SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

(SZŰKÍTETT)

MAKRA LÁSZLÓ

EGYETEMI TANÁRI PÁLYÁZATHOZ

TARTALOMJEGYZÉK

TARTALOMJEGYZÉK **2**

1. JELENTKEZÉS A PÁLYÁZATRA ÉS ÖSSZEFOGLALÓ VÁLASZ A PÁLYÁZATI FELHÍVÁSBAN FOGLALT FELADATOKRA ÉS ELVÁRÁSOKRA **8**

2. RÉSZLETES SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ A MAB EGYETEMI TANÁRI PÁLYÁZATOK VÉLEMÉNYEZÉSÉRŐL SZÓLÓ, HATÁLYOS ÚTMUTATÓJA SZERINT ÖSSZEÁLLÍTVA **11**

3. SZEMÉLYES INFORMÁCIÓK **12**

3.1 SZEMÉLYI ADATOK 12
3.2 MUNKAHELYEK 12
3.3 KÉPZETTSÉG ÉS TANULMÁNYUTAK 13
3.4 SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK, DISSZERTÁCIÓK 13
3.5 NYELVEK 14

4. TUDOMÁNYOS KUTATÁS **14**

4.1 FŐBB KUTATÁSI TERÜLETEK 14
4.2 ÚJ KUTATÁSI TERÜLET MAGYARORSZÁGON 14
4.3 JELENLEG FOLYÓ KUTATÁSI PROJEKTEK 15
4.3.1 Project 1 ..... *15*
4.3.1.1 Cím 15
4.3.1.2 Résztvevők 15
4.3.1.3 Fontosság 16
4.3.1.4 Célok 16
4.3.1.5 Eredmények 16
4.3.1.6 Szakmai újdonságok 17
4.3.2 Project 2 ..... *18*
4.3.2.1 Cím 18
4.3.2.2 Résztvevők 18
4.3.2.3 Fontosság 19
4.3.2.4 Célok 19
4.3.2.5 Eredmények 19
4.3.2.6 Szakmai újdonságok 19
4.3.3 Project 3 ..... *20*
4.3.3.1 Cím 20
4.3.3.2 Résztvevők 20
4.3.3.3 Fontosság 21
4.3.3.4 Célok 21
4.3.3.5 Eredmények 21
4.3.3.6 Szakmai újdonságok 22
4.3.4 Project 4 ..... *22*
4.3.4.1 Cím 22
4.3.4.2 Résztvevők 22
4.3.4.3 Fontosság 22
4.3.4.4 Célok 22
4.3.4.5 Szakmai újdonságok 22
4.3.5 Felhasznált szoftverek *23*
4.4 TUDOMÁNYOS EGYÜTTMŰKÖDÉSEK 23
4.4.1 Országos Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat, Csongrád megye, Szeged *23*
4.4.2 Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, Szeged *23*
4.4.3 Szegedi Tudományegyetem, Juhász Gyula Pedagógusképző Kar, Technika Tanszék, Szeged *25*
4.4.4 Saját külföldi terepi kutató expedícióim (feladat, terület, kapcsolat) (lásd: 25. fejezet) *25*
4.4.5 Nemzetközi kutatási együttműködések (lásd: 26. fejezet) *25*
4.4.6 Csongrád megyei Mellkasi Betegségek Szakkórháza, Deszk *25*

4.4.7 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Meteorológiai Tanszék, Budapest ... *26*
4.4.8 Allergie-Centrum-Charité, Berlin, Germany ... *27*
4.4.9 Magyar Tudományos Akadémia Rényi Alfréd Matematikai Intézete, Budapest ... *27*
4.4.10 Országos Környezetegészségügyi Intézet, Aerobiológiai és Pollen Monitoring Osztály, Budapest ... *28*
4.4.10.1 Személyes együttműködés ... 28
4.4.10.2 Szerződéssel alátámasztott együttműködés ... 28
4.5 TÁMOGATOTT KUTATÁSOK RÉVÉN SZÜLETETT IMPAKT FAKTOROS PUBLIKÁCIÓK ... 28
4.5.1 European Union and the European Social Fund ... *28*
4.5.2 EU-6 Projekt ''QUANTIFY'' ... *29*
4.5.3 European Union and the European Regional Development Fund (TRANSAIRCULTUR project Hungary-Romania Cross-Border Co-operation Programme 2007-2013) ... *30*
4.5.4 GVOP Projekt ... *30*
4.5.5 Soros Alapítvány ... *30*
4.5.6 OTKA (Országos Tudományos Kutatási Alap) ... *30*
4.6 TOVÁBBI KUTATÁSI PERSPEKTÍVÁK ... 30
4.7 MAKRA L. AZ ELSŐ 10 SZERZŐ KÖZÖTT A KLÍMAVÁLTOZÁS ÉS AZ ALLERGIA TERÜLETÉN ... 31

5. PUBLIKÁCIÓK ... 31

5.1 IMPAKT FAKTOROS FOLYÓIRATOKBAN MEGJELENT PUBLIKÁCIÓK ... 31
5.2 KONFERENCIA PROCEEDINGS-EKBEN MEGJELENT PUBLIKÁCIÓK ... 33
5.2.1 Külföldi konferenciák ... *33*
5.2.2 Hazai konferenciák ... *36*
5.3 HAZAI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK ... 39

6. SZAKMAI EGYÜTTMŰKÖDÉS HAZAI ÉS KÜLFÖLDI KUTATÓKKAL ... 43

6.1 TÁRSSZERZŐK (152 FŐ) ... 43
6.2 NEM TÁRSSZERZŐK (73 FŐ) ... 48
6.3 16 EURÓPAI ORSZÁG NEMZETI AEROBIOLÓGIAI HÁLÓZATAI PARLAGFŰPOLLEN ADATAINAK TULAJDONOSAI (23 FŐ) ... 50

7. MEGHÍVOTT VENDÉGEK (KUTATÁS, KAPCSOLATÉPÍTÉS, KÉPZÉS) ... 51

7.1 VENDÉGPROFESSZOR MEGHÍVÁSA A JÓZSEF ATTILA TUDOMÁNYEGYETEMRE ... 51
7.2 A KÍNAI NÉPKÖZTÁRSASÁG SZECSUAN TARTOMÁNYA KÜLÜGYI TITKÁRÁNAK MEGHÍVÁSA SZEGEDRE ... 51
7.3 A KÍNAI NÉPKÖZTÁRSASÁG MAGYARORSZÁGI NAGYKÖVETÉNEK MEGHÍVÁSA SZEGEDRE ... 52
7.4 A TÉMAVEZETÉSÉVEL KÜLFÖLDI DIÁK MSC NYÁRI GYAKORLATA A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEMEN ... 52

8. TUDOMÁNYOS MUNKÁJÁNAK ÖSSZEGZÉSE ... 52

8.1 MTMT KÖZLEMÉNY ÉS IDÉZŐ ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT (MAKRA LÁSZLÓ ADATAI, 2015.12.07.) ... 53
8.2 KÜLFÖLDI KONFERENCIÁKON TARTOTT ELŐADÁSOK ... 54
8.3 RÉSZVÉTEL EGYÉB NEMZETKÖZI KONFERENCIÁKON ÉS SZIMPOZIUMOKON ... 56

9. OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG ... 57

9.1 KOLLÉGIUMOK MAGYAR NYELVEN ... 57
9.1.1 SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék (1976-2014) ... *58*
9.1.1.1 Oktatott szakok ... 58
9.1.1.2 Oktatott tárgyak ... 58
9.1.1.2.1 Előadások ... 58
9.1.1.2.2 Gyakorlatok ... 60
9.1.1.2.3 Kollégiumok az SZTE Doktori Iskoláiban (Környezettudományi Doktori Iskola, KTDIT, 2001- ; Földtudományok Doktori Iskola, GDI, 2001- ;) ... 61
9.1.1.2.4 Speciális kollégiumok ... 62
9.1.2 Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézet, (2015-) ... *63*
9.1.2.1 Oktatott szakok ... 63
9.1.2.2 Oktatott tárgyak ... 63
9.1.2.2.1 Előadások ... 63
9.1.2.2.2 Gyakorlat ... 64
9.1.2.2.3 Speciális kollégium ... 64
9.2 ELŐADÁSOK ANGOL NYELVEN ... 65

9.2.1 PhD képzés ... *65*
9.2.2 Habilitációs előadás ... *65*
9.2.3 Külföldi egyetemeken tartott előadások ... *65*
9.3 TANTÁRGYFELELŐS ... 66
9.3.1 Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar ... *66*
9.3.2 Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar ... *66*
9.4 ÚJ KUTATÁSI EREDMÉNYEK BEÉPÍTÉSE AZ OKTATÁSBA ... 66
9.4.1 Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar; ... *66*
9.4.1.1 Regionális időjárási helyzetek és légszennyezettség ... 66
9.4.1.2 Regionális földtudományok II. ... 67
9.4.1.3 Légköri folyamatok ... 67
9.5 ÚJ TANTÁRGYAK BEVEZETÉSE AZ OKTATÁSBA ... 67
9.5.1 Előadások ... *67*
9.5.2 Gyakorlatok ... *67*
9.5.3 Kollégiumok az SZTE Doktori Iskoláiban (Környezettudományi Doktori Iskola, KTDIT, 2001- ; Földtudományok Doktori Iskola, GDI, 2001- ;) ... *68*
9.5.4 Speciális kollégiumok ... *68*
9.6 ÚJ OKTATÁSI ANYAGOK BEÉPÍTÉSE AZ OKTATÁSBA (EGYETEMI JEGYZETEK, ELEKTRONIKUS EGYETEMI JEGYZETEK, TANKÖNYVEK, SEGÉDKÖNYVEK) ... 68
9.7 TANANYAG KORSZERŰSÍTÉS ... 69
9.8 ELŐADÁSAIM LÁTOGATOTTSÁGA ... 69
9.9 SAJÁT HONLAPOM ... 69
9.10 MTMT HONLAPOM ... 69
9.11 OKTATÁSSZERVEZÉS, VEZETŐI TAPASZTALAT ... 69
9.12 MEGHÍVOTT ELŐADÓ ... 69
9.13 IDŐSZAKONKÉNT TARTOTT ELŐADÁSOK ... 69

10. FIATAL KUTATÓK NEVELÉSE / KÉPZÉSE ... 69

10.1 A TÉMAVEZETÉSÉVEL KÉSZÜLT UNIV. DOC. DISSZERTÁCIÓK ... 70
10.2 A TÉMAVEZETÉSÉVEL KÉSZÜLT PHD DISSZERTÁCIÓK ... 70
10.3 TOVÁBBI PHD HALLGATÓI ... 70
10.4 A TÉMAVEZETÉSÉVEL KÉSZÜLT DÍJNYERTES TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI DOLGOZATOK ... 70
10.5 TÉMAVEZETETTJÉNEK NEMZETKÖZI SZAKMAI KITÜNTETÉSE ... 71
10.6 VÁLASZTHATÓ TÉMÁK PROJEKTMUNKA, SZAKDOLGOZAT ÉS DIPLOMAMUNKA KÉSZÍTÉSÉHEZ ... 71
10.7 A VEZETÉSE ALATT KÉSZÜLT SZAKDOLGOZATOK ÉS DIPLOMAMUNKÁK (83 DB) ... 72

11. TUDOMÁNYOS FOKOZATTAL RENDELKEZŐ HALLGATÓINAK A SZÁMA TELJES SZAKMAI TEVÉKENYSÉGE SORÁN ... 75

12. KÖZÖS PUBLIKÁCIÓK UNIV. DOC. / PHD HALLGATÓIMMAL ... 75

12.1 BÉCZI RITA ... 75
12.2 BORSOS EMŐKE / KÓSA EMŐKE ... 77
12.3 CSÉPE ZOLTÁN ... 78
12.4 HORVÁTH SZILVIA / LUKÁCSOVICSNÉ HORVÁTH SZILVIA ... 80
12.5 KISS GÁBOR ... 82
12.6 KŐVÁGÓ TAMÁS ... 82
12.7 NAGWA AHMED AHMED KHALIL ... 83
12.8 PUSKÁS JÁNOS ... 83
12.9 SÁNTA TAMÁS ... 84
12.10 UNGER JÁNOS ... 84

13. KÖZÖS PUBLIKÁCIÓK MÁS HALLGATÓKKAL / TANÍTVÁNYOKKAL ... 84

13.1 BAGLYAS VIKTÓRIA ... 84
13.2 BAKCSI JENŐ ... 84
13.3 BÁLÓ BERTALAN BARNABÁS ... 84
13.4 BERECZ ÁRPÁD ... 84
13.5 BORBOLA PÉTER ... 85
13.6 DEÁK JÓZSEF ÁRON ... 85
13.7 EÖTVÖS TEKLA ... 86
13.8 GÁL ANDRÁS ... 86
13.9 GÁL TAMÁS ... 88
13.10 GUBA ZOLTÁN ... 88
13.11 HUM LÁSZLÓ ... 88

13.12 KRIZSÁN LÍVIA ... 88
13.13 MIHÁLY PÉTER ... 89
13.14 MOLNÁRNÉ DANYI ERZSÉBET ... 89
13.15 MULADI BEATRIX ... 89
13.16 NOVOTNIK GERGŐ ... 89
13.17 OLÁH RÓBERT ... 89
13.18 PÁLFI SÁNDOR ... 89
13.19 RONCZ BÉLA ... 89
13.20 RÓZSAVÖLGYI KORNÉL ... 90
13.21 SÁNDOR JÓZSEF ... 90
13.22 SÓDAR ISTVÁN ... 90
13.23 SÜMEGHY ZOLTÁN ... 90
13.24 TANÁCS ESZTER ... 93
13.25 TOMBÁCZ SZINTIA ... 93
13.26 TÓTH BALÁZS ... 93
13.27 TÓTH FERENC ... 94
13.28 VITÁNYI BÉLA ... 94

14. TEVÉKENYSÉGE A DOKTORI KÉPZÉSBEN ... 95

14.1 KÖRNYEZETTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA ... 95
14.2 FÖLDTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA ... 95
14.3 A DOKTORI KÉPZÉSSEL KAPCSOLATOS MUNKÁJÁNAK MEGOSZLÁSA ... 95

15. MŰHELYTEREMTÉS, ISKOLATEREMTÉS, UTÁNPÓTLÁS NEVELÉS ... 95

16. TUDOMÁNYOS FOKOZATSZERZÉS CÉLJÁBÓL KÉSZÜLT MŰ BÍRÁLÓJA ... 96

17. TAGSÁG TUDOMÁNYOS / MŰVÉSZETI TESTÜLETEKBEN ... 96

17.1 TUDOMÁNYOS ÉS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG ... 96
17.2 A MAGYAR METEOROLÓGIAI TÁRSASÁG SZEGEDI CSOPORTJA ELŐADÓÜLÉSEIN ELHANGZOTT ELŐADÁSOK, 2005-2014 ... 97

18. KUTATÁS MENEDZSMENT ... 98

19. TAGSÁG NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS TESTÜLETEKBEN ... 98

19.1 SZERKESZTŐ BIZOTTSÁGI TAG HAZAI FOLYÓIRATBAN ... 98
19.2 VENDÉGSZERKESZTŐ NEMZETKÖZI FOLYÓIRAT KÜLÖNSZÁMÁBAN ... 98
19.3 SZERKESZTŐ NEMZETKÖZI FOLYÓIRATBAN ... 98
19.4 SZERKESZTŐ BIZOTTSÁGI TAG NEMZETKÖZI FOLYÓIRATOKBAN ... 98
19.5 NEMZETKÖZI SZERVEZET VEZETŐSÉGI TAGJA ... 99

20. SZAKVÉLEMÉNYEK / SZAKÉRTŐI TEVÉKENYSÉG ... 99

21. HAZAI KUTATÁSI PROJEKTEK ... 99

21.1 OTKA ... 99
21.2 FKFP ... 99
21.3 PFP ... 99
21.4 A SOROS ALAPÍTVÁNY ÁLTAL TÁMOGATOTT KUTATÁSOK ... 100

22. NEMZETKÖZI TEREPI KUTATÓ EXPEDÍCIÓK ... 100

22.1 FELKÉSZÜLÉS ... 100
22.1.1 Az expedíciók szervezése ... 100
22.1.2 Az előkészítő munka rendkívüli nehézségei ... 100
22.1.3 Külföldi vásárlások és a teherpoggyász feladása ... 100
22.2 CÉLKITŰZÉS ... 101
22.3 KUTATÁSI TERÜLET ... 101
22.3.1 Az 1. Kína expedíció (1990) ... 101
22.3.2 A 2. Kína expedíció (1994) ... 101
22.4 MÓDSZERTAN ... 101
22.4.1 Mintavétel ... 101
22.4.2 PIXE analízis ... 101
22.5 EREDMÉNYEK ... 101

22.5.1 Az 1. Kína expedícióm (1990) háttér aeroszol kutatásainak legfontosabb eredményei ... 101
22.5.2 A 2. Kína expedícióm (1994) háttér aeroszol kutatásainak legfontosabb eredményei ... 102
22.6 A KÉT KÍNAI TEREPI KUTATÓ EXPEDÍCIÓM TUDOMÁNYOS EREDMÉNYEIRŐL BESZÁMOLÓ LEGFONTOSABB PUBLIKÁCIÓIM ... 102
22.6.1 Az 1. Kína-expedíció (1990) ... 102
22.6.2 A 2. Kína-expedíció (1994) ... 102
22.7 INDONÉZIAI MŰSZERES TEREPI KUTATÓ EXPEDÍCIÓ, 1996 ... 103
22.7.1 Kutatási terület ... 103
22.7.2 Az indonéziai kutató expedícióm (1996) háttér aeroszol kutatásainak legfontosabb eredményei ... 103
22.7.3 Az indonéziai terepi kutató expedícióm tudományos eredményeiről beszámoló publikáció ... 103
22.8 BRAZÍLIAI MŰSZERES TEREPI KUTATÓ EXPEDÍCIÓ A LEVEGŐ AEROSZOLTARTALMA ELEMI ÖSSZETÉTELÉNEK A MEGHATÁROZÁSÁRA, 1998 ... 103
22.8.1 Kutatási terület ... 104
22.9 SZPONZORÁLÁS ... 104
22.10 SZAKMAI ÚJDONSÁG (KUTATÁSI TERÜLET, EREDMÉNYEK) ... 104

23. KÍNÁVAL KAPCSOLATOS TOVÁBBI PUBLIKÁCIÓIM ... 104

23.1 POWERPOINT ELŐADÁSOK ... 104
23.2 KÖNYVEK ... 104
23.3 IMPAKT FAKTOROS FOLYÓIRATBAN MEGJELENT PUBLIKÁCIÓ ... 105
23.4 KÜLFÖLDI KONFERENCIA CIKKEK ... 105
23.5 HAZAI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK ... 105
23.6 RECENZIÓK SAJÁT KÖNYVEIMRŐL ... 105
23.7 TUDOMÁNYOS ISMERETTERJESZTÉS ... 105
23.7.1 Cikkek ... 105
23.7.2 Filmek ... 106
23.7.3 Computer Disc (CD) ... 106
23.7.4 Fényképek ... 107
23.7.4.1 Tankönyvek ... 107
23.7.4.2 A Magyar Művelődési Intézet Országos Fotópályázata ... 107
23.8 NEM PUBLIKÁLT SZAKMAI TEVÉKENYSÉG ... 108
23.8.1 Médiaszereplések ... 108
23.8.1.1 Nyomtatott Sajtó ... 108
23.8.1.2 Rádió ... 108
23.8.1.3 Televízió ... 108
23.8.2 Népszerűsítő közéleti szereplések ... 108

24. TEREPI KUTATÓ EXPEDÍCIÓIM (FELADAT, TERÜLET, KAPCSOLAT) ... 108

24.1 KÍNA, 1990 ... 108
24.2 KÍNA, 1994 ... 109
24.3 INDONÉZIA, 1996 ... 109
24.4 BRAZÍLIA, 1998 ... 109

25. NEMZETKÖZI KUTATÁSI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK ... 109

25.1 NÉMETORSZÁG, 2002-2010 ... 109
25.2 GÖRÖGORSZÁG, 2004-2007 ... 110
25.3 EGYESÜLT KIRÁLYSÁG, 2004-2006 ... 110
25.4 EURÓPAI UNIÓ (EU-6 PROJEKT), 2005-2011 ... 110
25.5 INTAS, 2006-2008 ... 110
25.6 GÖRÖGORSZÁG, 2007- ... 111
25.7 EURÓPAI UNIÓ (EU-6 PROJEKT), 2008-2009 ... 111
25.8 HURO EURÓPAI UNIÓS HATÁR MENTI PROJEKT, 2012-2013 ... 111
25.9 HURO EURÓPAI UNIÓS HATÁR MENTI PROJEKT, 2014-2016 ... 111

26. NEMZETKÖZI KUTATÁSI PROJEKTEK KERETÉBEN SZÜLETETT PUBLIKÁCIÓK ... 112

26.1 IMPAKT FAKTOROS FOLYÓIRATOKBAN MEGJELENT CIKKEK ... 112
26.2 NEMZETKÖZI (NEM IMPAKT FAKTOROS) FOLYÓIRATOKBAN MEGJELENT CIKKEK ... 113
26.3 NEMZETKÖZI KONFERENCIA CIKKEK ... 113
26.4 NEMZETKÖZI KONFERENCIA POSZTEREK ... 113
26.5 HAZAI KONFERENCIA CIKKEK ... 114
26.6 HAZAI TUDOMÁNYOS FOLYÓIRATOKBAN MEGJELENT CIKKEK ... 114

27. BÍRÁLATOK 114

27.1 SZAKKÖNYVEK / TUDOMÁNYOS MŰVEK BÍRÁLATA 114
27.2 OTKA PÁLYÁZATOK BÍRÁLATA 119

28. TUDOMÁNYOS ISMERETTERJESZTŐ TEVÉKENYSÉG 119

28.1 FOLYÓIRATOK 119
28.2 FILMEK 120
28.3 FOTÓK 121
28.3.1 Fotók könyvben / tankönyvben 121
28.3.2 Fotósorozat, a Magyar Művelődési Intézet Országos Fotópályázata „Utazás a világ körül – 2002”, különdíj 121
28.4 INTERNETEN PUBLIKÁLT CIKKEK 122
28.5 COMPUTER DISC (CD) 122

29. SZAKVÉLEMÉNYEK / SZAKÉRTŐI TEVÉKENYSÉG 122

30. EGYÉB TANULMÁNYOK ÉS TUDOMÁNYOS ELŐADÁSOK 123

31. SZERKESZTŐI TEVÉKENYSÉG 123

32. MÉDIA MEGJELENÉSEK 124

32.1 SAJTÓ 124
32.2 RÁDIÓ 124
32.3 TELEVÍZIÓ 125
32.4 WEB 125

33. NÉPSZERŰSÍTŐ KÖZÉLETI SZEREPLÉSEK 126

34. DÍJAK ÉS ELISMERÉSEK 126

35. EGYÉB 126

35.1 KONFERENCIÁK SZERVEZÉSE 127
35.1.1 Quantify Project, 3. évi Közgyűlés 127
35.1.2 „Contribution to sustainable development by assessing the transboundary air pollution upon the cultural & turistical heritage in HU – RO border (TRANSAIRCULTUR)”, nyitó rendezvény és szakmai fórum 127
35.2 NEMZETKÖZI SZAKMAI KÉPZÉSI PROGRAM SZERVEZÉSE 127
35.2.1 Nemzetközi szakmai képzési program, 2015 május 19. 127
35.2.2 Nemzetközi szakmai képzési program, 2015 május 21. 128
35.2.3 Nemzetközi szakmai képzési program, 2015 május 27. 128

36. TEVÉKENYSÉGE A TUDOMÁNYOS KÖZÖSSÉGBEN 128

36.1 MEGBIZATÁS NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS FÓRUMOKON 128
36.1.1 Elnökség Európai Uniós kutatási projekt nyitórendezvényén és szakmai fórumán 128
36.1.2 Elnökség nemzetközi tudományos konferenciák szekcióiban 128
36.2 MEGBIZATÁS HAZAI TUDOMÁNYOS FÓRUMON 129
36.2.1 Elnökség / tagság hazai tudományos konferenciák szekcióiban 129
36.2.2 Eseti bizottági tagság 129
36.2.2.1 PhD szigorlati bizottság 129
36.2.2.2 PhD dolgozat védési bizottság 129
36.2.2.3 Habilitációs dolgozat védési bizottság 129

37. MAKRA LÁSZLÓ PUBLIKÁCIÓINAK ÉS HIVATKOZÁSAINAK TELJES JEGYZÉKE A MAGYAR TUDOMÁNYOS MŰVEK TÁRÁBÓL (MTMT) 129

38. MAKRA LÁSZLÓNAK A TUDOMÁNYOS PÁLYÁJA SZEMPONTJÁBÓL LEGFONTOSABBNAK ÍTÉLT 10 PUBLIKÁCIÓJA 227

39. HALLGATÓK RÓLAM 227

39.1 HALLGATÓI VÉLEMÉNY 227
39.2 HALLGATÓI ÉRTÉKELÉS 228

1. Jelentkezés a pályázatra és összefoglaló válasz a pályázati felhívásban foglalt feladatokra és elvárásokra

Dr. Makra László PhD habil.
egyetemi docens
Szegedi Tudományegyetem
Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézet
6801 Hódmezővásárhely, Pf. 79.

Dr. László Makra PhD habil.
associate professor
University of Szeged
Institute of Economics and Rural Development
6801 Hódmezővásárhely, Pf. 79, Hungary

Tel: + ***(36-62)-532 990 / 152*** Fax: + ***(36-62)-532 991*** E-mail: ***makra@mgk.u-szeged.hu***
Mobil: + ***(36-70) 294 1310*** internet: **http://www.mgk.u-szeged.hu/**

Szabó Gábor
Rektor

Szeged, 2015. december 15.
Hivatkozási szám: 4-91/2015

akadémikus

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
6720 Szeged
Dugonics tér 13.

Tisztelt Rektor Úr!

Alulírott, Dr. Makra László PhD habil. egyetemi docens, ezúton jelentkezem a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) által az SZTE Mezőgazdasági Karának a Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézetébe meghirdetett egyetemi tanári munkakör betöltésére.

A pályázatban a kinevezendő egyetemi tanár feladatai között megjelölt tantárgyak mindegyikét hosszú évek óta mind nappali tagozaton, mind pedig egyéb képzések keretében oktatom; folyamatosan fejlesztem, aktualizálom az általam oktatott tárgyak tananyagát; folyamatosan szakdolgozatok témavezetője vagyok, illetve rendszeresen irányítom hallgatók TDK munkáit. Továbbá tagja vagyok az SZTE Környezettudományi, valamint Földtudományi Doktori Iskoláinak. Ily módon folyamatosan részt veszek a Szegedi Tudományegyetemen folyó doktori képzésekben.

Ezeken felül rendelkezem természettudományi területen szerzett egyetemi diplomával, doktori fokozattal és habilitációval, középfokú, államilag elismert nyelvvizsgával angol nyelvből, és orosz nyelvből, valamint az oktatandó tantárgyak témaköreiben a graduális szintet lényegesen meghaladó szakmai ismeretekkel.

2015. február 1.-től az SZTE Mezőgazdasági Karán, a Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézetben dolgozom. Korábbi munkahelyem az SZTE Természettudományi és Informatikai Karán, az Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék volt.

Az SZTE Mezőgazdasági Karára kerülésem rövid története a következő.

Az SZTE Természettudományi és Informatikai Kara Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszékének akkori vezetője Dr. Unger János 2014. december 2.-i hatállyal nyugdíjba akart küldeni azzal az indokkal, hogy elértem a nyugdíjjogosultsági kort. Ugyanakkor én nem akartam nyugdíjba menni.

Ekkor kaptam egy megkeresést az SZTE Mezőgazdasági Karáról, miszerint felajánlják számomra azt a lehetőséget, hogy a Kar oktatói állományába kerülhetek, s ott folytathatom tovább az eddigi munkámat.

Az SZTE Mezőgazdasági Karának ajánlatát részletesen áttekintve, s a kar vezetőivel való személyes megbeszélések alapján kiderült, hogy átjövetelemmel a korábbinál sokkal jobb, a korábbi munkahelyemmel messze nem összemérhető oktatási és kutatási feltételekhez, továbbá szakmai perspektíva lehetőségéhez jutok az SZTE Mezőgazdasági Karán. Az előző munkahelyemen az első főnököm, Péczely György professzor 1984. évi halálát követően, azaz az azt követő 30 éven át ezekhez a lehetőségekhez nem jutottam hozzá.

Mindezeken túlmenően a kutatási területem is (a parlagfű és a parlagfű pollen meteorológiai / klimatológiai kapcsolatrendszere) sokkal közelebb áll az SZTE Mezőgazdasági Karához, mint az előző munkahelyemhez.

Tisztelettel

Dr. Makra László PhD habil.
egyetemi docens

Szegedi Tudományegyetem
Mezőgazdasági Kar
Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézet

6800 Hódmezővásárhely
Andrássy út 15.

2. Részletes szakmai önéletrajz a MAB egyetemi tanári pályázatok véleményezéséről szóló, hatályos útmutatója szerint összeállítva

3. SZEMÉLYES INFORMÁCIÓK

3.1 SZEMÉLYI ADATOK

SZEMÉLYI ADATOK	Makra László
	Magyarország, HU-6722 Szeged, Gogol u. 25.
	+3662532990 +36702941310
	makra@mgk.u-szeged.hu; makra@geo.u-szeged.hu;
	http://www.mgk.u-szeged.hu/karunkrol/munkatarsak/munkatarsak
	Adja meg azonnali üzenetküldő alkalmazásának típusát (pl. skype) makra.laszlo
	Neme férfi | Születési dátum 05/06/1952 | Állampolgárság magyar
POZÍCIÓ / BEOSZTÁS	egyetemi docens

3.2 MUNKAHELYEK

Időtartam	2015-
Foglalkozás/beosztás	egyetemi docens
A munkáltató neve és címe	Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézet, HU-6800 Hódmezővásárhely, Andrássy út 15.
Időtartam	1996-2014
Foglalkozás/beosztás	egyetemi docens
A munkáltató neve és címe	József Attila Tudományegyetem / Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, HU-6722 Szeged, Egyetem u. 2.
Időtartam	
Foglalkozás/beosztás	1980-1996
A munkáltató neve és címe	egyetemi adjunktus József Attila Tudományegyetem, HU-6720 Szeged, Dugonics tér 12.
Időtartam	
Foglalkozás/beosztás	1976-1979
A munkáltató neve és címe	egyetemi tanársegéd József Attila Tudományegyetem, HU-6720 Szeged, Dugonics tér 12.

3.3 KÉPZETTSÉG ÉS TANULMÁNYUTAK

Időszak	1996
Intézet	Masaryk University, Brno, Prof. Rudolf Brazdil
Ország	Csehország
Tárgy	Regionális és globális skálájú klímaingadozások
Időszak	1995
Intézet	East China Normal University, Guangzhou (Kanton), Prof. Mo Zhong-da
Ország	Kína
Tárgy	Városi légszennyezettség
Időszak	1993
Intézet	Renmin University of China, Peking
Ország	Kína
Tárgy	Városi légszennyezettség
Időszak	1989
Intézet	Gadjah Mada University, Yogyakarta, Prof. Sutikno
Ország	Indonesia
Tárgy	Elemental composition of airborne aerosol in urban and background environment
Időszak	1978
Intézet	A Szovjetunió Tudományos Akadémiája Földrajzi Kutatóintézete, Moszkva, Prof. Kononova N.K.
Ország	Szovjetunió
Tárgy	Nagyskálájú időjárási helyzetek a szinoptikus folyamatokban Magyarország fölött
Időszak	1971-1976
Képzettség	Matematika-földrajz szakos középiskolai tanár
Az iskola neve	József Attila Tudományegyetem, Szeged
Ország	Magyarország

3.4 SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK, DISSZERTÁCIÓK

A munkakörhöz kapcsolódó készségek

Habilitációs dolgozat (2004):
A disszertáció címe: „Regionális és lokális skálájú légszennyezettség kutatások.” 143 p. Debreceni Egyetem, Debrecen, 2004. október 12.

PhD-értekezés (1995):
A disszertáció címe: „A tengerszinti légnyomási mező statisztikus jellemzőinek vizsgálata a teljes földgömbre.” 176 p. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 1995. december 2.

Egyetemi doktor (1978):
A disszertáció címe: „Magyarország makroszinoptikus helyzeteinek szekuláris menete és periodikus összetevői.” 43 p. József Attila Tudományegyetem, Szeged;

Szakdolgozat (1976):
A disszertáció címe: “A mérsékelt öv cirkulációs indexének periodikus változásai”. 61 p, József Attila Tudományegyetem, Éghajlattani Tanszék, Szeged; Témavezető: Péczely György, tanszékvezető egyetemi tanár;

3.5 NYELVEK

Anyanyelve	magyar				
Egyéb nyelvek	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
orosz	C2	C2	C2	C2	C2
	középfok, nyelvvizsga bizonyítvány száma: 3507/1977				
angol	C2	C2	C2	C2	C2
	középfok, nyelvvizsga bizonyítvány száma: 3574/1979				
francia	B2	B2	B2	B2	B2
német	B1	B1:	B1	B1	B1
kínai	A1	A1	A1	A1	A1
	Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó Közös Európai Nyelvi Referenciakeret				

4. Tudományos kutatás

4.1 Főbb kutatási területek

- 1976-1986: regionális, illetve globális skálájú éghajlat-ingadozások; a légnyomási mező távkapcsolatai regionális és globális skálán;
- 1986- : a légköri aeroszol elemi összetétele háttér környezetben (Kína – Xinjiang-Ujgur Autonóm Terület, Indonézia, Brazília);
- 1996- : meteorológiai elemek, valamint objektív, illetve szubjektív időjárási típusok kapcsolata kémiai és biológiai légszennyezőkkel Szegeden;
- **2004- …: parlagfű, parlagfűpollen, pollenklimatológia, pollenstatisztika, parlagfűpollen koncentráció és a parlagfűpollennel kapcsolatos karakterisztikák térképei (Magyarország, Európa), pollentranszport, pollenkoncentráció előrejelzés, pollenkoncentráció és asztma sürgősségi esetek;**

4.2 Új kutatási terület Magyarországon

Európában a napi pollenkoncentrációk pollencsapdával történő folyamatos észlelése Hirst (1952) módszerének alkalmazásával a közelmúltban kezdődött. Az Egyesült Királyságban 1961 óta (*Betula,* Emberlin és Norrishill, 1991; Emberlin et al., 1997), Svájcban 1969 óta (*Betula,* Peeters et al.,1994; Frei, 1997; Frei és Gassner, 2008a; 2008b), Spanyolországban és Olaszországban 1982 óta (Oleaceae, Declavijo et al., 1988; Fornaciari et al., 2000; Galán et al., 2001), Magyarországon Szegeden 1989 óta (*Ambrosia,* Juhász, 1995) folynak rendszeres pollenmérések. Másrészről szénanáthára vonatkozó epidemiológiai adatok Európában legkorábbról – 1926-tól – Svájcban állnak rendelkezésre (Frei és Gassner, 2008a).

A pollenkoncentrációnak, mint a meteorológiai elemek függvényének a vizsgálata egy új tudományterület Magyarországon. Ez a pollenklimatológia. Ezen a területen az első publikáció Makra et al. (2004) cikke, mely (a) azt vizsgálja, hogy miként befolyásolják a meteorológiai elemek értékei a pollenkoncentrációt, (b) körülhatárolja a legmagasabb napi pollenkoncentrációk időszakát, (c) becslést ad a napi pollenszámokra többváltozós regresszió alkalmazásával és (d) összehasonlítja a kapott eredményeket, ha az eredeti adatokkal, illetve a szezonalitás kiküszöbölésével kapott adatokkal dolgozunk. Továbbá, Magyarországon 2004 óta csak Makra és munkatársai publikáltak ezen a területen (összesen 31 publikáció) impakt faktoros folyóiratokban. A pollenklimatológián belül a szűkebb kutatási területem a parlagfűpollen és annak klimatológiai kapcsolatrendszere.

Hivatkozások

Declavijo, E.R., Galán, C., Infante, F., Domínguez, E., 1988: Variations of airborne winter pollen in southern Spain. Allergologia et Immunopathologia, 16(3), 175-179.

Emberlin, J., Mullins, J., Corden, J., Millington, W., Brooke, M., Savage, M., Jones S., 1997: The trend to earlier Birch pollen seasons in the UK: A biotic response to changes in weather conditions? Grana, 36, 29-33.
Emberlin, J., Norrishill, J., 1991: Spatial variation of pollen deposition in north London. Grana, 30(1), 190-195.
Fornaciari, M., Galán, C., Mediavilla, A., Domínquez, E., Romano, B., 2000: Aeropalynological and phenological study in two different Mediterranean olive areas: Cordoba (Spain) and Perugia (Italy). Plant Biosystems, 134(2), 199-204.
Frei, T., 1997: Pollen distribution at high elevation in Switzerland: Evidence for medium range transport. Grana, 36(1), 34-38.
Frei, T., Gassner, E., 2008a: Climate change and its impact on birch pollen quantities and the start of the pollen season an example from Switzerland for the period 1969-2006. International Journal of Biometeorology, 52(7), 667-674.
Frei, T., Gassner, E., 2008b: Trends in prevalence of allergic rhinitis and correlation with pollen counts in Switzerland. International Journal of Biometeorology, 52(8), 841-847.
Galán, C., Cariñanos, P., García-Mozo, H., Alcázar, P., Domínguez-Vilches E., 2001: Model for forecasting Olea europaea L. airborne pollen in south-west Andalusia, Spain. International Journal of Biometeorology, 45(2), 59-63.
Juhász, M., 1995: New results of aeropalynological research in Southern Hungary. Publications of the Regional Committee of the Hungarian Academy of Sciences, Szeged, 5, 17-30.
Hirst, J.M., 1952: An automatic volumetric spore trap, Annals of Applied Biology, 39(2), 257-265, doi:10.1111/j.1744-7348.1952.tb00904.x
Makra, L., Juhász, M., Borsos, E.,Béczi, R., 2004: Meteorological variables connected with airborne ragweed pollen in Southern Hungary. International Journal of Biometeorology, 49(1), 37-47.
Peeters, A.G., Frei, T., Wuthrich, B., 1994: Comparison between airborne pollen and frequency of pollinosis at 2 climatologically different locations in Switzerland (Zurich and Locarno). Allergologie, 17(11), 501-504.

4.3 Jelenleg folyó kutatási projektek

2004 óta, amióta az első publikációm megjelent a pollenklimatológia témakörében, ez idáig 31 cikkemet közölték ezen a tudományterületen. Jelenleg négy kutatási projektben dolgozom, melyek célja (a) a Szegedre érkező nagytávolságú pollentranszport analízise, a potenciális forráshelyek körülhatárolása, a pollentranszport nettó egyenlegének meghatározása, (b) a parlagfűpollennel kapcsolatos mennyiségi és fenológiai karakterisztikák kontinentális léptékű, azaz egész Európára kiterjedő térképeinek a meghatározása a legpontosabb és a legteljesebb parlagfűpollen adatok alapján, (c) a napi pollenkoncentrációk klimatikus kapcsolatrendszerének a vizsgálata kontinentális skálán, azaz egész Európára, valamint (d) a napi parlagfűpollen koncentrációk előrejelzése Szegedre, új statisztikai eljárások segítségével. A kapott eredményeket impakt faktoros folyóiratokban szeretnénk közölni. Ez idáig a jelenleg folyó kutatásaink eredményeit még nem publikáltuk.

4.3.1 Project 1

4.3.1.1 Cím

Biogeographical estimates of allergenic pollen transport over regional scales: common ragweed and Szeged, Hungary as a test case

4.3.1.2 Résztvevők

LÁSZLÓ MAKRA, JÁNOS EROSTYÁK, KÁROLY BODNÁR, ZOLTÁN SÜMEGHY: Institute of Economics and Rural Development, Faculty of Agriculture, University of Szeged, HU-6800 Hódmezővásárhely, Andrássy út 15, Hungary; E-mail: makra@geo.u-szeged.hu; erostyakjanos@gmail.com; bodnar@mgk.u-szeged.hu; sumeghy@geo.u-szeged.hu;
ISTVÁN MATYASOVSZKY: Department of Meteorology, Eötvös Loránd University, HU-1117 Budapest, Pázmány Péter st. 1/A, Hungary; E-mail: matya@ludens.elte.hu;
GÁBOR TUSNÁDY: Mathematical Institute of the Hungarian Academy of Sciences, HU-1364 Budapest, P.O.B. 127, Hungary; E-mail: tusnady.gabor@renyi.mta.hu;
YAQIANG WANG: Laboratory of Atmospheric Chemistry, Chinese Academy of Meteorological Sciences, Beijing, China; E-mail: wangyq@cams.cma.gov.cn;
ZOLTÁN CSÉPE: Department of Optics and Quantum Electronics, HU-6720 Szeged, Dóm tér 9, Hungary; E-mail: csepzol@titan.physx.u-szeged.hu;
ZOLTÁN BOZÓKI: MTA-SZTE Research Group on Photoacoustic Spectroscopy, University of Szeged, HU-6720 Szeged, Dóm tér 9, Hungary; E-mail: zbozoki@physx.u-szeged.hu;
LÁSZLÓ G. NYÚL: Department of Image Processing and Computer Graphics, University of Szeged, Szeged, Hungary; E-mail: nyul@inf.u-szeged.hu;
HEIKE VOGEL: Institute for Meteorology and Climate Research, Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany; E-mail: heike.vogel@kit.edu;
ANDREAS PAULING: Federal Department of Home Affairs FDHA, Federal Office of Meteorology and Climatology, Operation Center 1, MeteoSwiss, P.O. Box 257, CH-8050 Zürich-Flughafen, Switzerland; E-mail: andreas.pauling@meteoswiss.ch;

ANNA PÁLDY, DONÁT MAGYAR, GERGELY MÁNYOKI: Fodor József National Institute of Environmental Health, Budapest, Hungary; E-mail: paldy.anna@oki.antsz.hu; magyar.donat@gmail.com; gergely.manyoki@gmail.com;
KARL-CHRISTIAN BERGMANN: Allergie-Centrum-Charité, Berlin, Germany; E-mail: karlchristianbergmann@gmail.com;
MICHEL THIBAUDON: RNSA Le Plat du Pin Brussieu, France; E-mail: michel.thibaudon@wanadoo.fr;
MAIRA BONINI: Department of Medical Prevention – Public Health Service, ASL Mi1 (Local Health Authority Milan 1), Parabiago (Milan), Italy; E-mail: maira.bonini@aslmi1.mi.it;
BRANKO ŠIKOPARIJA, PREDRAG RADIŠIĆ: Laboratory for Palynology, Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia; E-mail: sikoparijabranko@yahoo.co.uk; novisadpolen@gmail.com;
REGULA GEHRIG: Federal Office of Meteorology and Climatology, MeteoSwiss, Zurich, Switzerland; E-mail: regula.gehrig@meteoswiss.ch;
ANDREJA KOFOL SELIGER: National Laboratory of Health, Environment and Foodstuff, Centre for Medical Microbiology, Ljubljana, Slovenia; E-mail: andreja.seliger@nlzoh.si;
BARBARA STJEPANOVIĆ: Geophysical Institute, Department of Geophysics, University of Zagreb, Zagreb, Croatia; E-mail: barbara.stjepanovic@stampar.hr;
VICTORIA RODINKOVA: Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University, Vinnitsa 21018, Ukraine; E-mail: vikarodi@gmail.com;
ALEXANDER PRIKHODKO, ANNA MALEEVA: Department of Medical Biology, Zaporizhia State Medical University, Zaporizhia, Ukraine; E-mail: alex.33@mail.ru; maleeva_1985@mail.ru;
JANA ŠČEVKOVÁ: Department of Botany, Comenius University, Bratislava, Slovakia; E-mail: scevkova@nic.fns.uniba.sk;
NICOLETA IANOVICI: West University of Timişoara, Timişoara, Romania; E-mail: nicole_ianovici@yahoo.com;
RENATA PETERNEL: University of Applied Sciences Velika Gorica, Velika Gorica, Croatia; E-mail: renata.peternel@vvg.hr;

4.3.1.3 Fontosság

A nagytávolságú pollentranszport számottevően növelheti a pollenkoncentrációt, azonban ennek a relatív hozzájárulása a helyi eredetű pollenkoncentrációhoz a parlagfűpollennel fertőzött területeken sem térben sem időben nem ismert. Ennek a problémának szakirodalma nincsen.

4.3.1.4 Célok

A parlagfűpollen *(Ambrosia artemisiifolia)* terhelést tanulmányozva Szegeden, a céljaink a következők:

- A clusteranalízis alkalmazásával azonosítani azokat a biogeográfiai régiókat, melyek számottevően hozzájárulnak a Szeged fölé érkező nagytávolságú parlagfűpollen transzporthoz;
- Mennyiségileg meghatározni ezen régiók hozzájárulását a Szeged fölé érkező nagytávolságú parlagfűpollen transzporthoz;
- Meghatározni a „helyi" és „szállított" parlagfűpollen mennyiségének relatív hozzájárulását a Szegeden mért parlagfűpollen koncentrációban.

4.3.1.5 Eredmények

- A HYSPLIT modell alkalmazásával háromdimenziós backward trajektóriákat állítottunk elő a 2009-2013 közötti ötéves periódus pollenszezonjának a napjaira, a nagytávolságú pollentranszport kimutatására Szeged térségében.
- A *k*-means clusterezési algoritmus és a Mahalanobis távolság alkalmazásával backtrajektória típusokat különítettünk el.
- 9 db backtrajektória clustert azonosítottunk.
- Megállapítottuk, hogy az 1. cluster (a Csatorna térsége Nagy-Britanniától délre) és az 5. cluster (Észak-Mediterráneum) a legfontosabb forrásai a Szeged térsége fölé érkező nagytávolságú parlagfűpollen transzportnak.
- Potential Source Contribution Function *(PSCF)* and Concentration Weighted Trajectory *(CWT)* értékei további potenciális forráshelyeket jeleztek Franciaország középső és keleti része, Olaszország északi része és a Kárpát-medence).
- Szeged térségében a nem-csapadékos napokon a közepes távolságú pollen transzport a jelentős, míg a csapadékos napokon e kétféle szállítási módnak egyforma a súlya.

- A Granger féle oksági kapcsolatok alapján a légáramlások által szállított évi összes pollen Szeged évi teljes pollenkoncentrációjának 27,8%-a. Ebből a mennyiségből, 7,5% a hozzáadott rész (a transzportnak köszönhetően) a helyi forrásokhoz, míg 20,3% az elvont rész (pl. a Szeged felé haladó frontális esők okozta kimosódás révén) a helyi forrásokból.

4.3.1.6 Szakmai újdonságok

- Web of Science alapján mindezidáig csupán 21 cikk használta a HYSPLIT-modellt a nemzetközi aerobiológiai szakirodalomban; míg közülük mindössze 4 vizsgálta az aerobiológiai részecskéket clusteranalízis segítségével (Makra et al., 2010, *Ambrosia* pollen, Table 1; Efstathiou et al., 2011, *Ambrosia* pollen, Table 1; Fernández-Rodríguez et al., 2015, Alternaria spp. spores; Hernández-Ceballos et al., 2015, Quercus ilex pollen).
- Mindezidáig a Table 1 tartalmazza a legteljesebb információt az *Ambrosia* pollen nagytávolságú transzportját modellező nemzetközi aerobiológiai szakirodalomban.
- A parlagfűpollennel kapcsolatosan napjainkig megjelent tanulmányok (Table 1) közül meglepően kevés [mindössze 2 a 23 közül (Makra et al., 2010; Efstathiou et al., 2011)] alkalmazta a clusteranalízist az egyes backtrajektóriák osztályozására a potenciális forráshelyek lokalizálása céljából.
- Egylépéses *k*-means clusterezési algoritmust alkalmaztunk és a Mahalanobis távolságot (Mahalanobis, 1936) használtuk a clusterezés végrehajtására. Jóllehet a Mahalanobis metrika jobb, mint az általánosan használt euklideszi metrika; ennek ellenére rajtunk kívül senki sem használta mindezidáig a Mahalanobis távolságot az aerobiológiában, továbbá a Web of Science szerint senki sem használta ezt a módszert mielőttünk, még a kémiai légszennyező anyagok transzportjával kapcsolatos cikekkben sem, amikor elvégezték a clusteranalízist.
- A Figs. 3 és 4 elkészítéséhez saját számítógépes programot írtunk, melyet a JAVA programnyelven kódoltunk a JOGL felhasználásával.
- A Figs. 3-4 szintén egyedinek számít a 3D backtrajektória clusterek reprezentálására a következők szerint (1) *eltérő térbeli módokon* [(1a) sztereografikus vetület, adott szögből nézve; Fig. 3, felül balra, felül jobbra, lent balra) és (1b) oldalnézet (Fig 3, lent jobbra)], és (2) *síkvetületen* (sztereografikus vetület, felülnézet; Fig. 3, fent középen és Fig. 4).
- Megjegyezzük, hogy tudomásunk szerint rajtunk kívül mindezideig senki sem használt 3D konvex testeket backward trajektóriák csoportjainak a körülhatárolására (Fig. 3).
- Ezenkívül, a clusterek standardizált clusterátlagain alapuló szignifikancia analízise rajtunk kívül mindezidáig még senki sem végezte el a nemzetközi aerobiológia szakirodalomban. Mi ezt a Tukey teszt segítségével hajtottuk végre (Tukey, 1953).
- Az *Ambrosia* pollen potential source contribution function *(PSCF)* and concentration weighted trajectory *(CWT)* térképeit a különböző backtrajektória clusterek forráspotenciáljának a meghatározására szintén elsőként készítjük el és alkalmazzuk az aerobiológiai szakirodalomban.
- Hasonlóan, ez az első alkalom a Granger féle oksági kapcsolatok aerobiológiai alkalmazásában (Granger, 1969).
- A nagytávolságú pollentranszportnak, valamint a helyi pollenszórást is magába foglaló regionális pollentranszportnak a faktoranalízis és a speciális transzformáció segítségével történő elkülönítése ugyancsak egyedi alkalmazás a nemzetközi szakirodalomban, beleértve nemcsak a biológiai, hanem a kémiai légszennyezők transzport folyamatainak az elemzését is.

Hivatkozások

Tukey JW. The problem of multiple comparisons (1953). In: *The Collected Works of John W. Tukey,* Volume II: Time Series, 1965-1984. Monterey, CA: Wadsworth Advanced Books & Software, 1985.

Makra L, Sánta T, Matyasovszky I, Damialis A, Karatzas K, Bergmann KC, et al. Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories. J Geophys Res-Atmos 2010;115:D24220, doi:10.1029/2010JD014743

Efstathiou C, Isukapalli S, Georgopoulos P. A mechanistic modeling system for estimating large-scale emissions and transport of pollen and co-allergens, Atmos Environ 2011;45:2260–76.

Fernández-Rodríguez S, Sadyś M, Smith M, Tormo-Molina R, Skjøth CA, Maya-Manzano JM, et al. Potential sources of airborne Alternaria spp. spores in South-west Spain. Sci Total Environ 2015;533:165–76.

Hernández-Ceballos MA, García-Mozo H, Galán C. Cluster analysis of intradiurnal holm oak pollen cycles at peri-urban and rural sampling sites in southwestern Spain. Int J Biometeorol 2015;59:971-82.

Mahalanobis PC. On the generalized distance in statistics. Proceedings of the National Institute of Science of India, 1936;12:49–55.

Granger CWJ. Investigating causal relations by econometric models and cross-spectral methods. Econometrica

1969;37:424–38.

4.3.2 Project 2

4.3.2.1 Cím

Airborne ragweed pollen in Europe: maps of ragweed pollen concentrations and ragweed pollen related characteristics based on the best and largest data sets

4.3.2.2 Résztvevők

LÁSZLÓ MAKRA, ZOLTÁN SÜMEGHY, JÁNOS EROSTYÁK. KÁROLY BODNÁR: Institute of Economics and Rural Development, Faculty of Agriculture, University of Szeged, HU-6800 Hódmezővásárhely, Andrássy út 15, Hungary; E-mail: makra@geo.u-szeged.hu; sumeghy@geo.u-szeged.hu; erostyakjanos@gmail.com; bodnar@mgk.u-szeged.hu;

ISTVÁN MATYASOVSZKY: Department of Meteorology, Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary; E-mail: matya@ludens.elte.hu;

GÁBOR TUSNÁDY: Mathematical Institute of the Hungarian Academy of Sciences, HU-1364 Budapest, P.O.B 127, Hungary; E-mail: tusnady.gabor@renyi.mta.hu; Hungary, E-mail: tusnady.gabor@renyi.mta.hu;

LEWIS H. ZISKA: Crop Systems and Global Change Laboratory, Agricultural Research Service, United States Department of Agriculture, Beltsville, Maryland 20705, USA; E-mail: Lewis.Ziska@ARS.USDA.GOV;

LÁSZLÓ G. NYÚL: Department of Image Processing and Computer Graphics, University of Szeged, Szeged, Hungary; E-mail: nyul@inf.u-szeged.hu;

DANIEL CHAPMAN: Centre for Ecology & Hydrology, Edinburgh EH26 0QB, UK; E-mail: dcha@ceh.ac.uk;

JAMES M. BULLOCK: Centre for Ecology & Hydrology, Maclean Building, Benson Lane, Crowmarsh Gifford, Wallingford OX10 8BB, UK; E-mail: jmbul@ceh.ac.uk;

ANNA PÁLDY, DONÁT MAGYAR, GERGELY MÁNYOKI: Fodor József National Institute of Environmental Health, Budapest, Hungary; E-mail: paldy.anna@oki.antsz.hu; magyar.donat@gmail.com; gergely.manyoki@gmail.com;

ZOLTÁN CSÉPE: Department of Optics and Quantum Electronics, HU-6720 Szeged, Dóm tér 9, Hungary; E-mail: csepzol@titan.physx.u-szeged.hu;

ZOLTÁN BOZÓKI: MTA-SZTE Research Group on Photoacoustic Spectroscopy, University of Szeged, HU-6720 Szeged, Dóm tér 9, Hungary; E-mail: zbozoki@physx.u-szeged.hu;

KARL-CHRISTIAN BERGMANN: Allergie-Centrum-Charité, Berlin, Germany; E-mail: karlchristianbergmann@gmail.com;

MARJE PRANK, MIKHAIL SOFIEV: Finnish Meteorological Institute, Helsinki, Finland; E-mail: marje.prank@fmi.fi; mikhail.sofiev@fmi.fi;

ÁRON JÓZSEF DEÁK: Department of Physical Geography and Geoinformatics, University of Szeged, Szeged, Hungary; E-mail: aron@geo.u-szeged.hu;

MICHEL THIBAUDON: RNSA Le Plat du Pin Brussieu, France; E-mail: michel.thibaudon@wanadoo.fr;

ROBERTO ALBERTINI: Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Parma, Parma, Italy; E-mail: roberto.albertini@unipr.it;

MAIRA BONINI: Department of Medical Prevention – Public Health Service, ASL Mi1 (Local Health Authority Milan 1), Parabiago (Milan), Italy; E-mail: maira.bonini@aslmi1.mi.it;

BRANKO ŠIKOPARIJA, PREDRAG RADIŠIĆ: Laboratory for Palynology, Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia; E-mail: sikoparijabranko@yahoo.co.uk; novisadpolen@gmail.com;

REGULA GEHRIG: Federal Office of Meteorology and Climatology, MeteoSwiss, Zurich, Switzerland; E-mail: regula.gehrig@meteoswiss.ch;

ELENA SEVEROVA: Higher Plants Department, Faculty of Biology, Lomonosov Moscow State University, Russia; E-mail: elena.severova@mail.ru;

VICTORIA RODINKOVA: Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University, Vinnitsa, Ukraine; E-mail: vikarodi@gmail.com;

BARBARA STJEPANOVIĆ: Teaching Institut of Public Health "Dr. Andrija Štampar", Zagreb, Croatia; E-mail: barbara.stjepanovic@stampar.hr;

NICOLETA IANOVICI: West University of Timişoara, Timişoara, Romania; E-mail: nicole_ianovici@yahoo.com;

UWE BERGER: Department of Oto-Rhino-Laryngology, Medical University of Vienna, Vienna, Austria; E-mail: uwe.berger@meduniwien.ac.at;

ANDREJA KOFOL SELIGER: National Laboratory of Health, Environment and Foodstuff, Centre for Medical Microbiology, Ljubljana, Slovenia; E-mail: andreja.seliger@nlzoh.si;

ONDŘEJ RYBNÍČEK: Pediatric Department, Masaryk University, Brno, Czech Republic; E-mail: rybnicek@medea.med.muni.cz;

ELŻBIETA WERYSZKO-CHMIELEWSKA: Department of Botany, University of Life Sciences, Lublin, Poland; E-mail: elzbieta.weryszko@up.lublin.pl;

ALEXANDER PRIKHODKO: Department of Medical Biology, Zaporizhia State Medical University, Zaporizhia, Ukraine; E-mail: alex.33@mail.ru;

ANNA MALEEVA: Department of Medical Biology, Zaporizhia State Medical University, Zaporizhia, Ukraine; E-mail: maleeva_1985@mail.ru;

RAINA YANKOVA: Medical University of Sofia, Sofia, Bulgaria; E-mail: rainay@abv.bg;

RENATA PETERNEL: University of Applied Sciences Velika Gorica, Velika Gorica, Croatia; E-mail: renata.peternel@vvg.hr;
JANA ŠČEVKOVÁ: Department of Botany, Comenius University, Bratislava, Slovakia; E-mail: scevkova@nic.fns.uniba.sk;

4.3.2.3 Fontosság

Sürgető igény a pontos pollentérképek előállítása különböző pollenfajtákra, illetve pollennel kapcsolatos mennyiségi és fenológiai karakterisztikák megjelenítése nagy kiterjedésű területekre, ugyanis ezek fontos szerepet játszanak a pollenterhelés különböző szintjeihez kapcsolódó légúti megbetegedések kialakulásában, továbbá hatást gyakorolnak a gazdaság különböző területeire is.

4.3.2.4 Célok

A projektben kitűzött céljaink a következők:

- Az évi átlagos (1995-2010, 16 év), valamint a 2010. évi parlagfűpollenszámok térképeinek elkészítése Európára;
- A parlagfűpollenszámok fenológiai jellemzőivel (a pollenszezon kezdete, vége és tartama) kapcsolatos térképek elkészítése Európára (1995-2010, 16 év);
- A maximális napi parlagfűpollenszám, valamint a maximális napi parlagfűpollenszám napja térképeinek elkészítése Európára (1995-2010, 16 év);
- A faggyal kapcsolatos paraméterek (az utolsó tavaszi fagyos nap, az első őszi fagyos nap, valamint a fagymentes időszak hossza) térképeinek elkészítése Európára (1995-2010, 16 év);

4.3.2.5 Eredmények

A kapott pollentérképek a nagy pollenkoncentrációjú területekkel, valamint a javított pollencsúcsok értékeivel (pollenszem / m^3 levegő) a következők.

- A 16 éves (1995-2010) átlagos évi összpollenszámok csúcsértékei Európára a következők: Kecskemét, Pannon-medence, Magyarország, 10,498; Busto Arsizio, Nyugat-Lombardia, Olaszország, 4,726; és Lyon, Rhône-Alpes régió, Franciaország, 986.
- Az évi összpollenszámok maximális értékei Európára a 2010. évre a következők: Nyíregyháza, Pannon-medence, Magyarország, 14,223; Busto Arsizio, Nyugat-Lombardia, Olaszország, 5,732; és Valence, Rhône-Alpes régió, Franciaország, 2,951.
- Európa összes nagy pollenterhelésű területei egyértelműen összeköthetők a meleg-mérsékelt, illetve a hideg-mérsékelt klímákkal, melyek fő jellemzője a csapadékhiány, ami igen hasonló a parlagfű származási helyének szemi-arid klímájához.
- Az évi összes parlagfű pollenszámok, valamint a parlagfűpollennel kapcsolatos jellemzők trendanalízise a 67 vizsgált aerobiológiai állomás 16 éves adatsoraira igen kevés szignifikáns trendet jelzett az 5%-os valószínűségi szinten, s azok térbeli eloszlása eltérő volt.
- Igen alacsony, nem-szignifikáns korrelációkat kaptunk a földrajzi szélesség és a parlagfűpollennel kapcsolatos jellemzők között a vizsgált időszakra.

4.3.2.6 Szakmai újdonságok

- Előállítottuk a legjobb nagyskálájú parlagfűpollen koncentráció adatbázist Európára.
- Az Európára elkészített parlagfűpollen koncentráció térképeink a legpontosabbnak, a legteljesebbnek és a legrészletesebbnek tekinthetők a legfinomabb felbontással a nemzetközi szakirodalomban.
- Egy statisztikai eljárást fejlesztettünk ki a vizsgált aerobiológiai állomások hiányzó adatainak a pótlására.
- A parlagfűpollennel kapcsolatos jellemzők (a pollenszezon kezdete, vége és tartama, valamint a maximális napi pollenkoncentráció és a maximális napi pollenkoncentráció napja), valamint a faggyal kapcsolatos paraméterek (a tavaszi utolsó fagyos nap, az őszi első fagyos nap, valamint a fagymentes időszak hossza) térképei Európára
  - újnak számítanak a szakirodalomban;
  - a legpontosabbak, s a legfinomabb felbontásúak;

- Ezek az egyedüli térképek a szakirodalomban, melyek figyelembe veszik a magassági korrekciót.
- A térképeket az ETRS89 / LAEA Europe vetületi koordináta rendszer (CRS) segítségével készültek, mely alkalmas arra, hogy Európára használjuk (Annoni et al., 2003). Az ETRS89 / LAEA Europe az ETRS89 geográfiai 2D CRS-t, mint alap CRS-t, valamint az Europe Equal Area 2001-et (Lambert Azimuthal Equal Area) használja.
- A kontinentális skálájú európai parlagfűpollen koncentráció térképek mind a 67, mind pedig a 162 állomás esetében a pollenkoncentráció adatok interpolálásával készültek. A parlagfűpollennel kapcsolatos jellemzők térképei 67 állomás adatai alapján készültek.
- Az interpolációt az állomások földrajzi koordinátáinak (szélesség: φ, hosszúság: λ és tengerszint fölötti magasság: z) a segítségével, a Nadaraya-Watson becslés (Simonoff, 1996) felhasználásával hajtottuk végre.
- Az interpolált pollen adatok térbeli vizualizációját a mérőállomások szélesség, hosszúság és magasság adatainak az ismeretében állítottuk elő. Az interpolációs pontok magassági adatait az ETOPO1 Global Relief Model-ből származtattuk (Amante and Eakins, 2009).
- A mért pollenkoncentráció adatokat a „logit transform" segítségével (Becker et al., 1988; Johnson et al., 1995) térképeztük az interpoláció előtt, majd az interpolációs eredményeket térképeztük vissza az eredeti skálára az inverz „logit transfrom" segítségével. Ez a módszer biztosítja, hogy az interpolált értékek egy érzékeny tartományba esnek (a mi esetünkben csak nem-negatív értékek interpretálhatók).
- Az újonnan kifejlesztett statisztikai eljárás, valamint a fent említett térképészeti háttér, mely első alkalommal kerül alkalmazásra az aerobiológiában, hozzájárultak ahhoz, hogy a legpontosabb térképeket állítsuk elő a szakirodalomban.

Hivatkozások

Amante, C., Eakins, B.W., 2009: ETOPO1 1 Arc-Minute Global Relief Model: Procedures, Data Sources and Analysis. NOAA Technical Memorandum NESDIS NGDC-24. National Geophysical Data Center, NOAA. doi:10.7289/V5C8276M [2015.04.13]

Becker, R.A., Chambers, J.M., Wilks, A.R. (1988) The New S Language. Wadsworth & Brooks/Cole

Johnson, N.L., Kotz, S., Balakrishnan, N. (1995) Continuous Univariate Distributions, volume 2, chapter 23. Wiley, New York

Simonoff, J.S. (1996) Smoothing Methods in Statistics. Springer Series in Statistics. Springer, New York

4.3.3 Project 3

4.3.3.1 Cím

Biogeographical drivers of ragweed pollen concentrations in Europe

4.3.3.2 Résztvevők

ISTVÁN MATYASOVSZKY: Department of Meteorology, Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary; E-mail: matya@ludens.elte.hu;

LÁSZLÓ MAKRA, ZOLTÁN SÜMEGHY, JÁNOS EROSTYÁK, KÁROLY BODNÁR: Institute of Economics and Rural Development, Faculty of Agriculture, University of Szeged, HU-6800 Hódmezővásárhely, Andrássy út 15, Hungary; E-mail: makra@geo.u-szeged.hu; sumeghy@geo.u-szeged.hu; erostyakjanos@gmail.com; bodnar@mgk.u-szeged.hu;

GÁBOR TUSNÁDY: Mathematical Institute of the Hungarian Academy of Sciences, HU-1364 Budapest, P.O.B 127, Hungary; E-mail: tusnady.gabor@renyi.mta.hu; Hungary, E-mail: tusnady.gabor@renyi.mta.hu;

ZOLTÁN CSÉPE: Optin Ltd, HU-6720 Szeged, Oroszlán utca 4, Hungary E-mail: csepe.zoltan@gmail.com;

LÁSZLÓ G. NYÚL: Department of Image Processing and Computer Graphics, University of Szeged, Szeged, Hungary; E-mail: nyul@inf.u-szeged.hu;

DANIEL CHAPMAN: NERC Centre for Ecology & Hydrology, Edinburgh EH26 0QB, UK; E-mail: dcha@ceh.ac.uk;

ANNA PÁLDY, DONÁT MAGYAR, GERGELY MÁNYOKI: Fodor József National Institute of Environmental Health, Budapest, Hungary; E-mail: paldy.anna@oki.antsz.hu; magyar.donat@gmail.com; gergely.manyoki@gmail.com;

KARL-CHRISTIAN BERGMANN: Allergie-Centrum-Charité, Berlin, Germany; E-mail: karlchristianbergmann@gmail.com;

ÁRON JÓZSEF DEÁK: Department of Physical Geography and Geoinformatics, University of Szeged, Szeged, Hungary; E-mail: aron@geo.u-szeged.hu;

MICHEL THIBAUDON: RNSA (Aerobiology Network of France), La Parličre, Saint Genis l'Argentière, France; E-mail: michel.thibaudon@wanadoo.fr;

ROBERTO ALBERTINI: Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Parma, Parma, Italy; E-mail: roberto.albertini@unipr.it;
MAIRA BONINI: Department of Medical Prevention – Public Health Service, ASL (Local Health Authority Milan 1), Parabiago (Milan), Italy; E-mail: maira.bonini@aslmi1.mi.it;
BRANKO ŠIKOPARIJA, PREDRAG RADIŠIĆ: Laboratory for Palynology, Faculty of Sciences University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia; BioSense Institute - Research Institute for Information Technologies in Biosystems, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia; E-mail: sikoparijabranko@yahoo.co.uk; novisadpolen@gmail.com;
REGULA GEHRIG: Federal Office of Meteorology and Climatology, MeteoSwiss, Zurich, Switzerland; E-mail: regula.gehrig@meteoswiss.ch;
ELENA SEVEROVA: Higher Plants Department, Faculty of Biology, Lomonosov Moscow State University, Russia; E-mail: elena.severova@mail.ru;
VICTORIA RODINKOVA: Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University, Vinnitsa, Ukraine; E-mail: vikarodi@gmail.com;
ALEXANDER PRIKHODKO, ANNA MALEEVA: Department of Medical Biology, Zaporizhia State Medical University, Zaporizhia, Ukraine; E-mail: alex.33@mail.ru; maleeva_1985@mail.ru;
BARBARA STJEPANOVIĆ: Geophysical Institute, Department of Geophysics, University of Zagreb, Zagreb, Croatia; E-mail: barbara.stjepanovic@stampar.hr;
NICOLETA IANOVICI: West University of Timişoara, Timişoara, Romania; E-mail: nicole_ianovici@yahoo.com;
UWE BERGER: Department of Oto-Rhino-Laryngology, Medical University of Vienna, Vienna, Austria; E-mail: uwe.berger@meduniwien.ac.at;
ANDREJA KOFOL SELIGER: National Laboratory of Health, Environment and Foodstuff, Centre for Medical Microbiology, Ljubljana, Slovenia; E-mail: andreja.seliger@nlzoh.si;
ELŻBIETA WERYSZKO-CHMIELEWSKA: Department of Botany, University of Life Sciences, Lublin, Poland; E-mail: elzbieta.weryszko@up.lublin.pl;
RAINA YANKOVA: Medical University of Sofia, Sofia, Bulgaria; E-mail: rainay@abv.bg;
RENATA PETERNEL: University of Applied Sciences Velika Gorica, Velika Gorica, Croatia; E-mail: renata.peternel@vvg.hr;
JANA ŠČEVKOVÁ: Department of Botany, Comenius University, Bratislava, Slovakia; E-mail: scevkova@nic.fns.uniba.sk;
JAMES M. BULLOCK: Centre for Ecology & Hydrology, Wallingford OX10 8BB, UK; E-mail: jmbul@ceh.ac.uk;

4.3.3.3 Fontosság

A parlagfűpollen koncentráció térbeli és földrajzi rendszerei súlyos szénanáthát és asztmát okozhatnak az allergiás megbetegedésekben szenvedőknél, ugyanakkor a pollenkoncentráció változásának a fő komponensei alig ismertek. Úgy gondoljuk, hogy a biogeográfia jobb megértése segítségünkre lehet a parlagfűpollen kitettség előrejelzésében. Nevezetesen, az eredmények jelezhetik, hogy egy adott helyen élők, amely hely a földrajzi koordinátákkal meghatározott, az aero-allergén kitettség adott százalékos kockázatával néznek szembe a változó hőmérséklet miatt.

4.3.3.4 Célok

A legjobb és a legteljesebb parlagfűpollen adatbázis felhasználásával, mely jelzi a pollenkoncentráció és a lehetséges magyarázó változók változásait, azt a célt tűztük ki, hogy megvizsgáljuk a parlagfűpollen koncentráció változását Európában az alábbi változók függvényében:

- a földrajzi koordináták,
- a meteorológiai feltételek (a tavaszi utolsó fagyos nap, az őszi első fagyos nap, valamint a fagymentes időszak hossza) átlagainak,
- a mennyiségi jellemzők (a maximális napi pollenkoncentráció és a maximális napi pollenkoncentráció napja) átlagainak.

4.3.3.5 Eredmények

- A parlagfűpollenszámoknak, valamint a pollenkoncentráció és fenológiai jellemzői térbeli és időbeli változásának a függése a földrajzi koordinátáktól a Pannon-síkság (Kárpát-medence), Nyugat-Lombardia (Olaszország), valamint a Rhône-Alpes régió (Franciaország) kiemelkedő fontosságát jelzi a pollenszámok csúcsértékeivel mindkét éves parlagfűpollen adatbázisban.
- Ezek az erősen fertőzött területek határozottan kimutathatók a helyi pollenszámok csúcsértékei alapján a „hosszúság – pollenszámok” ábrákon.
- A tengerszint fölötti magasság szerepe csupán a 16 éves átlagos évi pollenszámok esetében jelentős.
- Az összes kimutatható ciklus egyértelműen magyarázható éghajlati tényezőkkel.

- Meglepő módon, az éves összes pollenszámok, valamint az éghajlati változók közötti regresszió nem mutatott ki szignifikáns kapcsolatokat. Ez valószínűleg a rövid adatbázisokkal, valamint Európa zavart geomorfológiai viszonyai (inhomogén felszín, szabdalt tengerpartok) okozta vegyes klímákkal magyarázható.

4.3.3.6 Szakmai újdonságok

- Előállítottuk a legjobb és legteljesebb európai parlagfűpollen adatbázist, amelyet valaha is használtak a parlagfűpollennel kapcsolatos tanulmányokban.
- Azonosítottuk a parlagfűpollen koncentráció nagyskálájú klímafüggését Európában.
- Bebizonyítottuk, hogy az évi összes parlagfűpollen számok és az éghajlati változók kapcsolata szoros kapcsolatban van Európa zavart geomorfológiai viszonyaival, azaz kontinentális skálájú inhomogenitásokkal.

4.3.4 Project 4

4.3.4.1 Cím

New approaches for modeling daily ragweed pollen concentrations over a peak polluted area in Europe and comparison of their performance with those of other models

4.3.4.2 Résztvevők

PÉTER HUSSAMI, GÁBOR TUSNÁDY: Mathematical Institute of the Hungarian Academy of Sciences, HU-1364 Budapest, P.O.B. 127, Hungary; E-mail: haprim@yahoo.com; rejto@udel.edu; tusnady.gabor@renyi.mta.hu;
LÁSZLÓ MAKRA: Institute of Management and Rural Development, University of Szeged, HU-6800 Hódmezővásárhely, Andrássy út 15, Hungary, E-mail: makra@geo.u-szeged.hu;
LÍDIA REJTŐ: Statistics Program, Department of Food and Recource Economics, University of Delaware, Newark, Delaware 19716, USA, E-mail: rejto@udel.edu;

4.3.4.3 Fontosság

A pollenkoncentráció előrejelzésének igen nagy a gyakorlati jelentősége, mivel a jövőbeni pollenkoncentráció becslése segítheti az arra érzékenyeket, hogy időben felkészülhessenek a súlyos pollenterhelésű napokra.

4.3.4.4 Célok

Az a célunk, hogy két statisztikai eljárás segítségével becsüljük meg a parlagfűpollen koncentrációt, nevezetesen

- a faktoranalízist és a speciális transzformációt használjuk arra, hogy a különböző meteorológiai változók adott napi értékei alapján meghatározzuk, azok mekkora súllyal vesznek részt a következő napi parlagfűpollen koncentráció meghatározásában;
- a Rasch modell és a negatív binomiális eloszlás segítségével szimuláljuk a következő napi parlagfűpollen koncentrációt.
- összehasonlítjuk különböző módszerek jóságát a következő napi parlagfűpollen koncentráció becslésében, majd értékeljük azok hatékonyságát.

4.3.4.5 Szakmai újdonságok

- A faktoranalízis és speciális transzformáció módszerét, mely megadja a magyarázó változók (meteorológiai elemek) fontossági sorrendjét a célváltozó (napi parlagfűpollen koncentráció) meghatározásában, rajtunk kívül más szerzők még nem használták a nemzetközi szakirodalomban;
- A Rasch modell és a negatív binomiális eloszlás egy új módszer a napi parlagfűpollen koncentráció szimulálására, melyet Tusnády Gábor akadémikus fejlesztett ki.

- A napi parlagfűpollen koncentráció előrejelzésében használt különböző módszerek összehasonlító elemzése és hatékonyságuk értékelése újnak számít a szakirodalomban.

4.3.5 Felhasznált szoftverek

A statisztikai számításokat a következő szoftverek segítségével végeztük: (1) SPSS, version 16.0 (faktoranalízis), (2) MATLAB, version 7.7.0.471 (clusteranalízis a *k*-közép algoritmus alkalmazásával) (3) Microsoft Office Excel 2007, version 12.0 (adatelőkészítés).

Hivatkozások

Amante, C., Eakins, B.W., 2009: ETOPO1 1 Arc-Minute Global Relief Model: Procedures, Data Sources and Analysis. NOAA Technical Memorandum NESDIS NGDC-24. National Geophysical Data Center, NOAA. doi:10.7289/V5C8276M [2015.04.13]

Annoni, A., Luzet, C., Gubler, E., Ihde J. (eds), 2003: Map Projections for Europe, European Communities, EUR 20120 EN

Becker, R.A., Chambers, J.M., Wilks, A.R. (1988) The New S Language. Wadsworth & Brooks/Cole

Efstathiou C, Isukapalli S, Georgopoulos P. A mechanistic modeling system for estimating large-scale emissions and transport of pollen and co-allergens. Atmos Environ 2011;45:2260–76.

Fernández-Rodríguez S, Sadyś M, Smith M, Tormo-Molina R, Skjøth CA, Maya-Manzano JM, et al. Potential sources of airborne Alternaria spp. spores in South-west Spain. Sci Total Environ 2015;533:165–76.

Granger CWJ. Investigating causal relations by econometric models and cross-spectral methods. Econometrica 1969;37:424–38.

Hernández-Ceballos MA, García-Mozo H, Galán C. Cluster analysis of intradiurnal holm oak pollen cycles at peri-urban and rural sampling sites in southwestern Spain. Int J Biometeorol 2015;59:971-82.

Johnson, N.L., Kotz, S., Balakrishnan, N. (1995) Continuous Univariate Distributions, volume 2, chapter 23. Wiley, New York

Mahalanobis PC. On the generalized distance in statistics. Proceedings of the National Institute of Science of India, 1936;12:49–55.

Makra L, Sánta T, Matyasovszky I, Damialis A, Karatzas K, Bergmann KC, et al. Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories. J Geophys Res-Atmos 2010;115:D24220, doi:10.1029/2010JD014743

Simonoff, J.S. (1996) Smoothing Methods in Statistics. Springer Series in Statistics. Springer, New York

Tukey JW. The problem of multiple comparisons (1953). In: The Collected Works of John W. Tukey, Volume II: Time Series, 1965-1984. Monterey, CA: Wadsworth Advanced Books & Software, 1985.

4.4 Tudományos együttműködések

4.4.1 Országos Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat, Csongrád megye, Szeged

Időtartam: 1998-2001; együttműködő fél: Dr. Fodré Zsófia, főigazgató;
1 közös publikáció jelent meg;

Közös publikáció

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., **Fodré, Zs.,** Bucsiné Kapocsi, I., Motika, G., Sümeghy, Z., 2001: Analysis of air quality parameters in Csongrád county. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 34-35, 23-44.

4.4.2 Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, Szeged

Időtartam: 2001- ; együttműködő fél: Gyapjas József, igazgató;
29 közös publikáció jelent meg;

Közös publikációk

Béczi, R., Makra, L., Mika, J., Borsos, E., Sümeghy, Z., **Motika, G.,** 2004: Objektív légtömegtípusok és a Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek hatékonyság vizsgálata és összehasonlítása a légszennyezettség osztályozásában Magyarországon. II. Magyar Földrajzi Konferencia, Abstract kötet, p. 24, CD: SZTE, TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, Eds: Barton, G., Dormány, G., Szeged, 2004. szeptember 2-5.

Béczi, R., Makra, L., Mika, J., Borsos, E., Sümeghy, Z., **Motika, G.,** Gál, A., Vitányi, B., 2004: A Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek hatékonyság vizsgálata a légszennyezettség osztályozásában Magyarországon. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 3. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2004. október 30. Abstracts, p. 45. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Horváth, Sz., Makra, L., Kósa, E., **Motika, G.,** 2003: A meteorológiai elemek és a fő légszennyező anyagok

koncentrációi közötti kapcsolat egy objektív becslése Szegeden. Légkör, 48/2, 23-27.

Horváth, Sz., Makra, L., **Motika, G.,** 2002: An objective assessment of the connection between meteorological elements and the concentrations of the main air pollutants at Szeged, Hungary. AMS Fourth Symposium on the Urban Environment and the 12th Joint Conference on the Applications of Air Pollution Meteorology with the Air and Waste Management Association, Norfolk, Virginia, USA, 20–24 May 2002. Proceedings, J4.3, J58-J59.

Horváth, Sz., Makra, L., **Motika, G.,** 2002: An objective assessment of the relation between meteorological parameters and the main air pollutants at Szeged. IGU 2002. Geographical Renaissance at the Dawn of the Millennium. Durban, South-Africa, 2002. In: Climates in Transition (Nkemdirim, L.C. ed.), Minuteman Press, 9-14.

Horváth, Sz., Makra, L., **Motika, G.,** 2002: An objective assessment of the connection between meteorological elements and the concentrations of the main air pollutants at Szeged, Hungary. Urban Air Pollution (Joint with the Fourth Symp. Urban Environment, 12th Joint Conf. on the Applications of Air Pollution Meteorology with A&WMA, and 25th Conf. Agricultural & Forest Meterology; Cosponsored by the AMS STAC Committee on Atmospheric Chemistry). Joint Session 4, J4.3, (25th Conference on Agricultural and Forest Meteorology, Fourth Symposium on the Urban Environment, 12th Joint Conference on the Applications of Air Pollution Meteorology with the Air and Waste Management Association), 23-24 May, 2002, Essen, Germany

Horváth, Sz., Makra, L., Zempléni, A., **Motika, G.,** Sümeghy, Z., 2001: The Role of Traffic in Modifying Air Quality in a Medium-Sized City. The 3rd International Conference on Urban Air Quality and Fifth Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management; 19-23 March 2001. Loutraki, Greece. Institute of Physics, CD-ROM, pp. 21-24. Canopus Publishing Limited

Horváth, Sz., Makra, L., Zempléni, A., **Motika, G.,** Sümeghy, Z., 2001: A közlekedés hatása a levegőminőség alakulására Szegeden. I. Magyar Földrajzi Konferencia, Földrajzi kutatások 2001 – A Magyar Földrajzi Konferencia Abstract kötete. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, szerk: Rakonczai, J., p. 60. ISBN 963 482 543 5; A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. CD-ROM, szerk: Dormány, G., Kovács, F., Péti, M., Rakonczai, J. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, ISBN 963 482 544 3; Szeged, 2001. október 25-27.

Horváth, Sz., Makra, L., Zempléni, A., **Motika, G.,** Sümeghy, Z., 2001: A közlekedés szerepe a levegőminőség módosításában egy közepes méretű város példáján. Légkör, 46/1, 23-28.

Makra, L., Béczi, R., Mika, J., Borsos, E., Sümeghy, Z., **Motika, G.,** Gál, A., Vitányi, B., 2005: Egy szubjektív légtömeg osztályozási rendszer (a Péczely-féle makroszinoptikus típusok) légszennyezettség centrikus hatékonyság vizsgálata Szegeden. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 4. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2005. május 28. Abstracts, pp. 31-31. (Ed. Puskás, J.). CD (Ed: Puskás János), ISBN 9-639290-69-6

Makra, L., Béczi, R., **Motika, G.,** Mayer, H., 2003: Assessment of the air quality in a middle-sized city, Szeged, Hungary. The 5th International Conference on Urban Climate, Lodz, Poland, 1-5 September, 2003. Book of Abstracts, p. 60, ISBN 83 916728 1 6; CD-ROM (Eds: Wibig, J., Gajda-Pijanowska, I.), ISBN 83 916728 0 8; Proceedings (Eds: Klysik, K., Oke, T., Fortuniak, K., Grimmond, S., Wibig, J.), Vol. 2, pp. 157-160. ISBN 83-916728-2-4

Makra, L., Béczi, R., Sümeghy, Z., Mika, J., **Motika, G.,** Szentpéteri, M., 2006: Időjárási típusok légszennyezettség centrikus objektív osztályozása Szegedre. Légkör, 51/2, 15-25.

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Fodré, Zs., Bucsiné Kapocsi, I., **Motika, G.,** Sümeghy, Z., 2001: Analysis of air quality parameters in Csongrád county. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 34-35, 23-44.

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., **Motika, G.,** 2001: Air Quality Trends in Southern Hungary. EURASAP Newsletter, 42, 2-13, August 2001, ISSN-1026-2172; http://www.meteo.bg/EURASAP/42/cover42.html

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., **Motika, G.,** 2001: Some characteristics of air quality parameters in Southern Hungary. EURASAP Newsletter, 45, 2-13.

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., **Motika, G.,** 2001: Air Quality Trends in Southern Hungary. The 3rd International Conference on Urban Air Quality and Fifth Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management; 19-23 March 2001. Loutraki, Greece. Institute of Physics, pp. 142-149. CD-ROM, Canopus Publishing Limited

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., **Motika, G.,** 2001: Levegőminőségi trendek a Dél-Alföldön. I. Magyar Földrajzi Konferencia, Földrajzi kutatások 2001 – A Magyar Földrajzi Konferencia Abstract kötete. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, szerk: Rakonczai, J., p. 114, ISBN 963 482 543 5; A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. CD-ROM, szerk: Dormány, G., Kovács, F., Péti, M., Rakonczai, J. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, ISBN 963 482 544 3; Szeged, 2001. október 25-27.

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., **Motika, G.,** 2001: Levegőminőségi trendek Magyarországon, különös tekintettel a dél-alföldi régióra. Légkör, 46/2, 12-19.

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Tar, K. **Motika, G.,** Sümeghy, Z., Károssy, Cs. 2000: Spatial and temporal characteristics of air qualitiy status in southern Hungary. Proceedings of the 3rd European Conference on Applied Climatology (ECAC 2000) "Tools for the environment and man of the year 2000" Pisa, Italy, (CD version, ISBN 88-900502-0-9, CNR-IATA - Institute of Agrometeorology and Environmental Analysis for Agriculture, Florence, Italy) (eds: M.A. Falchi, A.O. Zorini)

Makra, L., Juhász, M., Horváth, Sz., Lencsés, Gy., **Motika, G.,** 2003: Analysis of ragweed pollen concentrations in Southern Hungary, with special interest to meteorological elements. The 4th International Conference on Urban Air Quality – Measurement, Modelling and Management, 25-28 March 2003, Carolinum University, Prague, Czech Republic. Proceedings, Personal Exposure and Impacts. pp. 363-366. Eds: Ranjeet S Sokhi and Josef Brechler, University of Hertfordshire, ISBN 075 0309 547

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Borsos, E., Sümeghy, Z., **Motika, G.,** Gál, A., Vitányi, B., 2004: Objective classification of air mass types in Hungary, with special interest to air pollution. 3rd International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, October 30. 2004. Abstracts, p. 21. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Borsos, E., Sümeghy, Z., **Motika, G.,** 2004: Légtömegtípusok légszennyezettség centrikus objektív osztályozása Magyarországon. II. Magyar Földrajzi Konferencia, Abstract kötet, p. 147, CD: SZTE, TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, Eds: Barton, G., Dormány, G., Szeged, 2004. szeptember 2-5.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Sümeghy, Z., Motika, G., Szentpéteri, M., 2005: Légtömegtípusok objektív osztályozása Szegedre, különös tekintettel a levegő szennyezettségére. I. rész. A Földrajz Tanítása, 13/5, 11-25.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Sümeghy, Z., **Motika, G.,** Szentpéteri, M., 2006: Légtömegtípusok objektív osztályozása Szegedre, különös tekintettel a levegő szennyezettségére. II. rész. A Földrajz Tanítása, 14/1, 12-23.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Sümeghy, Z., **Motika, G.,** Szentpéteri, M., 2006: Légtömegtípusok objektív osztályozása Szegedre, különös tekintettel a levegő szennyezettségére a téli hónapokban. In: Táj, környezet és társadalom. Ünnepi tanulmányok Keveiné Bárány Ilona professzor asszony tiszteletére. SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék; SZTE Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, pp. 457-465. ISBN 963 482 782 9

Makra, L., Mika, J., **Motika, G.,** Béczi, R., Borsos, E., 2005: Légszennyező anyagok koncentrációinak ciklusai különböző időskálákon, Szegeden. A környezettudomány elmélete és gyakorlata. Környezetgazdálkodás európai keretben. Tudományos konferencia. Szeged, SZTE, TIK, 2005. április 1-3.

Makra, L., Sümeghy, Z., Puskás, J., Tar, K., **Motika, G.,** 2008: Objective analysis and ranking of Hungarian cities and their clustering with different classification techniques. IX. EMTE National-International Conference of Meteorology-Climatology and Atmospheric Physics, Thessaloniki, Greece, May 28-31, 2008. Proceedings, 9th Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, 9th COMECAP2008 (Ed: Department of Meteorology-Climatology of A.U.Th.) 695-702.

Tombácz, Sz., Makra, L., Bálint, B., Sümeghy, Z., **Motika, G.,** Hirsch, T., 2007: Relation of meteorological elements and biological and chemical air pollutants to respiratory diseases. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 135-146.

Tombácz, Sz., Makra, L., **Motika, G.,** 2006: A parlagfű pollen koncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata Szegeden. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 5. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2006. október 14. p. 16. CD (Eds.: Szőcs, H., Mesterházy, B.); ISBN: 9 639290 69 6

4.4.3 Szegedi Tudományegyetem, Juhász Gyula Pedagógusképző Kar, Technika Tanszék, Szeged

Időtartam: 2008- ; együttműködő fél: Pitrik József, főiskolai docens;
1 közös publikáció jelent meg;

Közös publikáció

Pitrik, J., Benkő, Zs.,, Makra, L., 2008: Csomóponti forgalom és környezeti hatásainak vizsgálata Szegeden. The 15th Symposium on Analytical and Environmental Problems. 2008. szeptember 22. Proceedings, 97-101.

4.4.4 Saját külföldi terepi kutató expedícióim (feladat, terület, kapcsolat) (lásd: 25. fejezet)

4.4.5 Nemzetközi kutatási együttműködések (lásd: 26. fejezet)

4.4.6 Csongrád megyei Mellkasi Betegségek Szakkórháza, Deszk

Időtartam: 2008- ; együttműködő fél: Dr. Bálint Beatrix PhD, főigazgató;
4 közös publikáció jelent meg impakt faktoros folyóiratokban;

Közös publikációk

Makra, L., Tombácz, Sz., **Bálint, B.,** Sümeghy, Z., Sánta, T., Hirsch, T., 2008: Influences of meteorological parameters and biological and chemical air pollutants to the incidence of asthma and rhinitis. Climate Research, 37(1), 99-119. **IF: 1.725;**

Matyasovszky, I., Makra, L., **Bálint, B.,** Guba, Z., Sümeghy, Z., 2011: Multivariate analysis of respiratory problems and their connection with meteorological parameters and the main biological and chemical air pollutants. Atmospheric Environment, 45(25), 4152-4159. **IF: 3.465;**

Makra, L., Matyasovszky, I., **Bálint, B.,** 2012: Association of allergic asthma emergency room visits with the main biological and chemical air pollutants. Science of the Total Environment, 432, 288-296. **IF: 3.258;**

Makra, L., Matyasovszky, I., **Bálint, B.,** Csépe, Z., 2014: Association of allergic rhinitis or asthma with pollen and chemical pollutants in Szeged, Hungary, 1999-2007. International Journal of Biometeorology, 58(5), 753-768. **IF: 3.246;**

4.4.7 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Meteorológiai Tanszék, Budapest

Időtartam: 2009- ; együttműködő fél: Matyasovszky István, egyetemi tanár;
25 közös publikáció jelent meg impakt faktoros folyóiratokban;

Közös publikációk

Makra, L., Vitányi, B., Gál, A., Mika, J., **Matyasovszky, I.,** Hirsch, T., 2009: Wine Quantity and Quality Variations in Relation to Climatic Factors in the Winegrowing Region of Tokaj, Hungary. American Journal of Enology and Viticulture, 60(3), 312-321. **IF: 1.8;**

Makra, L., Sánta, T., **Matyasovszky, I.,** Damialis, A., Karatzas, K., Bergmann, K.C., Vokou, D., 2010: Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories. Journal of Geophysical Research-Atmospheres, 115, D24220, doi:10.1029/2010JD014743; **IF: 3.303;**

Makra, L., **Matyasovszky, I.,** Thibaudon, M., Bonini, M., 2011: Forecasting ragweed pollen characteristics with nonparametric regression methods over the most polluted areas in Europe. International Journal of Biometeorology, 55(3), 361-371. **IF: 2,254;**

Makra, L., **Matyasovszky, I.,** Guba, Z., Karatzas, K., Anttila, P., 2011: Monitoring the long-range transport effects on urban PM10 levels using 3D clusters of backward trajectories. Atmospheric Environment, 45(16), 2630-2641. **IF: 3.465;**

Matyasovszky, I., Makra, L., 2011: Autoregressive modelling of daily ragweed pollen concentrations for Szeged in Hungary. Theoretical and Applied Climatology, 104(1-2), 277-283. **IF: 1.942;**

Matyasovszky, I., Makra, L., Bálint, B., Guba, Z., Sümeghy, Z., 2011: Multivariate analysis of respiratory problems and their connection with meteorological parameters and the main biological and chemical air pollutants. Atmospheric Environment, 45(25), 4152-4159. **IF: 3.465;**

Makra, L., **Matyasovszky, I.,** 2011: Assessment of the Daily Ragweed Pollen Concentration with Previous-Day Meteorological Variables Using Regression and Quantile Regression Analysis for Szeged, Hungary. Aerobiologia, 27(3), 247-259. **IF: 1.515;**

Makra, L., **Matyasovszky, I.,** Deák, J.Á., 2011: Trends in the characteristics of allergenic pollen circulation in Central Europe based on the example of Szeged, Hungary. Atmospheric Environment, 45(33), 6010-6018. **IF: 3.465;**

Matyasovszky, I., Makra, L., Guba, Z., Pátkai, Zs., Páldy, A., Sümeghy, Z., 2011: Estimating the daily Poaceae pollen concentration in Hungary by linear regression conditioning on weather types. Grana, 50(3), 208-216. **IF: 0.554;**

Makra, L., **Matyasovszky, I.,** Bálint, B., 2012: Association of allergic asthma emergency room visits with the main biological and chemical air pollutants. Science of the Total Environment, 432, 288-296. **IF: 3.258;**

Matyasovszky, I., Makra, L., 2012: Estimating extreme daily pollen loads for Szeged, Hungary using previous-day meteorological variables. Aerobiologia, 28(3), 337-346. **IF: 1.333;**

Matyasovszky, I., Makra, L., Csépe, Z., 2012: Associations between weather conditions and ragweed pollen variations in Szeged, Hungary. Archives of Industrial Hygiene and Toxicology (Arch Ind Hyg Toxicol) (Arhiv Za Higijenu Rada I Toksikologiju), 63(3), 311-320. **IF: 0.667;**

Makra, L., **Matyasovszky, I.,** Páldy, A., Deák, J.Á., 2012: The influence of extreme high and low temperatures and precipitation totals on pollen seasons of Ambrosia, Poaceae and Populus in Szeged, southern Hungary. Grana, 51(3), 215-227. **IF: 0.771;**

Deák, J.Á., Makra, L., **Matyasovszky, I.,** Csépe, Z., Muladi, B., 2013: Climate sensitivity of allergenic taxa in Central Europe associated with new climate change – related forces. Science of the Total Environment, 442, 36-47. **IF: 3.163;**

Makra, L., Ionel, I., Csépe, Z., **Matyasovszky, I.,** Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: Characterizing and evaluating the role of different transport modes on urban PM10 levels in two European cities using 3D clusters of backward trajectories. Science of the Total Environment, 458-460, 36-46. **IF: 3.163;**

Csépe, Z., Makra, L., Voukantsis, D., **Matyasovszky, I.,** Tusnády, G., Karatzas, K., Thibaudon, M., 2014: Predicting daily ragweed pollen concentrations using computational intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe. Science of the Total Environment, 476-477, 542-552. **IF: 4.099;**

Makra, L., **Matyasovszky, I.,** Bálint, B., Csépe, Z., 2014: Association of allergic rhinitis or asthma with pollen and chemical pollutants in Szeged, Hungary, 1999-2007. International Journal of Biometeorology, 58(5), 753-768. **IF: 3.246;**

Makra, L., Csépe, Z., **Matyasovszky, I.,** Deák, J.Á., Sümeghy, Z., Tusnády, G., 2014: The effects of the current and past meteorological elements influencing the current pollen concentrations for different taxa. Botanical Studies, 55(43), 1-11. **IF: 0.783;**

Makra, L., Csépe, Z., **Matyasovszky, I.,** Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2014: Interdiurnal variability of Artemisia, Betula and Poaceae pollen counts and their association with meteorological parameters. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(3), 207-220. **IF: 0.630;**

Matyasovszky, I., Makra, L., Csépe, Z., Sümeghy, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2015: Plants remember past weather: a study for atmospheric pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Theoretical and Applied Climatology, 122(1), 181-193. **IF: 2.015;**

Matyasovszky, I., Makra, L., Csépe, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Fülöp, A., Tusnády, G., 2015: A new approach used to explore associations of current Ambrosia pollen levels with current and past meteorological elements.

International Journal of Biometeorology, 59(9), 1179-1188. **IF: 3.246;**

Makra, L., Puskás, J., **Matyasovszky, I.,** Csépe, Z., Lelovics, E., Bálint, B., Tusnády, G., 2015: Weather elements, chemical air pollutants and airborne pollen influencing asthma emergency room visits in Szeged, Hungary: performance of two objective weather classifications. International Journal of Biometeorology, 59(9), 1269-1289. **IF: 3.246;**

Matyasovszky, I., Makra, L., Csépe, Z., Sümeghy, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2015: Plants and past weather: a study for atmosperic pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10(1), 183-193. **IF: 0.630;**

Makra, L., **Matyasovszky, I.,** Hufnagel, L., Tusnády, G., 2015: The history of ragweed in the world. Applied Ecology and Environmental Research, 13(2), 489-512. **IF: 0.557;**

Mihály P.D., Ionel I., Makra L., Csépe Z., **Matyasovszky I.,** Sümeghy Z., Tusnády G., 2015: Role of education and skills in eco-tourism in Szeged, Hungary. A questionnaire-based study. Journal of Environmental Protection and Ecology, **IF = 0.838;**

4.4.8 Allergie-Centrum-Charité, Berlin, Germany

Időtartam: 2010- ; együttműködő fél: Bergmann, Karl-Christian, professor;
European Aeroallergenic Network, director; https://ean.polleninfo.eu/Ean/

1 közös publikáció jelent meg impakt faktoros folyóiratokban;

Közös publikációk

Makra, L., Sánta, T., Matyasovszky, I., Damialis, A., Karatzas, K., **Bergmann, K.C.,** Vokou, D., 2010: Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories. Journal of Geophysical Research-Atmospheres, 115, D24220, doi:10.1029/2010JD014743; **IF: 3.303;**

4.4.9 Magyar Tudományos Akadémia Rényi Alfréd Matematikai Intézete, Budapest

Időtartam: 2013- ; szakmai konzulens: Tusnády Gábor, akadémikus;

9 közös publikáció jelent meg impakt faktoros folyóiratokban;

Közös publikációk

Csépe, Z., Makra, L., Voukantsis, D., Matyasovszky, I., **Tusnády, G.,** Karatzas, K., Thibaudon, M., 2014: Predicting daily ragweed pollen concentrations using computational intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe. Science of the Total Environment, 476-477, 542-552. **IF: 4.099;**

Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Deák, J.Á., Sümeghy, Z., **Tusnády, G.,** 2014: The effects of the current and past meteorological elements influencing the current pollen concentrations for different taxa. Botanical Studies, 55(43), 1-11. **IF: 0.783;**

Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., **Tusnády, G.,** 2014: Interdiurnal variability of Artemisia, Betula and Poaceae pollen counts and their association with meteorological parameters. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(3), 207-220. **IF: 0.630;**

Matyasovszky, I., Makra, L., Csépe, Z., Sümeghy, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., **Tusnády, G.,** 2015: Plants remember past weather: a study for atmospheric pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Theoretical and Applied Climatology, 122(1), 181-193. **IF: 2.015;**

Matyasovszky, I., Makra, L., Csépe, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Fülöp, A., **Tusnády, G.,** 2015: A new approach used to explore associations of current Ambrosia pollen levels with current and past meteorological elements. International Journal of Biometeorology, 59(9), 1179-1188. **IF: 3.246;**

Makra, L., Puskás, J., Matyasovszky, I., Csépe, Z., Lelovics, E., Bálint, B., **Tusnády, G.,** 2015: Weather elements, chemical air pollutants and airborne pollen influencing asthma emergency room visits in Szeged, Hungary: performance of two objective weather classifications. International Journal of Biometeorology, 59(9), 1269-1289. **IF: 3.246;**

Matyasovszky, I., Makra, L., Csépe, Z., Sümeghy, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., **Tusnády, G.,** 2015: Plants and past weather: a study for atmosperic pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10(1), 183-193. **IF: 0.630;**

Makra, L., Matyasovszky, I., Hufnagel, L., **Tusnády, G.,** 2015: The history of ragweed in the world. Applied Ecology and Environmental Research, 13(2), 489-512. **IF: 0.557;**

Mihály P.D., Ionel I., Makra L., Csépe Z., Matyasovszky I., Sümeghy Z., **Tusnády G.,** 2015: Role of education and skills in eco-tourism in Szeged, Hungary. A questionnaire-based study. Journal of Environmental Protection and Ecology, **IF = 0.838;**

4.4.10 Országos Környezetegészségügyi Intézet, Aerobiológiai és Pollen Monitoring Osztály, Budapest

4.4.10.1 Személyes együttműködés

Időtartam: 2011-2013; együttműködő fél: Dr. Páldy Anna, főigazgató helyettes, főorvos;
2 közös publikáció jelent meg impakt faktoros folyóiratokban;

Közös publikációk

Matyasovszky, I., Makra, L., Guba, Z., Pátkai, Zs., **Páldy, A.,** Sümeghy, Z., 2011: Estimating the daily Poaceae pollen concentration in Hungary by linear regression conditioning on weather types. Grana, 50(3), 208-216. **IF: 0.554;**

Makra, L., Matyasovszky, I., **Páldy, A.,** Deák, J.Á., 2012: The influence of extreme high and low temperatures and precipitation totals on pollen seasons of *Ambrosia*, Poaceae and *Populus* in Szeged, southern Hungary. Grana, 51(3), 215-227. **IF: 0.771;**

4.4.10.2 Szerződéssel alátámasztott együttműködés

Időtartam: 2014- ; együttműködő fél: Országos Környezetegészségügyi Intézet, Aerobiológiai és Pollen Monitoring Osztály, Budapest (lásd: melléklet);
Az együttműködés alapján, 52 közös cikk terve született meg (lásd: melléklet), melyeket elkészültük után impakt faktoros lapokban tervezünk publikálni;

4.5 Támogatott kutatások révén született impakt faktoros publikációk

4.5.1 European Union and the European Social Fund

[No. TAMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003; and TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005; TAMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0012; TÁMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001 'National Excellence Program'; "Research Centre of Excellence- 8526-5/2014/TUDPOL"]

Csépe, Z., **Makra, L.,** Voukantsis, D., Matyasovszky, I., Tusnády, G., Karatzas, K., Thibaudon, M., 2014: Predicting daily ragweed pollen concentrations using computational intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe. Science of the Total Environment, 476-477, 542-552. **IF: 4.099;** (supported by the grant agreement No. TÁMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001 'National Excellence Program');

Deák, J.Á., **Makra, L.,** Matyasovszky, I., Csépe, Z., Muladi, B., 2013: Climate sensitivity of allergenic taxa in Central Europe associated with new climate change – related forces. Science of the Total Environment, 442, 36-47. **IF: 3.163;** (supported by the grant agreement No. TAMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003, TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005 and TAMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0012);

Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2014: Interdiurnal variability of Artemisia, Betula and Poaceae pollen counts and their association with meteorological parameters. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(3), 207-220. **IF: 0.630;** (supported by the grant agreement No. TÁMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001 'National Excellence Program');

Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Deák, J.Á., Sümeghy, Z., Tusnády, G., 2014: The effects of the current and past meteorological elements influencing the current pollen concentrations for different taxa. Botanical Studies, 55(43), 1-11. **IF: 0.783;** (supported by the grant agreement No. TÁMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001 'National Excellence Program');

Makra, L., Matyasovszky, I., 2011: Assessment of the Daily Ragweed Pollen Concentration with Previous-Day Meteorological Variables Using Regression and Quantile Regression Analysis for Szeged, Hungary. Aerobiologia, 27(3), 247-259. **IF: 1.515;** (supported by the grant agreement No. TAMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003 and TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005);

Makra, L., Matyasovszky, I., Bálint, B., 2012: Association of allergic asthma emergency room visits with the main biological and chemical air pollutants. Science of the Total Environment, 432, 288-296. **IF: 3.258;** (supported by the grant agreement No. TÁMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003 and TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005);

Makra, L., Matyasovszky, I., Bálint, B., Csépe, Z., 2014: Association of allergic rhinitis or asthma with pollen and chemical pollutants in Szeged, Hungary, 1999-2007. International Journal of Biometeorology, 58(5), 753-768. **IF: 3.246;** (supported by the grant agreement No. TAMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003, TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005 and TAMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0012);

Makra, L., Matyasovszky, I., Deák, J.Á., 2011: Trends in the characteristics of allergenic pollen circulation in Central Europe based on the example of Szeged, Hungary. Atmospheric Environment, 45(33), 6010-6018. **IF: 3.465;** (supported by the grant agreement No. TAMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003 and TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005);

Makra, L., Matyasovszky, I., Guba, Z., Karatzas, K., Anttila, P., 2011: Monitoring the long-range transport effects on urban PM10 levels using 3D clusters of backward trajectories. Atmospheric Environment, 45(16), 2630-2641. **IF: 3.465;**

(supported by the grant agreement No. TAMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003 and TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005);

Makra, L., Matyasovszky, I., Hufnagel, L., Tusnády, G., 2015: The history of ragweed in the world. Applied Ecology and Environmental Research, 13(2), 489-512. **IF: 0.557;** (supported by the grant agreement No. "Research Centre of Excellence- 8526-5/2014/TUDPOL");

Makra, L., Matyasovszky, I., Páldy, A., Deák, J.Á., 2012: The influence of extreme high and low temperatures and precipitation totals on pollen seasons of *Ambrosia*, Poaceae and *Populus* in Szeged, southern Hungary. Grana, 51(3), 215-227. **IF: 0.771;** (supported by the grant agreement No. TÁMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003 and TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005);

Makra, L., Puskás, J., Matyasovszky, I., Csépe, Z., Lelovics, E., Bálint, B., Tusnády, G., 2015: Weather elements, chemical air pollutants and airborne pollen influencing asthma emergency room visits in Szeged, Hungary: performance of two objective weather classifications. International Journal of Biometeorology, 59(9), 1269-1289. **IF: 3.246;** (supported by the grant agreement No. TÁMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001 'National Excellence Program');

Makra, L., Sánta, T., Matyasovszky, I., Damialis, A., Karatzas, K., Bergmann, K.C., Vokou, D., 2010: Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories. Journal of Geophysical Research-Atmospheres, 115, D24220, doi:10.1029/2010JD014743; **IF: 3.303;** (supported by the grant agreement No. TAMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003 and TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005);

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** 2011: Autoregressive modelling of daily ragweed pollen concentrations for Szeged in Hungary. Theoretical and Applied Climatology, 104(1-2), 277-283. **IF: 1.942;** (supported by the grant agreement No. TÁMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001 'National Excellence Program');

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** 2012: Estimating extreme daily pollen loads for Szeged, Hungary using previous-day meteorological variables. Aerobiologia, 28(3), 337-346. **IF: 1.333;** (supported by the grant agreement No. TÁMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003 and TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005);

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Bálint, B., Guba, Z., Sümeghy, Z., 2011: Multivariate analysis of respiratory problems and their connection with meteorological parameters and the main biological and chemical air pollutants. Atmospheric Environment, 45(25), 4152-4159. **IF: 3.465;** (supported by the grant agreement No. TAMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003 and TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005);

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Csépe, Z., 2012: Associations between weather conditions and ragweed pollen variations in Szeged, Hungary. Archives of Industrial Hygiene and Toxicology (Arch Ind Hyg Toxicol) (Arhiv Za Higijenu Rada I Toksikologiju), 63(3), 311-320. **IF: 0.667;** (supported by the grant agreement No. TAMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003, TAMOP- 4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005 and TAMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0012);

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Csépe, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Fülöp, A., Tusnády, G., 2015: A new approach used to explore associations of current Ambrosia pollen levels with current and past meteorological elements. International Journal of Biometeorology, 59(9), 1179-1188. **IF: 3.246;** (supported by the grant agreement No. TÁMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001 'National Excellence Program');

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Csépe, Z., Sümeghy, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2015: Plants remember past weather: a study for atmospheric pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Theoretical and Applied Climatology, 122(1), 181-193. **IF: 2.015;** (supported by the grant agreement no. TÁMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001 'National Excellence Program');

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Csépe, Z., Sümeghy, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2015: Plants and past weather: a study for atmosperic pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10(1), 183-193. **IF: 0.630;** (supported by the grant agreement No. TÁMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001 'National Excellence Program');

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Guba, Z., Pátkai, Zs., Páldy, A., Sümeghy, Z., 2011: Estimating the daily Poaceae pollen concentration in Hungary by linear regression conditioning on weather types. Grana, 50(3), 208-216. **IF: 0.554;** (supported by the grant agreement No. TÁMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0003 and TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005);

4.5.2 EU-6 Projekt "QUANTIFY"

[No. 003893 (GOCE)]

Gyöngyösi, A.Z., Weidinger, T., **Makra, L.,** Baranka Gy., 2009: Application of a dispersion model for Szeged, a medium sized Hungarian city: a case study. Fresenius Environmental Bulletin, 18(5B), 788-797. **IF: 0.531;** (supported by the grant agreement No. 003893 (GOCE);

Juhos, I., **Makra, L.**, Tóth, B., 2008: Forecasting of traffic origin NO and NO_2 concentrations by Support Vector Machines and neural networks using Principal Component Analysis. Simulation Modelling Practice and Theory, 16(9), 1488-1502. **IF: 0.586;** (supported by the grant agreement No. 003893 (GOCE);

Juhos, I., **Makra, L.,** Tóth, B., 2009: The behaviour of the multi-layer perceptron and the support vector regression learning methods in the prediction of NO and NO_2 concentrations in Szeged, Hungary. Neural Computing and Applications, 18(2), 193-205. **IF: 0.812;** (supported by the grant agreement No. 003893 (GOCE);

Makra, L., Mayer, H., Mika, J., Sánta, T., Holst, J., 2010: Variations of traffic related air pollution on different time scales in Szeged, Hungary and Freiburg, Germany. Physics and Chemistry of the Earth, 35(1-2), 85-94. **IF: 0.917;** (supported by the grant agreement No. 003893 (GOCE);

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., 2007: Relationship between the Péczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Southern Hungary. Fresenius Environmental Bulletin, 16(6), 660-673. **IF: 0.429;** (supported by the grant agreement No. 003893 (GOCE);

Makra, L., Tombácz, Sz., Bálint, B., Sümeghy, Z., Sánta, T., Hirsch, T., 2008: Influences of meteorological parameters and biological and chemical air pollutants to the incidence of asthma and rhinitis. *Climate Research,* **37(1),** 99-119. **IF: 1.725;** (supported by the grant agreement No. 003893 (GOCE);

4.5.3 European Union and the European Regional Development Fund (TRANSAIRCULTUR project Hungary-Romania Cross-Border Co-operation Programme 2007-2013)

No. HURO/1001/139/1.3.4

Makra, L., Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: Characterizing and evaluating the role of different transport modes on urban PM10 levels in two European cities using 3D clusters of backward trajectories. Science of the Total Environment, 458-460, 36-46. **IF: 3.163;**

4.5.4 GVOP Projekt

No. 3A/0880/2004

Gyöngyösi, A.Z., Weidinger, T., **Makra, L.,** Baranka Gy., 2009: Application of a dispersion model for Szeged, a medium sized Hungarian city: a case study. Fresenius Environmental Bulletin, 18(5B), 788-797. **IF: 0.531;** (supported by the grant agreement No. 3A/0880/2004);

4.5.5 Soros Alapítvány

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Chen, Y., 2002: Enrichment of desert soil elements in Takla Makan dust aerosol. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B - Beam Interaction, B189, 214-220. **IF: 1.158;** (supported by the Soros Fundation);

4.5.6 OTKA (Országos Tudományos Kutatási Alap)

No. T023765; No. T032264; No. T034765; No. PD 7550

Gyöngyösi, A.Z., Weidinger, T., **Makra, L.,** Baranka Gy., 2009: Application of a dispersion model for Szeged, a medium sized Hungarian city: a case study. Fresenius Environmental Bulletin, 18(5B), 788-797. **IF: 0.531;** (supported by the grant agreement no. PD 7550);

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Chen, Y., 2002: Enrichment of desert soil elements in Takla Makan dust aerosol. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B - Beam Interaction, B189, 214-220. **IF: 1.158;** (supported by the grant agreement no. T032264);

Makra, L., Juhász, M., Béczi, R., Borsos, E., 2005: The history and impacts of airborne *Ambrosia* (Asteraceae) pollen in Hungary. Grana, 44(1), 57-64. **IF: 0.648;** (supported by the grant agreement no. T034765);

Makra, L., Juhász, M., Borsos, E., Béczi, R., 2004: Meteorological variables connected with airborne ragweed pollen in Southern Hungary. International Journal of Biometeorology, 49(1), 37-47. **IF: 1.275;** (supported by the grant agreement no. T034765);

Makra, L., Juhász, M., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., Sümeghy, Z., 2006: An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special attention to plant pollen levels. International Journal of Biometeorology, 50(6), 403-421. **IF: 1.568;** (supported by the grant agreement no. T034765);

Makra, L., Juhász, M., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., Sümeghy, Z., 2007: Relationship between the Péczely's large-scale weather types and airborne pollen grain concentrations for Szeged, Hungary. Grana, 46(1), 43-56. **IF: 0.770;** (supported by the grant agreement no. T034765);

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., Borsos, E., Sümeghy, Z., 2006: An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels. Meteorology and Atmospheric Physics, 92(1-2), 115-137. **IF: 0.981;** (supported by the grant agreement no. T034765);

Tar, K., **Makra, L.**, Horváth, Sz., Kircsi, A., 2001: Temporal change of some statistical characteristics of wind speed in the Great Hungarian Plain. Theoretical and Applied Climatology, 69(1-2), 69-79. **IF: 0.825;** (supported by the grant agreement no. T023765);

4.6 További kutatási perspektívák

Az Országos Környezetegészségügyi Intézet, Aerobiológiai és Pollen Monitoring Osztályával (Budapest) kötött együttműködési megállapodás alapján tervezett 52 publikáció elkészítésén és megjelentetésén túlmenően további kutatási célokat irányoztam elő, melyek a következők:

1) A napi *Ambrosia* pollenszámok rövid tartamú becslése Európára;
2) A parlagfű pollenszemek pre- és posztszezonális elfogása és azok lehetséges kapcsolata a nagytávolságú pollentranszporttal Magyarországon;
3) Rovarok repülésnek kapcsolata a nagyskálájú légáramlásokkal: Caliothrips sp. a Pannon-Alföldön, Közép-Európában;
4) Különböző fajok kockázati és terjeszkedési potenciálja és azok változásai a klímaválozással összefüggésben;
5) Pollenérzékenység és életminőség – kérdőíves szociográfiai felmérés. A légúti megbetegedések kialakulásának környezeti és szociodemográfiai okai;
6) Különböző környezeti és antropogén faktorok szerepének a fontossága az *Ambrosia* pollen

koncentráció meghatározásában (a meteorológiai elemek, a talajtípus, a műtrágyahasználat, a gazdaság típusa, a gazdálkodás típusa, stb.);

7) A pollenszezon fenológiai és mennyiségi jellemzőinek modellezése Európára a globális felmelegedés tükrében;
8) Parlagfű-pollen felismerő szoftver kifejlesztése a hatékony, gyors és megbízható napi parlagfű pollenszámok meghatározására.

4.7 Makra L. az első 10 szerző között a klímaváltozás és az allergia területén

a vezető szerző nevével és a publikációk számával, 1985-2012, Thomson Reuters Web of Knowledge (2012. március 9.-i állapot)

Table 11.1. Top ten climate change and allerg* publications by total times cited, and lead authors by number of publications, from 1985 to 2012 from Thomson Reuters Web of Knowledge (as of 9 March 2012). Lead authors with the same number of publications are listed in alphabetical order.

Publications			Lead authors		
Rank	Reference	Total citations	Rank	Name	Number of publications
1	D'Amato *et al.*, 2007	120	1	Frei, T.	8
2	Gilmour *et al.*, 2006	106	2	Beggs, P.J.	7
3	Beggs, 2004	93	3	D'Amato, G.	6
4	Wayne *et al.*, 2002	86	3	Ziska, L.H.	6
5	Bernard *et al.*, 2001	82	5	Emberlin, J.	3
6	Emberlin *et al.*, 2002	77	5	Makra, L.	3
7	Ziska *et al.*, 2003	73	7	Ariano, R.	2
8	Beggs and Bambrick, 2005	52	7	Behrendt, H.	2
9	Shea *et al.*, 2008	48	7	Perez-Badia, R.	2
10	Rogers *et al.*, 2006[a]	42	7	Shea, K.M.	2

[a]Norval *et al.* had 44 citations but did not discuss climate change and allerg* (Norval *et al.*, 2007). Reference to allerg* in this article is restricted to nickel and experimental allergic encephalomyelitis. M. Norval is also lead author of another climate change and allerg* publication, which refers largely to sun allergy (polymorphic light eruption), with only a fleeting mention to climate change and allergic diseases.

Ki idéz?

Beggs, P.J., 2014: Impacts of Climate Change on Allergens and Allergic diseases: Knowledge and Highlights from Two Decades of Research. In (ed. Butler, C.D.) Climate Change and Global Health. CAB International, Chapter 11, pp. 105-113. Wallingford, Boston, ISBN 13 978 1 78064 265 9

Kit idéz?

Makra, L., Sánta, T., Matyasovszky, I., Damialis, A., Karatzas, K., Bergmann, K.C., Vokou, D., 2010: Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories. Journal of Geophysical Research-Atmospheres, 115, Article number: D24220, doi:10.1029/2010JD014743

Makra, L., Matyasovszky, I., Deák, J.Á., 2011: Trends in the characteristics of allergenic pollen circulation in Central Europe based on the example of Szeged, Hungary. Atmospheric Environment, 45(33), 6010-6018.

Makra, L., Matyasovszky, I., Páldy, A., Deák, J.Á., 2012: The influence of extreme high and low temperatures and precipitation totals on pollen seasons of Ambrosia, Poaceae and Populus in Szeged, southern Hungary. Grana, 51(3), 215-227.

5. Publikációk

5.1 Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Tar, K., **Makra, L.**, Horváth, Sz., Kircsi, A., 2001: Temporal change of some statistical characteristics of wind speed in the Great Hungarian Plain. Theoretical and Applied Climatology, 69(1-2), 69-79. **IF: 0.825;**

Mika, J., Horváth, Sz., **Makra, L.,** 2001: Impact of documented land use changes on the surface albedo and evapotranspiration in a plain watershed. Physics and Chemistry of the Earth, Part B - Hydrology, Oceans and Atmosphere, 26(7-8), 601-606. **IF: 0.295;**

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Chen, Y., 2002: Enrichment of desert soil elements in Takla Makan dust aerosol.

Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B - Beam Interaction, B189, 214-220. **IF: 1.158;**

Makra, L., Horváth, Sz., Pongrácz, R., Mika, J., 2002: Long term climate deviations: an alternative approach and application on the Palmer drought severity index in Hungary. Physics and Chemistry of the Earth, Part B - Hydrology, Oceans and Atmosphere, 27(23-24), 1063-1071. **IF: 0.336;**

Makra, L., Juhász, M., Borsos, E., Béczi, R., 2004: Meteorological variables connected with airborne ragweed pollen in Southern Hungary. International Journal of Biometeorology, 49(1), 37-47. **IF: 1.275;**

Mayer, H., **Makra, L.,** Kalberlah, F., Ahrens, D., Reuter, U., 2004: Air stress and air quality indices. Meteorologische Zeitschrift, 13, 395-403. **IF: 0.812;**

Makra, L., Brimblecombe, P., 2004: Selections from the history of environmental pollution, with special attention to air pollution. Part 1. International Journal of Environment and Pollution, 22(6), 641-656. **IF: 0.156;**

Makra, L., Mika, J., Horváth, Sz., 2005: 20th century variations of the soil moisture content in East-Hungary in connection with global warming. Physics and Chemistry of the Earth, 30(1-3), 181-186. **IF: 0.993;**

Mika, J., Horváth, Sz., **Makra, L.,** Dunkel, Z., 2005: The Palmer Drought Severity Index (PDSI) as an indicator of soil moisture. Physics and Chemistry of the Earth, 30(1-3), 223-230. **IF: 0.993;**

Makra, L., Juhász, M., Béczi, R., Borsos, E., 2005: The history and impacts of airborne *Ambrosia* (Asteraceae) pollen in Hungary. Grana, 44(1), 57-64. **IF: 0.648;**

Brimblecombe, P., **Makra, L.,** 2005: Selections from the history of environmental pollution, with special attention to air pollution. Part 2: From medieval times to the 19th century. International Journal of Environment and Pollution, 23(4), 351-367. **IF: 0.327;**

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., Borsos, E., Sümeghy, Z., 2006: An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels. Meteorology and Atmospheric Physics, 92(1-2), 115-137.**IF: 0.981;**

Makra, L., Juhász, M., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., Sümeghy, Z., 2006: An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special attention to plant pollen levels. International Journal of Biometeorology, 50(6), 403-421. **IF: 1.568;**

Makra, L., Juhász, M., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., Sümeghy, Z., 2007: Relationship between the Péczely's large-scale weather types and airborne pollen grain concentrations for Szeged, Hungary. Grana, 46(1), 43-56. **IF: 0.770;**

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., 2007: Relationship between the Péczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Southern Hungary. Fresenius Environmental Bulletin, 16(6), 660-673. **IF: 0.429;**

Juhos, I., **Makra, L.,** 2007: Linear and Non-linear Schemes in The Prediction of Urban NO and NO_2 Concentrations. Epidemiology, 18(5), S8-S8. Suppl. S; **IF: 5.283;**

Makra, L., Pálfi, S., Gál, A., Bíró, L., 2007: Long Distance Transport of Ragweed Pollen to Southern Hungary. Epidemiology, 18(5), S8-S8. Suppl. S; **IF: 5.283;**

Juhos, I., **Makra, L.,** Tóth, B., 2008: Forecasting of traffic origin NO and NO_2 concentrations by Support Vector Machines and neural networks using Principal Component Analysis. Simulation Modelling Practice and Theory, 16(9), 1488-1502. **IF: 0.586;**

Makra, L., Tombácz, Sz., Bálint, B., Sümeghy, Z., Sánta, T., Hirsch, T., 2008: Influences of meteorological parameters and biological and chemical air pollutants to the incidence of asthma and rhinitis. Climate Research, 37(1), 99-119. **IF: 1.725;**

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., Sümeghy, Z., 2009: Comparison of objective air-mass types and the Péczely weather types and their ability to classify levels of air pollutants in Szeged, Hungary. International Journal of Environment and Pollution. "Air Pollution" Special Issue (Eds. László Makra, Harry D. Kambezidis), 36(1-2-3), 81-98. **IF: 0.624;**

Juhos, I., **Makra, L.,** Tóth, B., 2009: The behaviour of the multi-layer perceptron and the support vector regression learning methods in the prediction of NO and NO_2 concentrations in Szeged, Hungary. Neural Computing and Applications, 18(2), 193-205. **IF: 0.812;**

Gyöngyösi, A.Z., Weidinger, T., **Makra, L.,** Baranka Gy., 2009: Application of a dispersion model for Szeged, a medium sized Hungarian city: a case study. Fresenius Environmental Bulletin, 18(5B), 788-797. **IF: 0.531;**

Makra, L., Vitányi, B., Gál, A., Mika, J., Matyasovszky, I., Hirsch, T., 2009: Wine Quantity and Quality Variations in Relation to Climatic Factors in the Winegrowing Region of Tokaj, Hungary. American Journal of Enology and Viticulture, 60(3), 312-321. **IF: 1.8;**

Horváth, Sz., Jankó Szép, I., **Makra, L.,** Mika, J., Pajtók-Tari, I., Utasi, Z., 2010: Effect of evapotranspiration parameterisation on the Palmer Drought Severity Index. Physics and Chemistry of the Earth, 35(1-2), 11-18. **IF: 0.917;**

Makra, L., Mayer, H., Mika, J., Sánta, T., Holst, J., 2010: Variations of traffic related air pollution on different time scales in Szeged, Hungary and Freiburg, Germany. Physics and Chemistry of the Earth, 35(1-2), 85-94. **IF: 0.917;**

Makra, L., Sánta, T., Matyasovszky, I., Damialis, A., Karatzas, K., Bergmann, K.C., Vokou, D., 2010: Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories. Journal of Geophysical Research-Atmospheres, 115, D24220, doi:10.1029/2010JD014743; **IF: 3.303;**

Makra, L., Matyasovszky, I., Thibaudon, M., Bonini, M., 2011: Forecasting ragweed pollen characteristics with nonparametric regression methods over the most polluted areas in Europe. International Journal of Biometeorology, 55(3), 361-371. **IF: 2.254;**

Makra, L., Matyasovszky, I., Guba, Z., Karatzas, K., Anttila, P., 2011: Monitoring the long-range transport effects on urban PM10 levels using 3D clusters of backward trajectories. Atmospheric Environment, 45(16), 2630-2641. **IF: 3.465;**

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** 2011: Autoregressive modelling of daily ragweed pollen concentrations for Szeged in Hungary. Theoretical and Applied Climatology, 104(1-2), 277-283. **IF: 1.942;**

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Bálint, B., Guba, Z., Sümeghy, Z., 2011: Multivariate analysis of respiratory problems and their connection with meteorological parameters and the main biological and chemical air pollutants. Atmospheric Environment, 45(25), 4152-4159. **IF: 3.465;**

Makra, L., Matyasovszky, I., 2011: Assessment of the Daily Ragweed Pollen Concentration with Previous-Day Meteorological Variables Using Regression and Quantile Regression Analysis for Szeged, Hungary. Aerobiologia, 27(3), 247-259. **IF: 1.515;**

Makra, L., Matyasovszky, I., Deák, J.Á., 2011: Trends in the characteristics of allergenic pollen circulation in Central Europe based on the example of Szeged, Hungary. Atmospheric Environment, 45(33), 6010-6018. **IF: 3.465;**

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Guba, Z., Pátkai, Zs., Páldy, A., Sümeghy, Z., 2011: Estimating the daily Poaceae pollen concentration in Hungary by linear regression conditioning on weather types. Grana, 50(3), 208-216. **IF: 0.554;**

Makra, L., Matyasovszky, I., Bálint, B., 2012: Association of allergic asthma emergency room visits with the main biological and chemical air pollutants. Science of the Total Environment, 432, 288-296. **IF: 3.258;**

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** 2012: Estimating extreme daily pollen loads for Szeged, Hungary using previous-day meteorological variables. Aerobiologia, 28(3), 337-346. **IF: 1.333;**

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Csépe, Z., 2012: Associations between weather conditions and ragweed pollen variations in Szeged, Hungary. Archives of Industrial Hygiene and Toxicology (Arch Ind Hyg Toxicol) (Arhiv Za Higijenu Rada I Toksikologiju), 63(3), 311-320. **IF: 0.667;**

Makra, L., Matyasovszky, I., Páldy, A., Deák, J.Á., 2012: The influence of extreme high and low temperatures and precipitation totals on pollen seasons of *Ambrosia*, Poaceae and *Populus* in Szeged, southern Hungary. Grana, 51(3), 215-227. **IF: 0.771;**

Deák, J.Á, **Makra, L.,** Matyasovszky, I., Csépe, Z., Muladi, B., 2013: Climate sensitivity of allergenic taxa in Central Europe associated with new climate change – related forces. Science of the Total Environment, 442, 36-47. **IF: 3.163;**

Makra, L., Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: Characterizing and evaluating the role of different transport modes on urban PM10 levels in two European cities using 3D clusters of backward trajectories. Science of the Total Environment, 458-460, 36-46. **IF: 3.163;**

Csépe, Z., **Makra, L.,** Voukantsis, D., Matyasovszky, I., Tusnády, G., Karatzas, K., Thibaudon, M., 2014: Predicting daily ragweed pollen concentrations using computational intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe. Science of the Total Environment, 476-477, 542-552. **IF: 4.099;**

Calinoiu, D.G., Ionel, I., Ševaljević, M., Pavlović, M., **Makra, L.,** Vetres, I., Trif-Tordai, G., 2014: Thermodynamic study of atmospheric corrosion seasonal kinetic, based on sun photometer data. Technical Gazette, 21(2), 283-290. **IF: 0.579;**

Makra, L., Matyasovszky, I., Bálint, B., Csépe, Z., 2014: Association of allergic rhinitis or asthma with pollen and chemical pollutants in Szeged, Hungary, 1999-2007. International Journal of Biometeorology, 58(5), 753-768. **IF: 3.246;**

Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Deák, J.Á., Sümeghy, Z., Tusnády, G., 2014: The effects of the current and past meteorological elements influencing the current pollen concentrations for different taxa. Botanical Studies, 55(43), 1-11. **IF: 0.783;**

Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2014: Interdiurnal variability of Artemisia, Betula and Poaceae pollen counts and their association with meteorological parameters. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(3), 207-220.
IF: 0.630;

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Csépe, Z., Sümeghy, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2015: Plants remember past weather: a study for atmospheric pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Theoretical and Applied Climatology, 122(1), 181-193. doi:10.1007/s00704-014-1280-2
IF: 2.015;

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Csépe, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Fülöp, A., Tusnády, G., 2015: A new approach used to explore associations of current Ambrosia pollen levels with current and past meteorological elements. International Journal of Biometeorology, 59(9), 1179-1188. **IF: 3.246;**

Makra, L., Puskás, J., Matyasovszky, I., Csépe, Z., Lelovics, E., Bálint, B., Tusnády, G., 2015: Weather elements, chemical air pollutants and airborne pollen influencing asthma emergency room visits in Szeged, Hungary: performance of two objective weather classifications. International Journal of Biometeorology, 59(9), 1269-1289. **IF: 3.246;**

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Csépe, Z., Sümeghy, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2015: Plants and past weather: a study for atmosperic pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10(1), 183-193. **IF: 0.630;**

Makra, L., Matyasovszky, I., Hufnagel, L., Tusnády, G., 2015: The history of ragweed in the world. Applied Ecology and Environmental Research, 13(2), 489-512. **IF: 0.557;**

Chapman D.S., **Makra, L.,** Albertini, R., Bonini, M., Páldy, A., Rodinkova, V., Šikoparija, B., Weryszko-Chmielewska, E., Bullock, J.M., 2015: Modelling the introduction and spread of non-native species: International trade and climate change drive ragweed invasion. Global Change Biology, **IF: 8.044;**

Mihály P.D., Ionel I., **Makra L.,** Csépe Z., Matyasovszky I., Sümeghy Z., Tusnády G., 2015: Role of education and skills in eco-tourism in Szeged, Hungary. A questionnaire-based study. Journal of Environmental Protection and Ecology, **IF = 0.838;**

Összegzett impakt faktor: 79.087;

5.2 Konferencia proceedings-ekben megjelent publikációk

5.2.1 Külföldi konferenciák

Béczi, R., Juhos, I., **Makra, L.,** 2004: Application of neural networks in modelling air pollution to compare various methods with parameter fitting algorithm. The 13th World Clean Air and Environmental Protection Congress and Exhibitation, London, 22-27 August 2004.

Calinoiu, D., Trif-Tordai, G., Ionel, I., Pavlović, M., Popescu, F., Ševaljević, M., **Makra, L.,** Lontiş, N., 2012: Study on atmospheric water vapor content, comparing data collected from weather station and sun photometer direct

measurements. „Ecology of urban areas“ 2012, II. International Conference, Kaštel – Ečka, Zrenjanin, Hunting Manor, Serbia, 12th October 2012. Proceedings, pp. 13-18. ISBN 978-86-7672-172-6, pp. 13-18, 15 October 2012

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Mika, J., 2000: Spatial and temporal variations of the Palmer drought severity index in the Hungarian catchment area of the Tisza River. The 20th Conference of the Danubian countries on Hydrological forecasting and hydrological bases of water management, Pozsony, Slovakia, 2000. szeptember 4-8. CD-ROM pp. 313-320, ISBN 80-85755-09-2

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Mika, J., 2002: Effect of vegetation change on the regional climate of the plain catchment area of the Tisza River, Hungary. IGU 2002. Geographical Renaissance at the Dawn of the Millennium. Durban, South-Africa, 2002. In: Climates in Transition (Nkemdirim, L.C. ed.), Minuteman Press, pp. 67-78.

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Motika, G., 2002: An objective assessment of the connection between meteorological elements and the concentrations of the main air pollutants at Szeged, Hungary. AMS Fourth Symposium on the Urban Environment and the 12th Joint Conference on the Applications of Air Pollution Meteorology with the Air and Waste Management Association, Norfolk, Virginia, USA, 20–24 May 2002. Proceedings, J4.3, J58-J59.

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Motika, G., 2002: An objective assessment of the relation between meteorological parameters and the main air pollutants at Szeged. IGU 2002. Geographical Renaissance at the Dawn of the Millennium. Durban, South-Africa, 2002. In: Climates in Transition (Nkemdirim, L.C. ed.), Minuteman Press, 9-14.

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Motika, G., 2002: An objective assessment of the connection between meteorological elements and the concentrations of the main air pollutants at Szeged, Hungary. Urban Air Pollution (Joint with the Fourth Symp. Urban Environment, 12th Joint Conf. on the Applications of Air Pollution Meteorology with A&WMA, and 25th Conf. Agricultural & Forest Meterology; Cosponsored by the AMS STAC Committee on Atmospheric Chemistry). Joint Session 4, J4.3, (25th Conference on Agricultural and Forest Meteorology, Fourth Symposium on the Urban Environment, 12th Joint Conference on the Applications of Air Pollution Meteorology with the Air and Waste Management Association), 23-24 May, 2002, Essen, Germany

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Zempléni, A., Motika, G., Sümeghy, Z., 2001: The Role of Traffic in Modifying Air Quality in a Medium-Sized City. The 3rd International Conference on Urban Air Quality and Fifth Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management; 19-23 March 2001. Loutraki, Greece. Institute of Physics, CD-ROM, pp. 21-24. Canopus Publishing Limited

Juhász, I.E., **Makra, L.,** Juhász, M., 2003: Effect of climatological parameters on pollen production of ragweed (Ambrosia). The 3rd European Symposium on Aerobiology, Worcester (UK), August 30. – September 4., 2003, Abstracts, p.162, P19.4.

Juhász, M., **Makra, L.,** Juhász, I.E., 2004: Role of meteorological factors on pollen production of Ambrosia. The 11th International Palynological Congress, Granada (Spain), 04-09 July, 2004. Abstracts: Polen, 14, 90-91. Córdoba, Spain

Kiss, Á.Z., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Kertész, Zs., Rajta, I., Szabó, Gy., Uzonyi, I., Bozó, L., **Makra, L.,** Morales, J.R., Chen, Y., Tar, K., 2001: PIXE analysis of atmospheric aerosol as a tool in environmental research. Hungarian Science Days in Finland, 28-30 May, 2001: Symposia on Application of Particle Accelerators in Life Environmental and Material Sciences. University of Jyvaskyla, Jyvaskyla, Finland, 29 May, 2001 0 (2001)0-X./ 0.000 0;N ATOMKI ref. code: P13971.

Makra, L., 1998: Empirical Orthogonal Function Analysis of Mean Sea Level Pressures for the Northern Hemisphere and the Earth. The 2nd European Conference on Applied Climatology (ECAC '98), 19, 47; Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik (Central Institute for Meteorology and Geodynamics), 19, (CD, ISSN 1016-6254) Vienna, Austria, 1998. október 19-23. Proceedings, pp. 188-195, paper 47.

Makra, L., 1998: Mean Sea Level Teleconnections on the Northern Hemisphere and the Earth. Climate and Environmental Change. International Geographical Union, Commission on Climatology, Proceedings 69-72, Evora, Portugal, 1998. augusztus 24-30.

Makra, L., 1998: Urban Air Quality of Szeged – case study. The 2nd European Conference on Applied Climatology (ECAC '98), 19, paper 97; Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik (Central Institute for Meteorology and Geodynamics), 19, (CD, ISSN 1016-6254) Vienna, Austria, 1998. október 19-23.

Makra, L., 1999: Concentration of contaminating gases and their connection with large-scale weather situations in Szeged. The Association of American Geographers, The 95th Annual Meeting, Abstracts, 376. Honolulu, Hawaii, USA, 1999. március 23-27.

Makra, L., 2005: Relations of pollutants concentrations to the Péczely's large scale weather situations in Szeged, Southern Hungary. "17th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology 2005"Johannesburg, Republic of South-Africa, September 13-16, 2005

Makra, L., 2005: The role of traffic in modifying air quality in a medium-sized city, Szeged, Hungary. "17th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology 2005"Johannesburg, Republic of South-Africa, September 13–16, 2005

Makra, L., Béczi, R., Motika, G., Mayer, H., 2003: Assessment of the air quality in a middle-sized city, Szeged, Hungary. The 5th International Conference on Urban Climate, Lodz, Poland, 1-5 September, 2003. Book of Abstracts, p. 60, ISBN 83 916728 1 6; CD-ROM (Eds: Wibig, J., Gajda-Pijanowska, I.), ISBN 83 916728 0 8; Proceedings (Eds: Klysik, K., Oke, T., Fortuniak, K., Grimmond, S., Wibig, J.), Vol. 2, pp. 157-160. ISBN 83-916728-2-4

Makra, L., Borbély-Kiss I., Koltay, E., Chen, Y., 2001: Highly enriched desert soil elements in Takla Makan aerosol. The 9th International Conference on Particle-Induced X-ray Emission and its Analytical Applications. (PIXE2001), Guelph, Canada, June 8-12, 2001. Proceedings, pp. 74-81.

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Yaning Chen, 2000: PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China. The 7th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality and Exhibition, and Workshop on Air Quality Modeling Challenges, 31 October - 3 November 2000. Grand Hotel, Taipei, Taiwan. Abstracts. p. 102.

Makra, L., Borsos, E., Mika, J., 2003: Five-year climatology of the main air-contaminants in a medium-sized town under large-scale basin effect. EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Nice, France, 06 - 11 April, 2003, Abstracts

Makra, L., Gál, T., 2009: GWP and GTP forward calculations. Non-transport emissions: Earth, Europe, Hungary. EU-6, Quantify Project, Annual Meeting, Prague, Czeh Republic, 9-13 February, 2009

Makra, L., Gál, T., 2010: Comparison of model integrations. EU-6, Quantify Project, Final Meeting, Munich, Germany,

25-27 January, 2010

Makra, L., Gál, T., 2010: GWP and GTP weighted emissions of different transport modes, 2001-2100. EU-6, Quantify Project, Final Meeting, Munich, Germany, 25-27 January, 2010

Makra, L., Horváth, Sz., 1999: Spatial and temporal characteristics of air quality status over a middle-sized urban area. The 15th International Congress of Biometeorology (ICB'99) and the International Conference of on Urban Climatology (ICUC'99), Sydney, Australia, 1999. november 8-12. Proceedings, pp. 24-28. ISBN 1 86408 543 6

Makra, L., Horváth, Sz., Sümeghy, Z., 2002: An objective analysis and ranking of cities on environmental and social factors. IGU 2002. Geographical Renaissance at the Dawn of the Millennium. Durban, South-Africa, 2002. In: Climates in Transition (Nkemdirim, L.C. ed.), Minuteman Press, pp. 161 -172.

Makra, L., Horváth, Sz., Sümeghy, Z., 2002: Green Cities in Hungary. AMS Fourth Symposium on the Urban Environment and the 12th Joint Conference on the Applications of Air Pollution Meteorology with the Air and Waste Management Association, Norfolk, Virginia, USA, 20–24 May 2002. Proceedings, 7.6, 78-79.

Makra, L., Horváth, Sz., Taylor, C.C., Zempléni, A., Motika, G., Sümeghy, Z., 2001: Modelling air pollution data in countryside and urban environment, Hungary. The 2nd International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey, 25-28 September 2001. Proceedings. 189-196. Eds: Topcu, S., Yardim, M.F., Incecik, S.

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., Motika, G., 2001: Air Quality Trends in Southern Hungary. The 3rd International Conference on Urban Air Quality and Fifth Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management; 19-23 March 2001. Loutraki, Greece. Institute of Physics, pp. 142-149. CD-ROM, Canopus Publishing Limited

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Tar, K. Motika, G., Sümeghy, Z., Károssy, Cs. 2000: Spatial and temporal characteristics of air qualitiy status in southern Hungary. Proceedings of the 3rd European Conference on Applied Climatology (ECAC 2000) "Tools for the environment and man of the year 2000" Pisa, Italy, (CD version, ISBN 88-900502-0-9, CNR-IATA - Institute of Agrometeorology and Environmental Analysis for Agriculture, Florence, Italy) (eds: M.A. Falchi, A.O. Zorini)

Makra, L., Juhász, M., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., Gál, A., Bíró, L., 2005: The Groups of the Péczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels. "Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3)" Lucknow, India, November 29 – December 2, 2005. Abstract, Session-VI, Contemporary Environmental Issues, pp. 70-71.

Makra, L., Juhász, M., Horváth, Sz., Lencsés, Gy., Motika, G., 2003: Analysis of ragweed pollen concentrations in Southern Hungary, with special interest to meteorological elements. The 4th International Conference on Urban Air Quality – Measurement, Modelling and Management, 25-28 March 2003, Carolinum University, Prague, Czech Republic. Proceedings, Personal Exposure and Impacts. pp. 363-366. Eds: Ranjeet S Sokhi and Josef Brechler, University of Hertfordshire, ISBN 075 0309 547

Makra, L., Károssy, Cs., Puskás, J., 2005: Characteristics of the main air pollutants at Szeged, Hungary. CAIRO 9th International Conference on Energy & Environment, Cairo, Sharm El- Sheikh, Egypt, 13-19 March, 2005.

Makra, L., Kővágó, T., Olivie, D., 2007: CO_2 and solar perturbation induced surface temperature time series characteristics for the Earth. EU-6, Quantify Project, Annual Meeting, Mainz, Germany, 26 February – 2 March, 2007

Makra, L., Matyasovszky, I., Ionel, I., Popescu, F., Csépe, Z., Lontis, N., 2012: Objective analysis and ranking of Hungarian cities, based on environmental indicators, and their clustering with different classification techniques – a case study. Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Energy & Environment. Recent Researches in Environmental & Geological Sciences. (Eds: Altawell, N., Volkov, K., Matos, C., De Arroyabe P.F.) pp. 81-86. ISBN: 978-1-61804-110-4

Makra, L., Matyasovszky, I., Ionel, I., Popescu, F., Csépe, Z., Lontis, N., 2012: An objective assessment of the connection between meteorological elements and the main air pollutant levels at Szeged, Hungary. Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Energy & Environment. Recent Researches in Environmental & Geological Sciences. (Eds: Altawell, N., Volkov, K., Matos, C., De Arroyabe P.F.) pp. 87-92. ISBN: 978-1-61804-110-4

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., Gál, A., Bíró, L,, 2006: Relationship between the groups of the Péczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary. „The 8th Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2006", Athens, Greece, May 24-26, 2006. Abstracts, 146. p.

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., Gál, A., Bíró, L., 2008: Relationship between the groups of Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary. Proceedings of the 8th Hellinic Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, Athens, May 2006, vol. C, 135-145.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Borsos, E., Sümeghy, Z., Gál, A., Vitányi, B., 2004: Air pollution related objective classification of air mass types for Szeged, Hungary. The 7th Panhellenic International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics. Nicosia, Cyprus 28-30 September, 2004; CD, Proceedings, 2005, Vol. B, pp. 557-565.

Makra, L., Puskás, J., Nowinszky, L., 2003: Influence of meteorological events, measured in the town for flight activity of moths. The 5th International Conference on Urban Climate, Lodz, Poland, 1-5 September, 2003. Book of Abstracts, p. 60, ISBN 83 916728 1 6; CD-ROM (Eds: Wibig, J. and Gajda-Pijanowska, I.), ISBN 83 916728 0 8; Proceedings (Eds: Klysik, K., Oke, T., Fortuniak, K., Grimmond, S., Wibig, J.), Vol. 2, pp. 81-82. ISBN 83-916728-2-4

Makra, L., Stachó, L., 1997: Optimal selection of the stations describing the global sea level pressure field. The 3rd Polish Conference on Urban Climate and Bioclimate, Proceedings, Lodz, Poland, 1997. október 22-24., Proceedings, pp. 47-55.

Makra, L., Sümeghy, Z., Puskás, J., Tar, K., Motika, G., 2008: Objective analysis and ranking of Hungarian cities and their clustering with different classification techniques. IX. EMTE National-International Conference of Meteorology-Climatology and Atmospheric Physics, Thessaloniki, Greece, May 28-31, 2008. Proceedings, 9th Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, 9th COMECAP2008 (Ed: Department of Meteorology-Climatology of A.U.Th.) 695-702.

Makra, L., Tar, K., Lukácsovicsné Horváth, Sz., 2000: Analysis of wind speed data series in Hungary by using a new statistical test and conclusions in connection with climate change. Scientific Meeting on Detection and Prediction of Contemporary Climate Change and their Effects in a Regional Scale, Tarragona, Spain, 2000. május 29-31. Abstracts. Ed: Climate

Change Research Group, 2000, Unity of Geography, URV, p. 56.
Mayer, H., **Makra, L.,** Griem, P., Ahrens, D., Reuter, U., 2003: Luftbelastungs- und Luftqualitätsindizes. METTOOLS V, Essen, Germany, 06-08 October, 2003. Proceedings METTOOLS-V. FA Umweltmeteorologie der DMG, 121-124.
Mika, J., Horváth, Sz., Fogarasi, J., **Makra, L.,** 1998: Simulation of External and Internal Climate Forcing Mechanisms of the Energy and Water Balance of a Watershed. The 19th Conference of the Danube Counties on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Proceedings, Osijek, Croatia, 1998. június 15-17. Proceedings, pp. 78-89.
Mika, J., Horváth, Sz., **Makra, L.,** 1999: Comparison of regional climate forcing mechanisms in an energy- and water balance model. The 4th International Conference on Modeling of Global Climate Change and Variability, Max Planck Institute für Meteorologie, Hamburg, Germany, Proceedings, 1999. szeptember 13-17.
Mika, J., Horváth, Sz., **Makra, L.,** 2000: Impact of documented land use changes on the surface albedo and evapotranspiration in a plain watershed. European Geophysical Society, XXIV. General Assembley, Nice, France, 2000. április 25-29. Proceedings, pp. 214-217.
Mika, J., Horváth, Sz., **Makra, L.,** 2002: Effects of the documented land use changes on the albedo and evapotranspiration in East-Hungary. The 21st Conference of the Danubian Countries on the Hydrological forecasting and Hydrological Bases of Water Management, 2-6 September 2002. Bucharest, Romania CD-ROM, pp. 1-8.
Mika, J., Ivady, A., Fulop, A., **Makra, L.,** 2010: Objective local weather types with applications on urban air pollution and on mortality with chronicle illnesses. Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-13827-1
Popescu, F., Sfarloaga, P., **Makra, L.,** Calinoiu, D.G., Trif-Tordai, G., Cioabla, A.E., 2014: Identification of urban aerosol origin through laser light scattering and SEM-EDS analysis. Dust 2014. International Conference on Atmospheric Dust, Castellaneta Marina – Italy, June 1-6, 2014, Session CM 4 - Particulate Matter: Monitoring And Source Identification, CM4.Mon.P8, Nova Yardinia Convention Resort, organizers: Associazione Italiana per lo Studio delle Argille – onlus (AISA) and Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (IMAA - CNR),
Puskás, J., Nowinszky, L., Barczikay, G., Tar, K., **Makra, L.,** 2008: Specimen number changes of harmful moths caught by feromon trap in connection with the Puskás-sort weather front types. IX. EMTE National-International Conference of Meteorology-Climatology and Atmospheric Physics, Thessaloniki, Greece, May 28-31, 2008. Proceedings, 9th Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, 9th COMECAP2008 (Ed: Department of Meteorology-Climatology of A.U.Th.) 939-943.
Puskás, J., Nowinszky, L., **Makra, L.,** 2005: Joint influence of meteorological events on light trapping of turnip moth (Scotia Segetum Schiff.). The 4th International Symposium on Sugar Beet Protection. September 26-28, 2005, Novi Sad, Serbia and Montenegro. Book of Abstracts / Zbornik Sažetaka, p. 74-75. Prestampano iz Zbornyika Matice szrbszke za brustvene nauke 110 (2006.), pp. 259-266.
Rózsavölgyi, K., Geiger, J., **Makra, L.,** 2007: Climatic and energetic modelling of regional utilization of wind energy for Hungary. Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 00557, 2007 SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-00557, European Geosciences Union,Vienna, 2007
Rózsavölgyi, K., Geiger, J., **Makra, L.,** 2007: Komplex klimatológiai és energetikai szélmező modellezés Magyarországra. pp. 75-80. Complex climatic and energetic modelling of wind field for Hungary. pp. 81-86. Colaborări didactice şi stiintifice în domeniul surselor de energie regenerabile între Universitatea din Oradea şi Iniversitatea din Debrecen. (Eds: Maghiar, T., Bondor, K., Vladu, E.) Oradea, Romania
Tar, K., Kircsi, A., Szegedi, S., **Makra, L.,** Puskás, J., 2008: Energetic wind profile examinations in Hungary. IX. EMTE National-International Conference of Meteorology-Climatology and Atmospheric Physics, Thessaloniki, Greece, May 28-31, 2008. Proceedings, 9th Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, 9th COMECAP2008 (Ed: Department of Meteorology-Climatology of A.U.Th.) 781-788.
Tar, K., **Makra, L.,** Horváth, Sz., 2000: Some statistical characteristics of the wind energy in Hungary in connection with climatic change. Proceedings of the 3rd European Conference on Applied Climatology (ECAC 2000) "Tools for the environment and man of the year 2000" Pisa, Italy, (CD version, ISBN 88-900502-0-9, CNR-IATA - Institute of Agrometeorology and Environmental Analysis for Agriculture, Florence, Italy) (eds: M.A. Falchi, A.O. Zorini)
Tar, K., **Makra, L.,** Kircsi, A., 2000: Temporal change of some statistical characteristics of wind speed in Hungary. Scientific Meeting on Detection and Prediction of Contemporary Climate Change and their Effects in a Regional Scale, Tarragona, Spain, 2000. május 29-31. Abstracts. Ed: Climate Change Research Group, 2000, Unity of Geography, URV, p. 77.

5.2.2 Hazai konferenciák

Béczi, R., Juhos, I., **Makra, L.,** 2003: Előrejelzési módszerek összehasonlító elemzése az SO_2, O_3 és PM koncentrációk előrejelzésében egy forgalmas szegedi közlekedési csomópontban. The 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 10 May 2003. Abstracts, p. 32.
Béczi, R., Juhos, I., **Makra, L.,** 2004: A légszennyezettség modellezése neurális hálózattal és „support vector" regresszióval paraméter kiválasztás segítségével. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 3. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2004. október 30. Abstracts, p. 44. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.
Béczi, R., **Makra, L.,** Mika, J., Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., 2004: Objektív légtömegtípusok és a Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek hatékonyság vizsgálata és összehasonlítása a légszennyezettség osztályozásában Magyarországon. II. Magyar Földrajzi Konferencia, Abstract kötet, p. 24, CD: SZTE, TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, Eds: Barton, G., Dormány, G., Szeged, 2004. szeptember 2-5.
Béczi, R., **Makra, L.,** Mika, J., Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., Gál, A., Vitányi, B., 2004: A Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek hatékonyság vizsgálata a légszennyezettség osztályozásában Magyarországon. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 3. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2004. október 30. Abstracts, p. 45. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Csépe, Z., Krizsán, L., Borbola, P., **Makra, L.,** 2011: Néhány dél-alföldi állomás szélsebesség paraméterei. 10th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. International Conference. University of West Hungary. Abstracts, p. 16. (szerk. Mesterházy B.) Szombathely, 2011. május 21. ISBN: 9-639290-69-6

Eötvös, T., Tombácz, Sz., **Makra, L.,** 2009: Levegőminőségi indexek alkalmazása a légszennyezettség becslésére Szeged példáján. 8th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. International Conference. Abstracts (szerk. Füzesi, I., Puskás, J.) Szombathely, 2009. május 23. p. 28. ISBN 963 9290 69 6

Gál, A., **Makra L.,** 2009: Egy új kombinált levegőminőségi index és alkalmazása. A Kárpát-medence környezetgazdálkodása. V. Tudományos Konferencia, Szerencs, 2009. április 3-4. Proceedings: Assessment of air pollution in Szeged using air quality indices. In: „A Kárpát-medence környezetgazdálkodása", Eds: Frisnyák, S., Gál A., pp. 147-156. Nyíregyháza – Szerencs, 2009, ISBN 978 963 9909 12 0

Gál, A., **Makra, L.,** 2013: Allergén pollenek trendjei és taxonjaik klímaérzékenysége Közép-Európában. In: (Eds: Frisnyák, S., Gál A.) Kárpát-medence: természet, társadalom, gazdaság. X. Tudományos Konferencia, Szerencs, 2013. április 12-13. Proceedings, pp. 145-150. Nyíregyháza – Szerencs, 2013, ISBN 978 615 5097 61 4

Gál, A., Mika, J., **Makra, L.,** 2011: A légszennyezettség térbeli és időbeli jellemzői Magyarországon és Szegeden, különös tekintettel a közlekedési eredetű emissziókra. In: (Eds: Frisnyák, S., Gál A.) Kárpát-medence: tájak, népek, tevékenységek. IX. Tudományos Konferencia, Szerencs, 2011. április 8-9. Proceedings, pp. 121-131. Nyíregyháza – Szerencs, 2011, ISBN 978 963 9909 69 4

Gál, A., Vitányi, B., **Makra, L.,** 2005: Magyarországi városok és megyék környezetminőségi értékelése, különös tekintettel az Északi-középhegység térségére. „Szerencs, Tokaj-Hegyalja kapuja". Tudományos konferencia, Szerencs, 2005. április 15-16. „Szerencs, Tokaj-Hegyalja kapuja". Konferencia kötet, Szerencs, 2005. (Eds: Frisnyák, S., Gál, A.) pp. 131-141.

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Mika, J., 2000: A területhasznosítás időbeli változásának hatása az energia- és vízmérlegre a Tisza magyarországi vízgyűjtőjén. III. Erdő és Klíma Konferencia, Debrecen, 2000. június 7-9. Proceedings, 59-73.

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Mika, J., 2001: A klíma és a területhasznosítás változékonyságának kölcsönhatásai a Tisza magyarországi vízgyűjtő területén. I. Magyar Földrajzi Konferencia, Földrajzi kutatások 2001 – A Magyar Földrajzi Konferencia Abstract kötete. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, szerk: Rakonczai, J., p. 66, ISBN 963 482 543 5; A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. CD-ROM, szerk: Dormány, G., Kovács, F., Péti, M. és Rakonczai, J. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, ISBN 963 482 544 3; Szeged, 2001. október 25-27.

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Zempléni, A., Motika, G., Sümeghy, Z., 2001: A közlekedés hatása a levegőminőség alakulására Szegeden. I. Magyar Földrajzi Konferencia, Földrajzi kutatások 2001 – A Magyar Földrajzi Konferencia Abstract kötete. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, szerk: Rakonczai, J., p. 60. ISBN 963 482 543 5; A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. CD-ROM, szerk: Dormány, G., Kovács, F., Péti, M., Rakonczai, J. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, ISBN 963 482 544 3; Szeged, 2001. október 25-27.

Juhász, M., **Makra, L.,** 2002: Change of ragweed pollen concentration in Szeged city in the function of meteorological elements. The 9th Symposium on Analytical and Environmental Problems, University of Szeged, 30 September, 2002. Proceedings, J239-243.

Juhász, M., **Makra, L.,** Juhász I.E., 2003: Éghajlati tényezők hatása a parlagfű pollentermelésére. A MAKIT (Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság) 31. Kongresszusa, Eger, 2003. május 21-24.

Juhász, M., **Makra, L.,** Juhász, I. E., 2003: Az időjárás és a parlagfű pollenszámának alakulása a Dél-Alföldön. „A környezeti ártalmak és a légzőrendszer", XIII. Országos Konferencia, Hévíz, pp. 161-180, 2003. október 20-22.

Juhos, I., Béczi, R., **Makra, L.,** 2003: Előrejelzési technikák és összehasonlításuk az NO és NO_2 koncentrációk előrejelzésében egy forgalmas közlekedési csomópontban Szegeden. VIII. Geomatematikai Ankét és a Térinformatika és Távérzékelés Alkalmazásai a Környezetvédelem-ben és a Földtudományokban, Konferencia, Szeged, 2003. május 5-6. A MFT Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztálya, a Magyar Földrajzi Társaság Alföldi Szakosztálya, a Szegedi Tudományegyetem Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszéke, a MTA Szegedi Akadémiai Bizottsága Földtudományi és Környezetvédelmi Szakbizottsága, Magyar Földmérési Térképészeti és Távérzékelési Társaság. Absztrakt

Károssy, Cs., **Makra, L.,** Puskás, J., 2002: Infravörös műholdfelvételek és a makroszinoptikus időjárási helyzetek kapcsolatainak analógiákon alapuló informatikai értéke. The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 11 May 2002. Abstracts p. 22. ISBN 963 9290 69 6; Proceedings, pp. 137-140, ISBN 963 9290 68 8

Kiss, G., **Makra, L.,** 2004: Az életminőség összehasonlító vizsgálata regionális skálán eltérő clusterezési eljárások segítségével. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 3. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2004. október 30. Abstracts, p. 56. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Koppány, Gy., **Makra, L.,** Unger, J., Csikász, L., 1996: Aszályelőrejelzési eljárások kidolgozása és verifikálása az Alföld öt körzetére. The 2nd Symposium on Analytical and Environmental Problems, SZAB, MTA Szegedi Akadémiai Bizottsága, Szeged. Book of Abstracts. pp. 34-37.

Makra, L., 2002: Légszennyezettség vizsgálatok a dél-alföldi régióban. GEO 2002, Magyar Földtudományi Szakemberek VI. Világtalálkozója, Sopron, 2002. augusztus 21-25. D14.

Makra, L., 2012: Allergén pollenek trendeji és taxonjaik klímaérzékenysége Közép-Európában, Szeged példáján. HUNGEO 2012. Magyar Földtudományi Szakemberek XI. Világtalálkozója. Eger, 2012. augusztus 20-25. P7, p. 23.

Makra, L., Béczi, R., Mika, J., Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., Gál, A., Vitányi, B., 2005: Egy szubjektív légtömeg osztályozási rendszer (a Péczely-féle makroszinoptikus típusok) légszennyezettség centrikus hatékonyság vizsgálata Szegeden. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 4. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2005. május 28. Abstracts, pp. 31-31. (Ed. Puskás, J.). CD (Ed: Puskás János), ISBN 9-639290-69-6

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Sutikno, 2000: Légköri aeroszol részecskék PIXE analízise Indonéziában. V. Magyar

Aeroszol Konferencia, Szeged, 2000. október 5-6. Proceedings, pp. 131-137.

Makra, L., Borsos, E., Béczi, R., 2003: Regionális és hemiszférikus léptékű antropogén eredetű légszennyezés az ókorban. The 10th Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, 2003. szeptember 29. Proceeding, p. 81-85. (ed: Galbács, Z.) ISBN 963 212 867 2

Makra, L., Borsos, E., Béczi, R., 2004: Fejezetek a szegedi légszennyezettség kutatásokból. GEO 2004. Magyar Földtudományi Szakemberek VII. Világtalálkozója, Abstract kötet, D1, p. 59, Szeged, 2004. augusztus 28. – szeptember 2.

Makra, L., Csépe, Z., Sümeghy, Z., Pál-Molnár, E., Rakonczai, J., 2013: Szélsebesség- és szélteljesítmény vizsgálatok a Dél-Alföldön, különös tekintettel Szeged térségére. 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences. Nyugat-magyarországi Egyetem – University of West Hungary, 2012. május 19. Előadások – Presentations. (Ed: Mesterházy, B.), Szombathely, pp. 64-71, ISBN 963 9290 69 6

Makra, L., Csépe, Z., Sümeghy, Z., Pál-Molnár, E., Rakonczai, J., 2013: Néhány dél-alföldi állomás szélpotenciálja különböző felszín fölötti magasságokban, magyarországi összehasonlításban. 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences. Nyugat-magyarországi Egyetem – University of West Hungary, 2012. május 19. Előadások – Presentations. (Ed. Mesterházy, B.), Szombathely, pp. 72-80, ISBN 963 9290 69 6

Makra, L., Csépe, Z., Sümeghy, Z., Pál-Molnár, E., Rakonczai, J., 2012: Szélsebesség- és szélteljesítmény vizsgálatok a Dél-Alföldön, különös tekintettel Szeged térségére. 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences. Nyugat-magyarországi Egyetem – University of West Hungary, Abstracts of the Presentations. 2012. május 19. (Eds: Füzesi, I., Puskás, J.), Szombathely, p. 11, ISBN 963 9290 69 6

Makra, L., Csépe, Z., Sümeghy, Z., Pál-Molnár, E., Rakonczai, J., 2012: Néhány dél-alföldi állomás szélpotenciálja különböző felszín fölötti magasságokban, magyarországi összehasonlításban. 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences. Nyugat-magyarországi Egyetem – University of West Hungary, Abstracts of the Presentations. 2012. május 19. (Eds: Füzesi, I., Puskás, J.), Szombathely, p. 12, ISBN 963 9290 69 6

Makra, L., Horváth, Sz., Sümeghy, Z., 2002: Magyarországi városok és megyék objektív analízise és rangsora környezeti és társadalmi tényezők alapján. The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 11 May 2002. Abstracts p. 22. ISBN 963 9290 69 6; Proceedings, pp. 99-112, ISBN 963 9290 68 8

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., Motika, G., 2001: Levegőminőségi trendek a Dél-Alföldön. I. Magyar Földrajzi Konferencia, Földrajzi kutatások 2001 – A Magyar Földrajzi Konferencia Abstract kötete. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, szerk: Rakonczai, J., p. 114, ISBN 963 482 543 5; A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. CD-ROM, szerk: Dormány, G., Kovács, F., Péti, M., Rakonczai, J. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, ISBN 963 482 544 3; Szeged, 2001. október 25-27.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., Gál, A., Vitányi, B., 2004: Objective classification of air mass types in Hungary, with special interest to air pollution. 3rd International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, October 30. 2004. Abstracts, p. 21. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed. Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., 2004: Légtömegtípusok légszennyezettség centrikus objektív osztályozása Magyarországon. II. Magyar Földrajzi Konferencia, Abstract kötet, p. 147, CD: SZTE, TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, Eds: Barton, G., Dormány, G., Szeged, 2004. szeptember 2-5.

Makra, L., Mika, J., Motika, G., Béczi, R., Borsos, E., 2005: Légszennyező anyagok koncentrációinak ciklusai különböző időskálákon, Szegeden. A környezettudomány elmélete és gyakorlata. Környezetgazdálkodás európai keretben. Tudományos konferencia. Szeged, SZTE, TIK, 2005. április 1-3.

Makra, L., Molnárné Danyi, E., 2001: Levegőminőségi trendek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében. I. Földrajzi és Történeti Konferencia, Szerencs, 2001. május 25-26. In: Szerencs és környéke, Eds: Frisnyák, S., Gál, A., pp. 307-318, Szerencs – Nyíregyháza. ISBN 963 9385 24 7

Makra, L., Németh, Á., Vitányi, B., 2007: A Harangod, a Taktaköz, a Bodrogköz és a Zempléni-hegység éghajlati viszonyainak összehasonlítása. IV. Tájföldrajzi konferencia, Szerencs, 2007. április 20-21. Proceedings: „Szerencs, Dél-Zemplén központja", Eds: Frisnyák, S., Gál A., pp. 153-161. ISBN 978 963 7336 61 4

Makra, L., Pajtókné Tari, I., Mika, J., Gál, A., 2009: Ranking our towns according to indices of the environmental infra-structure and the air-pollution (2007) In:Changing Earth, changing society, changing knowledge acquiring. (Pajtók-Tari I.– Tóth A. eds.), Eger, October 16, 2009, pp. 297-305.

Makra, L., Pálfi, S., 2007: Régión belüli és nagy távolságú parlagfű pollen transzport Dél-Magyarország térségében. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 6. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2007. május 19. CD (Eds.: Szőcs, H., Mesterházy, B.); ISBN: 9 639290 69 6

Makra, L., Sánta, T., Baranka, Gy., 2008: Modeling air pollution of vehicular traffic in Szeged, Southern Hungary using CALINE4 dispersion model. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 7. Nemzetközi Konferencia, Nyugat-magyarországi Egyetem, Szombathely, 2008. május 17. Abstracts, pp. 15-16. (Ed. Puskás, J.). CD (Ed: Mesterházy, B.), ISBN 9-639290-69-6

Makra, L., Tombácz, Sz., Bálint, B., Sümeghy, Z., Sánta, T., 2008: How do meteorological parameters and biological and chemical air pollutants influence the incidence of asthma and rhinitis? First International Ragweed Conference, Budapest, Hungary, September 10 – 13, 2008

Matyasovszky, I., **Makra, L.,** 2012: Analysing Ambrosia pollen concentrations in Szeged, Hungary. T4 Conference, May 24-25, 2012, Eötvös Loránd University, Budapest, Section: Exchange processes in the surface layer and their environmental impacts. CD-ROM, http://theop11.chem.elte.hu/T4

Mika, J., Horváth, Sz., **Makra, L.,** 2000: A földhasználat regionális változásainak (vissza)hatása az éghajlatra Kelet-Magyarországon. HUNGEO 2000. Magyar Földtudományi Szakemberek Világtalálkozója, Piliscsaba, 2000. augusztus 15-19. Proceedings, pp. 41-46.

Mika, J., Jankó Szép, I., Horváth, Sz., **Makra, L.,** Pongrácz, R., Dunkel, Z., 2004: Palmer-féle aszályindex Magyarországon: Értelmezés, statisztikák, párhuzam a globális klímaváltozással. III. Erdő és Klíma Konferencia, 2003. június 4-5,

Bakonybél. Erdő és Klíma IV. Eds: Mátyás, Cs. és Vígh, P., pp. 99-112, Nyugat-Magyarországi Egyetem, Sopron, 2004, ISBN 963 9364 36 3

Mika, J., **Makra, L.,** Lukács, H., 2004: A légszennyezettség néhány komponensének statisztikus modellezése városi és háttér körülmények között. GEO 2004. Magyar Földtudományi Szakemberek VII. Világtalálkozója, Abstract kötet, D18, p. 68., Szeged, 2004. augusztus 28. – szeptember 2.

Novotnik, G., **Makra, L.,** 2004: Légszennyezettség statisztikai vizsgálatok egy közepes méretű dél-alföldi város (Szeged) példáján. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 3. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2004. október 30. Abstracts, p. 60. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Pitrik, J., Benkő, Zs., **Makra, L.,** 2008: Csomóponti forgalom és környezeti hatásainak vizsgálata Szegeden. The 15th Symposium on Analytical and Environmental Problems. 2008. szeptember 22. Proceedings, 97-101.

Rózsavölgyi, K., Geiger, J., **Makra, L.,** 2006: Új lehetőségek a szélmező modellezésben Magyarországon. Nemzetközi Energetikai Szakkiállítás és Konferencia, Debrecen, pp. 287-291.

Tar, K., **Makra, L.,** Horváth, Sz., 2000: Statistical analysis of some wind speed characteristics over the Great Hungarian Plain. „Megújuló energiaforrások racionális alkalmazása a mezőgazdaságban". International Conference, Budapest, Hungary, 2000. április 10-15. Proceedings, pp. 44-52.

Tombácz, Sz., **Makra, L.,** Motika, G., 2006: A parlagfű pollen koncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata Szegeden. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 5. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2006. október 14. p. 16. CD (Eds. Szőcs, H., Mesterházy, B.); ISBN: 9 639290 69 6

Vitányi, B., Gál, A., **Makra, L.,** 2003: A hőmérséklet függőleges gradiense az Északi-középhegység térségében – különös tekintettel a Tokaj-hegyaljára. A Zempléni-hegység természeti és gazdasági földrajza. Konferencia. In: Szerencs és környéke, Eds: Frisnyák, S. és Gál, A., pp. 57-64, Szerencs – Nyíregyháza, Szerencs, 2003. május 16-17, ISBN 963 9368 69 7

Vitányi, B., Gál, A., **Makra, L.,** 2003: Ragweed pollen concentration and its climatic components in Szeged. The 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 10 May 2003. Abstracts, p. 51.

Vitányi, B., Gál, A., **Makra, L.,** 2009: A tokaji bor mennyiségi és minőségi jellemzőinek alakulása az elmúlt 100 évben, kapcsolatuk az éghajlati változókkal. 1. Szőlő és Klíma Konferencia, Kőszeg, 2009. április 24-25. Program és az előadások összefoglalói, p. 5-6.

5.3 Hazai tudományos közlemények

Abonyiné Palotás, J., **Makra, L.,** 1982: Az ökológiai potenciál és a búzatermelés összefüggései a Dél-Alföldön. Gazdálkodás, 26/5, 19-25.

Abonyiné Palotás, J., **Makra, L.,** Kiss, Á., 1985: Aszály a dél-alföldi megyékben. Gazdálkodás, 29(5), 41-46.

Báló, B.B., **Makra, L.,** Matyasovszky, I., Csépe, Z., 2012: Association of sociodemographic and environmental factors with allergic rhinitis and asthma. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 33-49.

Borsos, E., **Makra, L.,** Béczi, R., Vitányi, B., Szentpéteri, M., 2003: Anthropogenic air pollution in the ancient times. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 5-15.

Csépe, Z., **Makra, L.,** Matyasovszky, I., Páldy, A., Deák, Á.J., 2012: Association of extreme high and low temperatures and precipitation totals with daily and annual pollen concentrations of Ambrosia and Populus in Szeged, Southern Hungary. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 51-59.

Csépe, Z., **Makra, L.,** Voukantsis, D., Matyasovszky, I., Tusnády, G., Karatzas, K., Thibaudon, M., 2014: Predicting daily ragweed pollen concentrations using neural networks and tree algorithms over Lyon (France) and Szeged (Hungary). Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, 47-48, 17-32.

Csépe, Z., Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Oláh, R., 2012: Influence of meteorological elements to interdiurnal variability of ragweed (Ambrosia) pollen concentrations. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 61-72.

Csépe, Z., Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Sümeghy, Z., 2012: Association between extreme daily pollen concentrations for Szeged, Hungary and previous-day meteorological elements. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 73-81.

Deák, Á.J., **Makra, L.,** Matyasovszky, I., Csépe, Z., Muladi, B., 2012: Climate sensitivity analysis of allergenic taxa in Central Europe with new ecological forces. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 83-105.

Égerházi, L., Gulyás, Á., Kántor, N., Keveiné Bárány, I., Kiss, M., **Makra, L.,** Samu, A., Tanács, E., Unger, J., 2012: Investigations at the Department of Climatology and Landscape Ecology in the frame of the project „TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005". In: Review of climate change research program at the University of Szeged (2010-2012). Instutute of Geography and Geology, Eds: Rakonczai, J., Ladányi Zs. pp. 89-104, ISBN: 978-963-306-161-9

Eötvös T., Tombácz, Sz., Gál, A., Sümerghy, Z., **Makra, L.,** 2009: Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 42-43, 39-47.

Eötvös, T., **Makra L.,** 2007: Chemical and biological air pollutants, as parameters of complex air quality indices. Landscape & Environment. Acta Geograophica Debrecina, Landscape & Environment Series, 1(1), 16-23.

Gál, A., **Makra, L.,** 2011: A közlekedési eredetű légszennyezettség jellemzői Szegeden. In: (Ed. Kókai, S.) Geográfiai folyamatok térben és időben. Nyíregyházi Főiskola, Természettudományi és Informatikai Kar, Turizmus és Földrajztudományi Intézete, Nyíregyháza, pp. 213-224.

Gál, A., Vitányi, B., **Makra, L.,** 2003: A parlagfű pollen koncentráció és meteorológiai összetevői a Dél-Alföldön. In: Természettudományi Közlemények, Nyíregyházi Főiskola, Természettudományi Főiskolai Kar, Nyíregyháza (ed: Kókai, S.), 3, 59-79. ISSN 1587 7922

Gál, A., Vitányi, B., **Makra, L.,** 2003: Magyarországi városok és megyék objektív analízise és rangsora. In: Természettudományi Közlemények, Nyíregyházi Főiskola, Természettudományi Főiskolai Kar, Nyíregyháza (ed: Kókai, S.), 3, 81-95. ISSN 1587 7922

Guba, Z., Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Sümeghy, Z., 2011: Multivariate analysis of respiratory disorders in relation to environmental factors. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 44-45, 135-153.

Horváth Sz., **Makra L.,** Mika J., 2005: 20th Century Variations of the Soil Moisture Content in East Hungary. Acta Climatologica et Chorologica, Universitatis Szegediensis, 38-39, 85-95.

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Kósa, E., Motika, G., 2003: A meteorológiai elemek és a fő légszennyező anyagok koncentrációi közötti kapcsolat egy objektív becslése Szegeden. Légkör, 48/2, 23-27.

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Mika, J., 1999: Spatial and temporal variations of the Palmer drought severity index in South-East Hungary. Acta Universitatis Szegediensis. Pars Climatologica Scientiarum Naturalium, 32-33, 29-49.

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Mika, J., 2000: A földhasználat változásai és az éghajlat. Új hatásmechanizmus a Tisza vízgyűjtőn. Természet Világa, 131/7, 313-317.

Horváth, Sz., **Makra, L.,** Zempléni, A., Motika, G., Sümeghy, Z., 2001: A közlekedés szerepe a levegőminőség módosításában egy közepes méretű város példáján. Légkör, 46/1, 23-28.

Horváth, Sz., **Makra. L.,** Mika, J., 1998: A globális fölmelegedés perspektívája. A földrajz tanítása, 6/5, 21-27. http://www.sulinet.hu/eletestudomany/archiv/2000/0039/so/so.html

Juhász M., **Makra L.,** Juhász I.E., 2003: Az időjárás és a parlagfű pollenszámának alakulása a Dél-Alföldön. In Szabó T., Bártfai, I., Somlai, J. (szerk.): Környezeti ártalmak és a légzőrendszer, XIII. kötet, pp. 161-180. F & F Press, Zalaegerszeg, p. 411. ISBN 963 04 3904 2.

Juhász M., **Makra L.,** Juhász I.E., 2003: Éghajlati tényezők hatása a parlagfű pollentermelésére. Allergológia és Klinikai Immunológia (AKI), Budapest, 6/3, 108-109.

Juhos, I., Béczi, R., **Makra, L.,** 2003: Comparison of artificial intelligence prediction techniques in NO and NO_2 concentrations' forecast. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 45-55.

Károssy, Cs., Nowinszky, L., Puskás, J., **Makra, L.,** 1996: Light trapping of harmful insects in Péczely's macrosynoptic weather situations. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 30, 49-60.

Kiss, G., **Makra, L.,** 2006: Az életminőség összehasonlító vizsgálata regionális skálán, egy hagyományos és egy új clusterezési eljárás segítségével. Egyetemi Meteorológiai Füzetek (ELTE, Budapest), 20, 153-157.

Kiss, G., **Makra, L.,** Mika, J., Borsos, E., Motika, G., 2005: Temporal characteristics of air pollutant concentrations in Szeged, Hungary. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, 38-39, 125-133.

Koppány, G., **Makra, L.,** 1995: Persistence probability of the drought index made by Pálfai for five regions of the Hungarian Great Plain. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 28-29, 53-61.

Makra L., Sümeghy, Z., 2010: Magyarországi városok és megyék osztályozása infrastrukturális és környezeti indikátorok alapján. Földrajzi Közlemények, 134(2), 203-215.

Makra, L., 1976: A mérsékelt öv cirkulációs indexének periodikus változásai. 61 p. Szakdolgozat. Témavezető: Dr. Péczely György tszv. egyetemi tanár. József Attila Tudományegyetem, Éghajlattani Tanszék

Makra, L., 1978: Magyarország makroszinoptikus helyzeteinek szekuláris menete és periodikus összetevői. Egyetemi doktori értekezés. 43 p. Témavezető: Dr. Péczely György tszv. egyetemi tanár. József Attila Tudományegyetem, Éghajlattani Tanszék

Makra, L., 1980: Large Scale Weather Situations in Hungary and the Periodical Components of their Time Array. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 16-17/1-4, 19-43.

Makra, L., 1983: Contemporaneous categories of temperature and precipitation anomalies and some of their statistical characteristics in Hungary. Időjárás, 87, 214-220.

Makra, L., 1985: Supplements to the Categories of Contemporaneous Temperature and Precipitation Anomalies in Hungary and their Statistic Analysis. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 18-20/1-4, 31-41.

Makra, L., 1987: A globális tengerszinti légnyomási mező statisztikai szerkezetének a vizsgálata. (Kandidátusi értekezés, visszavonva: 1986 szeptember).

Makra, L., 1989: Cycles and Quasiperiodicities in the Global Distribution of Sea-Level Pressure. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 21-23/1-4, 51-66.

Makra, L., 1992: Correlation Functions of the Sea-Level Pressure Field. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 24-26/1-4, 33-49.

Makra, L., 1994: Éghajlatváltozás – természeti csapások. Konferencia Pekingben. Légkör, 38/4, 21.

Makra, L., 1995: A tengerszinti légnyomási mező statisztikus jellemzőinek vizsgálata a teljes földgömbre. PhD-értekezés (1995. december 2.), 176 p. 25 ábra, 42 táblázat

Makra, L., 1996: A klasszikus kétmintás próba új interpretálása (nem független idősorok várható értékei különbségei statisztikai szignifikanciájának meghatározása). Kézirat

Makra, L., 1998: Some aspects of urban air quality of Szeged. Proceedings of Berzsenyi Dániel Teacher Training College. Natural Science Brochures, Szombathely, 2, 21-26.

Makra, L., 1999: Concentration of contaminating gases and their connection with large-scale weather situations in Szeged. Proceedings of Berzsenyi Dániel Teacher Training College. Natural Science Brochures, Szombathely, 3, 11-19.

Makra, L., 2002: Szemelvények a környezetszennyezés történetéből, különös tekintettel a levegő szennyezésére, I. rész, Légkör, 47/1, 19-25.

Makra, L., 2002: Szemelvények a környezetszennyezés történetéből, különös tekintettel a levegő szennyezésére, II. rész, Légkör, 47/2, 24-29.

Makra, L., 2003: Szemelvények a környezetszennyezés történetéből, különös tekintettel a levegő szennyezésére, III. rész, Légkör, 48/3, 17-23.

Makra, L., 2004: Regionális és lokális skálájú légszennyezettség kutatások. Habilitációs dolgozat, 143 p. Debreceni Egyetem, 2004. október 12.

Makra, L., 2006: Légszennyező anyagok koncentrációinak időbeli karakterisztikái Szegeden. Dissertationes Savariensis. Savaria University Press, Szombathely, 19 p. ISBN 963 9438 53 7; ISSN 1218-8204

Makra, L., 2008: A parlagfű Magyarországon. Meteorológiai és klimatikus összefüggések. Természet Világa, 139(11), 502-505.

Makra, L., 2013: Az ólom bányászata és kitermelése. p. 1. http://www.romaikor.hu/kezmuvesek_es_iparosok/banyaszat/cikk/az_olom_banyaszata_es_kitermelese

Makra, L., 2015: A réz bányászata és kitermelése. Római Birodalom – Kézművesek és Iparosok. http://www.romaikor.hu/kezmuvesek_es_iparosok/banyaszat_es_banyamuveles/cikk/a_rez_banyaszata_es_kitermelese

Makra, L., Béczi, R., Sümeghy, Z., Mika, J., Motika, G., Szentpéteri, M., 2006: Időjárási típusok légszennyezettség centrikus objektív osztályozása Szegedre. Légkör, 51/2, 15-25.
Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E. and Chen, Y., 1999: PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China. Acta Universitatis Szegediensis. Pars Climatologica Scientiarum Naturalium, 32-33, 77-100.
Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Sutikno, 1999: Analysis of elemental composition of atmospheric aerosol in Indonesia. Acta Universitatis Szegediensis. Pars Climatologica Scientiarum Naturalium, 32-33, 65-76.
Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Sümeghy, Z., 2000: Sivatagi só. Porszennyeződés. Élet és Tudomány, 55/39, 1235-1237. 2000. szeptember 29.
Makra, L., Brazdil, R., 1999: Education of meteorology in geography. Megújuló tantárgypedagógiák és módszertan a meteorológiai felsőoktatásban. Egyetemi Meteorológiai Füzetek (ELTE, Budapest), 12, 34-40.
Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Deák, J.Á., Tusnády, G., 2014: An attempt to distinguish between effects of current and past meteorological elements influencing current pollen concentrations. In: Csapó, T. (szerk.) Sátoraljaújhelytől Hawaiig. Tanulmányok Puskás János 60. születésnapjára. Nyugat-Magyarországi Egyetem, Természettudományi Kar, Földrajz és Környezettudományi Intézet, Társadalomföldrajzi Tanszék, Savaria University Press, Szombathely, pp. 56-74. ISBN 978-615-5251-40-5
Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Tusnády, G., Deák, Á.J., 2014: Separation of the current and past meteorological parameters in influencing the current pollen concentrations. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, 47-48, 85-98.
Makra, L., Farkas, I., 2000: A makroszinoptikus és lokális időjárási típusok szerepe a rovarökológiai kutatásokban. Proceedings of Berzsenyi Dániel College. Natural Science Brochures, Szombathely, 6, 5-24. ISSN 1419-3604
Makra, L., Gál, A., Szentpéteri, M., 2009: A légszennyezettség becslése Szegeden levegőminőségi indexek segítségével. A Földrajz Tanítása, 17/3, 3-10.
Makra, L., Gál, A., Vitányi, B., 2006: A parlagfű pollen koncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata Szegeden. pp. 233-248. In: Földrajz és turizmus. Tanulmánykötet Dr. Hanusz Árpád 60. születésnapjának tiszteletére. (Szerk: Dr. Kókai Sándor), Nyíregyháza, 2006. 395 p. ISBN 963 7336 31 1
Makra, L., Gál, A., Vitányi, B., Szentpéteri, M., 2003: Nagy kiterjedésű antropogén eredetű légszennyezés az ókorban. A földrajz tanítása, 11/5, 11-21.
Makra, L., Horváth, Sz, Puskás, J., Sódar, I., 2000: Az 1999. évi teljes napfogyatkozás meteorológiai vonatkozásai Vas megyében. Vasi Szemle, 54/5, 704-714.
Makra, L., Horváth, Sz., 1999: Air quality parameters over a middle-sized urban area. Proceedings of Berzsenyi Dániel Teachers' Training College. Natural Science Brochures, Szombathely, 4, 13-20.
Makra, L., Horváth, Sz., 2001: A levegőszennyezettség becslése Szegeden. Légkör, 46/4, 14-18.
Makra, L., Horváth, Sz., Sümeghy, Z., 2002: Magyarországi városok és megyék objektív analízise és rangsora környezeti és társadalmi tényezők alapján. Légkör, 47/3, 14-22.
Makra, L., Horváth, Sz., Sümeghy, Z., 2002: Zöld városok és megyék Magyarországon. A földrajz tanítása, 10/5, 9-20.
Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Fodré, Zs., Bucsiné Kapocsi, I., Motika, G., Sümeghy, Z., 2001: Analysis of air quality parameters in Csongrád county. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 34-35, 23-44.
Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., Motika, G., 2001: Levegőminőségi trendek Magyarországon, különös tekintettel a dél-alföldi régióra. Légkör, 46/2, 12-19.
Makra, L., Juhász, M., Borsos, E., Béczi, R., 2004: A parlagfű pollen koncentrációi Szegeden és kapcsolata a meteorológiai elemekkel. Légkör, 49/1, 22-28.
Makra, L., Juhász, M., Gál, A., Vitányi, B., 2003: A parlagfű pollenkoncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata a Dél-Alföldön. A földrajz tanítása, 11/3, 9-16.
Makra, L., Kiss, Á., Abonyiné Palotás, J., 1985: Aszály a Dél-Alföldön és néhány fontos növény terméseredményei. Légkör, 30/2, 25-29.
Makra, L., Kiss, Á., Abonyiné Palotás, J., 1986: Az aszály klimatológiai és talajvízháztartási összetevői a Dél-Alföldön, mezőgazdasági vonatkozásokkal. Alföldi Tanulmányok, 10, 99-114.
Makra, L., Kiss, Á., Palotás, J., 1985: The Spatial and Temporal Variability of Drought in the Southern Part of the Great Hungarian Plain. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 18-20/1-4, 65-85.
Makra, L., Kővágó, T., Olivie, D., 2007: Global surface temperature time series characteristics for the Earth, in relation to CO_2 perturbations. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 59-67.
Makra, L., Kővágó, T., Olivie, D., 2007: Surface temperature time series characteristics for the terrestrial surfaces (continents) of the Earth, in relation to CO_2 perturbations. In.: (szerk.: Tóth, T., Bíróné Kircsi, A.) Kedvező széllel Kunhegyestől Debrecenig. 207-215.
Makra, L., Matyasovszky, I., 2011: Trends in the characteristics of allergenic pollen in Szeged, Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 44-45, 111-125.
Makra, L., Matyasovszky, I., 2013: Allergén pollenek trendjei és taxonjaik klímaérzékenysége. In: (ed. Kókai, S.) Tanulmánykötet Dr. Dobány Zoltán főiskolai docens 60. születésnapjára. Nyíregyházi Főiskola, Turizmus és Földrajztudományi Intézet, Nyíregyháza, pp. 215-236. ISBN 978-615-5097-78-2
Makra, L., Matyasovszky, I., Bodnár, K., Tusnády, G., 2014: The origin and worldwide distribution of ragweed – a review. Review on Agriculture and Rural Development, 3(2) 395-413. ISSN 2063-4803
Makra, L., Matyasovszky, I., Csépe, Z., Deák, J.Á,. Rakonczai, J., Pál-Molnár, E., 2012: Az allergén pollenek jellemzőinek trendjei Közép-Európában, Szeged példáján. [Trends of characteristics of allergenic pollen in Central-Europe.] In: Rakonczai, J., Ladányi, Zs., Pál-Molnár, E. (eds.) Sokarcú klímaváltozás. [Multi-faced climate change.] pp. 89-109. Geolitera SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport, Szeged, HU ISSN 2060-7067
Makra, L., Matyasovszky, I., Ionel, I., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2011: Connection between meteorological elements and pollutants concentrations at Szeged, Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 44-45, 127-134.
Makra, L., Mayer, H., Béczi, R., Borsos, E., 2003: Evaluation of the air quality of Szeged with some assessment methods. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 85-92.
Makra, L., Mayer, H., Béczi, R., Borsos, E., 2003: Szeged légszennyezettségének értékelése különböző módszerekkel. Légkör, 48/3, 3-7.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Sümeghy, Z., Motika, G., Szentpéteri, M., 2005: Légtömegtípusok objektív osztályozása Szegedre, különös tekintettel a levegő szennyezettségére. I. rész. A Földrajz Tanítása, 13/5, 11-25.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Sümeghy, Z., Motika, G., Szentpéteri, M., 2006: Légtömegtípusok objektív osztályozása Szegedre, különös tekintettel a levegő szennyezettségére. II. rész. A Földrajz Tanítása, 14/1, 12-23.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Sümeghy, Z., Motika, G., Szentpéteri, M., 2006: Légtömegtípusok objektív osztályozása Szegedre, különös tekintettel a levegő szennyezettségére a téli hónapokban. In: Táj, környezet és társadalom. Ünnepi tanulmányok Keveiné Bárány Ilona professzor asszony tiszteletére. SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék; SZTE Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, pp. 457-465. ISBN 963 482 782 9

Makra, L., Mika, J., Szentpéteri, M., Unger, J., 2011: Nagyvárosaink légszennyezettsége és hősziget-hatása a klímaváltozás tükrében. A Földrajz Tanítása, 19(1), 3-13.

Makra, L., Mika, J., Vitányi, B., 2013: A tokaji bor jellemzőinek kapcsolata az éghajlati változókkal. pp. 224-234. In: (ed: Csoma, Zs.) Borkultúra és társadalom – visszatekintve a 21. századi Magyarországról. Szőlő, bor, termelés, fogyasztás, társadalom. 606 p. Agroinform Kiadó és Nyomda, Budapest, ISBN 978-963-08-5828-1

Makra, L., Pálfi, S., 2007: Intra-regional and long range ragweed pollen transport over Southern Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 69-77.

Makra, L., Puskás, T.M., Tanács, E., 2009: A commemoration of professor György Péczely at the 80th jubilee of his birth and the 25th jubilee of his death. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, Tom. 42-43, 79-95.

Makra, L., Sánta, T., Matyasovszky, I., 2009: Long-range transport of PM10, Part 1. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 42-43, 97-106.

Makra, L., Sánta, T., Matyasovszky, I., 2009: Long-range transport of PM10, Part 2. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 42-43, 107-119.

Makra, L., Sódar, I., Horváth, Sz., Puskás, J., 1999: Teljes napfogyatkozások a múltban és ma. Légkör, 44/3, 8-12.

Makra, L., Sódar, I., Horváth, Sz., Puskás, J., 1999: Teljes napfogyatkozások a múltban és ma – meteorológiai vonatkozásokkal. A földrajz tanítása, 8/1, 3-12.

Makra, L., Sümeghy, Z., 2007: Objective analysis and ranking of Hungarian cities, with different classification techniques, Part 1. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 79-89.

Makra, L., Sümeghy, Z., 2007: Objective analysis and ranking of Hungarian cities, with different classification techniques, Part 2. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 91-100.

Makra, L., Sümeghy, Z., 2008: Environmental objective analysis, ranking and clustering of Hungarian cities. Landscape & Environment. Acta Geograophica Debrecina, Landscape & Environment Series, 2(2), 91-108.

Makra, L., T. Puskás, M., 2004: Péczely György szakirodalmi munkássága. Légkör, 49/3, 2-10.

Makra, L., Vitányi, B., 1983: A hőmérséklet függőleges gradiense az Északi-középhegységben. Légkör, 28/3, 5-9.

Makra, L., Vitányi, B., Gál, A., Szentpéteri, M., 2004: Fejezetek a környezetszennyezés – különösen a levegőszennyezés – történetéből, I. rész. A földrajz tanítása, 12/1, 13-20.

Makra, L., Vitányi, B., Gál, A., Szentpéteri, M., 2004: Fejezetek a környezetszennyezés – különösen a levegőszennyezés – történetéből, II. rész. A földrajz tanítása, 12/2, 8-14.

Makra, L., Vitányi, B., Gál, A., Szentpéteri, M., 2008: Tokaj-hegyalja szőlejének és borának művelődéstörténeti és környezeti összefüggései. I. rész. A Földrajz Tanítása, 16/4, 20-28.

Makra, L., Vitányi, B., Gál, A., Szentpéteri, M., 2008: Tokaj-hegyalja szőlejének és borának művelődéstörténeti és környezeti összefüggései. II. rész. A Földrajz Tanítása, 16/5, 9-19.

Mika, J., Horváth, Sz., **Makra, L.,** 2006: Effects of documented land use changes on the albedo of Eastern Hungary (1951-2000). Időjárás, 110/1, 49-62.

Molnár, A., **Makra, L.,** Chen Yaning, Borbély-Kiss, I., 1993: Some data on the elemental composition of atmospheric aerosol particles in Xinjiang, NW China. Időjárás, 97/3, 173-177.

Nagwa, A.A.Kh., Koppány, G., **Makra, L.,** 1996: Strong wind occurrences in Egypt during 1994. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 30, 81-88.

Ongjerth, R., Baranka, Gy., Bartholy, J., Berbekár, É., Bozsó, B., Gál, T., Gulyás, Á., Kántor, N., Kohán, Z., Kristóf, G., Lohász, C., **Makra, L.,** Mika, J., Péti, M., Pongrácz, R., Rideg, A., Szegedi, S., Szilágyi, K., Unger, J., Zöld, A., 2011: Városklíma Kalauz. Döntéshozóknak és döntés-előkészítőknek. 28 p.

Palotás, J., **Makra, L.,** 1985: Relationship of the Wheat-Production to the Oecological Potential in the Southern Plain of Hungary. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 18-20/1-4, 53-64.

Péczely, G., **Makra, L.,** 1980: Winter and Summer Temperature Periodicities in Budapest. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 16-17/1-4, 89-93.

Puskás, J., **Makra, L.,** 1999: Geográfus kongresszus Hawaiin. Proceedings of Berzsenyi Dániel Teacher Training College. Natural Science Brochures, Szombathely, 3, 5-6.

Puskás, J., **Makra, L.,** 1999: International Biometeorological Congress and International Conference on Urban Climate, Sydney, November 8-12, 1999. Proceedings of Berzsenyi Dániel Teachers' Training College. Natural Science Brochures, Szombathely, 4, 5-6. (in Hungarian)

Puskás, J., Nowinszky, L., **Makra, L.,** 1997: Időjárási események együttes hatása a rovarok repülésére. Légkör, 42/2, 22-25.

Puskás, J., Nowinszky, L., **Makra, L.,** 1997: Időjárási események együttes hatása a vetési bagolylepke (Scotia Segetum Schiff.) fénycsapdás gyűjtésére. In: Fizikai tényezők befolyása a fénycsapdázás eredményességére. (ed: Nowinszky, L.), Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem, Rovartani Tanszék, Budapest; Magyar Agrártudományi Egyesület, Magyar Növényvédelmi Társaság Agrozoológiai Szakosztálya, 63-68.

Puskás, J., Nowinszky, L., **Makra, L.,** 1997: The joint influence of meteorological events on light-trap collecting of insects. In: Light trapping of insects influenced by abiotic factors. Part II. ed: Nowinszky, L., Savaria University Press, 45-51.

Puskás, J., Nowinszky, L., **Makra, L.,** 1997: The joint influence of meteorological events for light-trap collecting of harmful insects. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 31A, 17-25.

Rózsavölgyi K, Geiger J., **Makra L.,** 2006: Magyarországi szélmező modellezés új megközelítésben. Egyetemi Meteorológiai Füzetek (ELTE, Budapest), 20, 177-182.

Tombácz, Sz., Eötvös, T., **Makra, L.,** 2009: Environmental and social conditions of asthma and rhinitis. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 42-43, 159-173.

Tombácz, Sz., **Makra, L.,** 2007: Relation of meteorological elements to respiratory diseases. Landscape & Environment.

Acta Geograophica Debrecina, Landscape & Environment Series, 1(1), 1-15.
Tombácz, Sz., **Makra, L.,** Bálint, B., Sümeghy, Z., Motika, G., Hirsch, T., 2007: Relation of meteorological elements and biological and chemical air pollutants to respiratory diseases. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 135-146.
Tóth, F., Matyasovszky, I., **Makra, L.,** Guba, Z., Sümeghy, Z., 2011: Assessment of daily Poaceae pollen levels by linear regression for two Hungarian cities in association with different weather types. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 44-45, 155-164.
Unger, J., Bárány-Kevei, I., Gál, T., Gulyás, Á., Koppány, G., **Makra, L.,** Sümeghy, Z., Tanács, E., 2012: The Department of Climatology and Landscape Ecology of the University of Szeged is 60 years old – from the beginning to present. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 7-14.
Unger, J., **Makra, L.,** 2007: Urban-rural difference in the heating demand as a consequence of the heat island. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 155-162.
Vitányi, B., **Makra, L.,** Juhász, M., Borsos, E., Béczi, R., Szentpéteri, M., 2003: Ragweed pollen concentration in the function of meteorological elements in the south-eastern part of Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 121-130.

6. Szakmai együttműködés hazai és külföldi kutatókkal

Eddigi munkáimban **152 társszerzőm** volt **(87 magyar 65 külföldi)**, **további 73 kutatóval (1 magyar, 72 külföldi)** alakítottam ki szakmai kapcsolatot (nem társszerzők). Ezenkívül a kontinentális léptékű, egész Európára kiterjedő parlagfűpollenes projektekben **23 adatgazdával** – akik 16 európai ország nemzeti aerobiológiai hálózatának adattulajdonosai **(3 magyar, 20 külföldi)** – együttműködésben dolgozunk.

6.1 Társszerzők (152 fő)

- **Abonyiné Palotás Jolán**: egyetemi docens, József Attila Tudományegyetem, Gazdasági Földrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Ahrens, Dieter**: Federal State Institute for Environmental Protection Baden-Wuerttemberg, Karlsruhe, Germany
- **Albertini, Roberto**: professor, Department of Public Health, University of Parma, Parma, Italy
- **Anttila, Pia**: associate professor, Finnish Meteorological Institute, Helsinki, Finland
- **Bakcsi Jenő**: főiskolai hallgató, Juhász Gyula Tanárképző Főiskola, Szeged, Hungary
- **Bálint Beatrix**: igazgató, Csongrád Megyei Önkormányzat Mellkasi Betegségek Szakkórháza, Deszk, Hungary
- **Balkanski, Yves**: Lab Sci Climat & Environm, F-91190 Gif Sur Yvette, France
- **Baranka Györgyi**: főmunkatárs, Országos Meteorológiai Szolgálat, Marczell György Főobszervatórium, Budapest, Hungary
- **Bartzokas, Aristides**: Laboratory of Meteorology, Department of Physics, University of Ioannina, GR-45110 Ioannina, Greece
- **Béczi Rita**: PhD-hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Benkő Zsolt**: tanársegéd, Szegedi Tudományegyetem, Juhász Gyula Pedagógusképző Kar, Technika Tanszék, Szeged, Hungary
- **Berecz Árpád**: egyetemi hallgató, József Attila Tudományegyetem, Szeged, Hungary
- **Berger, Uwe**: professor, Medical University of Vienna, Department of Oto-Rhino-Laryngology, Vienna, Austria
- **Bergmann, Karl-Christian:** professor, Allergie-Centrum-Charité, Berlin, Germany
- **Berntsen, Terje K:** Center for International Climate and Environmental Research – Oslo (CICERO), P.O. Box 1129, Blindern, N-0318 Oslo, Norway
- **Bíró László**: jegyző, Szerencs Város Önkormányzata, Szerencs, Hungary
- **Bodnár Károly**: professzor, intézetvezető, Institute of Economics and Rural Development, Faculty of Agriculture, University of Szeged, Hódmezővásárhely, Hungary
- **Bonini, Maira**: associate professor, Department of Medical Prevention – Public Health Service,

Province, Parabiago (Milan), Italy

- **Borbély-Kiss Ildikó**: tudományos főmunkatárs, az MTA Atommagkutató Intézete, Debrecen, Hungary
- **Borsos Emőke**: tanársegéd, Babes-Bolyai Egyetem, Földrajzi Tanszék, Kolozsvár, Románia
- **Bozó László**: elnök, akadémikus, Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, Hungary
- **Bozóki Zoltán**: MTA-SZTE Research Group on Photoacoustic Spectroscopy, University of Szeged, Szeged, Hungary
- **Brázdil, Rudolf**: professor, Institute of Geography, Masaryk University, Brno, Czech Republic
- **Brimblecombe, Peter**: professor, School of Environmental Sciences, University of East Anglia, Norwich, UK
- **Bucsiné Kapocsi Irén**: vegyész analitikus, Csongrád megyei ÁNTSZ, Szeged, Hungary
- **Bullock James M**: Centre for Ecology & Hydrology, Maclean Building, Benson Lane, Crowmarsh Gifford, Wallingford OX10 8BB, UK
- **Chapman, Daniel**: associate professor, Centre for Ecology & Hydrology, Wallingford, UK
- **Checci, Lorenzo**: professor, Univ Florence, Interdept Ctr Bioclimatol, Florence, Italy
- **Chen, Yaning**: professor, Xinjiang Institute of Geography, Chinese Academy of Sciences, Urumqi, China
- **Choi, YJ**: METRI, Korean Meteorological Administration, 460-18, Shindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul, 156-720, Korea
- **Csépe Zoltán**: Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Csikász Lajos**: tudományos munkatárs, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Csiszár Villő**: PhD-hallgató, Valószínűségelméleti és Statisztikai Tanszék, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Hungary
- **Damialis, Athanasios:** associate professor, Department of Ecology, School of Biology, Aristotle University, Thessaloniki, Greece
- **Danyi Erzsébet**: középiskolai tanár, Bocskai István Gimnázium és Szakközépiskola, Szerencs, Hungary
- **Deák József Áron**: Department of Physical Geography and Geoinformatics, University of Szeged, Szeged, Hungary
- **Eötvös Tekla**: PhD-hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged
- **Erostyák János**: Institute of Economics and Rural Development, Faculty of Agriculture, University of Szeged, Hódmezővásárhely, Hungary
- **Farkas István**: tudományos főmunkatárs, Vas megyei Növényegészségügyi és Talajvédelmi Állomás, Tanakajd, Hungary
- **Fejes György**: operatőr, Szív TV, Budapest, Hungary
- **Fodré Zsófia**: megyei tisztiorvos, Csongrád megyei ÁNTSZ, Szeged, Hungary
- **Fuglestvedt, Jan S**: professor, Center for International Climate and Environmental Research, Oslo (CICERO), Blindern Oslo, Norway
- **Gál András**: igazgató, Bocskai István Gimnázium és Szakközépiskola, Szerencs, Hungary
- **Gál Tamás**: PhD-hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Gaskó Béla**: főmuzeológus, Csongrád megyei Önkormányzat Móra Ferenc Múzeuma, Szeged, Hungary
- Gehrig, Regula: főmunkatárs, Federal Office of Meteorology and Climatology, MeteoSwiss, Zurich, Switzerland;
- **Geiger János**: docens, Szegedi Tudományegyetem, Földtani és Őslénytani Tanszék, Szeged, Hungary
- **Gregus Dezső**: operatőr, TELIN TV, Szeged, Hungary

- **Griem, P.**: Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe, Freiburg, Germany
- **Guba Zoltán**: munkatárs, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Gyöngyösi András Zénó**: Eötvös Loránd Tudományegyetem, Meteorológiai Tanszék, Budapest, Hungary
- **Hirsch Tamás**: tudományos munkatárs, Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, Hungary
- **Holst, Jutta:** associate professor, Meteorological Institute, University of Freiburg, Freiburg, Germany
- **Horváth Szilvia**: PhD-hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék
- **Hufnagel Levente**: Department of Biometry and Agricultural Informatics, CORVINUS University, Budapest
- **Hum László**: tanszéki munkatárs, Szegedi Tudományegyetem, Földtani és Őslénytani Tanszék, Szeged, Hungary
- **Ianovici, Nicoleta**: lecturer, West University of Timisoara, Department of Biology, Timosoara, Romania
- **Ionel, Ioana:** professor, Department of Mechanical Machines, "Politehnica" University, Timisoara, Romania
- **Jankó Szép István**: tudományos munkatárs, Babes-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Romania
- **Juhász Imola**: MTA Régészeti Intézet, Budapest, Hungary
- **Juhász Miklós**: egyetemi docens, Szegedi Tudományegyetem, Növénytani Tanszék, Szeghed, Hungary
- **Juhos István**: PhD-hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Informatikai Tanszék, Szeged, Hungary
- **Kalberlah, Fritz**: Research and Advisory Institute for Hazardous Substances, Freiburg, Germany
- **Kambezidis, Harry D:** professor, Atmospheric Research Team, Institute for Environmental Research and Sustainable Development, National Observatory of Athens, Athens, Greece
- **Karatzas, Kostas**: professor, Department of Mechanical Engineering, Informatics Systems & Applications, Aristotle University, Thessaloniki, Greece
- **Károssy Csaba**: főiskolai tanár, Berzsenyi György Tanárképző Főiskola, Természetföldrajzi Tanszék, Szombathely, Hungary
- **Kassomenos, Pavlos**: professor, Laboratory of Meteorology, Department of Physics, University of Ioannina, Ioannina, Greece
- **Kertész Zsófia**: tudományos munkatárs, az MTA Atommagkutató Intézete, Debrecen, Hungary
- **Kircsi Andrea**: PhD-hallgató, Debreceni Egyetem, Meteorológiai Tanszék, Debrecen, Hungary
- **Kiss Árpád Zoltán**: tudományos tanácsadó, az MTA Atommagkutató Intézete, Debrecen, Hungary
- **Kiss Árpád**: egyetemi adjunktus, József Attila Tudományegyetem, Éghajlattani Tanszék, Szeged, Hungary
- **Kiss Gábor**: PhD-hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Hungary
- **Kofol Seliger, Andreja**: associate professor, National Laboratory of Health, Environment and Foodstuff, Centre for Medical Microbiology, Department of Public Health Microbiology, Ljubljana, Slovenia
- **Koltay Ede**: tudományos főmunkatárs, az MTA Atommagkutató Intézete, Debrecen, Hungary
- **Kononova, NK**: tudományos főmunkatárs. A Szovjetunió Tudományos Akadémiája Földrajzi Kutató Intézete (1982), Moszkva, Russia
- **Koppány György**: egyetemi tanár, József Attila Tudományegyetem, Éghajlattani Tanszék, Szeged, Hungary
- **Kővágó Tamás**: munkatárs, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Lee, BL**: METRI, Korean Meteorological Administration, 460-18, Shindaebang-dong, Dongjak-

gu, Seoul, 156-720, Korea

- **Lóki József**: egyetemi docens, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Regionális Földrajzi Tanszék, Debrecen, Hungary
- **Lontis, Nicolae:** lecturer, Department of Mechanical Machines, "Politehnica" University, Timisoara, Romania
- **Lukács Hajnalka**: egyetemi hallgató, Babes-Bolyai Egyetem, Kolozsvár, Romania
- **Magyar Donát**: associate professor, Fodor József Országos Közegészségügyi Intézet, Budapest
- **Maleeva, Anna**: Department of Medical Biology, Zaporizhia State Medical University, Zaporizhia, Ukraine
- **Mányoki Gergely**: lecturer, Fodor József Országos Közegészségügyi Intézet, Budapest
- **Matyasovszky István**: professor, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Meteorológiai Tanszék, Budapest, Hungary
- **Mayer, Helmut**: professor, Meteorological Institute, University of Freiburg, Freiburg, Germany
- **Mika János**: vezető főtanácsos, Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, Hungary
- **Mohl Miklós**: környezetvédelmi referens, Szeged Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala, Stratégiai Iroda, Szeged, Hungary
- **Motika Gábor**: tudományos főmunkatárs, Alsó Tisza Vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség, Szeged, Hungary
- **Nagwa, Ahmed Ahmed Khalil**: Girl's Educational College, Riyadh, Saudi Arabia
- **Novotnik Gergő**: egyetemi hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattanbi és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Nowinszky László**: főiskolai docens, Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola, Biológiai Tanszék, Szombathely, Hungary
- **Nyúl G. László**: Department of Image Processing and Computer Graphics, University of Szeged, Szeged, Hungary
- **O'Neill, BC:** Environmental Defense Fund, 257 Park Ave. S., New York, NY, U.S.A
- **Oh, JH**: METRI, Korean Meteorological Administration, 460-18, Shindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul, 156-720, Korea
- **Olivie, Dirk**: METEO-FRANCE / CNRM / CAIAC, 42 Avenue Gaspard Coriolis, Toulouse, France
- **Páldy Anna**: professor, Fodor József Országos Közegészségügyi Intézet, Budapest, Hungary
- **Pálfi Sándor**: egyetemi hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Pátkai Zsolt**: Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, Hungary
- **Pauling, Andreas**: Federal Department of Home Affairs FDHA, Federal Office of Meteorology and Climatology, Operation Center 1, MeteoSwiss, Zürich-Flughafen, Switzerland
- **Péczely György**: tanszékvezető egyetemi tanár, József Attila Tudományegyetem, Éghajlattani Tanszék, Szeged, Hungary
- **Peternel, Renata**: lecturer, University of Applied Sciences Velika Gorica, Velika Gorica, Croatia
- **Pitrik József**: tanszékvezető főiskolai tanár, Szegedi Tudományegyetem, Juhász Gyula Pedagógusképző Kar, Technika Tanszék, Szeged, Hungary
- **Pongrácz Rita**: egyetemi tanársegéd, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Meteorológiai Tanszék, Budapest
- **Popescu, Francisc**: lecturer, Department of Mechanical Machines, "Politehnica" University, Timisoara, Romania
- **Prank, Marje**: PhD student, Finnish Meteorological Institute, Helsinki, Finland
- **Prikhodko, Alexander**: professor, Department of Medical Biology, Zaporozhye State Medical University, Zaporozhye, Ukraine
- **Puskás János**: főiskolai docens, Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola, Természetföldrajzi Tanszék, Szombathely, Hungary

- **Radišić, Predrag**: lecturer, Univ Novi Sad, Fac Sci, Dept Biol & Ecol, Palynol Lab, Novi Sad, Serbia
- **Rajta István**: tudományos főmunkatárs, az MTA Atommagkutató Intézete, Debrecen, Hungary
- **Reuter, Ulrich**: Office for Environmental Protection, Urban Climatology Section, Stuttgart, Germany
- **Rodinkova, Victoria**: lecturer, National Pirogov Memorial Medical University, Vinnitsa, Ukraine,
- **Roncz Béla**: főiskolai docens, Eszterházi Károly Tanárképző Főiskola, Földrajzi Tanszék, Eger, Hungary
- **Rózsa Katalin**: PhD-hallgató, Valószínűségelméleti és Statisztikai Tanszék, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Hungary
- **Rózsavölgyi Kornél**: egyetemi hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- Rybníček Ondřej: associate professor, Pediatric Department, Masaryk University, Brno, Czech Republic;
- **Sándor József**: igazgató, Eszterházi Károly Tanárképző Főiskola, 2. sz. Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Eger, Hungary
- **Sánta Tamás**: munkatárs, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Sausen, Robert**: professor, German Aerospace Center, Institute of Atmospheric Physics, Dynamics of the atmosphere, Oberpfaffenhofen-Wessling, Germany
- **Ščevková, Jana**: research fellow, Department of Botany, Comenius University, Bratislava, Slovakia
- **Severova, Elena**: professor: Higher Plants Department, Faculty of Biology, Lomonosov Moscow, Moscow, Russia
- **Sheridan, Scott C**: professor: Department of Geography, Kent State University, Kent, OH, USA
- **Shine, Keith**: professor, Institute of Meteorology, Universiyt of Reading, Reading, UK
- **Šikoparija, Branko**: associate professor, Univ Novi Sad, Fac Sci, Dept Biol & Ecol, Palynol Lab, Novi Sad, Serbia
- **Sofiev, Mikhail**: professor, Finnish Meteorological Institute, Helsinki, Finland
- **Stachó László**: egyetemi docens, József Attila Tudományegyetem, Bolyai Intézet, Analízis Tanszék, Szeged, Hungary
- **Stepanović, Barbara**: associate professor, Inst Publ Hlth Dr Andnja Stampar, Zagreb, Croatia
- **Sutikno**: intézetvezető, egyetemi tanár, Faculty of Geography, Gadjah Mada University, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia
- **Sümeghy Zoltán**: egyetemi tanársegéd, József Attila Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Szabó Ferenc**: ügyvezető igazgató, Szegedi Környezetgazdálkodási és Hulladékhasznosító Közhasznú Társaság
- **Szabó Gyula**: tudományos főmunkatárs, az MTA Atommagkutató Intézete, Debrecen, Hungary
- **Szentpéteri Mária**: Szegedi Tudományegyetem, Juhász Gyula Tanárképző Főiskolai Kar, Tanítóképző Intézet, Szeged, Hungary
- **T. Puskás Márta**: meteorológus, Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, Hungary
- **Tanács Eszter**: tudományos mumkatárs, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Tar Károly**: tanszékvezető egyetemi docens, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Meteorológiai Tanszék, Debrecen, Hungary
- **Taylor, CC**: Department of Statistics, The University of Leeds, Leeds, UK
- **Thibaudon, Michel**: professor, RNSA (Aerobiology Network of France), La Parličre, Saint Genis l'Argentière, France
- **Tol, RSJ**: Sir John Rogersons Quay Econ & Social Res Inst, Dublin, Ireland

- **Tombácz Szintia**: PhD-hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Tóth Balázs**: Szegedi Tudományegyetem, Informatikai Tanszék, Szeged, Hungary
- **Tóth Ferenc**: egyetemi hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Tusnády Gábor**: Mathematical Institute of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary
- **Unger János**: egyetemi docens, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Szeged, Hungary
- **Uzonyi Imre**: tudományos főmunkatárs, az MTA Atommagkutató Intézete, Debrecen, Hungary
- **Vitányi Béla**: egyetemi tanársegéd, Miskolci Egyetem, Földrajzi Tanszék, Miskolc, Hungary
- **Vogel, Heike**: Institute for Meteorology and Climate Research, Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany
- **Vokou, Despoina**: professor, Department of Ecology, School of Biology, Aristotle University, Thessaloniki, Greece
- **Voukantsis, Dimitris**: lecturer, Department of Mechanical Engineering, Informatics Systems & Applications, Aristotle University, Thessaloniki, Greece
- **Wang, Yaqiang**: Laboratory of Atmospheric Chemistry, Chinese Academy of Meteorological Sciences, Beijing, China
- **Weidinger Tamás**: Eötvös Loránd Tudományegyetem, Meteorológiai Tanszék, Budapest, Hungary
- **Weryszko-Chmielewska, Elżbieta**: Department of Botany, University of Life Sciences, Lublin, Poland
- **Yankova, Raina**: lecturer, Medical University of Sofia, Univ Hosp, Clin Ctr Allergol, Sofia, Bulgaria
- **Zempléni András**: egyetemi docens, Valószínűségelméleti és Statisztikai Tanszék, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Hungary
- **Ziska, Lewis, H**: professor, Crop Systems and Global Change Laboratory, USDA-ARS, Beltsville, MD, USA

6.2 Nem társszerzők (73 Fő)

- **Baidya, Suman**: professor, DLR, Transport Studies, Germany
- **Bauer, Ralf**: research fellow, IUP Institute of Environmental Physics, University Bremen, Germany
- **Bintanja, Richard**: research fellow, KNMI, Netherlands
- **Campmany, Elies**: research fellow, University of Oxford, Oxfrod, UK
- **Cariolle, Daniel**: professor, CERFACS, Toulouse, France
- **Carruthers, David**: research fellow, CERC, UK
- **Clark, Hannah**: research fellow, Meteo-France/CNRM, France
- **Cubasch, Ulrich**: research fellow, Institut für Meteorologie, Berlin, Germany
- **Cuenot, Bénédicte**: professor,CERFACS, Toulouse, France
- **de Haan, Peter Jan**: research fellow, Swiss Federal Institute of Technology (ETH) Zurich, Institute for Human-Environment Systems, Natural and Social Science Interface ETH Zentrum HAD, 8092 Zurich, Switzerland
- **Dessens, Olivier**: research fellow, University of Cambridge, Cambridge, UK
- **Devasthale, Abhay**: research fellow, Meteorological Institute, University of Hamburg, Hamburg, Germany
- **Dotzek, Nikolai**: research fellow, DLR, Oberpfaffenhofen, Germany
- **Eleftheratos, Kostas**: research fellow, University of Athens, Laboratory of Climatology, Faculty of Geology, Greece
- **Erhardt, Gabriele**: research fellow, DLR, Oberpfaffenhofen, Germany

- **Fu, Lixin**: professor, Tsinghua University Department of Environmental Science and Engineering, Tsinghua, China
- **Ganev, Kostadin**: professor, Geophysical Institute, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bugaria
- **Gauss, Michael**: research fellow, University of Oslo, Oslo, Norway
- **Giavis, George M**: research fellow, National Observatory of Athens, Athens, Greece
- **Gierens, Klaus**: professor, DLR, Oberpfaffenhofen, Germany
- **Goncalves, Jose Antonio S**: research fellow, Chemical Engineering Department, São Carlos Federal University, São Carlos, Brazil
- **Grainger, Roy**: research fellow, University of Oxford, Clarendon Laboratory, Oxfrod, UK
- **Grewe Volker**: research fellow, DLR, Oberpfaffenhofen, Germany
- **Harris, Niel**: professor, University of Cambridge, Chemistry Deptartment, Cambridge, UK
- **Harvey, Barbara**: research fellow, University of Oxford, Clarendon Laboratory, Oxfrod, UK
- **Haszpra László**: professor, Hungarian Meteorological Service, Budapest, Hungary
- **Hoor, Peter**: professor, Max Planck Institute for Chemistry, Hamburg, Germany
- **Kanakidou, Maria**: professor, University of Crete, Iraklion, Greece
- **Karaca, Ferhat**: professor, Fatih University, Environmental Engineering Department, 34500, Buyukcekmece, Istanbul, Turkey
- **Katsoulis, Basil D**: professor, Laboratory of Meteorology, Section of Astrogeophysics, Department of Physics, University of Ioannina, Ioannina, Greece
- **Krüger, Olaf**: research fellow, Meteorological Institute, Berlin, Germany
- **Lee, David**: professor, CATE-Manchester Metropolitan University, Manchester, UK
- **Lee, Frank SC**: research fellow, Department of Civil and Structural Engineering, Research Center for Environmental Technology and Management, The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hum, Kowloon, Hong Kong, China
- **Li Zhenyu**: professor, China Academy of Transportation Sciences, China
- **Li, Wie**: research fellow, Department of Environmental Engineering, Zhejiang University (Yuquan Campus), Hangzhou, 310027, China
- **Madden, Paul**: researcher, Rolls-Royce plc. UK
- **Markowicz, Krzysztof**: research fellow, University of Warsaw, Warsaw, Poland
- **Mavroidis, Ilias**: research fellow, Technical University of Crete, Department of Environmental Engineering, Chania, Greece
- **Melas, Dimitris**: professor, Laboratory of Atmospheric Physics, Department of Applied and Environmental Physics, School of Physics, Faculty of Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece
- **Mészáros Róbert**: research fellow, Department of Meteorology, Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary
- **Michaelides, Silas**: research fellow, Meteorological Service, Larnaka Airport, Nicosia, Cyprus
- **Moldanová, Jana**: research fellow, IVL, Swedish Environmental Research Institute, Stockholm, Sweden
- **Myhre, Gunnar**: professor, University of Oslo, Department of Geosciences, Oslo, Norway
- **Oftedal, Bente**: professor, Division of Epidemiology, Norwegian Institute of Public Health, Oslo, Norway
- **Owen, Bethan**: research fellow, CATE-Manchester Metropolitan University, Manchester, UK
- **Paoli, Roberto**: research fellow, CERFACS, Toulouse, France
- **Papanastasiou, Dimitris K**: research fellow, Laboratory of Atmospheric Physics, Department of Applied and Environmental Physics, School of Physics, Faculty of Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece
- **Penner, Joyce, E**: professor, University of Michigan, USA
- **Pnevmatikos, Giannis**: research fellow, Laboratory of Meteorology, Section of Astrogeophysics, Department of Physics, University of Ioannina, Ioannina, Greece
- **Ponater, Michael**: professor, DLR, Oberpfaffenhofen, Germany
- **Prather, Michael, J**: professor, professor,University of California at Irvine (UCI), USA
- **Radel, Gaby**: research fellow, University of Reading, Deptartment of Meteorology, Reading, UK
- **Retalis, Adrianos**: research fellow, Institute for Space Applications & Remote Sensing, National Observatory of Athens, Greece

- **Rizzo, Gianfranco**: research fellow, Department of Energy and Environmental Researches, University of Palermo, Palermo, Italy
- **Rozanov, Alexei**: professor, University of Bremen, Bremen, Germany
- **Rypdal, Kristin**: research fellow, CICERO, Oslo, Norway
- **Saueprasearsit, Panjai**: research fellow, Division of Environmental Technology, School of Energy and Materials, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, Thailand
- **Sausen, Robert**: professor, DLR, Institut für Physik der Atmosphäre, Oberpfaffenhofen, Germany
- **Schlager, Hans**: research fellow, DLR, Oberpfaffenhofen, Germany
- **Schnadt Poberaj, Christina**: research fellow, IACETH, ETH Zürich, Switzerland
- **Shustov, Andrey**: professor, TsAGI, Moscow, Russia
- **Sitnikov, Nikolay**: professor, Central Aerological Observatory, Moscow, Rissia
- **Skeie, Ragnhild Bieltvedt**: research fellow, CICERO, Oslo, Norway
- **Steller, Heike**: research fellow, DLR, Verkehrsstudien, Oberpfaffenhofen, Germany
- **Stuber, Nicola**: research fellow, University of Reading, Deptartment of Meteorology, Reading, UK
- **Temurtas, Fevzullah**: research fellow, Sakarya University, Department of Computer Engineering, Esentepe Campus, Adapazari, Turkey
- **Teyssedre, Hubert**: research fellow, Meteo-France/CNRM, Toulouse, France
- **Van Velthoven, Peter**: research fellow, KNMI, Amsterdam, The Neherlands
- **Vancassel, Xavier**: research fellow, ONERA-DMPH, Paris, France
- **Volkova, Marina**: professor, TsAGI, Moscow, Russia
- **Waibel, Andreas**: researcher, Deutsche Lufthansa AG, FRA CP/U, Germany
- **Yoshizumi, Kunio**: research fellow, Kyoritsu Women's University, Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan
- **Yu, Li**: professor, Sichuan University, 2005 Labor and Social Security, School of Public Administration, Wangjiang Campus, Chengdu, China

6.3 16 európai ország nemzeti aerobiológiai hálózatai parlagfűpollen adatainak tulajdonosai (23 fő)

- Albertini, Roberto (Italy),
- Berger, Uwe (Austria),
- Bergmann, Karl-Christian (Germany),
- Bonini, Maira (Italy),
- Gehrig, Regula (Switzerland),
- Ianovici, Nicoleta (Romania),
- Kofol Seliger, Andreja (Slovenia),
- Magyar Donát (Hungary),
- Maleeva, Anna (Ukraine),
- Mányoki Gergely (Hungary),
- Páldy Anna (Hungary),
- Peternel, Renata (Croatia),
- Prikhodko, Alexander (Ukraine),
- Radišić, Predrag (Serbia),
- Rodinkova, Victoria (Ukraine),
- Rybníček, Ondřej (Czech Republic),
- Ščevková, Jana (Slovakia).
- Severova, Elena (Russia),
- Šikoparija, Branko (Serbia),
- Stjepanović, Barbara (Croatia),
- Thibaudon, Michel (France),
- Weryszko-Chmielewska, Elżbieta (Poland),
- Yankova, Raina (Bulgaria),

7. Meghívott vendégek (kutatás, kapcsolatépítés, képzés)

7.1 Vendégprofesszor meghívása a József Attila Tudományegyetemre

Név: Prof. Chen Yaning, igazgató;

Intézmény: State Key Laboratory of Desert and Oasis Ecology, Xinjiang Institute of Ecology and Geography, Chinese Academy of Sciences, 830011 Urumqi, South Beijing Road 40, Xinjiang, China;

Időszak: 1993. szeptember, egy hónap;

Kutatási terület: "hidrológia, vízforrások és öko-hidrológiai folyamatok arid területeken", "oázis ökológiai folyamatok és fenntarthatóság", "sivatagi ökoszisztémák stabilitása és sivatag-oázis ökoton kölcsönhatások";

Tudományos program: 1) előadások tartása: Szegedi Tudományegyetem és Debreceni Egyetem; 2) terepi kutatás: Dél- és Kelet-Magyarország; 3) Makra László tervezett terepi kutató expedíciójának (Északnyugat-Kína, Xinjiang, Kína belső-ázsiai területei, a háttér aeroszol elemei összetételének a meghatározása, 1994) az előkészítése;

Nyelv: angol, kínai;

Prof. Chen Yaning meghívásának célja: (1) a szakmai tudományos együttműködés fenntartása; (2) magyarországi szakmai program szervezése (2a) felsőoktatási intézményekben (József Attila Tudományegyetem, Debreceni Egyetem) és (2b) terepen (Dunakanyar; Zempléni-hegység, Sátoraljaújhely; Hortobágy; Villányi-hegység, a Dráva síkja, Siklós, Harkány, Máriagyűd), valamint (3) a következő évre (1994) tervezett 2. kínai műszeres terepi kutató expedíció előkészületeinek a megbeszélése.

Szakmai együttműködésünk révén **Chen Yaning professzorral** több közös publikáció született (Molnár et al., 1993; Makra et al., 1999; Makra et al., 2000; Kiss et al., 2001; Makra et al., 2001; Makra et al., 2002;).

Hivatkozások

Kiss, Á.Z., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Kertész, Zs., Rajta, I., Szabó, Gy., Uzonyi, I., Bozó, L., Makra, L., Morales, J.R., **Chen, Y.,** Tar, K., 2001: PIXE analysis of atmospheric aerosol as a tool in environmental research. Hungarian Science Days in Finland, 28-30 May, 2001: Symposia on Application of Particle Accelerators in Life Environmental and Material Sciences. University of Jyvaskyla, Jyvaskyla, Finland, 29 May, 2001 0 (2001)0-X./ 0.000 0;N ATOMKI ref. code: P13971.

Makra, L., Borbély-Kiss I., Koltay, E., **Chen, Y.,** 2001: Highly enriched desert soil elements in Takla Makan aerosol. The 9th International Conference on Particle-Induced X-ray Emission and its Analytical Applications. *(PIXE2001)*, Guelph, Canada, June 8-12, 2001. Proceedings, pp. 74-81.

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E. and **Chen, Y.,** 1999: PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China. Acta Universitatis Szegediensis. Pars Climatologica Scientiarum Naturalium, 32-33, 77-100.

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., **Chen, Y.,** 2002: Enrichment of desert soil elements in Takla Makan dust aerosol. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B - Beam Interaction, B189, 214-220. **IF: 1.158**

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., **Yaning Chen,** 2000: PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China. The 7th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality and Exhibition, and Workshop on Air Quality Modeling Challenges, 31 October - 3 November 2000. Grand Hotel, Taipei, Taiwan. Abstracts. p. 102.

Molnár, A., Makra, L., **Chen Yaning,** Borbély-Kiss, I., 1993: Some data on the elemental composition of atmospheric aerosol particles in Xinjiang, NW China. Időjárás, 97(3), 173-177.

7.2 A Kínai Népköztársaság Szecsuan Tartománya Külügyi Titkárának meghívása Szegedre

A családom meghívására CHOU JIFAN úr, a Kínai Népköztársaság Szecsuan tartománya (83 millió lakos) külügyi titkára 1993 őszén egynapos látogatást tett Szegeden, s ellátogatott az otthonomba.

A látogatás célja: kapcsolatépítés Kína Szecsuan tartományának oktatási és kutató intézményeivel a külügyi titkár úr közbenjárásával. Akkoriban még nem léteztek szakmai tudományos kapcsolatok kínai és magyar felsőoktatási intézmények között. Egy további célom az volt, hogy a külügyi titkár úr közreműködésével hivatalos és szakmai hátteret

szerezzek, mely megkönnyítheti a következő évre (1994) tervezett 2. műszeres terepi expedícióm szervezését Kínába.

7.3 A Kínai Népköztársaság Magyarországi Nagykövetének meghívása Szegedre

A családom meghívására CHEN GUOYAN úr, a Kínai Népköztársaság magyarországi nagykövete 1996 őszén egynapos látogatást tett Szegeden, s ellátogatott az otthonomba.

A látogatás célja: kapcsolatépítés kínai oktatási és kutató intézményekkel a nagykövet úr közbenjárásával. Akkoriban még nem léteztek szakmai tudományos kapcsolatok kínai és magyar felsőoktatási intézmények között. A kínai Népköztársaság nagykövetével való szoros kapcsolatomnak – mely a későbbiekben barátsággá mélyült – egy további hozadéka az volt, hogy az ő segítségével könnyebben alakíthattam ki szakmai tudományos együttműködést kínai felsőoktatási intézményekkel és kutatóintézetekkel.

7.4 A témavezetésével külföldi diák MSc nyári gyakorlata a Szegedi Tudományegyetemen

Név: Mr. Ajeet Singh Jhajhra, MSc 1. éves hallgató;
Intézmény: Department of Civil and Environmental Engineering, Indian Institute of Technology, Kanpur, India;
Időszak: 2016. május, két hónap; nyári kutatási gyakorlat;
Kutatási terület: "Az időjárási elemek és a levegő parlagfűpollen koncentrációjának a kapcsolata Európában";
Tudományos program: „A levegő parlagfűpollen koncentrációjának elemzése a földrajzi koordináták, a tengerszint fölötti magasság, a hőmérséklet és a csapadék függvényében;
Nyelv: angol;
Email: ajeetsingh121294@gmail.com
Szakmai életrajz: http://home.iitk.ac.in/~jhajhra/
Megkeresés: Mr. Ajeet Singh Jhajhra levele (lásd: melléklet)

8. Tudományos munkájának összegzése

Tudományos munkásságának összefoglaló adatai:

Referált, impakt faktorral rendelkező folyóiratokban megjelent cikkek: **60**
Könyvek, egyetemi jegyzetek: **11**
Szakkönyv-, illetve egyetemi jegyzet fejezetek: **24**
Külföldi, nem referált kiadványokban megjelent cikkek: **17**
Internet cikk: **6**
CD: **1**
Külföldi konferencia cikk: **34**
Külföldi konferencia poszter: **23**
Hazai konferencia előadás: **33**
Hazai konferencia poszter: **22**
Hazai lektorált tudományos publikációk: **120**
Lektorálás – könyvek, jegyzetek, szakcikkek: **156**
Saját könyvismertetések más szerzők műveiről: **2**
Más szerzők ismertetései saját könyveimről: **5**
Tudományos ismeretterjesztés
- Cikkek: **55**
- Filmek: **8**
- Fotók: a Magyar Művelődési Intézet Országos Fotópályázata: „Utazás a világ körül – 2002", fotósorozat, **10**

Nem publikált szakmai tevékenység
- Opponensi vélemények: **7**

Szakvélemények, szakértői tevékenység: **15**
Egyéb tanulmányok és tudományos előadások: **17**

Kiadványszerkesztés: **5**

Médiaszereplések

Nyomtatott sajtó: **14**
Rádió: **24**
Televízió: **28**
Web: **4**

Népszerűsítő közéleti szereplések: **6**

ÖSSZES PUBLIKÁCIÓ: 467

ÖSSZEGZETT IMPAKT FAKTOR: 79,087

8.1 MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat (Makra László adatai, 2015.12.07.)

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat

Makra László adatai (2015.12.07.)

Közlemény típusok	**Száma**		**Hivatkozások**	
Teljes tudományos közlemények	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk	120	---	---	---
nemzetközi szakfolyóiratban	---	49	543	822
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	50	115	161
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	21	56	84
II. Könyvek	1	---	---	---
a) Könyv, szerzőként	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
b) Könyv, szerkesztőként	1	---	---	---
idegen nyelvű	---	1	---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
III. Könyvrészlet	24	---	---	---
idegen nyelvű	---	15	7	9
magyar nyelvű	---	9	2	2
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	66	---	---	---
Idegen nyelvű	---	47	36	115
Magyar nyelvű	---	19	8	13
Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)	211	**---**	767	1206
További tudományos művek	---	55	43	83

Idézetek száma	---	---	826	1338
Hirsch index[5]	18	---	---	---

Oktatási művek				
Felsőoktatási tankönyv	4	---	---	---
Idegen nyelvű	---	0	0	0
Magyar nyelvű	---	4	5	5
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	0	0	0

Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	0	0	0
További oktatási művek	8	---	4	4
Oltalmi formák	0	---	0	0
Alkotás	0	---	0	0
Ismeretterjesztő művek				
Könyvek	2	---	8	12
További művek	69	---	19	23
Közérdekű és nem besorolt művek	21	---	0	0
Absztrakt	49	---	16	49
Egyéb szerzőség	0	---	0	0
Idézők szerkesztett művekben	**---**	---	**0**	**0**
Idézők disszertációban, egyéb típusban	0	---	883	962
Idézők összesen, minden típus, minden jelleg	**---**	---	**1745**	**2344**

8.2 Külföldi konferenciákon tartott előadások

Honolulu (Hawaii, USA, 1999)

Makra, L., 1999: Concentration of contaminating gases and their connection with large-scale weather situations in Szeged. *The Association of American Geographers, The 95th Annual Meeting*. Honolulu, Hawaii, USA, 23-27 March, 1999

Taipei (Tajvan, 2000)

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E. and Yaning Chen, 2000: PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China. *The 7th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality and Exhibition, and Workshop on Air Quality Modeling Challenges*. Taipei, Taiwan, 31 October - 3 November, 2000

Loutraki (Greece, 2001)

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K. and Motika, G., 2001: Air Quality Trends in Southern Hungary. *The 3rd International Conference on Urban Air Quality and Fifth Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management*. Loutraki, Greece, 19-23 March, 2001

Istanbul (Turkey, 2001)

Makra, L., Horváth, Sz., Taylor, C.C., Zempléni, A., Motika, G. and Sümeghy, Z., 2001: Modelling air pollution data in countryside and urban environment, Hungary. *The 2nd International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales*. Istanbul, Turkey, 25-28 September, 2001

Durban (South-Africa, 2002)

Makra, L., Horváth, Sz. and Sümeghy, Z., 2002: An objective analysis and ranking of cities on environmental and social factors. *IGU 2002. Geographical Renaissance at the Dawn of the Millennium.* Durban, South-Africa, 4-7 August, 2002.

Lodz (Poland, 2003)

Makra, L., Béczi, R., Motika, G. and Mayer, H., 2003: Assessment of the air quality in a middle-sized city, Szeged, Hungary. *The 5th International Conference on Urban Climate*.

Lodz, Poland, 1-5 September, 2003

Nicosia (Ciprus, 2004)

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Borsos, E., Sümeghy, Z., Gál, A. and Vitányi, B., 2004: Air pollution related objective classification of air mass types for Szeged, Hungary. *The 7th Panhellenic International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics*. Nicosia, Cyprus, 28-30 September, 2004

Johannesburg (South-Africa, 2005)

Makra, L., 2005: Relations of pollutants concentrations to the Péczely's large scale weather situations in Szeged, Southern Hungary. *The 17th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology*. Johannesburg, South-Africa, 13-16 September, 2005

Lucknow (India, 2005)

Makra, L., Juhász, M., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., Gál, A. and Bíró, L., 2005: The groups of the Péczely's large scale weather situations for Szeged, Hungary with special attention to plants' pollen levels. *Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP–3)*. Lucknow, India, 29 November - 2 December, 2005

Athens (Greece, 2006)

Makra, L:, Mika, J., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., Gál, A. and Bíró, L:, 2006: Relationship between the groups of the Péczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary. *„The 8th Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2006"*. Athens, Greece, 24-26 May, 2006

Mexico City (Mexico, 2007)

Juhos, I. and **Makra, L.,** 2007: Linear and Non-linear Schemes in The Prediction of Urban NO and NO_2 Concentrations. *19th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology Translating Environmental Epidemiology into Action: Interventions for a Healthy Future.* Mexico City, Mexico, 5-9 September, 2007

Temesvár (România, 2013)

Makra, L., Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., 2013: Application of CALINE4 for modeling dispersion of roadside CO and NO_2 emissions in Szeged, Hungary. TRANSAIRCULTUR PROJECT, Registration Number: HURO/1001/139/1.3.4. Hungary-Romania Cross-Border Co-operation Programme 2007-2013.European Union, European Regional Development Fund. Closing Conference, Timişoara, Romania, 29 March, 2013

Makra, L., Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: The effect of the long-range transport on urban PM_{10} levels in Bucharest and Szeged using 3D clusters of backward trajectories. TRANSAIRCULTUR PROJECT, Registration Number: HURO/1001/139/1.3.4. Hungary-Romania Cross-Border Co-operation Programme 2007-2013.European Union, European Regional Development Fund. Closing Conference, Politehnica University, Timişoara, Romania, 29 March, 2013

Makra, L., Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: Multivariate analysis of respiratory diseases and their association with meteorological parameters as well as biological and chemical air pollutants. TRANSAIRCULTUR PROJECT, Registration Number: HURO/1001/139/1.3.4. Hungary-Romania Cross-Border Co-operation Programme 2007-2013.European Union, European Regional Development Fund. Closing Conference, Politehnica University, Timişoara, Romania, 29 March, 2013

Makra, L., Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: Trends of biological air pollutants in Central Europe. TRANSAIRCULTUR PROJECT, Registration Number: HURO/1001/139/1.3.4. Hungary-Romania Cross-Border Co-operation Programme 2007-2013.European Union, European Regional Development Fund. Closing Conference, Politehnica University, Timişoara, Romania, 29 March, 2013

Temesvár (România, 2015)

Makra, L., 2015: The role of climate & meteorology in air pollution. Regional and Euro-regional Partnership for the Transition to the Labour Market through Career Counselling

and Internships at Potential Employers - PRACTICOR ® EURO-REGIO" Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/132889, cod SMIS: 51563; Politehnica University, Timişoara, Romania, sala 203, Fac Mecanica, Sediul proiect, 21.04.2015, orele 14-16.

Makra, L., 2015: Specific Air Pollution Treatment Technology. "Regional and Euro-regional Partnership for the Transition to the Labour Market through Career Counselling and Internships at Potential Employers - PRACTICOR ® EURO-REGIO" Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/132889, cod SMIS: 51563; Politehnica University, Timişoara, Romania, sala 203, Fac Mecanica, Sediul proiect, 21.04.2015, orele 16-18.

Makra, L., 2015: Traffic - a Source of Air Pollution in Hu-Ro Border Area. "Regional and Euro-regional Partnership for the Transition to the Labour Market through Career Counselling and Internships at Potential Employers - PRACTICOR ® EURO-REGIO" Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/132889, cod SMIS: 51563; Politehnica University, Timişoara, Romania, sala 203, Fac Mecanica, Sediul proiect, 22.04.2015, orele 14-17.

Makra, L., Bodnár, K., Kovács, K., 2015: FINAL PRESENTATION – „PRACTICOR EUROREGIO" PROJECT. CLOSING CONFERENCE OF THE PROJECT Regional and Euro-regional Partnership for the Transition to the Labour Market through Career Counselling and Internships at Potential Employers - PRACTICOR ® EURO-REGIO, Contract no. POSDRU/161/2.1/G/132889, Time and location: 26th of October 2015, 2 p.m. Room 203, Project Headquarter, the building of the Faculty of Mecnanics, 1 Mihai Viteazul Ave.

8.3 Részvétel egyéb nemzetközi konferenciákon és szimpoziumokon

Szeged, Hungary (4 November, 1996): The 2nd Symposium on Analytical and Environmental Problems. Abstract;

Lodz, Poland (22-24 October, 1997): The 3rd Polish Conference on Urban Climate and Bioclimate. Conference paper;

Vienna, Austria, (19-23 October, 1998): The 2nd European Conference on Applied Climatology (ECAC '98). Conference paper;

Budapest, Hungary (10-15 April, 2000): Rational application of renewable energy sources in agriculture. Conference paper;

Debrecen, Hungary (7-9 June, 2000): The 3rd Forest and Climate Conference. Conference paper;

Piliscsaba, Hungary (15-19 August, 2000): HUNGEO 2000. World Summit of Hungarian Experts of Earth Science. Conference paper;

Szeged, Hungary (5-6 October, 2000): The 5th Hungarian Aerosol Conference. Conference paper;

Tarragona, Spain (29-31 May, 2000): Scientific Meeting on Detection and Prediction of Contemporary Climate Change and their Effects in a Regional Scale. Conference paper;

Szeged, Hungary (25-27 October, 2001): The 1st Hungarian Geographical Conference. Geographical Researches 2001. Abstract;

Szerencs, Hungary (25-25, May, 2001): The 1st Geographical and Historical Conference. Conference paper;

Sopron, Hungary (21-25 August, 2002): GEO 2002. The 6th World Summit of Hungarian Experts of Earth Science. Abstract;

Szeged, Hungary (30 September, 2002): The 9th Symposium on Analytical and Environmental Problems. Conference paper;

Szombathely, Hungary (11 May, 2002): The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Abstracts;

Bakonybél, Hungary (4-5 June, 2003): The 3rd Forest and Climate Conference. Conference paper;

Eger, Hungary (21-24 May, 2003): The 31st Congress of the Hungarian Allergological and Clinical Immunological Society. Conference paper;

Hévíz, Hungary (20-22 October, 2003): Environmental Hazards and the Respiratory System. The 13rd National Conference. Conference paper;

Prague, Czech Republic (25-28 March, 2003): The 4th International Conference on Urban Air Quality – Measurement, Modelling and Management. Conference paper;

Szeged, Hungary (5-6 May, 2003): The 8th Geomathematical Symposium on Application of Remote Sensing and Geographical Information System in Environmental Protection and Earth Science. Abstract;

Szeged, Hungary (29 September, 2003): The 10th Symposium on Analytical and Environmental

Problems. Conference paper;

Szerencs, Hungary (16-17 May, 2003): Physical and Economic Geography of Zemplén Mts. Szerencs and its surroundings. Conference paper;

Szombathely, Hungary, (10 May, 2003): The 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Abstract;

Szeged, Hungary (28 August – 2 September, 2004): GEO 2004. The 7th World Summit of Hungarian Experts of Earth Science. Abstract;

Szeged, Hungary (2-5 September, 2004): The 2nd Hungarian Geographical Conference. Abstract;

Szombathely, Hungary (30 October, 2004): The 3rd International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences. Conference paper;

Szeged, Hungary (1-3 April, 2005): Theory and Practice in Environmental Science. Environmental Management in European Frame. Scientific Conference. Conference paper;

Szombathely, Hungary (28 May, 2005): The 5th International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Abstracts;

Debrecen, Hungary (19 September, 2006): International Energetics Exhibition and Conference. Conference paper;

Szerencs, Hungary (20-21 April, 2007): The 4th Conference on Landscape Geography. Conference paper;

Szombathely, Hungary (19 May, 2007): The 6th International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Abstracts;

Budapest, Hungary (10-13 September, 2008): The 1st International Ragweed Conference, Abstract;

Szeged, Hungary (22 September, 2008): The 15th Symposium on Analytical and Environmental Problems. Conference paper;

Szombathely, Hungary (17 May, 2008): The 7th International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Abstracts;

Eger, Hungary (16 October, 2009): Changing Earth, changing society, changing knowledge acquiring. International Conference. Conference paper;

Kőszeg, Hungary (24-25 April, 2009): The 1st Grape and Climate Conference. Extended abstract;

Prague, Czeh Republic (9-13 February, 2009): EU-6, Quantify Project, Annual Meeting. Conference paper;

Szerencs, Hungary (3-4 April, 2009): Environmental Management in the Carpathian Basin. 5th Scientific Conference. Conference paper;

Szombathely, Hungary (23 May, 2009): Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. International Conference. Abstract;

Munich, Germany (25-27 January, 2010): EU-6, Quantify Project, Final Meeting. Conference paper;

Szerencs, Hungary (8-9 April, 2011): Carpathian Basin: landscapes, people, activities. The 9th Scientific Conference. Conference paper;

Szombathely, Hungary (21 May, 2011): The 10th International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Abstracts;

Szombathely, Hungary (19 May, 2012): The 11th International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Abstracts;

Budapest, Hungary (24-25 May, 2012): T^4 Conference. Section: Exchange processes in the surface layer and their environmental impacts. Abstract;

Eger, Hungary (20-25 August, 2012): The 11th World Summit of Hungarian Experts of Earth Science. Abstract;

Szombathely, Hungary (19 May, 2012): The 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences. Conference paper;

Szerencs, Hungary (12-13 April, 2013): Carpathian Basin: nature, society, economy. The 10th Scientific Conference. Conference paper;

9. Oktatási tevékenység

9.1 Kollégiumok magyar nyelven

9.1.1 SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék (1976-2014)

9.1.1.1 Oktatott szakok

Földtudományi BSc, Földrajz tanár, Geográfus BSc, Földrajz BSc, Földtudományi MSc, Geográfus MSc, Földrajz MSc, Környezettan BSc, Környezettudomány BSc, Környezettan MSc, Környezettudomány MSc;

9.1.1.2 Oktatott tárgyak

A fenti ábra a meteorológiai tárgyak képzési rendszerét mutatja az SZTE Természettudományi és Informatikai Kara Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszékén. A tárgyak közötti nyilak azok egymásra épülését jelzik, vagyis azt, hogy a céltárgy kurzusfelvételének feltétele a kiindulási tárgy sikeres teljesítése.

A tárgyak melletti számok azt a félévet jelentik, amelyben azok felvehetők.

A pirossal jelölt tárgyakat oktattam az előző munkahelyemen.

Az általam oktatott tárgyak tematikája az alábbiakban olvasható.

9.1.1.2.1 Előadások

Általános meteorológia (1984-1985 – 2013-2014)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: G3002E, GBN306E;

Tantárgyi tematika:

A Föld légköre. A légkör összetétele. A légkör kiterjedése és tömege. A légkör szerkezete. A száraz, nyugalomban lévő tiszta légköri levegő fizikai állapotjelzői. Alapfogalmak. Összefüggés a három állapotjelző között, az általános gázegyenlet. A légnyomás. A levegő nyomásának, hőmérsékletének és sűrűségének magassági eloszlása normál légkörben. A nedves, nyugalomban lévő tiszta légköri levegő fizikai állapotjelzői. A levegő vízgőztartalmának jellemzői. A nedves levegő sűrűsége. Virtuális hőmérséklet. A légkör mozgásjelenségei. Függőleges légmozgások. Hőmérsékletváltozás függőleges légmozgásokban. A levegő vízszintes áramlása. A súrlódás hatása a szélre. Nyomásfelületek, abszolút és relatív topográfiák. A légkör egyensúlyi állapotai. A sugárzás. A sugárzás fogalma. A sugárzás főbb törvényei. A Nap sugárzása. A földfelszín és a légkör sugárzása. Kondenzációs folyamatok a légkörben. A légköri vízgőz kondenzációjával kapcsolatos fizikai alapismeretek. A felhőképződés fizikai folyamata. A felhőképződés meteorológiai feltételei. Felhőfajták. Csapadékképződés. A csapadék mennyiségi jellemzői, csapadékfajták. Zivatarelektromosság. Légtömegek és időjárási frontok. A légtömeg fogalma. A légtömegek konzervatív tulajdonságai. A légtömegek osztályozása. Az időjárási frontok. Ciklonok és anticiklonok. A bárikus mező alapvető formái. A mérsékelt övi és trópusi ciklonok keletkezése. A mérsékelt övi ciklonok és az időjárási frontok kapcsolata.

Földtudományi alapok TTK-soknak (2008-2009 – 2010-2011)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: GBN701E;

Tantárgyi tematika:

A légkör és jelenségei. Geodéziai, kartográfiai alapismeretek. Ásvány- és kőzettani alapismeretek. A Föld „működése”. Általános földtani alapok és őslénytan. A hidroszféra és jelenségei a földtudományok szemszögéből. A Földfelszín mai arca. A talajok és talajföldrajz. A világgazdaság fő folyamatai. Társadalmi folyamatok Magyarországon. Magyarország természeti értékei. Mire jó a geoinformatika?

Környezeti klimatológia (2005-2006 – 2014-2015)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László, Unger János; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: GBN311E, G3101E;

Tantárgyi tematika:

Növényzettel borított felszínek éghajlata: speciális jellemzők, levelek, alacsony növényzet és ültetvények, erdők és gyümölcsösök. Szándékosan módosított éghajlatok: felszínek szabályozása, fagyvédelem, ködoszlatás, védőfalak hatásai, üvegházak klímája. Nem szándékos éghajlatmódosítások: nem-városi módosítások, épületek módosító hatásai. Városklíma: térbeli lehatárolása, kialakulásának okai, a klímaparaméterek módosulásai. A légköri összetevők. Környezetszennyezés és levegőszennyezés – történeti áttekintés. Sugárzási folyamatok. A légköri „fűtési” és „hűtési” viszonyok. Az éghajlati szempontból aktív gázok levegőkémiája [vízgőz (H_2O), szén-dioxid (CO_2), ózon (O_3), metán (CH_4), dinitrogén-oxid (N_2O), klórfluorkarbon vegyületek (CFC-k), egyéb üvegházgázok]. Az aeroszolok levegőkémiája. Areoszol-mikrofizika. A sugárzási mérleg és az üvegházhatás. Az éghajlati rendszer antropogén összetevői. Üvegházgáz kibocsátások [szén-dioxid (CO_2), dinitrogén-oxid (N_2O), metán (CH_4), ózon (O_3), klórfluorkarbon vegyületek (CFC-k)]. Ózonlyuk – a védekezés lehetőség. A savas esők.

Urbanizáció – mezoskálájú levegőszennyezettség (gázok, aeroszolok, hő, zaj, szag, pollenek). Az erdőirtás és környezeti hatásai. Az elsivatagosodás és környezeti hatásai.

Bevezetés a klimatológiába (1984-1985 – 2013-2014)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: GBL305E;

Tantárgyi tematika:

Az éghajlattan tárgya. Az idő, időjárás és éghajlat fogalma. Az éghajlat-meghatározó tényezők. A napsugárzás energiahozamának földgömbi eloszlása. A napsugárzás gyengülése a légkörben (Bouguet-Lambert törvény). A felszín sugárzási egyenlege. A hőháztartás. A vízellátottság. A felszín anyagi és alaki tulajdonságai. A légkör általános cirkulációja. Tapasztalati tények. Az általános légcirkuláció sajátosságainak magyarázata. A mérsékelt öv cirkulációjának hullámtermészete. A monszunok. A Föld éghajlatának múltja, éghajlat-ingadozások. A Föld légkörének kialakulása. Az éghajlat-ingadozások magyarázata. A paleoklimatológia főbb vizsgálati módszerei. A földtörténeti időszakok éghajlatának rövid jellemzése. Jelenkori éghajlat-ingadozások.

Magyarország éghajlata (2005-2006 – 2014-2015)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László, Unger János; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: GBN312E;

Tantárgyi tematika:

Éghajlat-osztályozás. Szoláris, leíró és genetikus osztályozások. Köppen-féle felosztás. Trewartha-féle (Péczely által módosított) felosztás. Trópusi, szubtrópusi, mérsékelt, szubpoláris, poláris, magashegységi éghajlatok. Magyarország éghajlatának általános jellemzése. Az éghajlati elemek eloszlása. Sugárzás, napsütés, felhőzet. A légáramlás. A levegő hőmérséklete. A levegő nedvessége. Csapadék- és hóviszonyok. Magyarország éghajlati körzetei.

Regionális időjárási helyzetek és légszennyezettség (1995-1996 – 2014-2015)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: GBN314E;

Tantárgyi tematika*:

Az elsődleges részecskék kontrollja. Az illó szerves vegyületek (VOC) kontrollja. A kén-oxidjainak kontrollja. A nitrogén-oxidok kontrollja. A gépjárművek által előidézett légszennyezettség. A légszennyező anyagok és a globális klíma. A Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek. **A Péczely féle makroszinoptikus helyzetek érzékenysége az egyes meteorológiai elemek típusok szerinti elkülönítésében. A fő kémiai légszennyező anyagok napi átlagos koncentrációinak egyrészről az egyes Péczely-féle makroszinoptikus helyzetekkel, másrészről objektív időjárási típusokkal való kapcsolata. A napi parlagfűpollen koncentrációknak egyrészről az egyes Péczely-féle makroszinoptikus helyzetekkel, másrészről objektív időjárási típusokkal való kapcsolata. A légszennyező anyagok napi átlagos koncentráció idősorainak a Péczely-féle makrotípusok, illetve objektív időjárási helyzetek szerinti jellemzői. A Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek, valamint az objektív időjárási típusok hatékonyságának összehasonlítása.**

***vastag betűkkel:** új kutatási eredményeim a tematikában;

Környezeti klimatológia II. (1995-1996 – 2004-2005)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: G3203E;

Tantárgyi tematika:

Levegőminőség és egészség. A légszennyezettség fizikai-kémiai aspektusai és egységei. A légszennyező anyagok forrásai. A légszennyező anyagok koncentrációit befolyásoló tényezők. A légszennyezettség szempontjából veszélyeztetett környezetek. A légszennyezettség egészségügyi kockázatai. A légszennyező anyagok koncentrációi, s az ezt befolyásoló tényezők. A klasszikus légszennyező anyagok koncentrációi a környező levegőben. A belső terek légszennyezettségét befolyásoló tényezők (meteorológiai-, demográfiai és társadalmi-gazdasági tényezők). A betegségek elterjedésének mértékét meghatározó tényezők a népességben. A légszennyező anyagok koncentrációinak specifikus eltérései. A légszennyező anyagok koncentrációira megadott irányelvek és küszöbértékek szerepe. Az irányelvek keletkezésének folyamata. Kitettség-válasz kapcsolatok. Az irányelvektől a küszöbértékekig. A légszennyezettségi küszöbértékek megállapításához figyelembe vett tényezők. Bizonytalansági tényezők. Költségtakarékos analízis és egyéb tényezők. Egészség alapú irányelvek. A legfontosabb légszennyező anyagok. Egyéb légszennyező anyagok. A WHO Levegőminőségi irányelveinek alkalmazhatósága Európára és globális skálán. A légszennyező anyagok egészségre gyakorolt hatásai a különböző WHO régiókban.

Regionális földtudományok II. (2005-2006 – 2013-2014)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: GMN306E;

Tantárgyi tematika:
Az Alföld felszínének kialakulása, a pleisztocén felszínfejlődés formái, geomorfológiai, hidrogeográfiai viszonyai. Az Alföld természetes és városi talajai. Az alföldi városi területek vízmérlege. Az Alföld klimatikus viszonyainak általános jellemzése (hőmérséklet, csapadék, besugárzás, szélviszonyok). Az árvíz, belvíz, aszály veszélyeztetettség az Alföldön. Az urbanizáció hatása a levegőkörnyezetre (légszennyezettség) alföldi városok példáján. A humán bioklimatológia és a turizmus klimatológia eredményeinek hazai alkalmazása. Napenergia, szélenergia hasznosítás lehetőségei az Alföldön.

Légköri folyamatok (2005-2006 – 2014-2015)

Tantárgyfelelős oktató: Gelencsér András, Gulyás Ágnes, **Makra László,** Mika János, Unger János; **Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: GMN304E**;

Tantárgyi tematika:
Levegőkémiai alapismeretek. Alapvető kémiai folyamatok a légkörben, fotokémia és reakciókinetika. Biogeokémiai körfolyamatok: a kén, nitrogén, és a szén körforgása. Légköri aeroszol: fizikai tulajdonságok. Aeroszol képződés: felszíni és térbeli aeroszol források. A légköri aeroszol kémiai összetétele. A légköri aeroszol hatásai. Felhő- és csapadékkémia: kimosódás, kémiai összetétel, kémiai reakciók. Levegőminőség és társadalom. A klímaváltozás direkt és indirekt egészségügyi hatásai. Levegőminőségi indexek. A levegőminőség szabályozása. Adott hely klimatikus potenciálja. Napenergia. Szélenergia. Regeneráció, üdülés. Klíma és az épített környezet. Klíma és humánkomfort. Termoreguláció, meleg és hideg környezetre adott válaszok (viselkedés, öltözködés). A komfortérzet, hő stressz, hideg stressz fokozatai. Humánkomfort indexek és alkalmazásuk. A stressz és a halálozási ráta összefüggései. Klíma és mezőgazdaság. Klíma és közlekedés. Klíma és ipar. A klímaváltozás elméleti háttere, aktuális aspektusai. Az éghajlat változékonysága és változása, esetleges katasztrófa-ugrásai. Az éghajlat változékonyságának időspektruma, a folyamatok karakterisztikus idői. Globális klímaváltozás: a tényektől a hipotézisekig. A globális klímaváltozás előrejelezhetősége, az éghajlat tranzitivitása. Globális klímamodellek és a modellek osztályozása. Az éghajlat regionális modellezése. A regionális klímaváltozás becslése. Klímaváltozás és a környezetvédelem. Az éghajlatváltozás kilátásai. Hatások és alkalmazkodás. A globális klímaváltozás magyarországi hatásai és válaszai.

9.1.1.2.2 Gyakorlatok

A földtudományok matematikai alapjai (Klimatológiai statisztika) (1976-1977 – 2014-2015)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: gyakorlat; Számonkérés módja: gyakorlati jegy; Tantárgyi kód: GBN608G;

Tantárgyi tematika:
Valószínűségszámítási alapismeretek. Véletlen jelenségek, eseménykategóriák, gyakoriság, relatív gyakoriság, valószínűség. Események közötti összefüggések. Valószínűségszámítási axiómák és tételek. Feltételes valószínűség és függetlenség. Az észlelési sorok legegyszerűbb matematikai statisztikai jellemszámai. Eloszlások jellemzése. Az eloszlás- és sűrűségfüggvény fogalma. Az empirikus valószínűségi eloszlásfüggvények jellemzése. Nevezetes kvantilisek. Nevezetes eloszlások. A binomiális eloszlás. A Poisson eloszlás. A normális eloszlás. Torzult és keverék eloszlások. Az összefüggés-vizsgálat módszere. A sztochasztikus függvény fogalma. Korrelációs együttható. A legkisebb négyzetek módszere. A regressziós egyenes egyenletének meghatározása. A trend szignifikanciájának meghatározása. Az előjel-korreláció. Hipotézisek ellenőrzése (feltevésvizsgálat). Az u-próba. A khi-négyzet (χ^2) próba (1. illeszkedés-vizsgálat; 2. homogenitás-vizsgálat; 3. függetlenségvizsgálat). A Student-féle *t*-próba. A klasszikus kétmintás próba egy új interpretálása. A Kolmogorov-Szmirnov próba. A centrális határeloszlás tétel. Valószínűségek konfidencia határai. A korreláció realitásának eldöntése.

Légszennyezettség statisztika (2005-2006 – 2014-2015)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: gyakorlat; Számonkérés módja: gyakorlati jegy; Tantárgyi kód: GBN310G;

Tantárgyi tematika:
A légszennyezettség forrásai. Az emisszió meghatározása. Energia-termelés és ipari tevékenység. Mezőgazdaság és biomassza égetés. A biológiai és antropogén források erősségének összehasonlítása. Kérdések és feladatok. A légszennyező anyagok fizikai és kémiai átalakulása és ülepedése. Bevezetés: a kérdés fölvetése. Átalakulási folyamatok. Száraz ülepedés. Aeroszol részecskék nedves ülepedése. Nyomgázok ad- és abszorpciója felhőkben. A csapadékvíz kémiai összetétele; nedves ülepedés. Kérdések és feladatok. Légszennyeződési folyamatok modellezése. Bevezetés: a kibocsátás és a légköri koncentráció összefüggése. Euler féle közelítés: kontinuitási egyenlet. Lagrange-típusú modellek: regionális és szárazföldi léptékű folyamatok. Gauss-modell: kis léptékű légszennyeződési folyamatok. Kérdések és feladatok.

Általános klimatológia (1985-1986 – 2014-2015)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: gyakorlat; Számonkérés módja: gyakorlati jegy; Tantárgyi kód: GBL305G;

Tantárgyi tematika:
Lásd: **A földtudományok matematikai alapjai (Klimatológiai statisztika) (1976-1977 – 2014-2015). Tantárgyi kód: GBN608G.**

Meteorológiai mérések és számítások (2005-2006 – 2013-2014)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: gyakorlat; Számonkérés módja: gyakorlati jegy; Tantárgyi kód: GBN313G;

Tantárgyi tematika:
A levegő és a csapadék kémiai összetételének a mérése (levegőkémiai mérések, csapadékkémiai mérések). A meteorológiai elemek közvetlen magaslégköri mérésének eszközei és módszerei (a légkör vertikális szondázásának korszerű eszközei, tornyok és kötött léggömbök, ballonszondák és vetőszondák, rakétaszondák). Úszó léggömbök (trajektória szondák), repülőgépes megfigyelések. Közvetett (távérzékelésen alapuló) mérések. Sugárzásmérések. Képalkotás távérzékeléssel. Passzív képalkotás (műholdképek felvétele). Aktív képalkotás (időjárási rendszerek detektálása, radar csapadékmérés, szélmérés Doppler-radarral). Távszondázás. Passzív távszondázás (multispektrális műholdszondázás, ózon spektrofotometria, a légköri homályosság mérése). Aktív szondázás (a felhőalap mérése, a látástávolság mérése, akusztikus szondázás). Meteorológiai információk az interneten. Példák a statika köréből. A száraz levegő állapotegyenletére vonatkozó példák. A sugárzási törvényekre vonatkozó példák. Példák a termodinamika köréből. Forgalomszámlálás – a közlekedés okozta légszennyezettség terhelés jellemzésére.

Regionális földtudományok II. (2005-2006 – 2013-2014)

Tantárgyfelelős oktató: Gál Tamás; Típusa: gyakorlat; Számonkérés módja: gyakorlati jegy; Tantárgyi kód: GMN306G;

Tantárgyi tematika*:
Szeged légszennyezettsége – elemzés különböző statisztikai módszerekkel. A Green Cities Index és alkalmazása magyarországi városokra. A levegőminőségi indexálás alapjai. Komplex (kémiai és biológiai légszennyezőkre egyaránt érvényes) levegőminőségi indexek számítások. A parlagfűpollen Magyarországon és Európában. Parlagfűpollen statisztikák. Parlagfűpollen transzport. A parlagfűpollen koncentráció előrejelzése. A pollenszórás mértéke és a pollen agresszivitása szempontjából kitüntetett fajok kockázati és terjeszkedési potenciálja, különös tekintettel a globális felmelegedésre. Klímakomfort és humánkomfort számítások. Éghajlati kockázat számítások a mezőgazdaságban. Időjárási kockázat számítások a közlekedésben. A nap- és szélenergia telepítő tényezői. Nap- és szélenergia-potenciál számítások. Költség-haszon számítások nap- és szélerőművek telepítéséhez. Települések és régiók tipizálása, értékelése és rangsorolása a rekreáció és üdülés szempontjából.

***vastag betűkkel:** új kutatási eredményeim a tematikában;

Légköri folyamatok (2005-2006 – 2014-2015)

Tantárgyfelelős oktató: Gelencsér András, Gulyás Ágnes, **Makra László,** Mika János, Unger János; **Típusa: gyakorlat; Számonkérés módja: gyakorlati jegy; Tantárgyi kód: GMN304G**;

Tantárgyi tematika*:
A levegőminőségi indexálás alapjai. Egyszerű és komplex (kémiai és biológiai légszennyezőkre egyaránt érvényes) levegőminőségi indexek és számítások. Klímakomfort és humánkomfort számítások. Látogatás az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnél. Klímaváltozás. A Nap, mint energiaforrás; a napsugárzási energia felhasználási lehetőségei (Electrohomebau Kft, Szeged). Szélenergia; villamosenergia termelés szélerőművel (Első Magyar Szélerőmű Kft, Kulcs). A nap- és szélenergia telepítő tényezői. Nap- és szélenergia-potenciál számítások. Költség-haszon számítások nap- és szélerőművek telepítéséhez.

***vastag betűkkel:** új kutatási eredményeim a tematikában;

Alapozó terepgyakorlat (1976-1977 – 2009-2010)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László, Schubert Félix; **Típusa: gyakorlat; Számonkérés módja: gyakorlati jegy; Tantárgyi kód: G6301T1; G6301T2**;

Tantárgyi tematika: A szemináriumokon megismert meteorológiai mérőműszerek (higanyos és alkoholos hőmérők, radiációs minimum hőmérő, Assmann féle aspirációs pszichrométer, szélirány- és szélsebesség mérő, aneroid barométer, légnedvességmérő) gyakorlati használata, alkalmazásuk elsajátítása, és velük kapcsolatos gyakorlati feladatok megoldása.

9.1.1.2.3 Kollégiumok az SZTE Doktori Iskoláiban (Környezettudományi Doktori Iskola, KTDIT, 2001- ; Földtudományok Doktori Iskola, GDI, 2001- ;)

Közlekedés és környezetterhelés (2006-2007 – 2009-2010)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: GDI303E;

Tantárgyi tematika:

A gépjármű-forgalomból származó emissziók függése a környezeti paraméterektől (CAR-modell). A városi tömegközlekedés korszerűsítése és a légszennyezettség kapcsolata. A diesel és CNG üzemmódban használ autóbuszok emisszióinak összehasonlítása. A városon áthaladó járműállomány korszerűsödése és a légszennyezettség kapcsolata. A megkerülő utak megépítése / gyalogos (járműforgalomtól mentes) zónák kialakítása és a légszennyezettség kapcsolata. Alternatív üzemanyagok lehetőségei (metángáz, biodiesel, etanol, metanol, dimetil-éter és hidrogén). Turbómotorok (1,2 l; 1,4 l; 1,6 l) alkalmazása a fogyasztás és a károsanyag-kibocsátás teljesítményvesztés nélküli csökkentésére. Városszerkezet és közlekedés. A közlekedési eredetű környezetterhelés modellezése. Városi közlekedési szokások. Lakossági mobilitás vizsgálatok (gépjármű vs tömegközlekedési eszközök, kerékpár). A tömegközlekedés fejlesztési stratégiáinak tervezése. Nagyvárosaink versenyképességének közlekedési aspektusai.

A légszennyezettség modellezése (2001-2002 –)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: GDI304E;

Tantárgyi tematika:

Légszennyező anyagok. A légszennyezés hatásai. Az antropogén eredetű emissziók osztályozása. Emisszió kataszterek és készítésük módszere. Pontforrások és területi források emisszió katasztere. Transzmissziós mechanizmusok. A légköri diszperzió. A turbulens szóródás együtthatói. A keveredési réteg vastagsága. A szennyezőanyagok légkörből való kikerülése. Száraz ülepedés. Nedves ülepedés. Levegőminőség tervező módszerek és modellek. A turbulens diffúzió alapegyenletei. Egyedüli forrás által okozott átlagkoncentráció becslése. Pillanatnyi kibocsátású források. Vonalforrás. Inverzió felszakadásakor keletkező koncentrációk. Záróréteg alatti koncentrációk. A topográfia hatása. A kémény szükséges magasságának számítása. Ipartelep várható szennyező hatásának számítása. A városi levegőminőség tervezésének egyszerűsített módszere. A területi forrás modellje. A magas forrás modellje. Egyszerűsített módszer több forrás évi átlagos légszennyező hatásának számítására. Emisszió meghatározása. Transzmisszió meghatározása. Immisszió meghatározása. Regionális és kontinentális szennyeződési folyamatok transzmissziós modellje. A levegőminőség-tervezés módszereinek gyakorlati alkalmazása.

Légszennyezettség, levegőminőség (2006-2007)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: KTDIT55;

Tantárgyi tematika:

A légszennyezettség hatásai. A levegőminőség ellenőrzéséhez kapcsolódó törvények és szabályozók. A levegőminőség ellenőrzéséhez kapcsolódó filozófiák. A levegőminőség mérése. Emisszió becslések. A levegőminőség kontroll meteorológiája. Légszennyezettség modellek. Általános elképzelések a levegőminőség ellenőrzésére. A részecskék természete.

Légszennyezés, levegőminőség (2006-2007)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: GDI311E;

Tantárgyi tematika:

Belső terek levegőminősége. Belső terek légszennyezettsége a fejlett országokban. A belső terek legfontosabb légszennyező anyagai és forrásaik. A belső terek légszennyező anyagainak koncentrációi. Egészségi hatásaik és tüneteik. Belső terek légszennyezettsége a kevésbé fejlett országokban. Emissziók. Koncentrációk. Kitettség. Egészségi hatások. A levegőminőségi irányelvek alkalmazása belső terek légszennyező anyagaira. A környező levegő minőségének monitorizálása és becslése. Az eszközök és funkciók becslése. Objektumok monitorizálása. Minőség-biztosítás és minőség-ellenőrzés (QA/QC). Hálózat-tervezés. Műszerek. Adatok és információk. A legfontosabb légszennyező anyagok és mérési módszerek. A környező levegő minőségének kezelése. A belső terek levegőminőségének kezelése. A levegőminőség kezelésének prioritásai.

9.1.1.2.4 Speciális kollégiumok

Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai (1995-1996 – ; 300 fő)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: G88306E; GMN8306E; GMSZV008306E; GSZV008306E; *XA0021; GBN8306E;

Tantárgyi tematika:

Belső-ázsiai utazók, felfedezők. Kína történelme – áttekintés. Kínai településnevek, értelmezésük. A kínai klimatológia kezdetei. Kína klímája (globális sugárzás, hőmérséklet, légnyomás, légáramlási és szélviszonyok, légnedvesség, felhőzet, csapadék, csapadékfajták). Kína klímaosztályozása. Belső-Ázsia (Xinjiang-Ujgur Autonóm Terület) éghajlata. Nomád állattartás ⟷ öntözéses földművelés. Néhány fejezet Kína

kultúrtörténetéből (építészet, képzőművészet, oktatás). Különleges földrajzi jelenségek és klimatikus geomorfológiai hátterük. A szubtrópusi karsztok; Kőerdő; a Löszvidék; a lösz kialakulása; a Takla Makán sivatag; a Tiensan; a Lop Nor – az ízét, színét, s földrajzi koordinátáit változtató tó. A Jangce és a Sárga-folyó. Népesség, életmód, egészségügy, közegészségügy, belső-ázsiai és trópusi betegségek. Tibet (geomorfológia, klíma, népesség, életmód) + egy saját készítésű film vetítése. Kínai mozaik – saját készítésű film vetítése.

*A tantárgyi kódokban az „X" jelentése: a tantárgy felvehető minden Kar (SZTE: 12 Kar) hallgatói számára.

Az 1990 és 2000 közötti 11 év során összesen 8 alkalommal jártam Kínában (műszeres terepi kutató expedíciók: 1990, 1994; konferencia részvétel: 1993, 1997; 2000; tanulmányút: 1991; 1995; 1998). Összesen több mint 50.000 km-t utaztam az országban. A szakmai anyagok bemutatása mellett személyes tapasztalataimat is megosztom a hallgatósággal.

Dél-Kelet-Ázsia (2004-2005; 163 fő)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László, Rakonczai János; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: G88dka;

Tantárgyi tematika:

Délkelet-Kína [Sanghaj, Guangzhou (Kanton), Kuilin, Jangshou], Tajvan, Hongkong, Macau, Vietnam, Laosz, Thaiföld, Malajzia, Szingapúr, Indonézia (Krakatau, Jáva, Bali): mindegyik országról saját felvételekkel készült power point prezentációk bemutatása; klimatikus geográfiai bemutatók; felszíndomborzat, klíma, népesség, gazdaság, perspektívák.

A tematikában szereplő országok mindegyikében jártam, s a kint szerzett személyes tapasztalataimat is beépítem a kollégiumba.

9.1.2 Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézet, (2015-)

9.1.2.1 Oktatott szakok

Nappali képzések: Mezőgazdasági mérnöki BSc, Vadgazda mérnöki BSc;

Felsőoktatási szakképzések: Állattenyésztő mérnök, Kertészmérnök, Környezetgazdálkodási agrármérnök, Mezőgazdasági mérnök;

Szakirányú továbbképzések: Agrárlogisztikai szakmérnök, Gyógy- és fűszernövény termesztő és feldolgozó, Mezőgazdasági értékbecslő szakmérnök, Vadgazdálkodási szakigazgatási szakirányító szakirányú továbbképzés;

9.1.2.2 Oktatott tárgyak

A fenti ábra az oktatott tárgyak képzési rendszerét mutatja az SZTE Mezőgazdasági Kara Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézetében.

A tárgyak melletti számok azt a félévet jelentik, amelyben azok felvehetők.

A pirossal jelölt tárgyakat oktatom.

Az általam oktatott tárgyak tematikája az alábbiakban olvasható.

9.1.2.2.1 Előadások

Agrometeorológia (2014-2015 –)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: BMA9181;

Tantárgyi tematika:

Meteorológiai alapfogalmak. A légkör szerkezete, összetétele. A napsugárzás jellemzése. A lég- és talajhőmérséklet. A levegő nedvességtartalmának jellemzői. A víz a légtérben, a talajban, a növényben. A légnyomás és a légmozgások. A meteorológiai elemek mérése (sugárzás, hőmérséklet, légnyomás, szél, légnedvesség, csapadék, párolgás). Magyarország éghajlata (sugárzás, hőmérséklet, szél, légnyomás). A növényekre káros időjárási jelenségek. A napsugárzás hatása a növényekre. A hőmérséklet és a növény kapcsolata. A víz és a növény kapcsolata. A talaj vízkészlete.

Agrárkörnyezetgazdálkodás (2014-2015 –)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: BMA9471;

Tantárgyi tematika:

A környezetgazdálkodás alapjai. A természeti erőforrások és típusaik. Meadows féle világmodellek, a Föld eltartóképessége. Globális környezetvédelmi problémák. A környezetszennyezés kialakulásának okai, a környezet leromlása. Ökoszisztémák anyag- és energiaforgalma. A levegő szennyezése és a szennyezés elleni védekezés. A víz szennyezése és a szennyezés elleni védekezés. A talaj szennyezése és talajvédelem. Hulladékgazdálkodás. Mezőgazdasági hulladékok hasznosítása, ártalmatlanítása. Mezőgazdasági hulladékok, a melléktermékek hasznosítási lehetőségeinek jelentősége. A növénytermesztés hatása a környezetre. Az állattenyésztés környezeti hatásai. Fenntartható fejődés a mezőgazdaságban. Fenntartható fogyasztás. Alternatív mezőgazdasági irányzatok. Az ökológiai gazdálkodás jelentősége a fenntartható mezőgazdaságban Környezeti hatásvizsgálat. A természetvédelem fogalma, története, célja, tárgya, feladatai, eszközei.

Matematikai statiszika (2014-2015 –)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: VBA15051E;

Tantárgyi tematika:

A statisztika alapfogalmai. A statisztika tárgya és szerepe. A statisztikai sokaság és ismérv, statisztikai adat. Statisztikai csoportosítás és összehasonlítás. Viszonyszámok és átlagok. Mennyiségi ismérv szerinti elemzés. A mennyiségi ismérv. Gyakorisági sorok. Gyakorisági sorok grafikus ábrázolása. Helyzeti mutatók és szóródási mutatók. Aszimmetria és koncentráció elemzése. Időbeli ismérv szerinti elemzés. Idősorok. Dinamikus viszonyszámok. Idősorok grafikus ábrázolása. Idősorok elemzése átlagokkal. Statisztikai táblákról általában. Egyszerű táblák elemzése. Csoportosító táblák elemzése. Standardizálás. Összetett intenzitási viszonyszámok (főátlagok) különbségének felbontása összetevőire. Indexszámítás standardizálás alapján. Alkalmazási területek (átlagárak, átlagbérek időbeli változása). Az indexszámítás fogalma. Érték-, ár- és volumenindex-számítás. Összefüggések. Gyakorlati alkalmazások. Területi indexek. Mintavétel: alapfogalmak, véletlen és nem véletlen mintavételi eljárások. Mintajellemzők tulajdonságai. Statisztikai becslések: alapfogalmak, becslőfüggvényekkel szemben támasztott követelmények. Pont és intervallumbecslés. Hipotézisvizsgálat I. Alapfogalmak, elkövetett hibák. A hipotézisvizsgálat menete. Egymintás statisztikai próbák. Hipotézisvizsgálat II. Kétmintás statisztikai próbák. Illeszkedésvizsgálat, varianciaanalízis. Kétváltozós korrelációszámítás. Kétváltozós regressziószámítás. Idősorok elemzése I. Idősorok összetevői. Trendszámítás. Idősorok elemzése II. Szezonalítás vizsgálata. Előrejelzés. Idősorok elemzése II. Szezonalitás vizsgálata. Előrejelzés. Statisztika a gazdaságban. Mikroszintű vizsgálat: a termelés statisztikai elemzése vállalati szinten. A termelés tényezőinek vizsgálata (munkaerő, tárgyi eszközök, készletek). Makroszintű vizsgálat: a munkaerő jellemzése nemzetgazdasági szinten. Tárgyi eszközök, készletek nemzetgazdasági szinten. A termelés számbavétele nemzetgazdasági szinten. A föld értéke.

Statisztika (2014-2015 –)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: BMA9081E;

Tantárgyi tematika:

Adatgyűjtés, információsűrítés, összehasonlítás, összefüggés-vizsgálat és idősorelemzés. Az általános statisztikai szolgálat, a földhasználat, növénytermesztés, termelésstatisztika, árstatisztika, gazdaságszerkezeti statisztikák jelenlegi rendszerének áttekintése.

9.1.2.2.2 Gyakorlat

Matematikai statiszika (2014-2015 –)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: gyakorlat; Számonkérés módja: gyakorlati jegy; Tantárgyi kód: VBA15051G;

Tantárgyi tematika:

Statisztikai csoportosítás és összehasonlítás. Viszonyszámok és átlagok. Gyakorisági sorok. Értékösszegsor. Gyakorisági sorok grafikus ábrázolása. Helyzeti mutatók és szóródási mutatók. Aszimmetria és koncentráció elemzése. Idősorok. Dinamikus viszonyszámok. Idősorok grafikus ábrázolása. Idősorok elemzése átlagokkal. Egyszerű táblák elemzése. Csoportosító táblák elemzése. Standardizálás. Indexszámítás standardizálás alapján. Alkalmazási területek (átlagárak, átlagbérek időbeli változása). Érték-, ár- és volumenindex-számítás. Összefüggések. Gyakorlati alkalmazások. Pont és intervallumbecslés. Egymintás statisztikai próbák. Kétmintás statisztikai próbák. Illeszkedésvizsgálat, varianciaanalízis. Kétváltozós korrelációszámítás. Kétváltozós regressziószámítás. Kétváltozós regressziószámítás. Trendszámítás. Szezonalitás vizsgálata. Előrejelzés. A termelés eredményességének vizsgálata. A termelékenység vizsgálata. Hatékonysági mutatók és számításuk. Jövedelmezőségi mutatók és számításuk. Előrejelzés.

9.1.2.2.3 Speciális kollégium

Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai (1995-1996 – ; 300 fő)

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: *XA0021-BMF821;

Tantárgyi tematika:

Lásd: **Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai; tantárgyi kód: G88306E; GMN8306E; GMSZV008306E; GSZV008306E; *XA0021; GBN8306E;** Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi

és Informatikai Kar;

*A tantárgyi kódokban az „X” jelentése: a tantárgy felvehető minden Kar (SZTE: 12 Kar) hallgatói számára.

9.2 Előadások angol nyelven

9.2.1 PhD képzés

„General Meteorology”, 1994/1995-ös tanév I. és II. félév: *Nagwa Ahmed Ahmed Khalil, PhD-képzés;

„Climatological statistics”, 1994/1995-ös tanév I. és II. félév: *Nagwa Ahmed Ahmed Khalil, PhD-képzés;

„Introduction to climatology”, 1994/1995-ös tanév I. és II. félév: *Nagwa Ahmed Ahmed Khalil, PhD-képzés;

„Regional Climatology”, 1995/1996-os tanév I. és II. félév: *Nagwa Ahmed Ahmed Khalil, PhD-képzés;

„Climate of Saudi-Arabia, the Persian Gulf and the Red Sea area”, 1995/1996-os tanév I. és II. félév: *Nagwa Ahmed Ahmed Khalil, PhD-képzés;

„Geography of the oceans”, 1995/1996-os tanév I. és II. félév: *Nagwa Ahmed Ahmed Khalil, PhD-képzés;

„Environmental climatology”, 1996/1997-es tanév I. és II. félév: *Nagwa Ahmed Ahmed Khalil, PhD-képzés;

„Climate of Hungary”, 1996/1997-es tanév I. és II. félév: *Nagwa Ahmed Ahmed Khalil, PhD-képzés;

„Thesis supervising”, 1996/1997-es tanév I. és II. félév: *Nagwa Ahmed Ahmed Khalil, PhD-képzés;

*Nagwa Ahmed Ahmed Khalil a PhD-képzésének három esztendeje alatt a családjával Szegeden élt. A képzése során (1994-1995 – 1996-1997) a hat szemeszter fent említett tárgyait angol nyelven adtam elő neki. Miután sikeresen megvédte PhD disszertációját, visszaköltöztek Szaud-Arábiába.

9.2.2 Habilitációs előadás

„Air pollution researches on regional and local scale. Habilitation, University of Debrecen, Debrecen, October 12, 2004

9.2.3 Külföldi egyetemeken tartott előadások

Makra, L., 2012: Objects of cultural and turistical heritage in Szeged and Csongrád County as potential locations for performing air quality measurements. “Contribution to sustainable development by assessing the transboundary air pollution upon the cultural & turistical heritage in HU – RO border. TRANSAIRCULTUR, HURO/1001/139/1.3.4”; University of Politehnica, Timişoara, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Mechanical Machines, Equipment & Transportation, Sediul proiect, 27.07.2012, sala 201, orele 14-16. Timişoara, Romania

Makra, L., Csépe, Z., 2012: Modeling air pollution of vehicular traffic in Szeged, Southern Hungary. “Contribution to sustainable development by assessing the transboundary air pollution upon the cultural & turistical heritage in HU – RO border. TRANSAIRCULTUR, HURO/1001/139/1.3.4”; University of Politehnica, Timişoara, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Mechanical Machines, Equipment & Transportation, Sediul proiect, 27.07.2012, sala 201, orele 10-12. Timişoara, Romania

Makra, L., 2015: The role of climate & meteorology in air pollution. “Regional and Euro-regional Partnership for the Transition to the Labour Market through Career Counselling and Internships at Potential Employers - PRACTICOR ® EURO-REGIO” Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/132889, cod SMIS: 51563; University of Politehnica, Timişoara, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Mechanical Machines, Equipment & Transportation, Sediul proiect, 21.04.2015, sala 203, orele 14-16. Timişoara, Romania

Makra, L., 2015: Specific Air Pollution Treatment Technology. “Regional and Euro-regional

Partnership for the Transition to the Labour Market through Career Counselling and Internships at Potential Employers - PRACTICOR ® EURO-REGIO" Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/132889, cod SMIS: 51563; University of Politehnica, Timişoara, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Mechanical Machines, Equipment & Transportation, Sediul proiect, 21.04.2015, sala 203, orele 16-18. Timişoara, Romania

Makra, L., 2015: Traffic - a Source of Air Pollution in Hu-Ro Border Area. "Regional and Euro-regional Partnership for the Transition to the Labour Market through Career Counselling and Internships at Potential Employers - PRACTICOR ® EURO-REGIO" Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/132889, cod SMIS: 51563; University of Politehnica, Timişoara, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Mechanical Machines, Equipment & Transportation, Sediul proiect, 22.04.2015, sala 203, orele 14-17. Timişoara, Romania

9.3 Tantárgyfelelős

Az oktatott kollégiumok közül az alábbi esetszámban vagyok tantárgyfelelős, a megadott %-os arányban.

9.3.1 Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar

- Előadások: 5 tantárgy: 100%; 3 tantárgy: 50%; 1 tantárgy: 20%;
- Gyakorlatok: 5 tantárgy: 100%; 4 tantárgy: 50%; 1 tantárgy: 20%;
- Az SZTE Doktori Iskoláinak (Környezettudományi Doktori Iskola, KTDIT; Földtudományok Doktori Iskola, GDI) kollégiumai: 4 tantárgy: 100%;
- Speciálkollégiumok: 1 tantárgy: 100%; 1 tantárgy: 50%;

9.3.2 Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar

- Előadások: 3 tantárgy: 100%;
- Gyakorlatok: 2 tantárgy: 100%;
- Az SZTE Doktori Iskoláinak (Környezettudományi Doktori Iskola, KTDIT; Földtudományok Doktori Iskola, GDI) kollégiumai: 4 tantárgy: 100%;
- Speciálkollégiumok: 1 tantárgy: 100%;

9.4 Új kutatási eredmények beépítése az oktatásba

9.4.1 Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar;

9.4.1.1 Regionális időjárási helyzetek és légszennyezettség

Tantárgyfelelős oktató: Makra László; Típusa: előadás; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: GBN314E;

Az alábbi új kutatási eredményeim részei a tematikának:

A Péczely féle makroszinoptikus helyzetek érzékenysége az egyes meteorológiai elemek típusok szerinti elkülönítésében. A fő kémiai légszennyező anyagok napi átlagos koncentrációinak egyrészről az egyes Péczely-féle makroszinoptikus helyzetekkel, másrészről objektív időjárási típusokkal való kapcsolata. A napi parlagfűpollen koncentrációknak egyrészről az egyes Péczely-féle makroszinoptikus helyzetekkel, másrészről objektív időjárási típusokkal való kapcsolata. A légszennyező anyagok napi átlagos koncentráció idősorainak a Péczely-féle makrotípusok, illetve objektív időjárási helyzetek szerinti jellemzői. A Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek, valamint az objektív időjárási típusok hatékonyságának összehasonlítása.

9.4.1.2 Regionális földtudományok II.

Tantárgyfelelős oktató: Gál Tamás; Típusa: gyakorlat; Számonkérés módja: gyakorlati jegy; Tantárgyi kód: GMN306G;

Az alábbi új kutatási eredményeim részei a tematikának:

Szeged légszennyezettsége – elemzés különböző statisztikai módszerekkel. A Green Cities Index és alkalmazása magyarországi városokra. A levegőminőségi indexálás alapjai. Komplex (kémiai és biológiai légszennyezőkre egyaránt érvényes) levegőminőségi indexek számítások. A parlagfűpollen Magyarországon és Európában. Parlagfűpollen statisztikák. Parlagfűpollen transzport. A parlagfűpollen koncentráció előrejelzése. A pollenszórás mértéke és a pollen agresszivitása szempontjából kitüntetett fajok kockázati és terjeszkedési potenciálja, különös tekintettel a globális felmelegedésre.

9.4.1.3 Légköri folyamatok

Tantárgyfelelős oktató: Gelencsér András, Gulyás Ágnes, **Makra László,** Mika János, Unger János; **Típusa: gyakorlat; Számonkérés módja: kollokvium; Tantárgyi kód: GMN304-G**;

Az alábbi új kutatási eredményeim részei a tematikának:

A levegőminőségi indexálás alapjai. Egyszerű és komplex (kémiai és biológiai légszennyezőkre egyaránt érvényes) levegőminőségi indexek és számítások.

9.5 Új tantárgyak bevezetése az oktatásba

A bolognai folyamat keretében a megújuló felsőoktatás a már meglévő tárgyak tematikájának a korszerűsítését, valamint új tárgyak bevezetését is jelentette. Az általam oktatott tárgyakat folyamatosan újítom, beépítem a legfrissebb kutatási eredményeket. Egy témakörből két azonos előadást nem tartok.

Az új szakok indításakor jelentős szerepet játszottam az akkreditálás folyamatában az adott szaktárgyak tantárgyi tematikáinak elkészítésével.

A kiegészítő képzést biztosító Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai c. és a Dél-Kelet-Ázsia c. speciálkollégiumok igen jelentős mértékben támaszkodik a tantárgyi tematikákban említett országokban tett útjaim személyes tapasztalataira.

Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai (speciális kollégium)

Az 1990 és 2000 közötti 11 év során összesen 8 alkalommal jártam Kínában (műszeres terepi kutató expedíciók: 1990, 1994; konferencia részvétel: 1993, 1997; 2000; tanulmányút: 1991; 1995; 1998). Összesen több mint 50.000 km-t utaztam az országban. A szakmai anyagok bemutatása mellett személyes tapasztalataimat is megosztom a hallgatósággal.

Dél-Kelet-Ázsia (speciális kollégium)

A tematikában szereplő országok mindegyikében jártam, s a kint szerzett személyes tapasztalataimat is beépítem a kollégiumba.

A közreműködésemmel létrehozott alábbi kollégiumok újak, a tantárgyi tematika összeállításában és a kollégiumok megtartásában vállalt saját részem zárójelesen olvasható.

9.5.1 Előadások

Regionális időjárási helyzetek és légszennyezettség, (saját rész: 100%), (1995-1996 – 2014-2015);
Regionális földtudományok II., (saját rész: 25%), (2005-2006 – 2013-2014);
Légköri folyamatok (saját rész: 20%), (2005-2006 – 2014-2015);

9.5.2 Gyakorlatok

Meteorológiai műszertan, (saját rész: 100%), (1977-1978 – 1994-1995);
Meteorológiai mérések és számítások, (saját rész: 100%) (2005-2006 – 2013-2014);

9.5.3 Kollégiumok az SZTE Doktori Iskoláiban (Környezettudományi Doktori Iskola, KTDIT, 2001- ; Földtudományok Doktori Iskola, GDI, 2001- ;)

Közlekedés és környezetterhelés (GDI), (saját rész: 100%), (2006-2007 – 2009-2010);
A légszennyezettség modellezése (KTDIT), (saját rész: 100%), (2001-2002 –);
Légszennyezettség, levegőminőség (GDI), (saját rész: 100%), (2006-2007);
Légszennyezés, levegőminőség (GDI), (saját rész: 100%), (2006-2007);

9.5.4 Speciális kollégiumok

Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai, (saját rész: 100%), (1995-1996 – ; 300 fő);
Dél-Kelet-Ázsia, (saját rész: 50%), (2004-2005; 163 fő);

9.6 Új oktatási anyagok beépítése az oktatásba (egyetemi jegyzetek, elektronikus egyetemi jegyzetek, tankönyvek, segédkönyvek)

- Meteorológiai műszertan; egyetemi jegyzet, (**Makra,** 1978; 1992; 1995);
- Éghajlattani gyakorlatok – matematikai statisztikai példatár; egyetemi jegyzet, (**Makra,** 1980);
- A vektorszámítás elemei (könyvfejezet); egyetemi jegyzet, (**Makra,** 1995);
- Meteorológiai műszerek és mérési módszerek; egyetemi jegyzet, (**Makra** és Károssy, 2004);
- Környezeti klimatológia; elektronikus egyetemi jegyzet, (**Makra,** 2000a); (2000-2014 között volt a honlapomon); [A környezettan szakos tanárképzés korszerűsítése. PFP nyilvántartási szám: 0281/97; **projektvezető:** Makra László; időtartam: 1997-1998. **Befejeződött pályázat minősítése: kiváló**];
- Klimatológiai statisztikai feladatok (könyvfejezet); egyetemi jegyzet, (**Makra,** 2006; 2010);
- Légszennyezettség-kutatások Szegeden (könyvfejezet); egyetemi segédkönyv, (**Makra,** 2007);
- Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged (könyvfejezet); egyetemi segédkönyv, (**Makra,** 2010);
- A varázslatos Kína; egyetemi segédkönyv, (**Makra** és Gál, 1996);
- Barangolások Kínában*; egyetemi segédkönyv, (**Makra,** 2000b);

Hivatkozások

Makra, L., 1978: Meteorológiai műszertan. Egyetemi jegyzet. *József Attila Tudományegyetem*, Szeged, 180 p. (Újranyomva: 1992; 1995)

Makra, L., 1980: Éghajlattani gyakorlatok – matematikai statisztikai példatár. Egyetemi jegyzet. *József Attila Tudományegyetem*, Szeged, 100 p.

Makra, L., 1995: A vektorszámítás elemei. In: Koppány Gy., **Makra L.,** Unger J. Bottyán Zs., 1995: Matematikai segédanyag földrajz szakos egyetemi és főiskolai hallgatók részére. JATE, Éghajlattani Tanszéke (szerk.) *József Attila Tudományegyetem, Természettudományi Kar*, Szeged, 10-21. JATEPress, Szeged, 83 p.

Makra, L., Gál, A., 1996: A varázslatos Kína. Útikönyv. 172 p. Szeged-Szerencs, 1996. november 20. *Makra-Gál Kiadó* [(1. kiadás – 1000 db), 1996. december 12. (2. kiadás – 1000 db)]; ISBN 963 650 677 9

Makra, L., 2000a: Környezeti klimatológia. Elektronikus egyetemi jegyzet. *Szegedi Tudományegyetem*, 122 p. http://www.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/magyar.html (2000-2014 között volt a honlapomon);

***Makra, L.**, 2000b: Barangolások Kínában. *Változó Világ 37, Press Publica Kiadó*, Budapest, 128 p. ISSN 1219 5235; ISBN 963 9001 40 6; http://www.valtozovilag.hu/vbarkina.htm
http://www.intechopen.com/articles/show/title/urban-air-quality-long-term-trends-and-road-traffic-air-pollution-modeling-of-szeged

Makra, L., Károssy, Cs., 2004: Meteorológiai műszerek és mérési módszerek. OSKAR Kiadó, Szombathely

Makra, L., 2006: Klimatológiai statisztikai feladatok. In: Unger, J. és Horváth J. (szerk.): Földtudományi és földrajzi számítási feladatok. Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, JATEPress, 147-162.

Makra, L., Juhász, M., Borsos, E., Béczi, R., 2007: Légszennyezettség-kutatások Szegeden. In: Mezősi, G. (szerk.): Városökológia. Földrajzi Tanulmányok, Vol. 1, 67-81. JATEpress, Szeged

Makra, L., 2010: Klimatológiai statisztikai feladatok. In: Unger, J., Horváth, J., Sümeghy, Z. (eds.): Földtudományi és földrajzi számítási feladatok. JATEpress, pp. 167-181. Szeged, ISBN 978 963 315 012 2

Weidinger, T., Baranka, Gy., **Makra, L.,** Gyongyosi, A.Z., 2010: Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged. In: Urban Transport and Hybrid Vehicles, Book edited by: Seref Soylu, ISBN: 978-953-307-100-8, Publisher: Sciyo, 5-47.

***Ez a könyv az Útmutató Kiadó 1999. évi "Szabó Ervin" könyvírási pályázatának különdíját nyerte el.**

9.7 Tananyag korszerűsítés

Általános meteorológia: komplett tananyagfejlesztés a www.webgeo.de interaktív weboldal hazai adaptálásával, 2011; (TÁMOP 4.1.2-08/2/A/KMR; TÁMOP 4.1.2-08/A/1; TÁMOP 4.1.2/A/2-10);

9.8 Előadásaim látogatottsága

A „Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai" c. speciális kollégiumomat felvevő hallgatók létszáma minden meghirdetett szemeszterben eléri a felső létszámkorlátot (300 fő), s igen nagy a hallgatók érdeklődése az előadásokon.

9.9 Saját honlapom

1998 óta honlapom van: http://www2.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/makra.htm, melyen megtalálhatók az előadások, szemináriumok és speciális kollégiumok segédanyagai továbbá a kutatásaimmal, publikációimmal kapcsolatos információk. Az óráimhoz kapcsolódó oktatási segédanyagokat a honlapom mellett a coospace-re is fel szoktam tölteni.

9.10 MTMT honlapom

A teljes és aktualizált publikációs listám az MTMT honlapján elérhető: https://vm.mtmt.hu/szerkeszto/index.php?phase=1.

9.11 Oktatásszervezés, vezetői tapasztalat

- Évfolyamfelelős:
  - matematika-földrajz, történelem-földrajz és földrajz – nyelv szak, 1977-1978 – 1981-1982;
  - egyszakos földrajz tanár, illetve matematika-földrajz, történelem-földrajz és földrajz – nyelv szak, 1983-1984 – 1987-1988;
- A levelező földrajz tanár szak képzésének koordinálása, 1978-1984;
- Fiatal oktatók képviselője a Földrajzi és Földtani Tanszékcsoportban, 1978-1986;
- Tanszékvezető helyettes, 1982-1996;

9.12 Meghívott előadó

Miskolci Egyetem: „Általános Meteorológia", 1997/1998-as tanév II. félév;

Debreceni Egyetem: „Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai", 2003/2004-es tanév II. félév és 2004/2005-ös tanév I. félév;

A fenti felsőoktatási intézményekben az említett kollégiumokat nappali tagozatos egyetemi hallgatók számára tartottam, akik a tárgyból kollokviumot tettek.

9.13 Időszakonként tartott előadások

Nyíregyházi Főiskola, Nyíregyháza;

Nyugat-magyarországi Egyetem, Savaria Egyetemi Központ, Berzsenyi Dániel Pedagógusképző Kar, Szombathely;

Debreceni Egyetem, Debrecen;

A fenti felsőoktatási intézmények kérésére 1997-2006 között a meghirdetett kurzusok tematikáinak a bővítése céljából hirdettem meg alkalmanként előadásokat, melyeket a klimatológia tárgykörében, nappali tagozatos egyetemi hallgatók számára tartottam. 2006 után ezeknek a felkéréseknek a szakmai elfoglaltságaim miatt nem tudtam eleget tenni.

10. Fiatal kutatók nevelése / képzése

10.1 A témavezetésével készült Univ. Doc. disszertációk

Unger János, 1986: A Száhel-övezet csapadékjárásának néhány jellemzője. Egyetemi doktori disszertáció, József Attila Tudományegyetem, Szeged, 38 p. (habilitált: 2005, Szegedi Tudományegyetem) (ma: tanszékvezető egyetem tanár, **„mestertanár”**, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Éghajlattani és Tájföldrajz Tanszék). A disszertációját sikeresen megvédte.

Puskás János, 1989: A tengerszinti légnyomás havi változásai a Földön. Egyetemi doktori disszertáció, József Attila Tudományegyetem, Szeged, 64 p. (habilitált: 2006, Debreceni Egyetem) (ma: intézetigazgató főiskolai tanár, **„mestertanár”**, Nyugat-magyarországi Egyetem, Természettudományi és Műszaki Kar, Földrajz és Környezettudományi Intézet, Szombathely). A disszertációját sikeresen megvédte.

Klicász Szpirosz, 1990: Görögország makroszinoptikus helyzetei. 85 p. (ma: **„mestertanár”**, földrajz-biológia szak, X. Kerületi Zrínyi Miklós Gimnázium, Budapest). A disszertációját sikeresen megvédte.

10.2 A témavezetésével készült PhD disszertációk

Nagwa Ahmed Ahmed Khalil, 1997: „Climate of Egypt with special emphasis to hazardous meteorological phenomena”, PhD-értekezés, József Attila Tudományegyetem, Szeged, 138 p. (ma: head of department, Educational College of Girls, Section of Arts, Department of Geography, Riyadh, Saudi Arabia). A disszertációját sikeresen megvédte.

Horváth Szilvia, 2003: A talaj nedvességkészletének alakulása Kelet-Magyarországon a XX. században. PhD-értekezés, Szegedi Tudományegyetem, Szeged. 141 p. (társ-témavezető) (ma: főtanácsos, Vidékfejlesztési Minisztérium, Budapest). A disszertációját sikeresen megvédte.

Csépe Zoltán, 2014: A parlagfűpollen koncentrációjának előrejelzése. PhD-értekezés. Abszolutóriumot szerzett, a záróvizsgát letette, a PhD-dolgozatot még nem nyújtotta be. A témájában született összes publikációjának eddigi **összegzett impakt faktora: 26,450**; (ma: fejlesztő informatikus, OPTIN Kft, Szeged). Ez idáig összesen 12 db publikációja jelent meg impakt faktoros folyóiratokban, sőt újabb 3 kézirat, melyben társszerzőként szerepel, beadás előtt áll. A közeljövőben tervezi benyújtani a PhD értekezését.

10.3 További PhD hallgatói

Borsos Emőke (2002–2005);
Béczi Rita (2002–2005);
Kiss Gábor (2005–2006);
Kővágó Tamás (2006–2007);
Sánta Tamás (2007–2008);

10.4 A témavezetésével készült díjnyertes tudományos diákköri dolgozatok

1. **Unger János:** Hosszú hőmérséklet sorok periódusainak és trendjének elemzése az Északi félgömbön.
   - Helyi Tudományos Diákköri Konferencia, József Attila Tudományegyetem, Szeged (1982). Meteorológia-klimatológia szekció, II. helyezés;
2. **Thorday Attila:** A Vangenheim- és a Girsz-féle makroszinoptikus típusok kapcsolata cirkulációs tényezőkkel az északi hemiszférában.
   - Helyi Tudományos Diákköri Konferencia, József Attila Tudományegyetem, Szeged (1986). Meteorológia-klimatológia szekció, II. helyezés;
3. **Amberger Károly:** Adalékok a Bakony éghajlatához, különös tekintettel a csapadékeloszlás magassági rendszerére.
   - Helyi Tudományos Diákköri Konferencia, József Attila Tudományegyetem, Szeged (1986). Meteorológia-klimatológia szekció, III. helyezés;

4. **Bottyán Zsolt:** A trópusi öv tengerszinti légnyomás anomáliáinak kapcsolata az El- Niño jelenséggel.
   - XVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Eger (1987). Meteorológia-klimatológia szekció, I. helyezés;
   - HILLE ALFRÉD IFJÚSÁGI PÁLYADÍJ, 1987;
   - A XVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekciójában (Eger, 1987) bemutatott legjobb meteorológiai pályamunka;
5. **Sajtos Attila és Sándor József:** A hócsapadék magassági rendszere a Bükkben.
   - XVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Eger (1987). Meteorológia-klimatológia szekció, III. helyezés;
6. **Veres Katalin:** A csapadékellátottság néhány jellemzője Magyarországon.
   - XVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Eger (1987). Meteorológia-klimatológia szekció, II. helyezés;
7. **Horváth Szilvia:** A globális éghajlatváltozás és következményei Magyarországon.
   - XXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Nyíregyháza (1997). Meteorológia-klimatológia szekció, II. helyezés;
8. **Horváth Szilvia:** A klíma és a területhasznosítás változékonyságának kölcsönhatásai a Körös-Maros közén.
   - XXIV. Országos Diákköri Konferencia, Debrecen (1999). Klimatológia szekció, I. helyezés;
   - Az Országos Meteorológiai Szolgálat „AZ ÉGHAJLAT VÁLTOZÉKONYSÁGÁT KORSZERŰ SZEMLÉLETBEN BEMUTATÓ DOLGOZATÉRT" című díja (1999);
   - A Környezetvédelmi Minisztérium „KIEMELKEDŐ SZÍNVONALÚ DIPLOMAMUNKA '99" című különdíja (1999);
   - Az MTA Szegedi Akadémiai Bizottságának publikációs pályázata – I. díj (2001);
   - Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium által kiírt „KÖRNYEZETTUDOMÁNYI TANULMÁNYI ÖSZTÖNDÍJ" (2002);
9. **Rózsavölgyi Kornél**: A szélenergia területi hasznosításának klimatológiai és energetikai modellezése Magyarországra.
   - XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Szeged (2007). Meteorológia szekció, II. helyezés + Mindentudás Egyeteme prezentációs különdíj;
   - Ledniczky Péter Ifjúsági Alapítvány ösztöndíja (pályadíj kimagasló teljesítményért és Szeged város hírnevének öregbítéséért, *felsőoktatási* kategória), Szeged (2007);
   - A Természettudományi Kar Kiváló Hallgatója, Szegedi Tudományegyetem (2007);
   - Discipuli pro Universitate díj, Szegedi Tudományegyetem (2007);

10.5 Témavezetettjének nemzetközi szakmai kitüntetése

- Horváth Szilvia egyetemi hallgató társ-témavezetője, aki elnyerte az Európai Meteorológiai Társaság *„Young Scientist Award"*c. kitüntetését, 2004;

10.6 Választható témák projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka készítéséhez

- Szinoptikus és statisztikus klimatológia, a légköri aeroszol elemi összetétele, városi légszennyezettség, bioklimatológia;
- Légszennyezettség történet;
- légszennyezettség ciklusai különböző időskálákon;
- Közlekedési eredetű légszennyezettség / levegőminőség vizsgálatok;

- Levegőterhelési és levegőminőségi indexek, komplex (biológiai és kémiai légszennyezőket tartalmazó) levegőminőségi index létrehozása;
- Magyarországi városok környezetminőségi célú objektív analízise;
- Biológiai eredetű légszennyezettség – különböző fajok pollenkoncentrációi és a meteorológiai elemek kapcsolata; a parlagfűpollen koncentráció meteorológiai összetevői;
- A Péczely-féle szubjektív időjárási típusok és a pollenkoncentrációk / fő kémiai légszennyező anyagok koncentrációinak a kapcsolata, objektív időjárási típusok és a pollenkoncentrációk / fő kémiai légszennyező anyagok koncentrációinak a kapcsolata, a Péczely-féle szubjektív és az objektív időjárási típusok összehasonlítása a pollenkoncentrációk / fő kémiai légszennyező anyagok osztályozásában;
- A légszennyezettség nagytávolságú transzportja, backtrajektória analízis;
- Meteorológiai paraméterek, valamint kémiai és biológiai légszennyező anyagok kapcsolata a légúti megbetegedésekkel;
- Légszennyezettség koncentrációk és kardiovaszkuláris megbetegedések;
- Légszennyezettség koncentrációk előrejelzése;
- A gépjárműforgalomból származó emissziók függése a környezeti paraméterektől (CAR-modell);
- A városi tömegközlekedés korszerűsítése és a légszennyezettség kapcsolata;
- A diesel és CNG üzemmódban használ autóbuszok emisszióinak összehasonlítása;
- A városon áthaladó járműállomány korszerűsítése és a légszennyezettség kapcsolata;
- A megkerülő utak megépítése / gyalogos (járműforgalomtól mentes) zónák kialakítása és a légszennyezettség kapcsolata;
- Alternatív üzemanyagok lehetőségei;
- Turbómotorok alkalmazása a fogyasztás és a károsanyag-kibocsátás teljesítményvesztés nélküli csökkentésére;
- Városszerkezet és közlekedés;
- A közlekedési eredetű környezetterhelés modellezése;
- Városi közlekedési szokások. Lakossági mobilitás vizsgálatok (tömegközlekedési eszközök vs gépjármű, kerékpár). A tömegközlekedés fejlesztési stratégiáinak tervezése.
- Nagyvárosaink versenyképességének közlekedési aspektusai;
- Parlagfű, parlagfűpollen, pollenklimatológia, pollenstatisztika;
- Parlagfűpollen koncentráció és a parlagfűpollennel kapcsolatos karakterisztikák térképei (Magyarország, Európa);
- A parlagfűpollen nagytávolságú transzportja, forrásterületek detektálása, a közepes és nagytávolságú transzport komponenseinek a szétválasztása, backtrajektória analízis;
- A pollenkoncentráció előrejelzése;
- A pollenkoncentráció és az asztma sürgősségi esetek kapcsolatának az elemzése;

10.7 A vezetése alatt készült szakdolgozatok és diplomamunkák (83 db)

1. **Molnár Zoltán, 1983: A légszennyeződés egyik indikátorának, a látástávolságnak klimatológiai jellemzése Szeged adatai alapján. József Attila Tudományegyetem, Szeged**
2. **Vitányi Béla, 1983: A hőmérséklet függőleges menti gradiense az Északi-középhegység térségében. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 63 p.**
3. **Horváth Tivadar, 1985: Hosszú hőmérsékleti sorok statisztikai vizsgálata Nyugat- és Közép-Európában. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 50 p.**

4. **Őriné Végvári Györgyi, 1985: Az észak-atlanti térségre meghatározott néhány makroszinoptikus tipizálási rendszer összehasonlítása. József Attila Tudományegyetem, Szeged**
5. **Papp György, 1985: Légnyomási akciócentrumok idősorainak statisztikai vizs-gálata és kölcsönhatásaik elemzése a Földön. József Attila Tudományegyetem, Szeged**
6. **Szanyi Rita, 1985: A hőmérséklet napi ingásának vizsgálata a trópusi övezetben. József Attila Tudományegyetem, Szeged**
7. **Veres Katalin, 1985: A csapadékellátottság néhány jellemző paramétere Magyarországon. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 72 p.**
8. **Puskás János, 1986: A tengerszinti légnyomás havi változásai a Földön és a légkör tömege. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 52 p.**
9. **Sajtos Attila és Sándor József, 1986: A hócsapadék magassági rendszere a Bükkben. József Attila Tudományegyetem, Szeged**
10. **Thorday Attila, 1986: A Vangenheim- és a Girsz-féle makroszinoptikus típusok kapcsolata cirkulációs tényezőkkel az északi hemiszférában. József Attila Tudományegyetem, Szeged**
11. **Amberger Károly, 1987: Adalékok a Bakony éghajlatához, különös tekintettel a csapadékeloszlás magassági rendszerére. József Attila Tudományegyetem, Szeged**
12. **Takácsné Vekerdi Judit, 1987: A napi minimum hőmérséklet előrejelzése. József Attila Tudományegyetem, Szeged**
13. **Újváriné Horváth Valéria, 1987: A havi középhőmérsékletek változása az Észak-atlanti – Európai térségben, 1881-1970. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 50 p.**
14. **Bottyán Zsolt, 1988: A trópusi öv tengerszinti légnyomás anomáliáinak kapcsolata az El-Niño jelenséggel. József Attila Tudományegyetem, Szeged**
15. **Gurzóné Szabó Beáta, 1988: A tengerszinti légnyomási mező néhány statisztikai jellemzője a Földön. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 23 p.**
16. **György Zsolt, 1988: A zordság területi különbségei Nyugat- és Kelet-Magyarországon. József Attila Tudományegyetem, Szeged**
17. **Herzsenyák László, 1988: Komfortklíma vizsgálatok a Balaton térségében. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 36 p.**
18. **Walter Erika, 1988: A szekszárdi borvidék klimatológiai- és talajadottságai. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 49 p.**
19. **Kocsis József, 1990: Az éghajlatváltozások – különös tekintettel az antropogén tényezőkre. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 67 p.**
20. **Derhán Ilona, 1995: Az éghajlati elemek hatása az élő szervezetekre. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 50 p.**
21. **Németh Mariann, 1995: A frontok hatása az emberi szervezetre. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 45 p.**
22. **Horváth Szilvia, 1997: A globális éghajlatváltozás és következményei Magyarországon. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 68 p.**
23. **Molnár Attila, 1998: Porszennyezés mérések Szegeden. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 59 p.**
24. **Rácz Csaba, 1998: Az aszály Magyarországon, különös tekintettel a Duna-Tisza közére. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 52 p. szakdolgozat (Földrajz tanár)**
25. **Risztov Éva és Tóth Adrienn, 1998: Szeged légszennyezettsége. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 62 p.**
26. **Berecz Árpád, 1999: NEPÁL – az égig érő hegyek országa. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 84 p.**
27. **Bózsó Tímea, 1999: Légszennyező anyagok koncentrációjának kapcsolat a Péczely-féle makroszinoptikus helyzetekkel Szegeden. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 51 p.**
28. **Csincsák Tünde, 1999: A globális éghajlatváltozás hatása a környezetre. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 54 p. szakdolgozat (Földrajz tanár)**
29. **Horváth Szilvia, 1999: A klíma és a talajhasznosítás változékonyságának kölcsönhatásai a Körös-Maros közén. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 98 p.**
30. **Simon Anett, 1999: Az amazóniai erdőpusztulás és annak globális klimatikus következményei. József Attila Tudományegyetem, Szeged, 74 p. szakdolgozat (Földrajz tanár)**
31. **Tóth Adrienn, 1999: A Tiszai Vegyi Kombinát Rt. levegőtisztaság-védelme. József Attila Tudományegyetem, Szeged szakdolgozat (matematika-földrajz tanár)**

32. **Györe Mariann, 2000: Üvegházhatás – az emberi tevékenység hatása a légkörre. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 35 p.**
33. **Molnárné Danyi Erzsébet, 2001: Borsod-Abaúj-Zemplén megye légszennyezettsége. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 69 p.**
34. **Vas Izabella, 2002: Zöld városok és zöld megyék Magyarországon. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 74 p. szakdolgozat (Környezettan tanár)**
35. **Ringler Bernát, 2002: Légúti betegségek aerobiológiai és légszennyezési vonatkozásai. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 34 p. szakdolgozat (gyógyszerész)**
36. **Sári Gabriella, 2003: A trópusi ciklon. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 41 p.**
37. Kothencz Sándor, 2004: Szemelvények a környezetszennyezés történetéből a kezdetektől a 19. századig. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 33 p.
38. **Csernok Gyula, 2006: A globális klímaváltozásnak az emberi egészségre gyakorolt hatása. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 52 p.**
39. **Bistyei Gergely, 2006: Szeged és Békéscsaba összehasonlító pollenszennyezettség vizsgálata. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 48 p.**
40. **Zsigmond Valéria, 2006: Kormányrendeletek, határozatok, jogszabályok a természetvédelemben. 54 p. (Környezettudomány szak)**
41. **Baglyas Viktória, 2007: Pollensűrűségek statisztikai vizsgálatai. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 33 p. (alkalmazott matematikus szak)**
42. **Eötvös Tekla, 2007: Biológiai és kémiai légszennyezők hatásainak leírása levegőminőségi indexek segítségével. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 39 p. (Környezettudomány szak)**
43. Fehér László, 2007: Az üvegházhatású gázok kibocsátásának jogi szabályozása. 88 p. (Környezettudomány szak)
44. **Rózsavölgyi Kornél, 2007: A szélenergia területi hasznosításának klimatológiai és energetikai modellezése. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 55 p. (Geográfus szak)**
45. **Tombácz Szintia, 2007: Meteorológiai elemek, valamint biológiai és kémiai légszennyezők kapcsolata a légúti betegségekkel Délmagyarországon, különös tekintettel az asztmára és a rhinitisre. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 106 p. (Környezettudomány szak)**
46. Gazsó Róbert, 2008: Katasztrófák és katasztrófa turizmus. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 47 p. (Geográfus szak)
47. **Kézi Réka, 2008: A turisztikai közvetítő szektor szerepének változása az online értékesítések tükrében. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 58 p. (Geográfus szak)**
48. **Kocsis Judit Ágnes, 2008: Klímaváltozás és következményei. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 46 p. (Geográfus szak)**
49. **Pálfi Sándor, 2008: A légköri transzport szerepe a mért parlagfű-pollenkoncentrációban Szegeden. Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 61 p. (Geográfus szak)**
50. **Kézi Réka, 2008: Konfliktus és konfliktuskezelés az iskolában. (V. évf., Geográfus)**
51. **Báló Bertalan Barnabás, 2009: A globális klímaváltozás hatása a felszíni vizekre és a vízellátottság. (BSc, Földtudomány szak)**
52. Füzesi Tamás, 2009: A globális klímaváltozás okozta éghajlati és időjárási anomáliák hatása a természetre, társadalomra, gazdaságra és megoldási javaslatok a káros anyag kibocsátás, valamint a felmelegedés mértékének csökkentésére. 82 p. (BSc, Földtudomány szak)
53. Jagicza Gellért, 2009: A savas esők. 69 p. (BSc, Környezettan szak)
54. Molnár Réka, 2009: A globális felmelegedés várható hatásai Magyarországon. 47 p. (BSc, Földtudomány szak)
55. Ágoston Nándor, 2010: A légszennyező anyagok koncentrációi és a légúti megbetegedések közötti összefüggések a szakirodalom tükrében. 37 p. (BSc, Földtudomány szak)
56. **Gyetvai Zsolt, 2010: Dízel és földgáz üzemű szegedi tömegközlekedésben résztvevő buszok emissziójának összehasonlítása. 110 p. (Környezettudomány szak)**
57. Petrovszki János, 2010: Hurrikánok, tájfunok és trópusi ciklonok kialakulása a Földön. 35 p. (BSc, Környezettan szak)
58. **Tóth Ferenc, 2010: Az időjárási frontok és a parlagfű pollen koncentrációjának alakulása Szegeden és Győrben 1997 és 2007 között. 32 p. (BSc, Földtudomány szak)**
59. Ágoston Nándor, 2010: A légszennyező anyagok koncentrációi és a légúti megbetegedések közötti összefüggések a szakirodalom tükrében. (BSc, Földrajz)
60. Ferencz Mónika, 2010: A globális felmelegedés. (BSc, Környezettan)
61. **Kiss Kitti, 2010: A hurrikánok meteorológiája és környezeti hatásaik, különös tekintettel a Katrina hurrikánra. (BSc, Földtudomány)**

62. Petrovszki János, 2010: Hurrikánok, tájfunok és trópusi ciklonok kialakulása a Földön. (BSc, Környezettan)
63. Szűcs Edina, 2010: A vulkáni működés légköri hatásai. (V. évf. Környezettudomány)
64. **Tóth Ferenc, 2010: Időjárási frontok és a parlagfű-pollen koncentrációjának alakulása Szegeden és Győrben 1997 és 2007 között. (BSc, Földtudomány)**
65. **Gyubák Zoltán, 2011: Dízel és benzin üzemű motorok ultra finom-részecske emissziójának összehasonlítása. (V. évf. Környezettudomány)**
66. **Báló Bertalan Barnabás, 2012: Az allergiás rhinitis és az asztma környezeti és szociodemográfiai összetevői – kérdőív alapú tanulmány. (MSc, Környezettudomány)**
67. Budai Ádám és Horváth Annamária, 2012: Észak-Amerikában és Magyarországon előforduló tornádók leírása, jellemzése és összehasonlítása. (BSc, Földrajz)
68. Rostás Anett, 2012: A hóolvadás és az árvizek kapcsolata a Tisza vízgyűjtőjén. (BSc, Geográfus) 35 p. szakdolgozat
69. **Gyetvai Zsolt, 2012: A dízel és CNG üzemű autóbuszok, valamint trolibuszok és villamosok emissziójának összehasonlítása. (BSc, Környezetmérnök)**
70. **Oláh Róbert, 2012: A légelektromos jelenségek, különös tekintettel a villámlásra és annak földbázisú lokalizációjára. (BSc, Földrajz)**
71. Bíró Boglárka, 2012: A kolontári vörösiszap-katasztrófa környezeti és humán okai valamint következményei (BSc, Földtudomány)
72. **Hosszu Krisztina, 2012: Különböző taxonok pollenkoncentrációinak napi változékonysága Szegeden a meteorológiai elemekkel összefüggésben. (MSc, Földtudomány)**
73. Becse-Csontos Dóra, 2012: A napelemgyártás környezeti terhelése. (MSc, Geográfus)
74. **Harmati László Richárd, 2013: Szeged közlekedési eredetű légszennyezettségének modellezése, különös tekintettel az alternatív üzemanyagok használatára. (MSc, Geográfus)**
75. **Szűcs Péter, 2013: A parlagfű pollenkoncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata Békéscsabán. (MSc, Geográfus)**
76. Jónás Melinda, 2013: Mesterséges eső. Esőtánctól az ezüstjodidig. (BSc, Földtudomány)
77. Nagy Rita, 2014: A szélenergia hasznosítása Magyarországon. (BSc, Földrajz)
78. Rottenbacher Tamás, 2014: Szeged légszennyezettségének változása és okai. (BSc, Környezettan)
79. István Eszter, 2014: A parlagfű története és elterjedése Magyarországon. (BSc, Földrajz)
80. Mákos Ádám, 2014: Az elkerülő utak / gyalogos zónák kialakítása és a légszennyezettség kapcsolata. (BSc, Földtudomány)
81. **Kerényi Dávid, 2014: A termik és áramlástani jellemzői különböző időjárási feltételek esetén. (BSc, Földtudomány)**
82. **Kincses Róbert, 2014: Népi időjárási megfigyelések és népi időjóslások vizsgálata Magyarországon. (BSc, Földrajz)**
83. **Zleszik Pál András, 2015: Budapest ostromának éghajlat történeti vonatkozásai (1944. 12. 26. – 1945. 02. 13.). (BSc, Földrajz)**

A fenti 83 db szakdolgozat / diplomamunka közül a vastagon jelöltek, azaz 62 db jeles (5) eredménnyel megvédett munka.

11. Tudományos fokozattal rendelkező hallgatóinak a száma teljes szakmai tevékenysége során

5 fő (lásd: **10. FIATAL KUTATÓK NEVELÉSE / KÉPZÉSE**)

12. Közös publikációk Univ. Doc. / PhD hallgatóimmal

12.1 Béczi Rita

Szakkönyvek / egyetemi jegyzetek / könyvfejezetek

Makra, L., Juhász, M., Borsos, E., **Béczi, R.,** 2007: Légszennyezettség-kutatások Szegeden. In: Mezősi, G. (szerk.): Városökológia. Földrajzi Tanulmányok, 1, 67-81. JATEpress, Szeged

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., Juhász, M., Borsos, E., **Béczi, R.,** 2004: Meteorological variables connected with airborne ragweed pollen in Southern Hungary. International Journal of Biometeorology, 49(1), 37-47. **IF: 1.275**

Makra, L., Juhász, M., **Béczi, R.,** Borsos, E., 2005: The history and impacts of airborne Ambrosia (Asteraceae) pollen in Hungary. Grana, 44(1), 57-64. **IF: 0.648**

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., **Béczi, R.,** Borsos, E., Sümeghy, Z., 2006: An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels. Meteorology and Atmospheric Physics, 92(1-2), 115-137. **IF: 0.981**

Makra, L., Juhász, M., Mika, J., Bartzokas, A., **Béczi, R.,** Sümeghy, Z., 2006: An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special attention to plant pollen levels. International Journal of Biometeorology, 50(6), 403-421. **IF: 1.568**

Makra, L., Juhász, M., Mika, J., Bartzokas, A., **Béczi, R.,** Sümeghy, Z., 2007: Relationship between the Péczely's large-scale weather types and airborne pollen grain concentrations for Szeged, Hungary. Grana, 46(1), 43-56. **IF: 0.770**

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., **Béczi, R.,** Sümeghy, Z.**,** 2009: Comparison of objective air-mass types and the Péczely weather types and their ability to classify levels of air pollutants in Szeged, Hungary. International Journal of Environment and Pollution. "Air Pollution" Special Issue (Eds: László Makra, Harry D. Kambezidis), 36(1-2-3), 81-98. **IF: 0.624**

Külföldi, nem impakt faktoros kiadványokban megjelent cikkek

Makra, L., Juhász, M., Borsos, E., **Béczi, R.,** 2003: Ragweed pollen concentration and its meteorological components in Szeged, Hungary. EURASAP Newsletter, 51, 2-14, November 2003, ISSN-1026-2172; http://www.meteo.bg/EURASAP/51/contents.html

Külföldi konferencia cikkek

Makra, L., **Béczi, R.,** Motika, G., Mayer, H., 2003: Assessment of the air quality in a middle-sized city, Szeged, Hungary. The 5th International Conference on Urban Climate, Lodz, Poland, 1-5 September, 2003. Book of Abstracts, p. 60, ISBN 83 916728 1 6; CD-ROM (Eds: Wibig, J., Gajda-Pijanowska, I.), ISBN 83 916728 0 8; Proceedings (Eds: Klysik, K., Oke, T., Fortuniak, K., Grimmond, S., Wibig, J.), Vol. 2, pp. 157-160. ISBN 83-916728-2-4

Makra, L., Mika, J., **Béczi, R.,** Borsos, E., Sümeghy, Z., Gál, A., Vitányi, B., 2004: Air pollution related objective classification of air mass types for Szeged, Hungary. The 7th Panhellenic International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics. Nicosia, Cyprus 28-30 September, 2004; CD, Proceedings, 2005, Vol. B, pp. 557-565.

Külföldi konferencia poszterek

Béczi, R., Juhos, I., Makra, L., 2004: Application of neural networks in modelling air pollution to compare various methods with parameter fitting algorithm. The 13th World Clean Air and Environmental Protection Congress and Exhibitation, London, 22-27 August 2004.

Hazai konferencia cikkek

Juhos, I., **Béczi, R.,** Makra, L., 2003: Előrejelzési technikák és összehasonlításuk az NO és NO_2 koncentrációk előrejelzésében egy forgalmas közlekedési csomópontban Szegeden. VIII. Geomatematikai Ankét és a Térinformatika és Távérzékelés Alkalmazásai a Környezetvédelem-ben és a Földtudományokban, Konferencia, Szeged, 2003. május 5-6. A MFT Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztálya, a Magyar Földrajzi Társaság Alföldi Szakosztálya, a Szegedi Tudományegyetem Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszéke, a MTA Szegedi Akadémiai Bizottsága Földtudományi és Környezetvédelmi Szakbizottsága, Magyar Földmérési Térképészeti és Távérzékelési Társaság. Absztrakt

Béczi, R., Juhos, I., Makra, L., 2003: Előrejelzési módszerek összehasonlító elemzése az SO_2, O_3 és PM koncentrációk előrejelzésében egy forgalmas szegedi közlekedési csomópontban. The 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 10 May 2003. Abstracts, p. 32.

Makra, L., Borsos, E., **Béczi, R.,** 2004: Fejezetek a szegedi légszennyezettség kutatásokból. GEO 2004. Magyar Földtudományi Szakemberek VII. Világtalálkozója, Abstract kötet, D1, p. 59, Szeged, 2004. augusztus 28. – szeptember 2.

Makra, L., Mika, J., **Béczi, R.,** Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., Gál, A., Vitányi, B., 2004: Objective classification of air mass types in Hungary, with special interest to air pollution. 3rd International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, October 30. 2004. Abstracts, p. 21. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Makra, L., Mika, J., Motika, G., **Béczi, R.,** Borsos, E., 2005: Légszennyező anyagok koncentrációinak ciklusai különböző időskálákon, Szegeden. A környezettudomány elmélete és gyakorlata. Környezetgazdálkodás európai keretben. Tudományos konferencia. Szeged, SZTE, TIK, 2005. április 1-3.

Hazai konferencia poszterek

Makra, L., Borsos, E., **Béczi, R.,** 2003: Regionális és hemiszférikus léptékű antropogén eredetű légszennyezés az ókorban. The 10th Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, 2003. szeptember 29. Proceeding, p. 81-85. (ed: Galbács, Z.) ISBN 963 212 867 2

Makra, L., Mika, J., **Béczi, R.,** Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., 2004: Légtömegtípusok légszennyezettség centrikus objektív osztályozása Magyarországon. II. Magyar Földrajzi Konferencia, Abstract kötet, p. 147, CD: SZTE, TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, Eds: Barton, G., Dormány, G., Szeged, 2004. szeptember 2-5.

Béczi, R., Makra, L., Mika, J., Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., 2004: Objektív légtömegtípusok és a Péczely-féle

makroszinoptikus helyzetek hatékonyság vizsgálata és összehasonlítása a légszennyezettség osztályozásában Magyarországon. II. Magyar Földrajzi Konferencia, Abstract kötet, p. 24, CD: SZTE, TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, Eds: Barton, G., Dormány, G., Szeged, 2004. szeptember 2-5.

Béczi, R., Makra, L., Mika, J., Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., Gál, A., Vitányi, B., 2004: A Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek hatékonyság vizsgálata a légszennyezettség osztályozásában Magyarországon. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 3. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2004. október 30. Abstracts, p. 45. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Béczi, R., Juhos, I., Makra, L., 2004: A légszennyezettség modellezése neurális hálózattal és „support vector" regresszióval paraméter kiválasztás segítségével. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkal-mazása 3. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2004. október 30. Abstr-acts, p. 44. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Makra, L., **Béczi, R.,** Mika, J., Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., Gál, A., Vitányi, B., 2005: Egy szubjektív légtömeg osztályozási rendszer (a Péczely-féle makroszinoptikus típusok) légszennyezettség centrikus hatékonyság vizsgálata Szegeden. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 4. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2005. május 28. Abstracts, pp. 31-31. (Ed. Puskás, J.). CD (Ed: Puskás János), ISBN 9-639290-69-6

Hazai tudományos közlemények

Makra, L., Mayer, H., **Béczi, R.,** Borsos, E., 2003: Szeged légszennyezettségének értékelése különböző módszerekkel. Légkör, 48/3, 3-7.

Borsos, E., Makra, L., **Béczi, R.,** Vitányi, B., Szentpéteri, M., 2003: Anthropogenic air pollution in the ancient times. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 5-15.

Juhos, I., **Béczi, R.,** Makra, L., 2003: Comparison of artificial intelligence prediction techniques in NO and NO_2 concentrations' forecast. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 45-55.

Makra, L., Mayer, H., **Béczi, R.,** Borsos, E., 2003: Evaluation of the air quality of Szeged with some assessment methods. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 85-92.

Vitányi, B., Makra, L., Juhász, M., Borsos, E., **Béczi, R.,** Szentpéteri, M., 2003: Ragweed pollen concentration in the function of meteorological elements in the south-eastern part of Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 121-130.

Makra, L., Juhász, M., Borsos, E., **Béczi, R.,** 2004: A parlagfű pollen koncentrációi Szegeden és kapcsolata a meteorológiai elemekkel. Légkör, 49/1, 22-28.

Makra, L., Mika, J., **Béczi, R.,** Sümeghy, Z., Motika, G., Szentpéteri, M., 2005: Légtömegtípusok objektív osztályozása Szegedre, különös tekintettel a levegő szennyezettségére. I. rész. A Földrajz Tanítása, 13/5, 11-25.

Makra, L., Mika, J., **Béczi, R.,** Sümeghy, Z., Motika, G., Szentpéteri, M., 2006: Légtömegtípusok objektív osztályozása Szegedre, különös tekintettel a levegő szennyezettségére. II. rész. A Földrajz Tanítása, 14/1, 12-23.

Makra, L., Mika, J., **Béczi, R.,** Sümeghy, Z., Motika, G., Szentpéteri, M., 2006: Légtömegtípusok objektív osztályozása Szegedre, különös tekintettel a levegő szennyezettségére a téli hónapokban. In: Táj, környezet és társadalom. Ünnepi tanulmányok Keveiné Bárány Ilona professzor asszony tiszteletére. SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék; SZTE Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, pp. 457-465. ISBN 963 482 782 9

Makra, L., **Béczi, R.,** Sümeghy, Z., Mika, J., Motika, G., Szentpéteri, M., 2006: Időjárási típusok légszennyezettség centrikus objektív osztályozása Szegedre. Légkör, 51/2, 15-25.

12.2 Borsos Emőke / Kósa Emőke

Szakkönyvek / egyetemi jegyzetek / könyvfejezetek

Makra, L., Juhász, M., **Borsos, E.,** Béczi, R., 2007: Légszennyezettség-kutatások Szegeden. In: Mezősi, G. (szerk.): Városökológia. Földrajzi Tanulmányok, 1, 67-81. JATEpress, Szeged

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., Juhász, M., **Borsos, E.,** Béczi, R., 2004: Meteorological variables connected with airborne ragweed pollen in Southern Hungary. International Journal of Biometeorology, 49(1), 37-47. **IF: 1.275**

Makra, L., Juhász, M., Béczi, R., **Borsos, E.,** 2005: The history and impacts of airborne Ambrosia (Asteraceae) pollen in Hungary. Grana, 44(1), 57-64. **IF: 0.648**

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., **Borsos, E.,** Sümeghy, Z., 2006: An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels. Meteorology and Atmospheric Physics, 92(1-2), 115-137. **IF: 0.981**

Külföldi, nem impakt faktoros kiadványokban megjelent cikkek

Makra, L., Juhász, M., **Borsos, E.,** Béczi, R., 2003: Ragweed pollen concentration and its meteorological components in Szeged, Hungary. EURASAP Newsletter, 51, 2-14, November 2003, ISSN-1026-2172; http://www.meteo.bg/EURASAP/51/contents.html

Külföldi konferencia cikkek

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., **Borsos, E.,** Sümeghy, Z., Gál, A., Vitányi, B., 2004: Air pollution related objective classification of air mass types for Szeged, Hungary. The 7th Panhellenic International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics. Nicosia, Cyprus 28-30 September, 2004; CD, Proceedings, 2005, Vol. B, pp. 557-565.

Külföldi konferencia poszterek

Makra, L., **Borsos, E.,** Mika, J., 2003: Five-year climatology of the main air-contaminants in a medium-sized town under large-scale basin effect. EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Nice, France, 06 - 11 April, 2003, Abstracts

Hazai konferencia cikkek

Makra, L., **Borsos, E.,** Béczi, R., 2004: Fejezetek a szegedi légszennyezettség kutatásokból. GEO 2004. Magyar Földtudományi Szakemberek VII. Világtalálkozója, Abstract kötet, D1, p. 59, Szeged, 2004. augusztus 28. – szeptember 2.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., **Borsos, E.,** Sümeghy, Z., Motika, G., Gál, A., Vitányi, B., 2004: Objective classification of air mass types in Hungary, with special interest to air pollution. 3rd International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, October 30. 2004. Abstracts, p. 21. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Makra, L., Mika, J., Motika, G., Béczi, R., **Borsos, E.,** 2005: Légszennyező anyagok koncentrációinak ciklusai különböző időskálákon, Szegeden. A környezettudomány elmélete és gyakorlata. Környezetgazdálkodás európai keretben. Tudományos konferencia. Szeged, SZTE, TIK, 2005. április 1-3.

Hazai konferencia poszterek

Makra, L., **Borsos, E.,** Béczi, R., 2003: Regionális és hemiszférikus léptékű antropogén eredetű légszennyezés az ókorban. The 10th Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, 2003. szeptember 29. Proceeding, p. 81-85. (ed: Galbács, Z.) ISBN 963 212 867 2

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., **Borsos, E.,** Sümeghy, Z., Motika, G., 2004: Légtömegtípusok légszennyezettség centrikus objektív osztályozása Magyarországon. II. Magyar Földrajzi Konferencia, Abstract kötet, p. 147, CD: SZTE, TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, Eds: Barton, G., Dormány, G., Szeged, 2004. szeptember 2-5.

Béczi, R., Makra, L., Mika, J., **Borsos, E.,** Sümeghy, Z., Motika, G., 2004: Objektív légtömegtípusok és a Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek hatékonyság vizsgálata és összehasonlítása a légszennyezettség osztályozásában Magyarországon. II. Magyar Földrajzi Konferencia, Abstract kötet, p. 24, CD: SZTE, TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, Eds: Barton, G., Dormány, G., Szeged, 2004. szeptember 2-5.

Béczi, R., Makra, L., Mika, J., **Borsos, E.,** Sümeghy, Z., Motika, G., Gál, A., Vitányi, B., 2004: A Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek hatékonyság vizsgálata a légszennyezettség osztályozásában Magyarországon. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 3. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2004. október 30. Abstracts, p. 45. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Makra, L., Béczi, R., Mika, J., **Borsos, E.,** Sümeghy, Z., Motika, G., Gál, A., Vitányi, B., 2005: Egy szubjektív légtömeg osztályozási rendszer (a Péczely-féle makroszinoptikus típusok) légszennyezettség centrikus hatékonyság vizsgálata Szegeden. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 4. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2005. május 28. Abstracts, pp. 31-31. (Ed. Puskás, J.). CD (Ed: Puskás János), ISBN 9-639290-69-6

Hazai tudományos közlemények

Horváth, Sz., Makra, L., **Kósa, E.,** Motika, G., 2003: A meteorológiai elemek és a fő légszennyező anyagok koncentrációi közötti kapcsolat egy objektív becslése Szegeden. Légkör, 48/2, 23-27.

Makra, L., Mayer, H., Béczi, R., **Borsos, E.,** 2003: Szeged légszennyezettségének értékelése különböző módszerekkel. Légkör, 48/3, 3-7.

Borsos, E., Makra, L., Béczi, R., Vitányi, B., Szentpéteri, M., 2003: Anthropogenic air pollution in the ancient times. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 5-15.

Makra, L., Mayer, H., Béczi, R., **Borsos, E.,** 2003: Evaluation of the air quality of Szeged with some assessment methods. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 85-92.

Vitányi, B., Makra, L., Juhász, M., **Borsos, E.,** Béczi, R., Szentpéteri, M., 2003: Ragweed pollen concentration in the function of meteorological elements in the south-eastern part of Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 121-130.

Makra, L., Juhász, M., **Borsos, E.,** Béczi, R., 2004: A parlagfű pollen koncentrációi Szegeden és kapcsolata a meteorológiai elemekkel. Légkör, 49/1, 22-28.

Kiss, G., Makra, L,, Mika, J., **Borsos, E.,** Motika, G., 2005: Temporal characteristics of air pollutant concentrations in Szeged, Hungary. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, 38-39, 125-133.

12.3 Csépe Zoltán

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Matyasovszky, I., Makra, L., **Csépe, Z.,** 2012: Associations between weather conditions and ragweed pollen variations in Szeged, Hungary. Archives of Industrial Hygiene and Toxicology (Arch Ind Hyg Toxicol) (Arhiv Za Higijenu Rada I Toksikologiju), 63(3), 311-320. **IF: 0.667**

Deák, J.Á., Makra, L., Matyasovszky, I., **Csépe, Z.,** Muladi, B., 2013: Climate sensitivity of allergenic taxa in Central Europe associated with new climate change – related forces. Science of the Total Environment, 442, 36-47. doi:10.1016/j.scitotenv.2012.10.067 **IF: 3.163**

Makra, L., Ionel, I., **Csépe, Z.,** Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: Characterizing and evaluating the role of different transport modes on urban PM10 levels in two European cities using 3D clusters of backward trajectories. Science of the Total Environment, 458-460, 36-46. **IF: 3.163**

Csépe, Z., Makra, L., Voukantsis, D., Matyasovszky, I., Tusnády, G., Karatzas, K., Thibaudon, M., 2014: Predicting daily ragweed pollen concentrations using computational intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe. Science of the Total Environment, 476-477, 542-552. **IF: 3.163 (2013)**

Makra, L., Matyasovszky, I., Bálint, B., **Csépe, Z.,** 2014: Association of allergic rhinitis or asthma with pollen and chemical pollutants in Szeged, Hungary, 1999-2007. International Journal of Biometeorology, 58(5), 753-768. doi:10.1007/s00484-013-0656-9 **IF: 2.104 (2013)**

Makra, L., **Csépe, Z.,** Matyasovszky, I., Deák, J.Á., Sümeghy, Z., Tusnády, G., 2014: The effects of the current and past meteorological elements influencing the current pollen concentrations for different taxa. Botanical Studies, 55(43), doi: 10.1186/s40529-014-0043-9 **IF: 0.809 (2013)**
http://link.springer.com/article/10.1186%2Fs40529-014-0043-9/fulltext.html

Makra, L., **Csépe, Z.,** Matyasovszky, I., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2014: Interdiurnal variability of Artemisia, Betula and Poaceae pollen counts and their association with meteorological parameters. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(3), 207-220. **IF: 0.727 (2013)**

Matyasovszky, I., Makra, L., **Csépe, Z.,** Sümeghy, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2014: Plants remember past weather: a study for atmospheric pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Theoretical and Applied Climatology, doi:10.1007/s00704-014-1280-2 **IF: 1.742 (2013)**

Matyasovszky, I., Makra, L., **Csépe, Z.,** Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Fülöp, A., Tusnády, G., 2014: A new approach used to explore associations of current ambrosia pollen levels with current and past meteorological elements. International Journal of Biometeorology, doi: 10.1007/s00484-014-0929-y **IF: 2,104 (2013)**

Makra, L., Puskás, J., Matyasovszky, I., **Csépe, Z.,** Lelovics, E., Bálint, B., Tusnády, G., 2014: Weather elements, chemical air pollutants and airborne pollen influencing asthma emergency room visits in Szeged, Hungary: performance of two objective weather classifications. International Journal of Biometeorology, doi: 10.1007/s00484-014-0938-x **IF: 2,104 (2013)**

Matyasovszky, I., Makra, L., **Csépe, Z.,** Sümeghy, Z., Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2015: Plants and past weather: a study for atmosperic pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10(1), 183-193. **IF: 0.727 (2013)**

Mihály P.D., Ionel I., Makra L., **Csépe Z.,** Matyasovszky I., Sümeghy Z., Tusnády G., 2015: Role of education and skills in eco-tourism in Szeged, Hungary. A questionnaire-based study. Journal of Environmental Protection and Ecology, **IF: = 0.838**

Külföldi, nem impakt faktoros kiadványokban megjelent cikkek

Makra, L., Ionel, I., **Csépe, Z.,** Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., 2013: Application of CALINE4 for modeling dispersion of roadside CO and NO2 emissions in Szeged, Hungary. Buletinul AGIR, 18(1), 85-90. http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=87

Makra, L., Ionel, I., **Csépe, Z.,** Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: The role of different transport modes on urban PM10 levels in Bucharest and Szeged, Central Europe. Buletinul AGIR, 18(1), 91-98. http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=87

Makra, L., Ionel, I., **Csépe, Z.,** Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: Trends in the characteristics of allergenic pollen in Central Europe based on the example of Szeged, Hungary. Buletinul AGIR, 18(1), 99-106. http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=87

Makra, L., Ionel, I., **Csépe, Z.,** Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: Multivariate analysis of respiratory diseases and their association with meteorological parameters as well as biological and chemical air pollutants. Buletinul AGIR, 18(1), 107-114. http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=87

Makra, L., Ionel, I., **Csépe, Z.,** Matyasovszky, I., Popescu, F., Lontis, N.S., 2013: Concluding remarks. Chapter 4. In: (ed. Ionel, I..) Culture and Air Quality. Editura Politehnica, pp. 92-113. ISBN 978-606-554-669-1

Hazai konferencia cikkek

Makra, L., **Csépe, Z.,** Sümeghy, Z., Pál-Molnár, E., Rakonczai, J., 2013: Néhány dél-alföldi állomás szélpotenciálja különböző felszín fölötti magasságokban, magyarországi összehasonlításban. 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences. Nyugat-magyarországi Egyetem – University of West Hungary, 2012. május 19. Előadások – Presentations. (Ed: Mesterházy, B.), Szombathely, pp. 72-80, ISBN 963 9290 69 6

Hazai konferencia poszterek

Csépe, Z., Krizsán, L., Borbola, P., Makra, L., 2011: Néhány dél-alföldi állomás szélsebesség paraméterei. 10th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. International Conference. University of West Hungary. Abstracts, p. 16. (szerk. Mesterházy B.) Szombathely, 2011. május 21. ISBN: 9-639290-69-6

Makra, L., **Csépe, Z.,** Sümeghy, Z., Pál-Molnár, E., Rakonczai, J., 2012: Szélsebesség- és szélteljesítmény vizsgálatok a Dél-Alföldön, különös tekintettel Szeged térségére. 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences. Nyugat-magyarországi Egyetem – University of West Hungary, Abstracts of the Presentations. 2012. május 19. (Eds: Füzesi, I., Puskás, J.), Szombathely, p. 11, ISBN 963 9290 69 6

Makra, L., **Csépe, Z.,** Sümeghy, Z., Pál-Molnár, E., Rakonczai, J., 2012: Néhány dél-alföldi állomás szélpotenciálja különböző felszín fölötti magasságokban, magyarországi összehasonlításban. 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences. Nyugat-magyarországi Egyetem – University of West Hungary, Abstracts of the Presentations. 2012. május 19. (Eds: Füzesi, I., Puskás, J.), Szombathely, p. 12, ISBN 963 9290 69 6

Hazai tudományos közlemények

Báló, B.B., Makra, L., Matyasovszky, I., **Csépe, Z.,** 2012: Association of sociodemographic and environmental factors with allergic rhinitis and asthma. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 33-49.

Csépe, Z., Makra, L., Matyasovszky, I., Páldy, A., Deák, Á.J., 2012: Association of extreme high and low temperatures and precipitation totals with daily and annual pollen concentrations of Ambrosia and Populus in Szeged, Southern Hungary. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 51-59.

Csépe, Z., Matyasovszky, I., Makra, L., Oláh, R., 2012: Influence of meteorological elements to interdiurnal variability of ragweed (Ambrosia) pollen concentrations. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 61-72.

Csépe, Z., Matyasovszky, I., Makra, L., Sümeghy, Z., 2012: Association between extreme daily pollen concentrations for Szeged, Hungary and previous-day meteorological elements. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 73-81.

Deák, Á.J., Makra, L., Matyasovszky, I., **Csépe, Z.,** Muladi, B., 2012: Climate sensitivity analysis of allergenic taxa in Central Europe with new ecological forces. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 83-105.

Makra, L., Matyasovszky, I., **Csépe, Z.,** Deák, J.Á,. Rakonczai, J., Pál-Molnár, E., 2012: Az allergén pollenek jellemzőinek trendjei Közép-Európában, Szeged példáján. [Trends of characteristics of allergenic pollen in Central-Europe.] In: Rakonczai, J., Ladányi, Zs., Pál-Molnár, E. (eds.) Sokarcú klímaváltozás. [Multi-faced climate change.] pp. 89-109. Geolitera SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport, Szeged, HU ISSN 2060-7067

Csépe, Z., Makra, L., Voukantsis, D., Matyasovszky, I., Tusnády, G., Karatzas, K., Thibaudon, M., 2014: Predicting daily ragweed pollen concentrations using neural networks and tree algorithms over Lyon (France) and Szeged (Hungary). Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, 47-48, 17-32.

Makra, L., **Csépe, Z.,** Matyasovszky, I., Tusnády, G., Deák, Á.J., 2014: Separation of the current and past meteorological parameters in influencing the current pollen concentrations. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, 47-48, 85-98.

Makra, L., **Csépe, Z.,** Matyasovszky, I., Deák, J.Á., Tusnády, G., 2014: An attempt to distinguish between effects of current and past meteorological elements influencing current pollen concentrations. In: Csapó, T. (szerk.) Sátoraljaújhelytől Hawaiig. Tanulmányok Puskás János 60. születésnapjára. Nyugat-Magyarországi Egyetem, Természettudományi Kar, Földrajz és Környezettudományi Intézet, Társadalomföldrajzi Tanszék, Savaria University Press, Szombathely, pp. 56-74. ISBN 978-615-5251-40-5

12.4 Horváth Szilvia / Lukácsovicsné Horváth Szilvia

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Tar, K., Makra, L., **Horváth, Sz.,** Kircsi, A., 2001: Temporal change of some statistical characteristics of wind speed in the Great Hungarian Plain. Theoretical and Applied Climatology, 69(1-2), 69-79. **IF: 0.825**

Mika, J., **Horváth, Sz.,** Makra, L., 2001: Impact of documented land use changes on the surface albedo and evapotranspiration in a plain watershed. Physics and Chemistry of the Earth, Part B - Hydrology, Oceans and Atmosphere, 26(7-8), 601-606. **IF: 0.295**

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Pongrácz, R., Mika, J., 2002: Long term climate deviations: an alternative approach and application on the Palmer drought severity index in Hungary. Physics and Chemistry of the Earth, Part B - Hydrology, Oceans and Atmosphere, 27(23-24), 1063-1071. **IF: 0.336**

Makra, L., Mika, J., **Horváth, Sz.,** 2005: 20th century variations of the soil moisture content in East-Hungary in connection with global warming. Physics and Chemistry of the Earth, 30(1-3), 181-186. **IF: 0.993**

Mika, J., **Horváth, Sz.,** Makra, L., Dunkel, Z., 2005: The Palmer Drought Severity Index (PDSI) as an indicator of soil moisture. Physics and Chemistry of the Earth, 30(1-3), 223-230. **IF: 0.993**

Horváth, Sz., Jankó Szép, I., Makra, L., Mika, J., Pajtók-Tari, I., Utasi, Z., 2010: Effect of evapotranspiration parameterisation on the Palmer Drought Severity Index. Physics and Chemistry of the Earth, 35(1-2), 11-18. **IF: 0.917**

Külföldi, nem impakt faktoros kiadványokban megjelent cikkek

Makra, L., Tar, K., **Horváth, Sz.,** 2000: Some statistical characteristics of the wind energy over the Great Hungarian Plain. International Journal of Ambient Energy, 21(2), 85-96. Scopus: 0033876695

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., Motika, G., 2001: Air Quality Trends in Southern Hungary. EURASAP Newsletter, 42, 2-13, August 2001, ISSN-1026-2172; http://www.meteo.bg/EURASAP/42/cover42.html

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., Motika, G., 2001: Some characteristics of air quality parameters in Southern Hungary. EURASAP Newsletter, 45, 2-13.

Mika, J., Choi, Y.-J., Lee, B.-L., **Horváth, Sz.,** Makra, L., Oh, J.-H., 2001: Spatial and temporal variations of the Palmer Drought Severity Index in Korea. Korean Journal of Atmospheric Sciences, 4/1, 29-40; http://www.komes.or.kr/eJournal/kjas011sep.html

Külföldi konferencia cikkek

Mika, J., **Horváth, Sz.,** Fogarasi, J., Makra, L., 1998: Simulation of External and Internal Climate Forcing Mechanisms of the Energy and Water Balance of a Watershed. The 19th Conference of the Danube Counties on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Proceedings, Osijek, Croatia, 1998. június 15-17. Proceedings, pp. 78-89.

Mika, J., **Horváth, Sz.,** Makra, L., 1999: Comparison of regional climate forcing mechanisms in an energy- and water balance model. The 4th International Conference on Modeling of Global Climate Change and Variability, Max Planck Institute für Meteorologie, Hamburg, Germany, Proceedings, 1999. szeptember 13-17.

Mika, J., **Horváth, Sz.,** Makra, L., 2000: Impact of documented land use changes on the surface albedo and evapotranspiration in a plain watershed. European Geophysical Society, XXIV. General Assembley, Nice, France, 2000. április 25-29. Proceedings, pp. 214-217.

Horváth, Sz., Makra, L., Mika, J., 2000: Spatial and temporal variations of the Palmer drought severity index in the Hungarian catchment area of the Tisza River. The 20th Conference of the Danubian countries on Hydrological forecasting and hydrological bases of water management, Pozsony, Slovakia, 2000. szeptember 4-8. CD-ROM pp. 313-320, ISBN 80-85755-09-2

Tar, K., Makra, L., **Horváth, Sz.,** 2000: Some statistical characteristics of the wind energy in Hungary in connection with climatic change. Proceedings of the 3rd European Conference on Applied Climatology (ECAC 2000) "Tools for the environment and man of the year 2000" Pisa, Italy, (CD version, ISBN 88-900502-0-9, CNR-IATA - Institute of Agrometeorology and Environmental Analysis for Agriculture, Florence, Italy) (eds: M.A. Falchi, A.O. Zorini)

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., Motika, G., 2001: Air Quality Trends in Southern Hungary. The 3rd International Conference on Urban Air Quality and Fifth Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management; 19-23 March 2001. Loutraki, Greece. Institute of Physics, pp. 142-149. CD-ROM, Canopus Publishing Limited

Horváth, Sz., Makra, L., Zempléni, A., Motika, G., Sümeghy, Z., 2001: The Role of Traffic in Modifying Air Quality in a Medium-Sized City. The 3rd International Conference on Urban Air Quality and Fifth Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management; 19-23 March 2001. Loutraki, Greece. Institute of Physics, CD-ROM, pp. 21-24. Canopus Publishing Limited

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Taylor, C.C., Zempléni, A., Motika, G., Sümeghy, Z., 2001: Modelling air pollution data in countryside and urban environment, Hungary. The 2nd International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey, 25-28 September 2001. Proceedings. 189-196. Eds: Topcu, S., Yardim, M.F., Incecik, S.

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Sümeghy, Z., 2002: Green Cities in Hungary. AMS Fourth Symposium on the Urban Environment and the 12th Joint Conference on the Applications of Air Pollution Meteorology with the Air and Waste Management Association, Norfolk, Virginia, USA, 20–24 May 2002. Proceedings, 7.6, 78-79.

Horváth, Sz., Makra, L., Motika, G., 2002: An objective assessment of the connection between meteorological elements and the concentrations of the main air pollutants at Szeged, Hungary. AMS Fourth Symposium on the Urban Environment and the 12th Joint Conference on the Applications of Air Pollution Meteorology with the Air and Waste Management Association, Norfolk, Virginia, USA, 20–24 May 2002. Proceedings, J4.3, J58-J59.

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Sümeghy, Z., 2002: An objective analysis and ranking of cities on environmental and social factors. IGU 2002. Geographical Renaissance at the Dawn of the Millennium. Durban, South-Africa, 2002. In: Climates in Transition (Nkemdirim, L.C. ed.), Minuteman Press, pp. 161 -172.

Horváth, Sz., Makra, L., Mika, J., 2002: Effect of vegetation change on the regional climate of the plain catchment area of the Tisza River, Hungary. IGU 2002. Geographical Renaissance at the Dawn of the Millennium. Durban, South-Africa, 2002. In: Climates in Transition (Nkemdirim, L.C. ed.), Minuteman Press, pp. 67-78.

Horváth, Sz., Makra, L., Motika, G., 2002: An objective assessment of the relation between meteorological parameters and the main air pollutants at Szeged. IGU 2002. Geographical Renaissance at the Dawn of the Millennium. Durban, South-Africa, 2002. In: Climates in Transition (Nkemdirim, L.C. ed.), Minuteman Press, 9-14.

Mika, J., **Horváth, Sz.,** Makra, L., 2002: Effects of the documented land use changes on the albedo and evapotranspiration in East-Hungary. The 21st Conference of the Danubian Countries on the Hydrological forecasting and Hydrological Bases of Water Management, 2-6 September 2002. Bucharest, Romania CD-ROM, pp. 1-8.

Makra, L., Juhász, M., **Horváth, Sz.,** Lencsés, Gy., Motika, G., 2003: Analysis of ragweed pollen concentrations in Southern Hungary, with special interest to meteorological elements. The 4th International Conference on Urban Air Quality – Measurement, Modelling and Management, 25-28 March 2003, Carolinum University, Prague, Czech Republic. Proceedings, Personal Exposure and Impacts. pp. 363-366. Eds: Ranjeet S Sokhi and Josef Brechler, University of Hertfordshire, ISBN 075 0309 547

Külföldi konferencia poszterek

Makra, L., **Horváth, Sz.,** 1999: Spatial and temporal characteristics of air quality status over a middle-sized urban area. The 15th International Congress of Biometeorology (ICB'99) and the International Conference of on Urban Climatology (ICUC'99), Sydney, Australia, 1999. november 8-12. Proceedings, pp. 24-28. ISBN 1 86408 543 6

Makra, L., Tar, K., **Lukácsovicsné Horváth, Sz.,** 2000: Analysis of wind speed data series in Hungary by using a new statistical test and conclusions in connection with climate change. Scientific Meeting on Detection and Prediction of Contemporary Climate Change and their Effects in a Regional Scale, Tarragona, Spain, 2000. május 29-31. Abstracts. Ed: Climate Change Research Group, 2000, Unity of Geography, URV, p. 56.

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Zempléni, A., Csiszár, V., Tar, K. Motika, G., Sümeghy, Z., Károssy, Cs. 2000: Spatial and temporal characteristics of air qualitiy status in southern Hungary. Proceedings of the 3rd European Conference on Applied Climatology (ECAC 2000) "Tools for the environment and man of the year 2000" Pisa, Italy, (CD version, ISBN 88-900502-0-9, CNR-IATA - Institute of Agrometeorology and Environmental Analysis for Agriculture, Florence, Italy) (eds: M.A. Falchi, A.O. Zorini)

Horváth, Sz., Makra, L., Motika, G., 2002: An objective assessment of the connection between meteorological elements and the concentrations of the main air pollutants at Szeged, Hungary. Urban Air Pollution (Joint with the Fourth Symp. Urban Environment, 12th Joint Conf. on the Applications of Air Pollution Meteorology with A&WMA, and 25th Conf. Agricultural & Forest Meterology; Cosponsored by the AMS STAC Committee on Atmospheric Chemistry). Joint Session 4, J4.3, (25th Conference on Agricultural and Forest Meteorology, Fourth Symposium on the Urban Environment, 12th Joint Conference on the Applications of Air Pollution Meteorology with the Air and Waste Management Association), 23-24 May, 2002, Essen, Germany

Hazai konferencia cikkek

Tar, K., Makra, L., **Horváth, Sz.,** 2000: Statistical analysis of some wind speed characteristics over the Great Hungarian Plain. „Megújuló energiaforrások racionális alkalmazása a mezőgazdaságban". International Conference, Budapest, Hungary, 2000. április 10-15. Proceedings, pp. 44-52.

Horváth, Sz., Makra, L., Mika, J., 2000: A területhasznosítás időbeli változásának hatása az energia- és vízmérlegre a Tisza magyarországi vízgyűjtőjén. III. Erdő és Klíma Konferencia, Debrecen, 2000. június 7-9. Proceedings, 59-73.

Mika, J., **Horváth, Sz.,** Makra, L., 2000: A földhasználat regionális változásainak (vissza)hatása az éghajlatra Kelet-Magyarországon. HUNGEO 2000. Magyar Földtudományi Szakemberek Világtalálkozója, Piliscsaba, 2000. augusztus 15-19. Proceedings, pp. 41-46.

Horváth, Sz., Makra, L., Mika, J., 2001: A klíma és a területhasznosítás változékonyságának kölcsönhatásai a Tisza magyarországi vízgyűjtő területén. I. Magyar Földrajzi Konferencia, Földrajzi kutatások 2001 – A Magyar Földrajzi Konferencia Abstract kötete. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, szerk: Rakonczai, J., p. 66, ISBN 963 482 543 5; A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. CD-ROM, szerk: Dormány, G., Kovács, F., Péti, M. és Rakonczai, J. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, ISBN 963 482 544 3; Szeged, 2001. október 25-27.

Horváth, Sz., Makra, L., Zempléni, A., Motika, G., Sümeghy, Z., 2001: A közlekedés hatása a levegőminőség alakulására Szegeden. I. Magyar Földrajzi Konferencia, Földrajzi kutatások 2001 – A Magyar Földrajzi Konferencia Abstract kötete. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, szerk: Rakonczai, J., p. 60. ISBN 963 482 543 5; A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. CD-ROM, szerk: Dormány, G., Kovács, F., Péti, M.,

Rakonczai, J. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, ISBN 963 482 544 3; Szeged, 2001. október 25-27.

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Sümeghy, Z., 2002: Magyarországi városok és megyék objektív analízise és rangsora környezeti és társadalmi tényezők alapján. The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 11 May 2002. Abstracts p. 22. ISBN 963 9290 69 6; Proceedings, pp. 99-112, ISBN 963 9290 68 8

Mika, J., Jankó Szép, I., **Horváth, Sz.,** Makra, L., Pongrácz, R., Dunkel, Z., 2004: Palmer-féle aszályindex Magyarországon: Értelmezés, statisztikák, párhuzam a globális klímaváltozással. III. Erdő és Klíma Konferencia, 2003. június 4-5, Bakonybél. Erdő és Klíma IV. Eds: Mátyás, Cs. és Vígh, P., pp. 99-112, Nyugat-Magyarországi Egyetem, Sopron, 2004, ISBN 963 9364 36 3

Hazai konferencia poszterek

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., Motika, G., 2001: Levegőminőségi trendek a Dél-Alföldön. I. Magyar Földrajzi Konferencia, Földrajzi kutatások 2001 – A Magyar Földrajzi Konferencia Abstract kötete. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, szerk: Rakonczai, J., p. 114, ISBN 963 482 543 5; A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. CD-ROM, szerk: Dormány, G., Kovács, F., Péti, M., Rakonczai, J. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, ISBN 963 482 544 3; Szeged, 2001. október 25-27.

Hazai tudományos közlemények

Horváth, Sz., Makra, L., Mika, J., 1999: Spatial and temporal variations of the Palmer drought severity index in South-East Hungary. Acta Universitatis Szegediensis. Pars Climatologica Scientiarum Naturalium, 32-33, 29-49.

Makra, L., Sódar, I., **Horváth, Sz.,** Puskás, J., 1999: Teljes napfogyatkozások a múltban és ma. Légkör, 44/3, 8-12.

Makra, L., Sódar, I., **Horváth, Sz.,** Puskás, J., 1999: Teljes napfogyatkozások a múltban és ma – meteorológiai vonatkozásokkal. A földrajz tanítása, 8/1, 3-12.

Horváth, Sz., Makra, L., Mika, J., 2000: A földhasználat változásai és az éghajlat. Új hatásmechanizmus a Tisza vízgyűjtőn. Természet Világa, 131/7, 313-317.

Makra, L., **Horváth, Sz,** Puskás, J., Sódar, I., 2000: Az 1999. évi teljes napfogyatkozás meteorológiai vonatkozásai Vas megyében. Vasi Szemle, 54/5, 704-714.

Horváth, Sz., Makra, L., Zempléni, A., Motika, G., Sümeghy, Z., 2001: A közlekedés szerepe a levegőminőség módosításában egy közepes méretű város példáján. Légkör, 46/1, 23-28.

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Zempléni, A., Csiszár, V., Rózsa, K., Motika, G., 2001: Levegőminőségi trendek Magyarországon, különös tekintettel a dél-alföldi régióra. Légkör, 46/2, 12-19.

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Zempléni, A., Csiszár, V., Fodré, Zs., Bucsiné Kapocsi, I., Motika, G., Sümeghy, Z., 2001: Analysis of air quality parameters in Csongrád county. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 34-35, 23-44.

Makra, L., **Horváth, Sz.,** 2001: A levegőszennyezettség becslése Szegeden. Légkör, 46/4, 14-18.

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Sümeghy, Z., 2002: Zöld városok és megyék Magyarországon. A földrajz tanítása, 10/5, 9-20.

Makra, L., **Horváth, Sz.,** Sümeghy, Z., 2002: Magyarországi városok és megyék objektív analízise és rangsora környezeti és társadalmi tényezők alapján. Légkör, 47/3, 14-22.

Horváth, Sz., Makra, L., Kósa, E., Motika, G., 2003: A meteorológiai elemek és a fő légszennyező anyagok koncentrációi közötti kapcsolat egy objektív becslése Szegeden. Légkör, 48/2, 23-27.

Horváth Sz., Makra L., Mika J., 2005: 20th Century Variations of the Soil Moisture Content in East Hungary. Acta Climatologica et Chorologica, Universitatis Szegediensis, 38-39, 85-95.

Mika, J., **Horváth, Sz.,** Makra, L., 2006: Effects of documented land use changes on the albedo of Eastern Hungary (1951-2000). Időjárás, 110/1, 49-62.

Szakvélemények, szakértői tevékenység

Mohl, M., Gaskó, B., **Horváth, Sz.,** Makra, L., Szabó, F., 2002: Szeged megyei jogú város 2. KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAMJA, 2003-2007. Lépések a helyi fenntarthatóság felé. Tanulmány. Készült: A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. és 47. § alapján.

12.5 Kiss Gábor

Hazai konferencia poszterek

Kiss, G., Makra, L., 2004: Az életminőség összehasonlító vizsgálata regionális skálán eltérő clusterezési eljárások segítségével. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 3. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2004. október 30. Abstracts, p. 56. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Hazai tudományos közlemények

Kiss, G., Makra, L,, Mika, J., Borsos, E., Motika, G., 2005: Temporal characteristics of air pollutant concentrations in Szeged, Hungary. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, 38-39, 125-133.

Kiss, G., Makra, L., 2006: Az életminőség összehasonlító vizsgálata regionális skálán, egy hagyományos és egy új clusterezési eljárás segítségével. Egyetemi Meteorológiai Füzetek (ELTE, Budapest), 20, 153-157.

12.6 Kővágó Tamás

Külföldi konferencia poszterek

Makra, L., **Kővágó, T.,** Olivie, D., 2007: CO_2 and solar perturbation induced surface temperature time series characteristics for the Earth. EU-6, Quantify Project, Annual Meeting, Mainz, Germany, 26 February – 2 March, 2007

Hazai tudományos közlemények

Makra, L., **Kővágó, T.,** Olivie, D., 2007: Global surface temperature time series characteristics for the Earth, in relation to CO_2 perturbations. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 59-67.

Makra, L., **Kővágó, T.,** Olivie, D., 2007: Surface temperature time series characteristics for the terrestrial surfaces (continents) of the Earth, in relation to CO_2 perturbations. In.: (szerk.: Tóth, T., Bíróné Kircsi, A.) Kedvező széllel Kunhegyestől Debrecenig. 207-215.

12.7 Nagwa Ahmed Ahmed Khalil

Hazai tudományos közlemények

Nagwa, A.A.Kh., Koppány, G., Makra, L., 1996: Strong wind occurrences in Egypt during 1994. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 30, 81-88.

12.8 Puskás János

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., **Puskás, J.,** Matyasovszky, I., Csépe, Z., Lelovics, E., Bálint, B., Tusnády, G., 2014: Weather elements, chemical air pollutants and airborne pollen influencing asthma emergency room visits in Szeged, Hungary: performance of two objective weather classifications. International Journal of Biometeorology, doi: 10.1007/s00484-014-0938-x **IF: 2,104 (2013)**

Külföldi konferencia poszterek

Makra, L., **Puskás, J.,** Nowinszky, L., 2003: Influence of meteorological events, measured in the town for flight activity of moths. The 5th International Conference on Urban Climate, Lodz, Poland, 1-5 September, 2003. Book of Abstracts, p. 60, ISBN 83 916728 1 6; CD-ROM (Eds: Wibig, J. and Gajda-Pijanowska, I.), ISBN 83 916728 0 8; Proceedings (Eds: Klysik, K., Oke, T., Fortuniak, K., Grimmond, S., Wibig, J.), Vol. 2, pp. 81-82. ISBN 83-916728-2-4

Makra, L., Károssy, Cs., **Puskás, J.,** 2005: Characteristics of the main air pollutants at Szeged, Hungary. CAIRO 9th International Conference on Energy & Environment, Cairo, Sharm El- Sheikh, Egypt, 13-19 March, 2005.

Puskás, J., Nowinszky, L., Makra, L., 2005: Joint influence of meteorological events on light trapping of turnip moth (Scotia Segetum Schiff.). The 4th International Symposium on Sugar Beet Protection. September 26-28, 2005, Novi Sad, Serbia and Montenegro. Book of Abstracts / Zbornik Sažetaka, p. 74-75. Prestampano iz Zbornyika Matice szrbszke za brustvene nauke 110 (2006.), pp. 259-266.

Makra, L., Sümeghy, Z., **Puskás, J.,** Tar, K., Motika, G., 2008: Objective analysis and ranking of Hungarian cities and their clustering with different classification techniques. IX. EMTE National-International Conference of Meteorology-Climatology and Atmospheric Physics, Thessaloniki, Greece, May 28-31, 2008. Proceedings, 9th Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, 9th COMECAP2008 (Ed: Department of Meteorology-Climatology of A.U.Th.) 695-702.

Puskás, J., Nowinszky, L., Barczikay, G., Tar, K., Makra, L., 2008: Specimen number changes of harmful moths caught by feromon trap in connection with the Puskás-sort weather front types. IX. EMTE National-International Conference of Meteorology-Climatology and Atmospheric Physics, Thessaloniki, Greece, May 28-31, 2008. Proceedings, 9th Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, 9th COMECAP2008 (Ed: Department of Meteorology-Climatology of A.U.Th.) 939-943.

Hazai konferencia cikkek

Károssy, Cs., Makra, L., **Puskás, J.,** 2002: Infravörös műholdfelvételek és a makroszinoptikus időjárási helyzetek kapcsolatainak analógiákon alapuló informatikai értéke. The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 11 May 2002. Abstracts p. 22. ISBN 963 9290 69 6; Proceedings, pp. 137-140, ISBN 963 9290 68 8

Hazai tudományos közlemények

Károssy, Cs., Nowinszky, L., **Puskás, J.,** Makra, L., 1996: Light trapping of harmful insects in Péczely's macrosynoptic weather situations. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 30, 49-60.

Puskás, J., Nowinszky, L., Makra, L., 1997: Időjárási események együttes hatása a rovarok repülésére. Légkör, 42/2, 22-25.

Puskás, J., Nowinszky, L., Makra, L., 1997: The joint influence of meteorological events on light-trap collecting of insects. In: Light trapping of insects influenced by abiotic factors. Part II. ed: Nowinszky, L., Savaria University Press, 45-51.

Puskás, J., Nowinszky, L., Makra, L., 1997: The joint influence of meteorological events for light-trap collecting of harmful insects. Acta Clim. Univ. Szegediensis, 31A, 17-25.

Puskás, J., Nowinszky, L., Makra, L., 1997: Időjárási események együttes hatása a vetési bagolylepke (Scotia Segetum Schiff.) fénycsapdás gyűjtésére. In: Fizikai tényezők befolyása a fénycsapdázás eredmé-nyességére. (ed: Nowinszky, L.), Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem, Rovartani Tanszék, Budapest; Magyar Agrártudományi Egyesület, Magyar Növényvédelmi Társaság Agrozoológiai Szakosztálya, 63-68.

Puskás, J., Makra, L., 1999: Geográfus kongresszus Hawaiin. Proceedings of Berzsenyi Dániel Teacher Training College. Natural Science Brochures, Szombathely, 3, 5-6.

Puskás, J., Makra, L., 1999: International Biometeorological Congress and International Conference on Urban Climate, Sydney, November 8-12, 1999. Proceedings of Berzsenyi Dániel Teachers' Training College. Natural Science Brochures, Szombathely, 4, 5-6. (in Hungarian)

Makra, L., Sódar, I., Horváth, Sz., **Puskás, J.,** 1999: Teljes napfogyatkozások a múltban és ma. Légkör, 44/3, 8-12.

Makra, L., Sódar, I., Horváth, Sz., **Puskás, J.,** 1999: Teljes napfogyatkozások a múltban és ma – meteorológiai vonatkozásokkal. A földrajz tanítása, 8/1, 3-12.

Makra, L., Horváth, Sz, **Puskás, J.,** Sódar, I., 2000: Az 1999. évi teljes napfogyatkozás meteorológiai vonatkozásai Vas megyében. Vasi Szemle, 54/5, 704-714.

12.9 Sánta Tamás

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., **Sánta, T.,** Baranka, G., 2008: Modeling Air Pollution of Vehicular Traffic in Szeged, Southern Hungary. Epidemiology, 19(6), S85-S86. Suppl. S **IF: 5.406**

Makra, L., Mayer, H., Mika, J., **Sánta, T.,** Holst, J., 2010: Variations of traffic related air pollution on different time scales in Szeged, Hungary and Freiburg, Germany. Physics and Chemistry of the Earth, 35(1-2), 85-94. **IF: 0.917**

Makra, L., **Sánta, T.,** Matyasovszky, I., Damialis, A., Karatzas, K., Bergmann, K.C., Vokou, D., 2010: Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories. Journal of Geophysical Research-Atmospheres, 115, D24220, doi:10.1029/2010JD014743 **IF: 3.303**

Hazai konferencia cikkek

Makra, L., Tombácz, Sz., Bálint, B., Sümeghy, Z., **Sánta, T.,** 2008: How do meteorological parameters and biological and chemical air pollutants influence the incidence of asthma and rhinitis? First International Ragweed Conference, Budapest, Hungary, September 10-13, 2008

Hazai tudományos közlemények

Makra, L., **Sánta, T.,** Matyasovszky, I., 2009: Long-range transport of PM10, Part 1. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 42-43, 97-106.

Makra, L., **Sánta, T.,** Matyasovszky, I., 2009: Long-range transport of PM10, Part 2. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 42-43, 107-119.

Egyéb tanulmányok és tudományos előadások

Makra, L., **Sánta, T.,** Baranka, Gy., 2008: Modeling air pollution of vehicular traffic in Szeged, Southern Hungary. Quantify Annual Meeting, Budapest, 19-22 February 2008, Hotel Tulip Inn Millennium, Budapest

12.10 Unger János

Hazai tudományos közlemények

Unger, J., Makra, L., 2007: Urban-rural difference in the heating demand as a consequence of the heat island. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 155-162.

Makra, L., Mika, J., Szentpéteri, M., **Unger, J.,** 2011: Nagyvárosaink légszennyezettsége és hősziget-hatása a klímaváltozás tükrében. A Földrajz Tanítása, 19(1), 3-13.

13. Közös publikációk más hallgatókkal / tanítványokkal

13.1 Baglyas Viktória

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., **Baglyas, V.,** 2006: Temporal Distribution of Extreme Airborne Pollen Grain Concentrations in Szeged, Southern Hungary. Epidemiology, 17(6), S292-S293. Suppl. S **IF: 4.339**

13.2 Bakcsi Jenő

Tudományos ismeretterjesztés

Cikkek

Makra, L., **Bakcsi, J.,** Berecz, Á., 1994: NEPÁL – Középkor a nyolcezres csúcsok alatt, avagy barangolás a Himalájában. I. rész. Légkör, 39/2, 28-31.

Makra, L., Berecz, Á., **Bakcsi, J.,** 1994: NEPÁL – középkor a nyolcezres csúcsok alatt, avagy barangolás a Himalájában. I. rész. A földrajz tanítása, 2/2, 21-25.

Makra, L., Berecz, Á., **Bakcsi, J.,** 1994: NEPÁL – középkor a nyolcezres csúcsok alatt, avagy barangolás a Himalájában. II. rész. A földrajz tanítása, 2/3, 21-27.

Makra, L., Berecz, Á., **Bakcsi, J.,** 1995: NEPÁL – középkor a nyolcezres csúcsok alatt, avagy barangolás a Himalájában. II. rész. Légkör, 39/3, 32-35.

13.3 Báló Bertalan Barnabás

Hazai tudományos közlemények

Báló, B.B., Makra, L., Matyasovszky, I., Csépe, Z., 2012: Association of sociodemographic and environmental factors with allergic rhinitis and asthma. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, 46, 33-49.

13.4 Berecz Árpád

Tudományos ismeretterjesztés
Cikkek

Makra, L., Bakcsi, J., **Berecz, Á.,** 1994: NEPÁL – Középkor a nyolcezres csúcsok alatt, avagy barangolás a Himalájában. I. rész. Légkör, 39/2, 28-31.

Makra, L., **Berecz, Á.,** Bakcsi, J., 1994: NEPÁL – középkor a nyolcezres csúcsok alatt, avagy barangolás a Himalájában. I. rész. A földrajz tanítása, 2/2, 21-25.

Makra, L., **Berecz, Á.,** Bakcsi, J., 1994: NEPÁL – középkor a nyolcezres csúcsok alatt, avagy barangolás a Himalájában. II. rész. A földrajz tanítása, 2/3, 21-27.

Makra, L., **Berecz, Á.,** Bakcsi, J., 1995: NEPÁL – középkor a nyolcezres csúcsok alatt, avagy barangolás a Himalájában. II. rész. Légkör, 39/3, 32-35.

13.5 Borbola Péter

Hazai konferencia poszterek

Csépe, Z., Krizsán, L., **Borbola, P.,** Makra, L., 2011: Néhány dél-alföldi állomás szélsebesség paraméterei. 10th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. International Conference. University of West Hungary. Abstracts, p. 16. (szerk. Mesterházy B.) Szombathely, 2011. május 21. ISBN: 9-639290-69-6

13.6 Deák József Áron

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., Matyasovszky, I., **Deák, J.Á.,** 2011: Trends in the characteristics of allergenic pollen circulation in Central Europe based on the example of Szeged, Hungary. Atmospheric Environment, 45(33), 6010-6018. **IF: 3.465**

Makra, L., Matyasovszky, I., Páldy, A., **Deák, J.Á.,** 2012: The influence of extreme high and low temperatures and precipitation totals on pollen seasons of Ambrosia, Poaceae and Populus in Szeged, southern Hungary. Grana, 51(3), 215-227. **IF: 0.771**

Deák, J.Á., Makra, L., Matyasovszky, I., Csépe, Z., Muladi, B., 2013: Climate sensitivity of allergenic taxa in Central Europe associated with new climate change – related forces. Science of the Total Environment, 442, 36-47. doi:10.1016/j.scitotenv.2012.10.067 **IF: 3.163**

Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., **Deák, J.Á.,** Sümeghy, Z., Tusnády, G., 2014: The effects of the current and past meteorological elements influencing the current pollen concentrations for different taxa. Botanical Studies, 55(43), doi: 10.1186/s40529-014-0043-9 **IF: 0.809 (2013)**
http://link.springer.com/article/10.1186%2Fs40529-014-0043-9/fulltext.html

Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., **Deák, Á.J.,** Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2014: Interdiurnal variability of Artemisia, Betula and Poaceae pollen counts and their association with meteorological parameters. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(3), 207-220. **IF: 0.727 (2013)**

Matyasovszky, I., Makra, L., Csépe, Z., Sümeghy, Z., **Deák, Á.J.,** Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2014: Plants remember past weather: a study for atmospheric pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Theoretical and Applied Climatology, doi:10.1007/s00704-014-1280-2 **IF: 1.742 (2013)**

Matyasovszky, I., Makra, L., Csépe, Z., **Deák, Á.J.,** Pál-Molnár, E., Fülöp, A., Tusnády, G., 2014: A new approach used to explore associations of current ambrosia pollen levels with current and past meteorological elements. International Journal of Biometeorology, doi: 10.1007/s00484-014-0929-y **IF: 2,104 (2013)**

Matyasovszky, I., Makra, L., Csépe, Z., Sümeghy, Z., **Deák, Á.J.,** Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2015: Plants and past weather: a study for atmosperic pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10(1), 183-193. **IF: 0.727 (2013)**

Külföldi, nem impakt faktoros kiadványokban megjelent cikkek

Makra, L., Matyasovszky, I., **Deák, Á.J.,** 2014. Ragweed in Eastern Europe. In (eds L.H. Ziska and J.S. Dukes) Invasive Species and Global Climate Change. Part II. Case Studies. Chapter 8. CAB International, Wallingford, Boston, pp. 117-128.

Hazai tudományos közlemények

Csépe, Z., Makra, L., Matyasovszky, I., Páldy, A., **Deák, Á.J.,** 2012: Association of extreme high and low temperatures and precipitation totals with daily and annual pollen concentrations of Ambrosia and Populus in Szeged, Southern Hungary. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 51-59.

Deák, Á.J., Makra, L., Matyasovszky, I., Csépe, Z., Muladi, B., 2012: Climate sensitivity analysis of allergenic taxa in Central Europe with new ecological forces. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 83-105.

Makra, L., Matyasovszky, I., Csépe, Z., **Deák, J.Á,.** Rakonczai, J., Pál-Molnár, E., 2012: Az allergén pollenek jellemzőinek trendjei Közép-Európában, Szeged példáján. [Trends of characteristics of allergenic pollen in Central-Europe.] In: Rakonczai, J., Ladányi, Zs., Pál-Molnár, E. (eds.) Sokarcú klímaváltozás. [Multi-faced climate change.] pp. 89-109. Geolitera SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport, Szeged, HU ISSN 2060-7067

Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Tusnády, G., **Deák, Á.J.,** 2014: Separation of the current and past meteorological parameters in influencing the current pollen concentrations. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, 47-48, 85-98.

Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., **Deák, J.Á.,** Tusnády, G., 2014: An attempt to distinguish between effects of current and past meteorological elements influencing current pollen concentrations. In: Csapó, T. (szerk.) Sátoraljaújhelytől Hawaiig. Tanulmányok Puskás János 60. születésnapjára. Nyugat-Magyarországi Egyetem, Természettudományi Kar, Földrajz és Környezettudományi Intézet, Társadalomföldrajzi Tanszék, Savaria University Press, Szombathely, pp. 56-74. ISBN 978-615-5251-40-5

13.7 Eötvös Tekla

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., **Eotvos, T.,** 2009: Assessment of Air Pollution with Air Quality Indices in Szeged, Southern Hungary. Epidemiology, 20(6), S97-S97, Supplement: Suppl. S **IF: 5.589**

Makra, L., **Tombacz, Sz., Eotvos, T.,** Kadocsa, E., 2009: Weather and Pollutants Related Incidence of Asthma and Rhinitis. Epidemiology, 20(6), S97-S98, Supplement: Suppl. S **IF: 5.589**

Hazai konferencia cikkek

Eötvös, T., Tombácz, Sz., Makra, L., 2009: Levegőminőségi indexek alkalmazása a légszennyezettség becslésére Szeged példáján. 8th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. International Conference. Abstracts (szerk. Füzesi, I., Puskás, J.) Szombathely, 2009. május 23. p. 28. ISBN 963 9290 69 6

Hazai tudományos közlemények

Eötvös, T., Makra L., 2007: Chemical and biological air pollutants, as parameters of complex air quality indices. Landscape & Environment. Acta Geograophica Debrecina, Landscape & Environment Series, 1(1), 16-23.

Eötvös T., Tombácz, Sz., Gál, A., Sümeghy, Z., Makra, L., 2009: Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 42-43, 39-47.

Tombácz, Sz., **Eötvös, T.,** Makra, L., 2009: Environmental and social conditions of asthma and rhinitis. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 42-43, 159-173.

13.8 Gál András

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., Vitányi, B., **Gál, A.,** Mika, J., Matyasovszky, I., Hirsch, T., 2009: Wine Quantity and Quality Variations in Relation to Climatic Factors in the Winegrowing Region of Tokaj, Hungary. American Journal of Enology and Viticulture, 60(3), 312-321. **IF: 1.8**

Computer Disc (CD)

***Kínai utazások**. Multimédia CD-ROM, 1999: Szerkesztette: Sándor József és Dr. Makra László. Fotó: Dr. Makra László, Dr. Roncz Béla, Sándor József. Film: Fejes György, **Gál András,** Gregus Dezső. Grafikai tervezés: Dr. Mátyás Ferencné Hrk Mária. Program: Bányai András Gábor. A képek digitalizálása az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola (EKTF) Oktatástechnológiai és Informatikai Tanszék Multimédia Kutatólaboratóriumában történt. Tanszékvezető: Dr. Kis-Tóth Lajos.

***Ez a CD a Budapesten rendezett 1999. évi HUNDIDACT kiállításon bronzérmet nyert.**

Külföldi konferencia cikkek

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Borsos, E., Sümeghy, Z., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2004: Air pollution related objective classification of air mass types for Szeged, Hungary. The 7th Panhellenic International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics. Nicosia, Cyprus 28-30 September, 2004; CD, Proceedings, 2005, Vol. B, pp. 557-565.

Makra, L., Juhász, M., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., **Gál, A.,** Bíró, L., 2005: The Groups of the Péczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels. "Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3)" Lucknow, India, November 29 – December 2, 2005. Abstract, Session-VI, Contemporary Environmental Issues, pp. 70-71.

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., **Gál, A.,** Bíró, L,, 2006: Relationship between the groups of the Péczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary. „The 8th Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2006", Athens, Greece, May 24 – 26, 2006. Abstracts, 146. p.

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., **Gál, A.,** Bíró, L., 2008: Relationship between the groups of Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary. Proceedings of the 8th Hellinic Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, Athens, May 2006, vol. C, 135-145.

Hazai konferencia cikkek

Vitányi, B., **Gál, A.,** Makra, L., 2003: Ragweed pollen concentration and its climatic components in Szeged. The 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 10 May 2003. Abstracts, p. 51.

Vitányi, B., **Gál, A.,** Makra, L., 2003: A hőmérséklet függőleges gradiense az Északi-középhegység térségében – különös tekintettel a Tokaj-hegyaljára. A Zempléni-hegység természeti és gazdasági földrajza. Konferencia. In: Szerencs és környéke, Eds: Frisnyák, S. és Gál, A., pp. 57-64, Szerencs – Nyíregyháza, Szerencs, 2003. május 16-17, ISBN 963 9368 69 7

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2004: Objective classification of air mass types in Hungary, with special interest to air pollution. 3rd International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, October 30. 2004. Abstracts, p. 21. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Gál, A., Vitányi, B., Makra, L., 2005: Magyarországi városok és megyék környezetminőségi értékelése, különös tekintettel az Északi-középhegység térségére. „Szerencs, Tokaj-Hegyalja kapuja". Tudományos konferencia, Szerencs, 2005. április 15-16. „Szerencs, Tokaj-Hegyalja kapuja". Konferencia kötet, Szerencs, 2005. (Eds: Frisnyák, S., Gál, A.) pp. 131-141.

Gál, A., Makra L., 2009: Egy új kombinált levegőminőségi index és alkalmazása. A Kárpát-medence környezetgazdálkodása. V. Tudományos Konferencia, Szerencs, 2009. április 3-4. Proceedings: Assessment of air pollution in Szeged using air quality indices. In: „A Kárpát-medence környezetgazdálkodása", Eds: Frisnyák, S., Gál A., pp. 147-156. Nyíregyháza – Szerencs, 2009, ISBN 978 963 9909 12 0

Vitányi, B., **Gál, A.,** Makra, L., 2009: A tokaji bor mennyiségi és minőségi jellemzőinek alakulása az elmúlt 100 évben, kapcsolatuk az éghajlati változókkal. 1. Szőlő és Klíma Konferencia, Kőszeg, 2009. április 24-25. Program és az előadások összefoglalói, p. 5-6.

Makra, L., Pajtókné Tari, I., Mika, J., **Gál, A.,** 2009: Ranking our towns according to indices of the environmental infra-structure and the air-pollution (2007) In:Changing Earth, changing society, changing knowledge acquiring. (Pajtók-Tari I.– Tóth A. eds.), Eger, October 16, 2009, pp. 297-305.

Gál, A., Mika, J., Makra, L., 2011: A légszennyezettség térbeli és időbeli jellemzői Magyarországon és Szegeden, különös tekintettel a közlekedési eredetű emissziókra. In: (Eds: Frisnyák, S., Gál A.) Kárpát-medence: tájak, népek, tevékenységek. IX. Tudományos Konferencia, Szerencs, 2011. április 8-9. Proceedings, pp. 121-131. Nyíregyháza – Szerencs, 2011, ISBN 978 963 9909 69 4

Gál, A., Makra, L., 2013: Allergén pollenek trendjei és taxonjaik klímaérzékenysége Közép-Európában. In: (Eds: Frisnyák, S., Gál A.) Kárpát-medence: természet, társadalom, gazdaság. X. Tudományos Konferencia, Szerencs, 2013. április 12-13. Proceedings, pp. 145-150. Nyíregyháza – Szerencs, 2013, ISBN 978 615 5097 61 4

Hazai konferencia poszterek

Vitányi, B., **Gál, A.,** Makra, L., 2003: Ragweed pollen concentration and its climatic components in Szeged. The 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 10 May 2003. Abstracts, p. 51.

Béczi, R., Makra, L., Mika, J., Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2004: A Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek hatékonyság vizsgálata a légszennyezettség osztályozásában Magyarországon. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 3. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2004. október 30. Abstracts, p. 45. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Makra, L., Béczi, R., Mika, J., Borsos, E., Sümeghy, Z., Motika, G., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2005: Egy szubjektív légtömeg osztályozási rendszer (a Péczely-féle makroszinoptikus típusok) légszennyezettség centrikus hatékonyság vizsgálata Szegeden. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 4. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2005. május 28. Abstracts, pp. 31-31. (Ed. Puskás, J.). CD (Ed: Puskás János), ISBN 9-639290-69-6

Hazai tudományos közlemények

Makra, L., Juhász, M., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2003: A parlagfű pollenkoncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata a Dél-Alföldön. A földrajz tanítása, 11/3, 9-16.

Gál, A., Vitányi, B., Makra, L., 2003: A parlagfű pollen koncentráció és meteorológiai összetevői a Dél-Alföldön. In: Természettudományi Közlemények, Nyíregyházi Főiskola, Természettudományi Főiskolai Kar, Nyíregyháza (ed: Kókai, S.), 3, 59-79. ISSN 1587 7922

Gál, A., Vitányi, B., Makra, L., 2003: Magyarországi városok és megyék objektív analízise és rangsora. In: Természettudományi Közlemények, Nyíregyházi Főiskola, Természettudományi Főiskolai Kar, Nyíregyháza (ed: Kókai, S.), 3, 81-95. ISSN 1587 7922

Makra, L., **Gál, A.,** Vitányi, B., Szentpéteri, M., 2003: Nagy kiterjedésű antropogén eredetű légszennyezés az ókorban. A földrajz tanítása, 11/5, 11-21.

Makra, L., Vitányi, B., **Gál, A.,** Szentpéteri, M., 2004: Fejezetek a környezetszennyezés – különösen a levegőszennyezés – történetéből, I. rész. A földrajz tanítása, 12/1, 13-20.

Makra, L., Vitányi, B., **Gál, A.,** Szentpéteri, M., 2004: Fejezetek a környezetszennyezés – különösen a levegőszennyezés – történetéből, II. rész. A földrajz tanítása, 12/2, 8-14.

Makra, L., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2006: A parlagfű pollen koncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata Szegeden. pp. 233-248. In: Földrajz és turizmus. Tanulmánykötet Dr. Hanusz Árpád 60. születésnapjának tiszteletére. (Szerk: Dr. Kókai Sándor), Nyíregyháza, 2006. 395 p. ISBN 963 7336 31 1

Makra, L., Vitányi, B., **Gál, A.,** Szentpéteri, M., 2008: Tokaj-hegyalja szőlejének és borának művelődéstörténeti és környezeti összefüggései. I. rész. A Földrajz Tanítása, 16/4, 20-28.

Makra, L., Vitányi, B., **Gál, A.,** Szentpéteri, M., 2008: Tokaj-hegyalja szőlejének és borának művelődéstörténeti és környezeti összefüggései. II. rész. A Földrajz Tanítása, 16/5, 9-19.

Makra, L., **Gál, A.,** Szentpéteri, M., 2009: A légszennyezettség becslése Szegeden levegőminőségi indexek segítségével. A Földrajz Tanítása, 17/3, 3-10.

Eötvös T., Tombácz, Sz., **Gál, A.,** Sümeghy, Z., Makra, L., 2009: Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 42-43, 39-47.

Gál, A., Makra, L., 2011: A közlekedési eredetű légszennyezettség jellemzői Szegeden. In: (Ed: Kókai, S.) Geográfiai folyamatok térben és időben. Nyíregyházi Főiskola, Természettudományi és Informatikai Kar, Turizmus és Földrajztudományi Intézete, Nyíregyháza, pp. 213-224.

Tudományos ismeretterjesztés

Cikkek

Makra, L., **Gál, A.,** Vitányi, B., 1997: Jáva – a múlt és a jövő. A földrajz tanítása, 5/3-4, 44-47.

Makra, L., **Gál, A.,** Vitányi, B., 1997: Látogatás Krakatau vulkáni szigetén. A földrajz tanítása, 5/5, 24-29.

Makra, L., **Gál, A.,** Vitányi, B., 1998: Bali – a trópusok gyöngyszeme. A földrajz tanítása, 6/1-2, 40-45.

Makra, L., Szentpéteri, M., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2004: Hawaii – a trópusok gyöngye. A földrajz tanítása, 12/3, 13-21.

Makra, L., Szentpéteri, M., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2004: Két hét Ausztráliában. A Földrajz tanítása. 12/5, 21-32.

Makra, L., Szentpéteri, M., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2004: Ausztrália – egy kontinens, egy ország. I. rész. Légkör, 49/4, 33-35.

Makra, L., Szentpéteri, M., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2005: Ausztrália – egy kontinens, egy ország. II. rész. Légkör, 50/1, 35-38.

Makra, L., Szentpéteri, M., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2005: Ausztrália – egy kontinens, egy ország. III. rész. Légkör, 50/2, 30-31.

Makra, L., Szentpéteri, M., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2005: Hawaii – a mosoly országa. I. rész. Légkör, 50/3, 34-36.
Makra, L., Szentpéteri, M., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2005: Hawaii – a mosoly országa. II. rész. Légkör, 50/4, 29-32.
Gál, A., Molnárné Danyi, E., Szentpéteri, M., Makra L., 2006: Oázisvárosok a kínai selyemúton – Belső-Ázsiában. A földrajz tanítása, 14/5, 21-28.

Filmek

Makra, L., **Gál, A.,** Gregus, D., 1991: Kínai mozaik. Útifilm, I. rész (16 perc), április 19, MTV/2, Budapest
Makra, L., **Gál, A.,** Gregus, D., 1991: Kínai mozaik. Útifilm, II. rész (16 perc) április 26, MTV/2, Budapest
Makra, L., **Gál, A.,** Vitányi, B., 1996: Az ezerarcú Indonézia – Látogatás Krakatau vulkáni szigetén. Útifilm, I. rész (5 perc), november 1, MTV/2, Budapest
Makra, L., **Gál, A.,** Vitányi, B., 1996: Az ezerarcú Indonézia – Jáva: a múlt és a jövő. Útifilm, II. rész (5 perc), december 6, MTV/2, Budapest
Makra, L., **Gál, A.,** Vitányi, B., 1996: Az ezerarcú Indonézia – Jáva: a múlt és a jövő. Útifilm, III. rész (5 perc), december 27, MTV/2, Budapest
Makra, L., **Gál, A.,** Vitányi, B., 1997: Az ezerarcú Indonézia – Bali: a trópusok gyöngyszeme. Útifilm, IV. rész (5 perc), január 3, MTV/2, Budapest
Makra, L., **Gál, A.,** Vitányi, B., 1997: Az ezerarcú Indonézia – Bali: a trópusok gyöngyszeme. Útifilm, V. rész (5 perc), január 10, MTV/2, Budapest
Gál, A., Makra, L., Vitányi, B., 2002: Brazíliai mozaikok. 40 perc. Utómunkálatok: Digital Video Studio. Narrátor: Pintér Hajnalka. Vágó: Pintér Tamás. VHS-PAL, Hfi Stereo.

Egyéb tanulmányok és tudományos előadások

Makra, L., **Gál, A.,** Vitányi, B., 2006: A parlagfű pollen koncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata Szegeden. FÖLDRAJZ ÉS TURIZMUS. Dr. Hanusz Árpád tanszékvezető főiskolai tanár 60. születés-napja tiszteletére rendezett konferencia. Nyíregyházi Főiskola, Nyíregyháza, 2006. március 4. (előadás)

13.9 Gál Tamás

Külföldi konferencia poszterek

Makra, L., **Gál, T.,** 2009: GWP and GTP forward calculations. Non-transport emissions: Earth, Europe, Hungary. EU-6, Quantify Project, Annual Meeting, Prague, Czeh Republic, 9-13 February, 2009
Makra, L., **Gál, T.,** 2010: Comparison of model integrations. EU-6, Quantify Project, Final Meeting, Munich, Germany, 25-27 January, 2010
Makra, L., **Gál, T.,** 2010: GWP and GTP weighted emissions of different transport modes, 2001-2100. EU-6, Quantify Project, Final Meeting, Munich, Germany, 25-27 January, 2010

Egyéb tanulmányok és tudományos előadások

Makra, L., **Gál, T.,** 2009: GWP and GTP forward calculations. Non-transport emissions: Earth, Europe, Hungary. EU-6, Quantify Project, Annual Meeting, Prague, Czeh Republic, 9-13 February, 2009

13.10 Guba Zoltán

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., Matyasovszky, I., **Guba, Z.,** Karatzas, K., Anttila, P., 2011: Monitoring the long-range transport effects on urban PM10 levels using 3D clusters of backward trajectories. Atmospheric Environment, 45(16), 2630-2641. **IF: 3.465**
Matyasovszky, I., Makra, L., Bálint, B., **Guba, Z.,** Sümeghy, Z., 2011: Multivariate analysis of respiratory problems and their connection with meteorological parameters and the main biological and chemical air pollutants. Atmospheric Environment, 45(25), 4152-4159. **IF: 3.465**
Matyasovszky, I., Makra, L., **Guba, Z.,** Pátkai, Zs., Páldy, A., Sümeghy, Z., 2011: Estimating the daily Poaceae pollen concentration in Hungary by linear regression conditioning on weather types. Grana, 50(3), 208-216. **IF: 0.554**

Hazai tudományos közlemények

Guba, Z., Matyasovszky, I., Makra, L., Sümeghy, Z., 2011: Multivariate analysis of respiratory disorders in relation to environmental factors. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 44-45, 135-153.
Tóth, F., Matyasovszky, I., Makra, L., **Guba, Z.,** Sümeghy, Z., 2011: Assessment of daily Poaceae pollen levels by linear regression for two Hungarian cities in association of different weather types. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 44-45, 155-164.

13.11 Hum László

Szakvélemények, szakértői tevékenység

Makra, L., **Hum, L.,** 2002: Szakvélemény a REWOX KFT. számára. Előzetes környezeti hatástanulmány olajos veszélyes hulladékkezelő telep létesítéséről, Szentes. 66 p.

13.12 Krizsán Lívia

Hazai konferencia poszterek

Csépe, Z., **Krizsán, L.,** Borbola, P., Makra, L., 2011: Néhány dél-alföldi állomás szélsebesség paraméterei. 10th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. International

Conference. University of West Hungary. Abstracts, p. 16. (szerk. Mesterházy B.) Szombathely, 2011. május 21. ISBN: 9-639290-69-6

13.13 Mihály Péter

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Mihály P.D., Ionel I., Makra L., Csépe Z., Matyasovszky I., Sümeghy Z., Tusnády G., 2015: Role of education and skills in eco-tourism in Szeged, Hungary. A questionnaire-based study. Journal of Environmental Protection and Ecology, **IF = 0.838;**

13.14 Molnárné Danyi Erzsébet

Hazai konferencia cikkek

Makra, L., **Molnárné Danyi, E.,** 2001: Levegőminőségi trendek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében. I. Földrajzi és Történeti Konferencia, Szerencs, 2001. május 25-26. In: Szerencs és környéke, Eds: Frisnyák, S., Gál, A., pp. 307-318, Szerencs – Nyíregyháza. ISBN 963 9385 24 7

Tudományos ismeretterjesztés

Cikkek

Gál, A., **Molnárné Danyi, E.,** Szentpéteri, M., Makra L., 2006: Oázisvárosok a kínai selyemúton – Belső-Ázsiában. A földrajz tanítása, 14/5, 21-28.

13.15 Muladi Beatrix

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Deák, J.Á., Makra, L., Matyasovszky, I., Csépe, Z., **Muladi, B.,** 2013: Climate sensitivity of allergenic taxa in Central Europe associated with new climate change – related forces. Science of the Total Environment, 442, 36-47. doi:10.1016/j.scitotenv.2012.10.067 **IF: 3.163**

Hazai tudományos közlemények

Deák, Á.J., Makra, L., Matyasovszky, I., Csépe, Z., **Muladi, B.,** 2012: Climate sensitivity analysis of allergenic taxa in Central Europe with new ecological forces. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 83-105.

13.16 Novotnik Gergő

Hazai konferencia poszterek

Novotnik, G., Makra, L., 2004: Légszennyezettség statisztikai vizsgálatok egy közepes méretű dél-alföldi város (Szeged) példáján. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 3. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2004. október 30. Abstracts, p. 60. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

13.17 Oláh Róbert

Hazai tudományos közlemények

Csépe, Z., Matyasovszky, I., Makra, L., **Oláh, R.,** 2012: Influence of meteorological elements to interdiurnal variability of ragweed (Ambrosia) pollen concentrations. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 61-72.

13.18 Pálfi Sándor

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., **Pálfi, S.,** Gál, A., Bíró, L., 2007: Long Distance Transport of Ragweed Pollen to Southern Hungary. Epidemiology, 18(5), S8-S8. Suppl. S **IF: 5.283**

Hazai konferencia poszterek

Makra, L., **Pálfi, S.,** 2007: Régión belüli és nagy távolságú parlagfű pollen transzport Dél-Magyarország térségében. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 6. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2007. május 19. CD (Eds.: Szőcs, H., Mesterházy, B.); ISBN: 9 639290 69 6

Hazai tudományos közlemények

Makra, L., **Pálfi, S.,** 2007: Intra-regional and long range ragweed pollen transport over Southern Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 69-77.

13.19 Roncz Béla

Computer Disc (CD)

***Kínai utazások**. Multimédia CD-ROM, 1999: Szerkesztette: Sándor József és Dr. Makra László. Fotó: Dr. Makra László, **Dr. Roncz Béla,** Sándor József. Film: Fejes György, Gál András, Gregus Dezső. Grafikai tervezés: Dr. Mátyás Ferencné Hrk Mária. Program: Bányai András Gábor. A képek digitalizálása az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola (EKTF) Oktatástechnológiai és Informatikai Tanszék Multimédia Kutatólaboratóriumában történt. Tanszékvezető: Dr. Kis-Tóth Lajos.

***Ez a CD a Budapesten rendezett 1999. évi HUNDIDACT kiállításon bronzérmet nyert.**

13.20 Rózsavölgyi Kornél

Külföldi konferencia cikkek

Rózsavölgyi, K., Geiger, J., Makra, L., 2007: Komplex klimatológiai és energetikai szélmező modellezés Magyarországra. pp. 75-80. Complex climatic and energetic modelling of wind field for Hungary. pp. 81-86. Colaborări didactice şi stiintifice în domeniul surselor de energie regenerabile între Universitatea din Oradea şi Iniversitatea din Debrecen. (Eds: Maghiar, T., Bondor, K., Vladu, E.) Oradea, Romania

Rózsavölgyi, K., Geiger, J., Makra, L., 2007: Climatic and energetic modelling of regional utilization of wind energy for Hungary. Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 00557, 2007 SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-00557, European Geosciences Union,Vienna, 2007

Hazai konferencia cikkek

Rózsavölgyi, K., Geiger, J., Makra, L., 2006: Új lehetőségek a szélmező modellezésben Magyarországon. Nemzetközi Energetikai Szakkiállítás és Konferencia, Debrecen, pp. 287-291.

Hazai tudományos közlemények

Rózsavölgyi K, Geiger J., Makra L., 2006: Magyarországi szélmező modellezés új megközelítésben. Egyetemi Meteorológiai Füzetek (ELTE, Budapest), 20, 177-182.

13.21 Sándor József

Computer Disc (CD)

***Kínai utazások**. Multimédia CD-ROM, 1999: Szerkesztette: Sándor József és Dr. Makra László. Fotó: Dr. Makra László, Dr. Roncz Béla, **Sándor József**. Film: Fejes György, Gál András, Gregus Dezső. Grafikai tervezés: Dr. Mátyás Ferencné Hrk Mária. Program: Bányai András Gábor. A képek digitalizálása az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola (EKTF) Oktatástechnológiai és Informatikai Tanszék Multimédia Kutatólaboratóriumában történt. Tanszékvezető: Dr. Kis-Tóth Lajos.

***Ez a CD a Budapesten rendezett 1999. évi HUNDIDACT kiállításon bronzérmet nyert.**

13.22 Sódar István

Hazai tudományos közlemények

Makra, L., **Sódar, I.,** Horváth, Sz., Puskás, J., 1999: Teljes napfogyatkozások a múltban és ma. Légkör, 44/3, 8-12.

Makra, L., **Sódar, I.,** Horváth, Sz., Puskás, J., 1999: Teljes napfogyatkozások a múltban és ma – meteorológiai vonatkozásokkal. A földrajz tanítása, 8/1, 3-12.

Makra, L., Horváth, Sz, Puskás, J., **Sódar, I.,** 2000: Az 1999. évi teljes napfogyatkozás meteorológiai vonatkozásai Vas megyében. Vasi Szemle, 54/5, 704-714.

13.23 Sümeghy Zoltán

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., Borsos, E., **Sümeghy, Z.,** 2006: An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels. Meteorology and Atmospheric Physics, 92(1-2), 115-137. **IF: 0.981**

Makra, L., Juhász, M., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., **Sümeghy, Z.,** 2006: An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special attention to plant pollen levels. International Journal of Biometeorology, 50(6), 403-421. **IF: 1.568**

Makra, L., Juhász, M., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., **Sümeghy, Z.,** 2007: Relationship between the Péczely's large-scale weather types and airborne pollen grain concentrations for Szeged, Hungary. Grana, 46(1), 43-56. **IF: 0.770**

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., **Sümeghy, Z.,** 2007: Relationship between the Péczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Southern Hungary. Fresenius Environmental Bulletin, 16(6), 660-673. **IF: 0.429**

Makra, L., Tombácz, Sz., Bálint, B., **Sümeghy, Z.,** Sánta, T., Hirsch, T., 2008: Influences of meteorological parameters and biological and chemical air pollutants to the incidence of asthma and rhinitis. Climate Research, 37(1), 99-119. **IF: 1.725**

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., **Sümeghy, Z.,** 2009: Comparison of objective air-mass types and the Péczely weather types and their ability to classify levels of air pollutants in Szeged, Hungary. International Journal of Environment and Pollution. "Air Pollution" Special Issue (Eds: László Makra, Harry D. Kambezidis), 36(1-2-3), 81-98. **IF: 0.624**

Matyasovszky, I., Makra, L., Bálint, B., Guba, Z., **Sümeghy, Z.,** 2011: Multivariate analysis of respiratory problems and their connection with meteorological parameters and the main biological and chemical air pollutants. Atmospheric

Environment, 45(25), 4152-4159. **IF: 3.465**

Matyasovszky, I., Makra, L., Guba, Z., Pátkai, Zs., Páldy, A**., Sümeghy, Z.,** 2011: Estimating the daily Poaceae pollen concentration in Hungary by linear regression conditioning on weather types. Grana, 50(3), 208-216. **IF: 0.554**

Makra, L., Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., **Sümeghy, Z.,** 2013: Characterizing and evaluating the role of different transport modes on urban PM10 levels in two European cities using 3D clusters of backward trajectories. Science of the Total Environment, 458-460, 36-46. **IF: 3.163**

Makra, L., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Deák, J.Á., **Sümeghy, Z.,** Tusnády, G., 2014: The effects of the current and past meteorological elements influencing the current pollen concentrations for different taxa. Botanical Studies, 55(43), doi: 10.1186/s40529-014-0043-9 **IF: 0.809 (2013)**
http://link.springer.com/article/10.1186%2Fs40529-014-0043-9/fulltext.html

Matyasovszky, I., Makra, L., Csépe, Z., **Sümeghy, Z.,** Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2014: Plants remember past weather: a study for atmospheric pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Theoretical and Applied Climatology, doi:10.1007/s00704-014-1280-2 **IF: 1.742 (2013)**

Matyasovszky, I., Makra, L., Csépe, Z., **Sümeghy, Z.,** Deák, Á.J., Pál-Molnár, E., Tusnády, G., 2015: Plants and past weather: a study for atmosperic pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10(1), 183-193. **IF: 0.727 (2013)**

Mihály P.D., Ionel I., Makra L., Csépe Z., Matyasovszky I., **Sümeghy Z.,** Tusnády G., 2015: Role of education and skills in eco-tourism in Szeged, Hungary. A questionnaire-based study. Journal of Environmental Protection and Ecology, **IF = 0.838;**

Külföldi konferencia cikkek

Horváth, Sz., Makra, L., Zempléni, A., Motika, G., **Sümeghy, Z.,** 2001: The Role of Traffic in Modifying Air Quality in a Medium-Sized City. The 3rd International Conference on Urban Air Quality and Fifth Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management; 19-23 March 2001. Loutraki, Greece. Institute of Physics, CD-ROM, pp. 21-24. Canopus Publishing Limited

Makra, L., Horváth, Sz., Taylor, C.C., Zempléni, A., Motika, G., **Sümeghy, Z.,** 2001: Modelling air pollution data in countryside and urban environment, Hungary. The 2nd International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey, 25-28 September 2001. Proceedings. 189-196. Eds: Topcu, S., Yardim, M.F., Incecik, S.

Makra, L., Horváth, Sz., **Sümeghy, Z.,** 2002: Green Cities in Hungary. AMS Fourth Symposium on the Urban Environment and the 12th Joint Conference on the Applications of Air Pollution Meteorology with the Air and Waste Management Association, Norfolk, Virginia, USA, 20–24 May 2002. Proceedings, 7.6, 78-79.

Makra, L., Horváth, Sz., **Sümeghy, Z.,** 2002: An objective analysis and ranking of cities on environmental and social factors. IGU 2002. Geographical Renaissance at the Dawn of the Millennium. Durban, South-Africa, 2002. In: Climates in Transition (Nkemdirim, L.C. ed.), Minuteman Press, pp. 161 -172.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Borsos, E., **Sümeghy, Z.,** Gál, A., Vitányi, B., 2004: Air pollution related objective classification of air mass types for Szeged, Hungary. The 7th Panhellenic International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics. Nicosia, Cyprus 28-30 September, 2004; CD, Proceedings, 2005, Vol. B, pp. 557-565.

Makra, L., Juhász, M., Bartzokas, A., **Sümeghy, Z.,** Gál, A.**,** Bíró, L., 2005: The Groups of the Péczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels. "Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3)" Lucknow, India, November 29 – December 2, 2005. Abstract, Session-VI, Contemporary Environmental Issues, pp. 70-71.

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., **Sümeghy, Z.,** Gál, A., Bíró, L,, 2006: Relationship between the groups of the Péczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary. „The 8th Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2006", Athens, Greece, May 24 – 26, 2006. Abstracts, 146. p.

Makra, L., Mika, J., Bartzokas, A., **Sümeghy, Z.,** Gál, A., Bíró, L., 2008: Relationship between the groups of Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary. Proceedings of the 8th Hellinic Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, Athens, May 2006, vol. C, 135-145.

Külföldi konferencia poszterek

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Tar, K. Motika, G., **Sümeghy, Z.,** Károssy, Cs. 2000: Spatial and temporal characteristics of air qualitiy status in southern Hungary. Proceedings of the 3rd European Conference on Applied Climatology (ECAC 2000) "Tools for the environment and man of the year 2000" Pisa, Italy, (CD version, ISBN 88-900502-0-9, CNR-IATA - Institute of Agrometeorology and Environmental Analysis for Agriculture, Florence, Italy) (eds: M.A. Falchi, A.O. Zorini)

Makra, L., **Sümeghy, Z.,** Puskás, J., Tar, K., Motika, G., 2008: Objective analysis and ranking of Hungarian cities and their clustering with different classification techniques. IX. EMTE National-International Conference of Meteorology-Climatology and Atmospheric Physics, Thessaloniki, Greece, May 28-31, 2008. Proceedings, 9th Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, 9th COMECAP2008 (Ed: Department of Meteorology-Climatology of A.U.Th.) 695-702.

Hazai konferencia cikkek

Horváth, Sz., Makra, L., Zempléni, A., Motika, G., **Sümeghy, Z.,** 2001: A közlekedés hatása a levegőminőség alakulására Szegeden. I. Magyar Földrajzi Konferencia, Földrajzi kutatások 2001 – A Magyar Földrajzi Konferencia Abstract kötete. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, szerk: Rakonczai, J., p. 60. ISBN 963 482 543 5; A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. CD-ROM, szerk: Dormány, G., Kovács, F., Péti, M., Rakonczai, J. A Szegedi Tudományegyetem TTK Természeti Földrajzi Tanszéke, ISBN 963 482 544 3; Szeged, 2001. október 25-27.

Makra, L., Horváth, Sz., **Sümeghy, Z.,** 2002: Magyarországi városok és megyék objektív analízise és rangsora környezeti és társadalmi tényezők alapján. The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 11 May 2002. Abstracts p. 22. ISBN 963 9290 69 6; Proceedings, pp. 99-112, ISBN 963 9290 68 8

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Borsos, E., **Sümeghy, Z.,** Motika, G., Gál, A., Vitányi, B., 2004: Objective classification of air mass types in Hungary, with special interest to air pollution. 3rd International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, October 30. 2004. Abstracts, p. 21. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Makra, L., Tombácz, Sz., Bálint, B., **Sümeghy, Z.,** Sánta, T., 2008: How do meteorological parameters and biological and chemical air pollutants influence the incidence of asthma and rhinitis? First International Ragweed Conference, Budapest, Hungary, September 10-13, 2008

Makra, L., Csépe, Z., **Sümeghy, Z.,** Pál-Molnár, E., Rakonczai, J., 2013: Szélsebesség- és szélteljesítmény vizsgálatok a Dél-Alföldön, különös tekintettel Szeged térségére. 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences. Nyugat-magyarországi Egyetem – University of West Hungary, 2012. május 19. Előadások – Presentations. (Ed: Mesterházy, B.), Szombathely, pp. 64-71, ISBN 963 9290 69 6

Makra, L., Csépe, Z., **Sümeghy, Z.,** Pál-Molnár, E., Rakonczai, J., 2013: Néhány dél-alföldi állomás szélpotenciálja különböző felszín fölötti magasságokban, magyarországi összehasonlításban. 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences. Nyugat-magyarországi Egyetem – University of West Hungary, 2012. május 19. Előadások – Presentations. (Ed: Mesterházy, B.), Szombathely, pp. 72-80, ISBN 963 9290 69 6

Hazai konferencia poszterek

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., Borsos, E., **Sümeghy, Z.,** Motika, G., 2004: Légtömegtípusok légszennyezettség centrikus objektív osztályozása Magyarországon. II. Magyar Földrajzi Konferencia, Abstract kötet, p. 147, CD: SZTE, TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, Eds: Barton, G., Dormány, G., Szeged, 2004. szeptember 2-5.

Béczi, R., Makra, L., Mika, J., Borsos, E., **Sümeghy, Z.,** Motika, G., 2004: Objektív légtömegtípusok és a Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek hatékonyság vizsgálata és összehasonlítása a légszennyezettség osztályozásában Magyarországon. II. Magyar Földrajzi Konferencia, Abstract kötet, p. 24, CD: SZTE, TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, Eds: Barton, G., Dormány, G., Szeged, 2004. szeptember 2-5.

Béczi, R., Makra, L., Mika, J., Borsos, E., **Sümeghy, Z.,** Motika, G., Gál, A., Vitányi, B., 2004: A Péczely-féle makroszinoptikus helyzetek hatékonyság vizsgálata a légszennyezettség osztályozásában Magyarországon. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 3. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2004. október 30. Abstracts, p. 45. (Ed. Puskás, J.), CD, Berzsenyi Dániel Főiskola, Ed: Puskás, J., Szombathely, 2004. október 30.

Makra, L., Béczi, R., Mika, J., Borsos, E., **Sümeghy, Z.,** Motika, G., Gál, A., Vitányi, B., 2005: Egy szubjektív légtömeg osztályozási rendszer (a Péczely-féle makroszinoptikus típusok) légszennyezettség centrikus hatékonyság vizsgálata Szegeden. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 4. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2005. május 28. Abstracts, pp. 31-31. (Ed. Puskás, J.). CD (Ed: Puskás János), ISBN 9-639290-69-6

Makra, L., Csépe, Z., **Sümeghy, Z.,** Pál-Molnár, E., Rakonczai, J., 2012: Szélsebesség- és szélteljesítmény vizsgálatok a Dél-Alföldön, különös tekintettel Szeged térségére. 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences. Nyugat-magyarországi Egyetem – University of West Hungary, Abstracts of the Presentations. 2012. május 19. (Eds: Füzesi, I., Puskás, J.), Szombathely, p. 11, ISBN 963 9290 69 6

Makra, L., Csépe, Z., **Sümeghy, Z.,** Pál-Molnár, E., Rakonczai, J., 2012: Néhány dél-alföldi állomás szélpotenciálja különböző felszín fölötti magasságokban, magyarországi összehasonlításban. 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences. Nyugat-magyarországi Egyetem – University of West Hungary, Abstracts of the Presentations. 2012. május 19. (Eds: Füzesi, I., Puskás, J.), Szombathely, p. 12, ISBN 963 9290 69 6

Hazai tudományos közlemények

Horváth, Sz., Makra, L., Zempléni, A., Motika, G., **Sümeghy, Z.,** 2001: A közlekedés szerepe a levegőminőség módosításában egy közepes méretű város példáján. Légkör, 46/1, 23-28.

Makra, L., Horváth, Sz., Zempléni, A., Csiszár, V., Fodré, Zs., Bucsiné Kapocsi, I., Motika, G., **Sümeghy, Z.,** 2001: Analysis of air quality parameters in Csongrád county. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 34-35, 23-44.

Makra, L., Horváth, Sz., **Sümeghy, Z.,** 2002: Zöld városok és megyék Magyarországon. A földrajz tanítása, 10/5, 9-20.

Makra, L., Horváth, Sz., **Sümeghy, Z.,** 2002: Magyarországi városok és megyék objektív analízise és rangsora környezeti és társadalmi tényezők alapján. Légkör, 47/3, 14-22.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., **Sümeghy, Z.,** Motika, G., Szentpéteri, M., 2005: Légtömegtípusok objektív osztályozása Szegedre, különös tekintettel a levegő szennyezettségére. I. rész. A Földrajz Tanítása, 13/5, 11-25.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., **Sümeghy, Z.,** Motika, G., Szentpéteri, M., 2006: Légtömegtípusok objektív osztályozása Szegedre, különös tekintettel a levegő szennyezettségére. II. rész. A Földrajz Tanítása, 14/1, 12-23.

Makra, L., Mika, J., Béczi, R., **Sümeghy, Z.,** Motika, G., Szentpéteri, M., 2006: Légtömegtípusok objektív osztályozása Szegedre, különös tekintettel a levegő szennyezettségére a téli hónapokban. In: Táj, környezet és társadalom. Ünnepi tanulmányok Keveiné Bárány Ilona professzor asszony tiszteletére. SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék; SZTE Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, pp. 457-465. ISBN 963 482 782 9

Makra, L., Béczi, R., **Sümeghy, Z.,** Mika, J., Motika, G., Szentpéteri, M., 2006: Időjárási típusok légszennyezettség centrikus objektív osztályozása Szegedre. Légkör, 51/2, 15-25.

Makra, L., **Sümeghy, Z.,** 2007: Objective analysis and ranking of Hungarian cities, with different classification techniques, Part 1. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 79-89.

Makra, L., **Sümeghy, Z.,** 2007: Objective analysis and ranking of Hungarian cities, with different classification techniques, Part 2. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 91-100.

Tombácz, Sz., Makra, L., Bálint, B., **Sümeghy, Z.,** Motika, G., Hirsch, T., 2007: Relation of meteorological elements and biological and chemical air pollutants to respiratory diseases. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 135-146.

Makra, L., **Sümeghy, Z.,** 2008: Environmental objective analysis, ranking and clustering of Hungarian cities. Landscape &

Environment. Acta Geograophica Debrecina, Landscape & Environment Series, 2(2), 91-108.

Eötvös T., Tombácz, Sz., Gál, A., **Sümeghy, Z.,** Makra, L., 2009: Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 42-43, 39-47.

Makra L., **Sümeghy, Z.,** 2010: Magyarországi városok és megyék osztályozása infrastrukturális és környezeti indikátorok alapján. Földrajzi Közlemények, 134(2), 203-215.

Makra, L., Matyasovszky, I., Ionel, I., Popescu, F., **Sümeghy, Z.,** 2011: Connection between meteorological elements and pollutants concentrations at Szeged, Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 44-45, 127-134.

Guba, Z., Matyasovszky, I., Makra, L., **Sümeghy, Z.,** 2011: Multivariate analysis of respiratory disorders in relation to environmental factors. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 44-45, 135-153.

Tóth, F., Matyasovszky, I., Makra, L., Guba, Z., **Sümeghy, Z.,** 2011: Assessment of daily Poaceae pollen levels by linear regression for two Hungarian cities in association of different weather types. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 44-45, 155-164.

Csépe, Z., Matyasovszky, I., Makra, L., **Sümeghy, Z.,** 2012: Association between extreme daily pollen concentrations for Szeged, Hungary and previous-day meteorological elements. Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, Tomus 46, 73-81.

Tudományos ismeretterjesztés

Cikkek

Makra, L., **Sümeghy, Z.,** 1999: Kínai mozaik. Magiszter. Pedagógusok életmód- és iskolamagazinja, 3/5-6, 16-18.

13.24 Tanács Eszter

Hazai tudományos közlemények

Makra, L., Puskás, T.M., **Tanács, E.,** 2009: A commemoration of professor György Péczely at the 80th jubilee of his birth and the 25th jubilee of his death. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, Tom. 42-43, 79-95.

13.25 Tombácz Szintia

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., **Tombácz, Sz.,** Bálint, B., Sümeghy, Z., Sánta, T., Hirsch, T., 2008: Influences of meteorological parameters and biological and chemical air pollutants to the incidence of asthma and rhinitis. Climate Research, 37(1), 99-119. **IF: 1.725**

Makra, L., Matyasovszky, I., **Tombacz, Sz.,** Karatzas, K., Anttila, P., 2009: Effect of Long-Range Transport on Urban PM10 Levels. Epidemiology, 20(6), S97-S97, Supplement: Suppl. S **IF: 5.589**

Makra, L., **Tombacz, Sz.,** Eotvos, T., Kadocsa, E., 2009: Weather and Pollutants Related Incidence of Asthma and Rhinitis. Epidemiology, 20(6), S97-S98, Supplement: Suppl. S **IF: 5.589**

Hazai konferencia poszterek

Tombácz, Sz., Makra, L., Motika, G., 2006: A parlagfű pollen koncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata Szegeden. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok alkalmazása 5. Nemzetközi Konferencia, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2006. október 14. p. 16. CD (Eds.: Szőcs, H., Mesterházy, B.); ISBN: 9 639290 69 6

Hazai tudományos közlemények

Tombácz, Sz., Makra, L., Bálint, B., Sümeghy, Z., Motika, G., Hirsch, T., 2007: Relation of meteorological elements and biological and chemical air pollutants to respiratory diseases. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 40-41, 135-146.

Tombácz, Sz., Makra, L., 2007: Relation of meteorological elements to respiratory diseases. Landscape & Environment. Acta Geograophica Debrecina, Landscape & Environment Series, 1(1), 1-15.

Eötvös T., **Tombácz, Sz.,** Gál, A., Sümeghy, Z., Makra, L., 2009: Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 42-43, 39-47.

Tombácz, Sz., Eötvös, T., Makra, L., 2009: Environmental and social conditions of asthma and rhinitis. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 42-43, 159-173.

Egyéb tanulmányok és tudományos előadások

Makra, L., **Tombácz, Sz.,** 2007: Meteorológiai elemek, valamint kémiai és biológiai légszennyezõk kapcsolata a légúti betegségekkel Dél-Magyarországon, különös tekintettel az asztmára és a rhinitisre. Kutatási irányzatok napjaink hazai meteorológiájában, Magyar Tudomány Ünnepe, tudományos ülésszak, előadás, MTA Debreceni Akadémiai Bizottsága, Debrecen, 2007. november 14.

13.26 Tóth Balázs

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Juhos, I., Makra, L., **Tóth, B.,** 2008: Forecasting of traffic origin NO and NO_2 concentrations by Support Vector Machines and neural networks using Principal Component Analysis. Simulation Modelling Practice and Theory, 16(9), 1488-1502. **IF: 0.586**

Juhos, I., Makra, L., **Tóth, B.,** 2009: The behaviour of the multi-layer perceptron and the support vector regression learning methods in the prediction of NO and NO_2 concentrations in Szeged, Hungary. Neural Computing and Applications, 18(2), 193-205. **IF: 0.812**

13.27 Tóth Ferenc

Hazai tudományos közlemények

Tóth, F., Matyasovszky, I., Makra, L., Guba, Z., Sümeghy, Z., 2011: Assessment of daily Poaceae pollen levels by linear regression for two Hungarian cities in association of different weather types. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 44-45, 155-164.

13.28 Vitányi Béla

Impakt faktoros folyóiratokban megjelent publikációk

Makra, L., **Vitányi, B.,** Gál, A., Mika, J., Matyasovszky, I., Hirsch, T., 2009: Wine Quantity and Quality Variations in Relation to Climatic Factors in the Winegrowing Region of Tokaj, Hungary. American Journal of Enology and Viticulture, 60(3), 312-321. **IF: 1.8**

Hazai konferencia cikkek

Vitányi, B., Gál, A., Makra, L., 2003: Ragweed pollen concentration and its climatic components in Szeged. The 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 10 May 2003. Abstracts, p. 51.

Vitányi, B., Gál, A., Makra, L., 2003: A hőmérséklet függőleges gradiense az Északi-középhegység térségében – különös tekintettel a Tokaj-hegyaljára. A Zempléni-hegység természeti és gazdasági földrajza. Konferencia. In: Szerencs és környéke, Eds: Frisnyák, S. és Gál, A., pp. 57-64, Szerencs – Nyíregyháza, Szerencs, 2003. május 16-17, ISBN 963 9368 69 7

Gál, A., **Vitányi, B.,** Makra, L., 2005: Magyarországi városok és megyék környezetminőségi értékelése, különös tekintettel az Északi-középhegység térségére. „Szerencs, Tokaj-Hegyalja kapuja". Tudományos konferencia, Szerencs, 2005. április 15-16. „Szerencs, Tokaj-Hegyalja kapuja". Konferencia kötet, Szerencs, 2005. (Eds: Frisnyák, S., Gál, A.) pp. 131-141.

Makra, L., Németh, Á., **Vitányi, B.,** 2007: A Harangod, a Taktaköz, a Bodrogköz és a Zempléni-hegység éghajlati viszonyainak összehasonlítása. IV. Tájföldrajzi konferencia, Szerencs, 2007. április 20-21. „Szerencs, Dél-Zemplén központja", Eds: Frisnyák, S., Gál A., pp. 153-161. ISBN 978 963 7336 61 4

Vitányi, B., Gál, A., Makra, L., 2009: A tokaji bor mennyiségi és minőségi jellemzőinek alakulása az elmúlt 100 évben, kapcsolatuk az éghajlati változókkal. 1. Szőlő és Klíma Konferencia, Kőszeg, 2009. április 24-25. Program és az előadások összefoglalói, p. 5-6.

Hazai konferencia poszterek

Vitányi, B., Gál, A.**,** Makra, L., 2003: Ragweed pollen concentration and its climatic components in Szeged. The 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 10 May 2003. Abstracts, p. 51.

Hazai tudományos közlemények

Makra, L., Juhász, M., Gál, A., **Vitányi, B.,** 2003: A parlagfű pollenkoncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata a Dél-Alföldön. A földrajz tanítása, 11/3, 9-16.

Gál, A., **Vitányi, B.,** Makra, L., 2003: A parlagfű pollen koncentráció és meteorológiai összetevői a Dél-Alföldön. In: Természettudományi Közlemények, Nyíregyházi Főiskola, Természettudományi Főiskolai Kar, Nyíregyháza (ed: Kókai, S.), 3, 59-79. ISSN 1587 7922

Gál, A., **Vitányi, B.,** Makra, L., 2003: Magyarországi városok és megyék objektív analízise és rangsora. In: Természettudományi Közlemények, Nyíregyházi Főiskola, Természettudományi Főiskolai Kar, Nyíregyháza (ed: Kókai, S.), 3, 81-95. ISSN 1587 7922

Makra, L., Gál, A., **Vitányi, B.,** Szentpéteri, M., 2003: Nagy kiterjedésű antropogén eredetű légszennyezés az ókorban. A földrajz tanítása, 11/5, 11-21.

Borsos, E., Makra, L., Béczi, R., **Vitányi, B.,** Szentpéteri, M., 2003: Anthropogenic air pollution in the ancient times. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 5-15.

Vitányi, B., Makra, L., Juhász, M., Borsos, E., Béczi, R., Szentpéteri, M., 2003: Ragweed pollen concentration in the function of meteorological elements in the south-eastern part of Hungary. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, 36-38, 121-130.

Makra, L., **Vitányi, B.,** Gál, A., Szentpéteri, M., 2004: Fejezetek a környezetszennyezés – különösen a levegőszennyezés – történetéből, I. rész. A földrajz tanítása, 12/1, 13-20.

Makra, L., **Vitányi, B.,** Gál, A., Szentpéteri, M., 2004: Fejezetek a környezetszennyezés – különösen a levegőszennyezés – történetéből, II. rész. A földrajz tanítása, 12/2, 8-14.

Makra, L., Gál, A., **Vitányi, B.,** 2006: A parlagfű pollen koncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata Szegeden. pp. 233-248. In: Földrajz és turizmus. Tanulmánykötet Dr. Hanusz Árpád 60. születésnapjának tiszteletére. (Szerk: Dr. Kókai Sándor), Nyíregyháza, 2006. 395 p. ISBN 963 7336 31 1

Makra, L., **Vitányi, B.,** Gál, A., Szentpéteri, M., 2008: Tokaj-hegyalja szőlejének és borának művelődéstörténeti és környezeti összefüggései. I. rész. A Földrajz Tanítása, 16/4, 20-28.

Makra, L., **Vitányi, B.,** Gál, A., Szentpéteri, M., 2008: Tokaj-hegyalja szőlejének és borának művelődéstörténeti és környezeti összefüggései. II. rész. A Földrajz Tanítása, 16/5, 9-19.

Makra, L., Mika, J., **Vitányi, B.,** 2013: A tokaji bor jellemzőinek kapcsolata az éghajlati változókkal. pp. 224-234. In: (ed: Csoma, Zs.) Borkultúra és társadalom – visszatekintve a 21. századi Magyarországról. Szőlő, bor, termelés, fogyasztás, társadalom. 606 p. Agroinform Kiadó és Nyomda, Budapest, ISBN 978-963-08-5828-1

TUDOMÁNYOS ISMERETTERJESZTÉS

Cikkek

Makra, L., Gál, A., **Vitányi, B.,** 1997: Jáva – a múlt és a jövő. A földrajz tanítása, 5/3-4, 44-47.

Makra, L., Gál, A., **Vitányi, B.,** 1997: Látogatás Krakatau vulkáni szigetén. A földrajz tanítása, 5/5, 24-29.
Makra, L., Gál, A., **Vitányi, B.,** 1998: Bali – a trópusok gyöngyszeme. A földrajz tanítása, 6/1-2, 40-45.
Makra, L., Szentpéteri, M., Gál, A., **Vitányi, B.,** 2004: Hawaii – a trópusok gyöngye. A földrajz tanítása, 12/3, 13-21.
Makra, L., Szentpéteri, M., Gál, A., **Vitányi, B.,** 2004: Két hét Ausztráliában. A Földrajz tanítása. 12/5, 21-32.
Makra, L., Szentpéteri, M., Gál, A., **Vitányi, B.,** 2004: Ausztrália – egy kontinens, egy ország. I. rész. Légkör, 49/4, 33-35.
Makra, L., Szentpéteri, M., Gál, A., **Vitányi, B.,** 2005: Ausztrália – egy kontinens, egy ország. II. rész. Légkör, 50/1, 35-38.
Makra, L., Szentpéteri, M., Gál, A., **Vitányi, B.,** 2005: Ausztrália – egy kontinens, egy ország. III. rész. Légkör, 50/2, 30-31.
Makra, L., Szentpéteri, M., Gál, A., **Vitányi, B.,** 2005: Hawaii – a mosoly országa. I. rész. Légkör, 50/3, 34-36.
Makra, L., Szentpéteri, M., Gál, A., **Vitányi, B.,** 2005: Hawaii – a mosoly országa. II. rész. Légkör, 50/4, 29-32.

Filmek

Makra, L., Gál, A., **Vitányi, B.,** 1996: Az ezerarcú Indonézia – Látogatás Krakatau vulkáni szigetén. Útifilm, I. rész (5 perc), november 1, MTV/2, Budapest
Makra, L., Gál, A., **Vitányi, B.,** 1996: Az ezerarcú Indonézia – Jáva: a múlt és a jövő. Útifilm, II. rész (5 perc), december 6, MTV/2, Budapest
Makra, L., Gál, A., **Vitányi, B.,** 1996: Az ezerarcú Indonézia – Jáva: a múlt és a jövő. Útifilm, III. rész (5 perc), december 27, MTV/2, Budapest
Makra, L., Gál, A., **Vitányi, B.,** 1997: Az ezerarcú Indonézia – Bali: a trópusok gyöngyszeme. Útifilm, IV. rész (5 perc), január 3, MTV/2, Budapest
Makra, L., Gál, A., **Vitányi, B.,** 1997: Az ezerarcú Indonézia – Bali: a trópusok gyöngyszeme. Útifilm, V. rész (5 perc), január 10, MTV/2, Budapest
Gál, A., Makra, L., **Vitányi, B.,** 2002: Brazíliai mozaikok. 40 perc. Utómunkálatok: Digital Video Studio. Narrátor: Pintér Hajnalka. Vágó: Pintér Tamás. VHS-PAL, Hfi Stereo.

Egyéb tanulmányok és tudományos előadások

Makra, L., Gál, A., **Vitányi, B.,** 2006: A parlagfű pollen koncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata Szegeden. FÖLDRAJZ ÉS TURIZMUS. Dr. Hanusz Árpád tanszékvezető főiskolai tanár 60. születésnapja tiszteletére rendezett konferencia. Nyíregyházi Főiskola, Nyíregyháza, 2006. március 4. (előadás)

14. Tevékenysége a doktori képzésben

14.1 Környezettudományi Doktori Iskola

Ebben a doktori iskolában alapító törzstag vagyok.

A Szegedi Tudományegyetemen 2001 tavaszán megalakult **KÖRNYEZETTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA alapító belső tagja** vagyok (vezetője: Dr. Kónya Zoltán egyetemi tanár). A **„REGIONÁLIS FOLYAMATOK FÖLDRAJZI ÉS FÖLDTANI ELEMZÉSE" c. akkreditált doktori program keretében,** a **„KÖRNYEZETFÖLDRAJZ"** c. alprogramban (vezetője: Dr. Mezősi Gábor egyetemi tanár), ezen belül a **„A LÉGSZENNYEZETTSÉG ÉGHAJLATTANI SZEMPONTÚ ELEMZÉSE"** c. programban dolgozom.

14.2 Földtudományok Doktori Iskola

Ebben a doktori iskolában témakiíró vagyok.

A 2001-ben megalakult **Földtudományok Doktori Iskola** (vezetője: Dr. Mezősi Gábor egyetemi tanár) égisze alatt a **„GEOÖKOLÓGIA" c. akkreditált program keretében**, a **„KÖZLEKEDÉS ÉS KÖRNYEZETTERHELÉS"**, a **„LÉGSZENNYEZETTSÉG MODELLEZÉSE"**, valamint az **„ÉGHAJLATVÁLTOZÁS"** c. alprogramokat vezetem.

14.3 A doktori képzéssel kapcsolatos munkájának megoszlása

SzTE **Földtudományok Doktori Iskola**: **47%;**
SzTE **Környezettudományi Doktori Iskola**: **52%;**
SzTE **KDI3-SzTE** Doktori Iskola Tanácsa: **1%;**

15. Műhelyteremtés, iskolateremtés, utánpótlás nevelés

- Kutatási területe, a pollenklimatológia **új tudományterület Magyarországon**. Az első ilyen tárgyú publikációját (Makra et al., 2004) követően Magyarországról csak Makra és munkatársai publikáltak ezen a területen (összesen 31 publikáció) impakt faktoros folyóiratokban.
- Három fő (Unger János, 1986; Puskás János, 1989; Klicász Szpirosz, 1990) Univ. Doc. disszertációjának témavezetője,
  - ma mindhárom **„mestertanár";**
  - ma a szakterületükön mindhárman vezető pozícióban vannak a munkahelyükön;
- Három fő (Nagwa Ahmed Ahmed Khalil, 1997; Horváth Szilvia, 2003; Csépe Zoltán, 2014) PhD disszertációjának témavezetője,
  - ma Nagwa Ahmed Ahmed Khalil és Horváth Szilvia vezető pozícióban vannak a munkahelyükön,
  - Csépe Zoltán eddigi publikációinak **összegzett impakt faktora 26,450 s ilyen magas impakttal még nem védett PhD hallgató a Szegedi Tudományegyetemen** (ma: fejlesztő informatikus, OPTIN Kft, Szeged). Ez idáig összesen 12 db publikációja jelent meg impakt faktoros folyóiratokban, továbbá újabb 3 kézirat, melyben társszerzőként szerepel, beadás előtt áll;
- További 5 fő PhD hallgató dolgozott a felügyelete alatt;
- 9 hallgatójának dolgozatát díjazták Országos Tudományos Diákkonferenciákon (OTDK);
- 2 hallgatója az OTDK díjazáson kívül más hazai díjazásban is részesült;
- 1 hallgatója, Horváth Szilvia elnyerte az Európai Meteorológiai Társaság *„Young Scientist Award"*c. kitüntetését (2004);
- Közös publikációk PhD / Univ. Doc. hallgatóival: 10 fő, összesen 169 publikáció;
- Közös publikációk más hallgatókkal / tanítványokkal: 27 fő, összesen 212 publikáció;
- Vezetése alatt 83 db szakdolgozat / diplomamunka készült, melyek közül 62 db jeles (5) eredménnyel megvédett munka;
- Tudományos fokozattal rendelkező hallgatóinak a száma eddigi szakmai tevékenysége során: 5 fő;

16. Tudományos fokozatszerzés céljából készült mű bírálója

1. **Opponensi vélemény** Mucsi László: „A városökológia elmélete és alkalmazási lehetőségei Szeged példáján" című PhD értekezéséről (80 oldal, 30 ábra, 9 táblázat). Szeged, 1996. június 23.
2. **Opponensi vélemény** Péntek Kálmán: „Néhány karsztos folyamat matematikai leírása" című PhD értekezéséről (110 oldal + mellékletek). Szeged, 1999. január 15.
3. **Opponensi vélemény** Géczy Róbert: „A városökológiai kutatások néhány időszerű kérdése Kolozsváron" című (128 oldal) PhD értekezéséről. Szeged, 2000. március 24.
4. **Opponensi vélemény** Bottyán Zsolt: „Az átlagos maximális hősziget-intenzitás statisztikus modellje Szegeden és Debrecenben" című PhD értekezéséről (122 oldal, 56 ábra, 14 táblázat, 7 melléklet). Szeged, 2008. április 12.
5. **Opponensi vélemény** Szegedi Sándor: „A városi hősziget vizsgálata Debrecenben és jellegzetes méretű hajdúsági településeken" című habilitációs dolgozatáról (92 oldal, 57 ábra, 8 táblázat). Debrecen, 2008. december 17.
6. **Opponensi vélemény** Apostol, Gabriel: "Theoretical and experimental study on air quality in the airport areas" PhD értekezéséről (205 oldal, 77 ábra, 17 táblázat). Bírálói felkérés száma: No. 67, 06.05.2010, Politehnica University Szenátusa, Temesvár, Románia, 2010. július 10.
7. **Opponensi vélemény** Dumitru, Cebrucean: "Research on capturing of CO_2 from combustion of fossil or unconventional fuels" PhD értekezéséről (153 oldal, 59 ábra, 11 táblázat). Bírálói felkérés száma: No. 67, 06.05.2010, Politehnica University Szenátusa, Temesvár, Románia, 2010. július 10.

17. Tagság tudományos / művészeti testületekben

17.1 Tudományos és közéleti tevékenység

1977– : Magyar Meteorológiai Társaság, tagság;
1990–1992: National Geographic Society, USA, tagság;

1995–1999: Hongkongi Meteorológiai Társaság, tagság;
1996– : MTA Köztestülete, tagság;
1999–2007: Magyar Meteorológiai Társaság Választmánya, tagság;
1999– : International Association for Urban Climate (IAUC), tagság;
2001– : Szegedi Tudományegyetem, KÖRNYEZETTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA, alapító belső tag;
2001– : Szegedi Tudományegyetem, FÖLDTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLÁJA, témakiíró;
2001–2006: Magyar Szélenergia Társaság, elnökségi tagság;
2003– : International Association for Urban Climate, magyar tagozat, alapító tag;
2005–2014: Magyar Meteorológiai Társaság Szegedi Csoportja, elnök;

17.2 A Magyar Meteorológiai Társaság Szegedi Csoportja előadóülésein elhangzott előadások, 2005-2014

Szudár Béla (regionális képviselő, Országos Meteorológiai Szolgálat Dél-magyarországi Regionális Központja, Szeged), 2008. november 3: Megfigyelésektől a kereskedelmi szolgáltatásokig. Sokrétű meteorológiai tevékenység az Országos Meteorológiai Szolgálat Dél-magyarországi Regionális Központjában, Szegeden. Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

Anita Bokwa (associate professor, Jagiellonian University, Institute of Geography and Spatial Management, Kraków, Poland), 2009. október 12: Environmental impacts of long-term Air pollution changes in Kraków, Poland. Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

Ambrózy Pál (Magyar Meteorológiai Társaság, társelnök), 2009. május 6: Személyes megemlékezés Péczely György professzorról születésének 80., és halálának 25. évfordulóján. Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

Makra László (egyetemi docens, SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék), 2009. május 6: Péczely György professzor szakirodalmi munkássága. Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

Andreas Matzarakis (Vice-President of the International Society of Biometeorology), 2010. június 11: Climate, meteorology and human biometeorology. Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

Németh Lajos (meteorológus, RTL Klub, Budapest), 2010. november 8: Éghajlatváltozás-előrejelzés. Szegedi Tudományegyetem, Tanulmányi és Információs Központ, Szeged, Ady tér

Kovács Mária (PhD-hallgató, SZTE TTIK Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék), 2012. április 16: Röviden a globális és regionális klímamodellezésről. Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

Koppány György (ny. egyetemi tanár, SZTE, TTIK, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék), 2012. április 19: Kihívások a 21. században (víz- és élelemszükséglet, környezetszennyezés, energiaigény, éghajlat ingadozás). A 80 éves Koppány György Professzor köszöntése. Ünnepi ülés. Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

Makra László (egyetemi docens, SZTE, TTIK, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék), 2012. június 29: Diurnal, weekly and annual cycles of air pollutant levels in Szeged. „Contribution to sustainable development by assessing the transboundary air pollution upon the cultural & turistical heritage in HU – RO border. TRANSAIRCULTUR, HURO/1001/139/1.3.4; nyitó rendezvény és szakmai fórum, 2012. July 27. Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

Ionel, Ioana (professora, University Politehnica, Timişoara, Romania), 2012. június 29: Air quality in Timişoara – a continuous challenge I. „Contribution to sustainable development by assessing the transboundary air pollution upon the cultural & turistical heritage in HU – RO border. TRANSAIRCULTUR, HURO/1001/139/1.3.4; nyitó rendezvény és szakmai fórum, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

Bodó Barna (egyetemi tanár, Diaspora Foundation, Timişoara, Romania), 2012. június 29: Local

values and local communities in Temesvár (Timişoara) region. „Contribution to sustainable development by assessing the transboundary air pollution upon the cultural & turistical heritage in HU – RO border. TRANSAIRCULTUR, HURO/1001/139/1.3.4; nyitó rendezvény és szakmai fórum, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

Ionel, Ioana (professora, University Politehnica, Timişoara, Romania), 2012. június 29: Air quality in Timisoara – a continuous challenge II. „Contribution to sustainable development by assessing the transboundary air pollution upon the cultural & turistical heritage in HU – RO border. TRANSAIRCULTUR, HURO/1001/139/1.3.4; nyitó rendezvény és szakmai fórum, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

Popescu, Francisc (lecturer, University Politehnica, Timişoara, Romania), 2012. június 29: Rezultate ale măsurătorilor de poluare a aerului. „Contribution to sustainable development by assessing the transboundary air pollution upon the cultural & turistical heritage in HU – RO border. TRANSAIRCULTUR, HURO/1001/139/1.3.4; nyitó rendezvény és szakmai fórum, Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

Koppány György (ny. egyetemi tanár, SZTE, TTIK, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék), 2013. április 29: Éghajlat és történelem. Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 3. emelet, Marczell György terem, Szeged, Egyetem u. 2.

18. Kutatás menedzsment

Az ÁNTSZ Csongrád Megyei Intézete, az ATIKÖFE, valamint az SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszéke (a továbbiakban: tanszék) közreműködésével **Levegőkörnyezeti Munkacsoport** jött létre Makra László irányításával 1997-ben Szegeden. Az együttműködés révén a tanszék hozzájut mind a Csongrád megyei RIV-állomások, mind pedig a szegedi monitoring állomás által szolgáltatott légszennyezettség adatokhoz. Viszonzásképpen a tanszék megosztja az adatok felhasználásával kapott kutatási eredményeit az említett intézményekkel.

19. Tagság nemzetközi tudományos testületekben

19.1 Szerkesztő bizottsági tag hazai folyóiratban

Acta Climatologica et Chorologica, Universitatis Szegediensis: 1984- ;
A földrajz tanítása c. módszertani folyóirat: 2007- ;

19.2 Vendégszerkesztő nemzetközi folyóirat különszámában

International Journal of Environment and Pollution, Special Issue: „Air Pollution”:
2007-2009; IF: 0.626 (2009);

19.3 Szerkesztő nemzetközi folyóiratban

International Journal of Environment and Pollution (IJEP): 2014- ; IF: 0.624 (2014);

19.4 Szerkesztő bizottsági tag nemzetközi folyóiratokban

Annals of West University of Timişoara, Series of Biology (Timişoara, Romania): 2012- ;
International Journal of Biometeorology: 2012- ; IF: 3.246 (2014);
Journal of Climatology: 2013- ;
Archives of Otolaryngology and Rhinology: 2014- ;

Science, Technology and Development: 2015- ;
Journal of Natural Products Research Updates: 2015- ;
Advances in Modern Oncology Research: 2015- :

19.5 Nemzetközi szervezet vezetőségi tagja

INTERNATIONAL RAGWEED SOCIETY, Committee member: 2014- ;

20. Szakvélemények / szakértői tevékenység

1. **Makra, L.,** 1997: Csapadék- és hőmérséklet karakterisztikák a Dél-Alföldön. Készült az Első Magyar Kenderfonó Rt. (Szeged) számára. A szakvélemény célja: A kender kiültetéséhez szükséges éghajlati információk, statisztikai valószínűségek szolgáltatása.
2. **Makra, L.,** 1997: Kora tavaszi és késő őszi fagyok a Dél-Alföldön. Készült az Első Magyar Kenderfonó Rt. (Szeged) számára. A szakvélemény célja: A kender kiültetéséhez szükséges éghajlati információk, statisztikai valószínűségek szolgáltatása.
3. **Makra, L.**, Unger, J., 2001: Szélsebesség- és szélteljesítmény vizsgálatok Szegeden, 2001. Készült a DÉMÁSZ Rt. (Szeged) számára. A szakvélemény célja: támpontot nyújtani annak eldöntéséhez, hogy a szélviszonyok lehetővé teszik-e szélerőmű telepítését Szegeden?
4. **Makra, L.**, Unger, J., 2001: Szakvélemény a DÉMÁSZ RT. számára. Néhány dél-alföldi állomás évi átlagos szélsebességének meghatározása a felszín fölötti 60 m magasságban. 12 p.
5. Mohl, M., Gaskó, B., Horváth, Sz., **Makra, L.**, Szabó, F., 2002: Szeged megyei jogú város 2. KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAMJA, 2003-2007. Lépések a helyi fenntarthatóság felé. Tanulmány. Készült: A környezet védelmének általános sza-bályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. és 47. § alapján. 59 p.
6. **Makra, L.**, Hum, L., 2002: Előzetes környezeti hatástanulmány olajos veszélyes hulladékkezelő telep létesítéséről, Szentes. 66 p.

21. Hazai kutatási projektek

21.1 OTKA

1. Aszály előrejelzési eljárás kidolgozása Magyarország területére. OTKA nyilvántartási szám: T4115; témavezető: Koppány György; támogatási összeg: 3.100 eFt; időtartam: 1992-1995. **Befejeződött pályázat minősítése: kiváló;**
2. Megújuló erőforrások a Dél-Alföldön, különös tekintettel a napsugárzási- és szél-energiára. OTKA nyilvántartási szám: T 023 041; **témavezető:** Makra László; támoga-tási összeg: 960 eFt; időtartam: 1997-2000. **Befejeződött pályázat minősítése: kiváló;**
3. Magyarországi városok légszennyezettségének vizsgálata regionális meteorológiai hely-zetek függvényében. OTKA nyilvántartási szám: T-34765; témavezető: Práger Tamás; támogatási összeg: 6.000 eFt; időtartam: 2001-2004. **Befejeződött pályázat minősítése: kiváló;**

21.2 FKFP

1. Műszeres háttérszennyezettség kutatások Belső-Ázsiában. FKFP nyilvántartási szám:(–); **témavezető:** Makra László; támogatási összeg: 300 eFt; időtartam: 1992. **Befejeződött pályázat minősítése: kiváló;**
2. A városi légtér antropogén eredetű módosulásainak modellezése. FKFP nyilvántartási szám: 0001/2000; témavezető: Unger János; támogatási összeg: 3.400 eFt; időtartam: 2000-2001. **Befejeződött pályázat minősítése: kiváló;**

21.3 PFP

1. A környezettan szakos tanárképzés korszerűsítése. PFP nyilvántartási szám: 0281/97; **projektvezető:** Makra László; támogatási összeg: 1.500 eFt; időtartam: 1997-1998.

Befejeződött pályázat minősítése: kiváló;

21.4 A Soros Alapítvány által támogatott kutatások

1. Műszeres háttérszennyezettség kutatások Belső-Ázsiában (Északnyugat-Kína, Xinjiang-Ujgur Autonóm Terület). Soros Alapítvány; **témavezető:** Makra László; támogatási összeg: 3 e USD; időtartam: 1993.
2. Műszeres háttérszennyezettség kutatások Brazíliában. Soros Alapítvány; **témavezető:** Makra László; támogatási összeg: 2000 USD; időtartam: 1997.

22. Nemzetközi terepi kutató expedíciók

22.1 Felkészülés

22.1.1 Az expedíciók szervezése

Minden egyes terepi műszeres expedícióm (összesen 4 db) szervezése kb. egy évvel a tervezett kiutazás előtt elkezdődött. A kapcsolatépítés az adott ország budapesti külképviselete segítségével történt, továbbá jelentős támogatást kaptam az adott ország központi tudományos és kulturális szervezeteitől a regionális szervekkel való kapcsolatfelvételhez.

22.1.2 Az előkészítő munka rendkívüli nehézségei

Amikor ezeket az expedíciókat szerveztem nem volt előttem példa, hogyan kell expedíciót szervezni, nem volt előttem minta, ami jelentősen megkönnyíthette volna az előkészületeimet. Egy további, igen lényeges probléma: odahaza a lakásunkban nem volt vonalas telefonunk. Ezenkívül Szegeden az utcai telefonfülkék nem működtek, s a munkahelyemről pedig tiltott volt az expedíciók szervezésének előkészületeit telefonon intézni. Így **az adott expedíció szervezésekor egy éven át csak és kizárólag amiatt utaztam hetente két alkalommal vonattal Szegedről Budapestre, hogy ott utcai telefonfülkéből végezzem a szervező munkát. Mai gondolkodással, ép ésszel el nem lehet képzelni, hogy a feltételek teljes hiányában, telefon, számítógép és internet nélkül, minden tanszéki támogatást nélkülözve a szegedi József Attila Tudományegyetem Éghajlattani Tanszékén, rendkívül rossz, s a munkámat lényegében ellehetetlenítő körülmények között milyen hatalmas előkészítő munkát végeztem, s miként tudtam sikeresen előkészíteni mindent a terepi kutató expedícióim indulására. (A 2. Kína expedíciómat követően, 1996 őszétől jutottam először számítógéphez a munkahelyemen.)**

A nehézségeket fokozta, hogy minden szervező munkát és minden előkészítő munkát teljes egészében és kizárólag egyedül, saját magam végeztem.

22.1.3 Külföldi vásárlások és a teherpoggyász feladása

A levegőszivattyút Amszterdamban (Hollandia) vettem. A filtereket, a műanyag tokokat, a gumicsövet és az egyéb kiegészítőket Bécsből (Ausztria) hozattam. A gázórát a DÉGÁZ Délmagyarországi Gázszolgáltató Vállalat kölcsönözte, míg az aggregátort a munkahelyem, a Szegedi Tudományegyetem bocsátotta a rendelkezésemre.

Az idehaza gondosan összeállított, s a konkrét esetben Kínába szánt teherpoggyászt a TNT Express légi teheráru szolgáltatását igénybe véve post restant adtam fel, amit aztán két hónappal később Urumcsiban, a Xinjiang-Ujgur Autonóm Terület fővárosa központi vámraktárában a személyazonosságom igazolása, illetve a vámvizsgálat után átvettem. További részletek a kínai expedícióim (1990, 1994) szervezésével kapcsolatosan az alábbi könyveimben olvashatók (Makra és Gál, 1996; Makra, 2000c):

Hivatkozások

Makra László - Gál András, 1996: A varázslatos Kína. Útikönyv. p. Szeged-Szerencs, 1996. november 20. Makra-Gál Kiadó [(1. kiadás – 1000 db), 1996. december 12. (2. kiadás –1000 db)]; ISBN 963 650 677 9; **Független hivatkozások száma: 30;** [Makra László honlapja: (http://www.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/magyar.html) → oktatási segédanyagok → Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai];

***Makra László**, 2000c: Barangolások Kínában. Változó Világ 37, Press Publica Kiadó, Budapest, 128 p. ISSN 1219 5235; ISBN 963 9001 40 6; http://www.valtozovilag.hu/vbarkina.htm; **Független hivatkozások száma: 33;**

[Makra László honlapja (http://www.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/magyar.html) → oktatási segédanyagok → Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonya];

***Ez a könyv az Útmutató Kiadó 1999. évi „Szabó Ervin"könyvírási pályázatán különdíját nyert.**

22.2 Célkitűzés

A regionális háttér aeroszol elemi összetételének a meghatározása.

22.3 Kutatási terület

22.3.1 Az 1. Kína expedíció (1990)

Tiensan, Turfani medence, Dzsungáriai medence (Kína belső-ázsiai területei, Belső-Ázsia magashegységei) (1. ábra)

22.3.2 A 2. Kína expedíció (1994)

Tiensan, Turfani medence, Dzsungáriai medence, Takla Makán sivatag, Kunlun, Pamír, Karakorum-hágó (Kína belső-ázsiai területei, Belső-Ázsia magashegységei) (2. ábra)

22.4 Módszertan

22.4.1 Mintavétel

A levegőmintát 15 mm átmérőjű és 0,4 μm pórusméretű szűrőpapíron fogtuk föl. A mintavétel a felszín fölött 1,5 m magasságban történt. A szűrőpapír tartóját összekötöttük egy levegőszivattyúval, mely 20 $l \cdot min^{-1}$ sebességgel áramoltatta át a szűrőpapíron a levegőt, mialatt a szűrőn fennakadtak a pórusnál nagyobb méretű aeroszol részecskék. A levegőszivattyút egy automatikus óraszerkezettel és egy gázórával szereltük fel, mely utóbbinak a kalibrációs hibája ±2% volt. A mintavételi időszak kb. 1.5-2 óra volt, melynek során 1-2 m^3 levegőmintát vételeztünk. A levegőpumpa működtetéséhez szükséges elekt-romos áramot egy aggregátor szolgáltatta. Az aggregátor kipufogógázait egy csövön át elve-zettük, hogy azok ne zavarják a mérési eredményeinket. A mintavételt követően a szűrőpapírt egy plexi tokba tettük, majd azt hermetikusan leragasztottuk. A plexi dobozokat a minták analíziséig zárva tartottuk (3. ábra; 4. ábra) (Makra et al., 1999a; 2000a; 2000b; 2001; 2002).

22.4.2 PIXE analízis

A PIXE (**P**article **I**nduced **X**-ray **E**mission) analízis során a mintákat 1 MeV proton sugárral kezeltük egy Van de Graaff gyorsító berendezésben, az MTA Atommagkutató Intézetében, Debrecenben. A PIXYKLM-et és annak egy újabb kiterjesztését, a PIXEKLM számítógépes programcsomagokat használtuk a detektált elemek spektrumának kiértékelésé-hez. A besugárzás időtartama általában 20 perc volt, a detektálási küszöb pedig 2-100 $ng \cdot m^{-3}$, a detektált elemek függvényében (Makra et al., 1999a; 2000a; 2000b; 2001; 2002).

22.5 Eredmények

22.5.1 Az 1. Kína expedícióm (1990) háttér aeroszol kutatásainak legfontosabb eredményei

- **6 mérőhelyen vettünk aeroszol mintát.**
- **A mintákban összesen tizennyolc elemet mutattunk ki, ezek a következők: alumínium (Al), szilícium (Si), foszfor (P), kén (S), klór (Cl), kálium (K), kalcium (Ca), titán (Ti), vanádium (V), króm (Cr), mangán (Mn), vas (Fe), kobalt (Co), nikkel (Ni), réz (Cu), cink (Zn), asztácium (As) és ólom (Pb).**
- **Az alumínium (Al), szilícium (Si), kén (S), kálium (K), kalcium (Ca), vanádium (V), vas (Fe) réz (Cu) és cink (Zn), dúsulási tényezője (EF) 10 alatti, így ezek az elemek talaj eredetűek.**

- **Feltételezhető, hogy a króm (Cr) talaj eredetű, s lehetséges, hogy a koncentrációja az itteni talajban az átlagos fölötti.**
- **A kén (S) (EF=100-500) és a klór (Cl) (EF=300-1000) erősen feldúsult a háttér aeroszolban.**
- **A kén (S) gáz-részecske átalakulás révén, illetve a felszín bomlási folyamatai során keletkezik. Míg a klór (Cl) sófelszínek bomlástermékeként jut a levegőbe. A sivatagi területek erős párolgása elősegíti a sórétegek képződését és vastagodását.**
- **A háttér aeroszol elemi koncentrációi valószínűleg függetlenek a tengerszinti feletti magasságtól (1. ábra; 3. ábra) (Molnár et al., 1993).**

22.5.2 A 2. Kína expedícióm (1994) háttér aeroszol kutatásainak legfontosabb eredményei

- **21 mérőhelyen vettünk aeroszol mintát.**
- **A mintákban összesen tizenhét elemet mutattunk ki, ezek a következők: alumínium (Al), szilícium (Si), kén (S), klór (Cl), kálium (K), kalcium (Ca), szkandium (Sc), titán (Ti), vanádium (V), króm (Cr), mangán (Mn), vas (Fe), nikkel (Ni), réz (Cu), cink (Zn), bróm (Br) és bárium (Ba).**
- **Az aeroszol minták elemi koncentrációinak és dúsulási tényezőinek a megha-tározásával új információkat szereztünk a regionális légköri por jellemzőiről a Tárim-medence térségéből (ami globális skálán fontos aeroszol forrás).**
- **Az aeroszol adatokat a regionális talajelemzéssel összehasonlítva megállapítottuk, hogy a regionális aeroszol magas kén- és klórtartalma termé-szetes [kősó (NaCl), glaubersó (Na_2SO_4), gipsz ($CaSO_4$)] eredetű, s az a széleskörű és intenzív sófelhalmozódás következménye e zárt, arid medencében (4. ábra).**
- **A Takla Makán sivatag északi részén, illetve a Tiensan déli előterében a légköri aeroszolban magas a króm dúsulási tényezője is (4. ábra). Feltételezhető, hogy a légköri aeroszolban feldúsult króm is a talaj eredetű.**
- **A réz és a cink dúsulási tényezője szintén magas (10 fölötti). Valószínűleg ezen elemek is talaj eredetűek, s helyi turbulens légmozgások révén kerülnek a levegőbe (4. ábra).**
- **A Tárim-medencében végbemenő sófelhalmozódásban szerepet játszó legfontosabb tényezők: (1) szélsőséges szárazság, (2) lefolyástalan medence.**
- **A Takla Makán térségéből származó Si/Fe, illetve Ca/Fe elemi arányok függetlenek a mintavételi helyek földrajzi helyzetétől, ugyanakkor számottevően eltérnek az átlagos kéregösszetétel szerinti koncentráció arányoktól, továbbá a Takla Makán sivatag térségén kívüli mintavételi helyek koncentráció arányaitól. Ebből következik, hogy ezen elemi arányok fölhasználhatók a Takla Makánból származó aeroszol hosszú távú transzportjának nyomon követésére [lásd: „sárga szél" jelenség Kína középső és keleti része fölött, „KOSA"-jelenség (ami ugyanazt jelenti) Japán, illetve a Csendes-óceán fölött, de a belső-ázsiai aeroszol Észak-Amerika fölött is kimutatható] (2. ábra; 4. ábra; 5-7. ábra) (Makra et al., 1999a; 2000a; 2000b; 2001; 2002).**

22.6 A két kínai terepi kutató expedícióm tudományos eredményeiről beszámoló legfontosabb publikációim

22.6.1 Az 1. Kína-expedíció (1990)

Molnár, A., **Makra, L.**, Chen Yaning, Borbély-Kiss, I., 1993: Some data on the elemental composition of atmospheric aerosol particles in Xinjiang, NW China. Időjárás, 97(3), 173-177. **Független hivatkozások száma: 9;**

22.6.2 A 2. Kína-expedíció (1994)

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Chen, Y., 1999a: PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China. Acta Universitatis Szegediensis. Pars Climatologica Scientiarum Naturalium, 32-33**,** 77-100.

Független hivatkozások száma: 8;

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E. and Yaning Chen, 2000a: PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China. The 7th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality and Exhibition, and Workshop on Air Quality Modeling Challenges, 31 October - 3 November 2000. Grand Hotel, Taipei, Taiwan. Abstracts. p. 102. **Független hivatkozások száma: 1;**

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Sümeghy, Z., 2000b: Sivatagi só. Porszennyeződés. Élet és Tudomány, 55(39), 1235-1237. 2000. szeptember 29. **Független hivatkozások száma: 3;**
http://www.sulinet.hu/eletestudomany/archiv/2000/0039/so/so.html

Makra, L., Borbély-Kiss I., Koltay, E. and Chen, Y., 2001: Highly enriched desert soil elements in Takla Makan aerosol. The 9th International Conference on Particle-Induced X-ray Emission and its Analytical Applications. (PIXE2001), Guelph, Canada, June 8-12, 2001. **Független hivatkozások száma: 1;**

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Chen, Y., 2002: Enrichment of desert soil elements in Takla Makan dust aerosol. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B - Beam Interaction, B189, 214-220. **impact factor: 1.158; Független hivatkozások száma: 50;**

22.7 Indonéziai műszeres terepi kutató expedíció, 1996

22.7.1 Kutatási terület

Jáva, Bali

22.7.2 Az indonéziai kutató expedícióm (1996) háttér aeroszol kutatásainak legfontosabb eredményei

- **5 mérőhelyen vettünk aeroszol mintát, nevezetesen 4 mérőhelyen (Jáva) 1-1 mintát, míg 1 mérőhelyen (Bali) 3 mintát (8. ábra).**
- **A mintákban összesen tizenhét elemet mutattunk ki, ezek a következők: alumínium (Al), szilícium (Si), kén (S), klór (Cl), kálium (K), kalcium (Ca), titán (Ti), vanádium (V), króm (Cr), mangán (Mn), vas (Fe), nikkel (Ni), réz (Cu), cink (Zn), bárium (Ba), neodímium (Nd) és ólom (Pb).**
- **Az aeroszol minták PIXE analízisével megállapítottuk, hogy a klór, a kén, a réz, a cink és a neodímium szignifikánsan földúsulnak mind Jáva, mind Bali szigetén.**
- **A klór abszolút koncentrációi csupán az óceán parti mérőhelyeken magasabbak a kén abszolút koncentrációinál.**
- **A kén és a klór minden egyes mérőhelyen erősen fel vannak dúsulva.**
- **A klór legnagyobb része feltételezhetően óceáni eredetű, óceáni permetből származik.**
- **A kén részben antropogén eredetű, részben a tenger biogén emissziójából származik.**
- **A króm erősen fel van dúsulva az óceán parti mérőhelyeken, jóval erősebben, mint az óceántól távolabbi városi mérőhelyeken. Ezek a mérési eredmények összhangban vannak a Takla Makán sivatag magas króm koncentrációival (Molnár et al., 1993a; Makra et al., 1999a; Makra et al., 2002), melyek megerősítik abbéli feltételezésünket, miszerint a króm talaj eredetű.**
- **A réz, cink, bárium és neodímium mindegyik mérőhelyen erősen fel vannak dúsulva, míg az ólom csupán a városi mérőhelyeken dúsul fel számottevően. Ezen elemek mindegyike antropogén eredetű (8. ábra) (Makra et al., 1999b).**

22.7.3 Az indonéziai terepi kutató expedícióm tudományos eredményeiről beszámoló publikáció

Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Sutikno, 1999b: Analysis of elemental composition of atmospheric aerosol in Indonesia. Acta Universitatis Szegediensis. Pars Climatologica Scientiarum Naturalium, 32-33, 65-76. **Független hivatkozások száma: 13;**

22.8 Brazíliai műszeres terepi kutató expedíció a levegő aeroszoltartalma elemi összetételének a meghatározására, 1998

22.8.1 Kutatási terület

Rio de Janeiro állam, Sao Paulo állam, Paraná állam, Brazil Felföld (Brazília D.C.), Bahia állam, Pará állam, Pernambuco állam, Ceará állam, Amazonas állam

A brazíliai minták kiértékelésére pályázati támogatás hiányában nem került sor.

22.9 Szponzorálás

A Kínai műszeres terepi kutató expedícióimat támogatta a Magyar Tudományos Akadémia, a Művelődési Minisztérium, továbbá különböző alapítványok, valamint számos vállalat és intézmény.

Gróf Széchenyi Béla nagy kínai expedícióját, mely a „Közép-Ázsia és Tibet kifürkészésére induló Széchenyi-expedíció (1877-1880)" néven vonult be a tudománytörténetbe, s mely a régió geográfiai és földtani viszonyainak a feltárására irányuló első nemzetközi expedíció volt, valamint Cholnoky Jenőt, aki két évet töltött Kínában (1896-1898), szintén támogatták anyagilag a hazai hivatalos szervek. Míg gróf Széchenyi Béla expedíciója a költségvetésén belül maradt, addig Cholnoky Jenő – miután forrásai kifogytak, több alkalommal kért és kapott anyagi támogatást földbirtokos barátjától, Semsey Andortól, aki a tudomány nagy pártolója volt. Hálából Cholnoky róla nevezett el egy ásványt, melynek neve „semseit". **A 2. Kína-expedícióm alkalmával, 1994-ben – miután anyagi eszközeim kimerültek, a családom küldött Urumcsiba 300.000 Ft-ot a saját anyagi forrásainkból az expedícióm költségeinek a fedezésére. Ez az összeg akkoriban kb. egy évi nettó fizetésemnek felelt meg.**

22.10 Szakmai újdonság (kutatási terület, eredmények)

- **Mindkét kínai terepi kutató expedícióm (1990, 1994), továbbá az indonéziai (1996), valamint a brazíliai (1998) expedícióim az elsők a szakirodalomban, amelyek terepi műszeres méréseket végeztek az adott régiókban a légköri háttér aeroszol elemi összetételének a meghatározására.**
- **Az 1994. évi kínai terepi kutató expedícióm az első a szakirodalomban, mely a Takla Makán sivatagot teljes egészében körülölelve vett onnan aeroszol mintákat a légköri háttér aeroszol elemi összetételének a meghatározására (4. ábra).**
- **Hasonló háttér aeroszol méréseket ezeken a területeken a kínaiak, a japánok és az amerikaiak csak utánam végeztek.**
- **Nemzetközi szakfolyóiratok folyamatosan idézik az eredményeinket.**

23. Kínával kapcsolatos további publikációim

Összesen ez idáig 8 alkalommal jártam Kínában (2 nagy terepi kutató expedíció, 2 konferencia, mindegyiken előadások tartása, 4 tanulmányút). A kínai expedícióim eredményeit nemzetközi folyóiratokban, illetve hazai tudományos lapokban publikáltam, továbbá személyes tapasztalataim alapján tudományos ismeretterjesztő publikációk, CD-k, filmek készültek, illetve rádió-, TV- és sajtóriportok jelentek meg.

23.1 Powerpoint előadások

1. Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai.
   Makra László honlapja (http://www.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/magyar.html) → oktatási segédanyagok → Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai;

23.2 Könyvek

1. **Makra László** - Gál András, 1996: A varázslatos Kína. Útikönyv. p. Szeged-Szerencs, 1996. november 20. Makra-Gál Kiadó [(1. kiadás – 1000 db), 1996. december 12. (2. kiadás –1000 db)]; ISBN 963 650 677 9 **Független hivatkozások száma: 30;**
   Makra László honlapja: (http://www.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/magyar.html) → oktatási segédanyagok → Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai;
2. ***Makra László**, 2000c: Barangolások Kínában. Változó Világ 37, Press Publica Kiadó,

Budapest, 128 p. ISSN 1219 5235; ISBN 963 9001 40 6; **Független hivatkozások száma: 33;** http://www.valtozovilag.hu/vbarkina.htm

Makra László honlapja (http://www.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/magyar.html) → oktatási segédanyagok → Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai;

***Ez a könyv az Útmutató Kiadó 1999. évi „Szabó Ervin"könyvírási pályázatának különdíját nyerte el.**

23.3 Impakt faktoros folyóiratban megjelent publikáció

1. **Makra, L.,** Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Chen, Y., 2002: Enrichment of desert soil elements in Takla Makan dust aerosol. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B - Beam Interaction, B189, 214-220. **impact factor: 1.158; Független hivatkozások száma: 50;**

23.4 Külföldi konferencia cikkek

1. **Makra, L.,** Borbély-Kiss, I., Koltay, E. and Yaning Chen, 2000a: PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China. The 7th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality and Exhibition, and Workshop on Air Quality Modeling Challenges, 31 October - 3 November 2000. Grand Hotel, Taipei, Taiwan. Abstracts. p. 102. **Független hivatkozások száma: 1;**
2. **Makra, L.,** Borbély-Kiss I., Koltay, E. and Chen, Y., 2001: Highly enriched desert soil elements in Takla Makan aerosol. The 9th International Conference on Particle-Induced X-ray Emission and its Analytical Applications. (PIXE2001), Guelph, Canada, June 8-12, 2001. **Független hivatkozások száma: 1;**

23.5 Hazai tudományos közlemények

1. Molnár, A., **Makra, L.**, Chen Y., Borbély-Kiss, I., 1993: Some data on the elemental composition of atmospheric aerosol particles in Xinjiang, NW China. Időjárás, 97/3, 173-177. **Független hivatkozások száma: 9;**
2. **Makra, L.,** Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Chen, Y., 1999a: PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China. Acta Universitatis Szegediensis. Pars Climatologica Scientiarum Naturalium, 32-33**,** 77-100. **Független hivatkozások száma: 1;**
   Makra, L., Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Sümeghy, Z., 2000b: Sivatagi só. Porszennyeződés. Élet és Tudomány, 55/39, 1235-1237. 2000. szeptember 29. **Független hivatkozások száma: 3;**
   http://www.sulinet.hu/eletestudomany/archiv/2000/0039/so/so.html

23.6 Recenziók saját könyveimről

1. Szatmári, J., 1996: **Makra László** – Gál András: A varázslatos Kína – Útikönyv, Szerzői kiadás, Szeged, 1996. 172 old. Földrajzi Értesítő, 45/3-4, 233-234.
2. Abonyiné Palotás, J., 1997: A varázslatos Kína. Ötezer kilométernyi út. Délmagyarország, 87/15, 1997. 01. 18.
3. Szentpéteri, M., 1997. Megjelent **Makra László** és Gál András „A varázslatos Kína" című útikönyve. A földrajz tanítása, 5/3-4, 20-21.
4. Gruber, L., 1997: **Makra László** – Gál András: A varázslatos Kína. Szerzői kiadás, Szeged, 1996. 172 p. Földrajzi Közlemények, 121(45), 1-2, 127-128.
5. Kőszegfalvi, Gy., 1997: **Makra László** – Gál András: A varázslatos Kína. Magyar Tudomány, 9, 1142-1143.

23.7 Tudományos ismeretterjesztés

23.7.1 Cikkek

1. **Makra, L.,** 1994: Kínai úti jegyzetek (1.) – Finom por Peking fölött. Délmagyarország, 84/103, május 4.
2. **Makra, L.,** 1994: Kínai úti jegyzetek (2.) – A Kína-expedíció nyomán. Délmagyarország, 84/106, május 7.
3. **Makra, L.,** 1994: Kínai úti jegyzetek (3.) – A visszatérő birtokok – Hongkong és Macau (Makaó). Délmagyarország, 84/114, május 17.
4. **Makra, L.,** 1994: Kínai úti jegyzetek (4.) – A Kína-expedíció nyomán Dél- és Délnyugat-Kínában. Délmagyarország, 84/121, május 26.
5. **Makra, L.,** 1994: Kínai úti jegyzetek (5.) – Kínáról – általában. Délmagyarország, 84/151, június 30.

6. **Makra, L.,** 1994: Kínai úti jegyzetek (6.) – Kína legnagyobb gondja – a túlnépesedés. Délmagyarország, 84/152, július 1.
7. **Makra, L.,** 1994: Kínai úti jegyzetek (7.) – Hogyan közlekedünk Kínában? Délmagyarország, 84/163, július 14.
8. **Makra, L.,** 1994: Kínai úti jegyzetek (8.) – A kínai konyha. Délmagyarország, 84/167, július 19.
9. **Makra, L.,** 1994: Kínai úti jegyzetek (9.) – Tibetben – a világ tetején. Délmagyarország, 84/173, július 26.
10. **Makra, L.,** 1994: Peking, a poros város. – Magyar expedíció Kínában, Földünk legrégebbi birodalmában (1.). Mai Nap, 6/286, október 18.
11. **Makra, L.,** 1994: Nagy csapás a leány. – Magyar expedíció Kínában, Földünk legrégebbi birodalmában (2.). Mai Nap, 6/287, október 19.
12. **Makra, L.,** 1994: Sanghaj: ember ember hátán. – Magyar expedíció Kínában, Földünk legrégebbi birodalmában (3.). Mai Nap, 6/288, október 20.
13. **Makra, L.,** 1994: Tibetben, a világ tetején. – Magyar expedíció Kínában, Földünk legrégebbi birodalmában (4.). Mai Nap, 6/289, október 21.
14. **Makra, L.,** 1994: Visszatérnek a területek. – Magyar expedíció Kínában, Földünk legrégebbi birodalmában (5.). Mai Nap, 6/290, október 22.
15. **Makra, L.,** 1995: Az ébredő birodalom földrajzi expedícióval Kínában. I. rész. A földrajz tanítása, 3/2, 31-34.
16. **Makra, L.,** 1995: Az ébredő birodalom – földrajzi expedícióval Kínában. II. rész. A földrajz tanítása, 3/3, 28-36.
17. **Makra, L.,** 1995: Az ébredő birodalom – földrajzi expedícióval Kínában. III. rész. A földrajz tanítása, 3/4, 13-21.
18. **Makra, L.,** 1995: Tanulmányúton Kínában. *Légkör*, 40/2, 27.
19. **Makra, L.,** 1995: Az ébredő birodalom. Földrajzi expedícióval Kínában. IV. rész. A földrajz tanítása, 3/5, 19-26.
20. **Makra, L.,** 1996: Az ébredő birodalom. Földrajzi expedícióval Kínában. V. rész. A földrajz tanítása, 4/1, 17-27.
21. **Makra, L.,** 1996: Az ébredő birodalom. Földrajzi expedícióval Kínában. VI. rész. A földrajz tanítása, 4/2, 18-28.
22. **Makra, L.,** 1996: Az ébredő birodalom. Földrajzi expedícióval Kínában. VII. rész. A földrajz tanítása, 4/3, 23-30.
23. **Makra, L.** és Sümeghy, Z., 1999: Kínai mozaik. Magiszter. Pedagógusok életmód- és iskolamagazinja, 3/5-6, 16-18.
24. **Makra, L.,** 2000: A Turfáni-medencétől a Pamírig – A Selyemúton Kínai Turkesztánban. A Földgömb, 18/2, 6-20; http://www.afoldgomb.hu/2000-2.html

23.7.2 Filmek

1. **Makra, L.,** Gál, A. és Gregus, D., 1991: Kínai mozaik. Útifilm, I. rész (16 perc), április 19, MTV/2, Budapest.
2. **Makra, L.,** Gál, A. és Gregus, D., 1991: Kínai mozaik. Útifilm, II. rész (16 perc) április 26, MTV/2, Budapest.
3. Kínai expedíció **Makra László** és Gál András vezetésével 1990;
YouTube, https://www.youtube.com/watch?v=u0_FzilCeE8 (közzététel: 2014. febr. 9.);

23.7.3 Computer Disc (CD)

***Kínai utazások. Multimédia CD-ROM**, 1999: Szerkesztette: Sándor József és **Dr. Makra László**. Fotó: **Dr. Makra László**, Dr. Roncz Béla, Sándor József. Film: Fejes György, Gál András, Gregus Dezső. Grafikai tervezés: Dr. Mátyás Ferencné Hrk Mária. Program: Bányai András Gábor. Digitalizálás: Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola (EKTF) Oktatástechnológiai és Informatikai Tanszék, Multimédia Kutatólaboratóriuma. Tszv: Dr. Kis-Tóth Lajos.

***Ez a CD a Budapesten rendezett 1999. évi HUNDIDACT kiállításon bronzérmet nyert.**

23.7.4 Fényképek

23.7.4.1 Tankönyvek

1. **Makra, L.,** 1998: Fényképek. In: Földrajz. Geoszférák, Európán kívüli földrészek 7. A természetről tizenéveseknek. Mozaik Oktatási Stúdió, Szeged, 1998. ISBN 963 697 108 0 (Ez a tankönyv az MKM 44.016/96.XI. számú engedélye alapján használható az általános iskolák 7-8. osztályában, valamint a gimnáziumok 1-2. osztályában)

136.3. fénykép: A Takla-Makán Földünk legnagyobb futóhomok-sivatagja.
137.1. fénykép: A Turáni-alföld.
141.1. fénykép: A Jangce-folyó völgye.
145.4. fénykép: A Dél-kínai-karsztvidék, mely Földünk legszebb, s egyúttal legnagyobb összefüggő karsztos területe.
146.1b-1d. fénykép: A rizstermesztés munkafolyamatai.
149.2b. fénykép: Fontos közlekedési eszköz a kerékpár és az öszvér is.
150.2. fénykép: A Tiltott Város.
172.2. fénykép: Rizstermesztés a Kína-alföldön.

2. **Makra, L.,** 2001: Fényképek. In: Földrajz. Természetföldrajzi környezetünk 9. A természetről tizenéveseknek. Kerettantervi tankönyv. Mozaik Kiadó, Szeged, 2001. ISBN 963 697 334 2 Tankönyvi engedélyszám: TTI-1325-KT/2001
140.2. fénykép: A hegyoldalakon teraszokat képeznek a rizstermesztés számára.
148.1. fénykép: A Takla-Makán sivatag Földünk legnagyobb futóhomok-sivatagja.

Makra, L., 2002: Fényképek. In: Polonyi Péter, 2002: KÍNA – Hongkonggal, Makaóval, Tajvannal, Tibettel. Panoráma Kiadó, második átdolgozott és bővített kiadás, Budapest, 937 p, ISBN 963 243 799 3; ISSN 1217-1271
4. fénykép: Vízzel elárasztott rizsföld…
6. fénykép: Közlekedés a Takla-Makán-sivatagban (Xinjiang)…
8. fénykép: Hagyományos építkezés Tibetben…
10. fénykép: Idős arc Xinjiangból…
15. fénykép: Ahol mintha megállt volna az idő: Xinjiangi utcai árus…
139. fénykép: Az Elefántormányos-hegy, Guilin egyik látványossága.
144. fénykép: Kína egyik legfantasztikusabb látnivalója, a Kő-erdő.
156. fénykép: Xinjiang két arca: a Takla-Makán-sivatag…
157. fénykép: … és a Tian-Shan csúcsaival ölelt Ég Tava - tengerszem.
158. fénykép: A Selyem úton: Turfán oázisváros utcájára szőlőlugas vet árnyékot.
159. fénykép: Romváros.
160. fénykép: Útban a Taskurgán-hágó felé.
161. fénykép: Az egyes számú gleccser Ürümqi közelében.
162. fénykép: Xinjiangi gyümölcsárus.
163. fénykép: Abakh Hoja mauzóleuma Kasgar közelében.
164. fénykép: Xinjiang, tó, hegy.
169. fénykép: Tibeti buddhista szerzetesek.
176. fénykép: … a jak bőréből csónakot készítenek.
178. fénykép: Tibeti gyerek.
186. fénykép: A Városháza, a „Hűséges Szenátus" portugál stílusú épülete.
189. fénykép: Taiwan: ugyanaz a Kína – mégis más: a Palotamúzeum.
191. fénykép: Taipei: Chang-Kai-Shek Emlékmúzeum.
192. fénykép: Taipei: a hagyományos vonalakat követő modern Grand Hotel.

3. **Makra, L.,** 2002. Fénykép. In: Győri Lajos: Utazás a világ körül – 2002. Fotóügynökség Kft., Budapest, 2002. 80 p. ISSN 1588-3485
153. fénykép: Kína, Xinjiang-Ujgur Autonóm Terület – Péksegéd

23.7.4.2 A Magyar Művelődési Intézet Országos Fotópályázata

„Utazás a világ körül – 2002", fotósorozat, különdíj

A fotók kiállítva: Magyar Művelődési Intézet aulája, I. Budapest, Corvin tér 8.

A kiállítás időpontjai: 2002. március 29. – április 11; május 10. – május 25.; június 7. – június 20.

1. Jangsuo környéki táj a Li-folyó mentén, Dél-Kína.
Egy régi kínai mondás szerint: „Kujlin környéke a legszebb a Földön, Jangsuo-é viszont még annál is szebb."

2. Jangsuo környéki táj a Li-folyó mentén, Dél-Kína.
Han Jü (i.u. 9. sz.), a híres költő a következőket írta a Jangsuo környéki tájról: „A folyó zöld fátyolcsík, a hegyek mint kék jáde-hajtűk."

3. Udvari sütöde, Xinjiang-Ujgur Autonóm Tartomány, Nyugat-Kína.

Házi kemencében sül az ujgur „nan” kenyér.

4. Nyárfasor a Ruoqiang (ujgur neve: Csarklik) oázis peremén, Takla Makán sivatag, Nyugat-Kína.
A sivatag végeláthatatlan homokjában az egymáshoz sűrűn ültetett, út menti fehér hibrid nyárfák jelzik az oázis közeledtét.

5. Szamárháton – útban a Magas Pamír felé, Kína.
Mindennapos látvány a Kínát Pakisztánnal összekötő transzkarakorumi úton.

6. Kerékpár – a kínaiak legfontosabb közlekedési eszköze, Dél-Kína.
Sajátosan csomagolt két süldő vár szállításra.

7. „Nan” kenyér, Xinjiang-Ujgur Autonóm Tartomány, Nyugat-Kína.
A péksegéd tisztítja a frissen sült kerek cipókat.

23.8 Nem publikált szakmai tevékenység

23.8.1 Médiaszereplések

23.8.1.1 Nyomtatott Sajtó

1. 1996. december 5: Kína, a varázslatos. Forrás. Híradás **Makra László** és Gál András könyvbemutatójáról. Délmagyarország, 86/284, 1996. december 5. csütörtök, Hazai Tükör, 6. oldal.
2. 1997. május 29: Urumcsiban fényképezni tilos. Egy magyar légkörkutató kalandjai Kína belsejében. Riport **Makra László**val. Tanács István cikke. Népszabadság, 55. évf., 123. szám, 2. kiadás, 1997. május 29. csütörtök, Világtükör, 7. oldal.
3. 1997. június 11: 400 dollárért eladó a lány. Kínáról mindenkinek. Riport **Makra László** Belső-ázsai útjáról. Lejegyezte (LEZS) Komlói Újság, 2.(7.) évfolyam, 12. szám, 1997. június 11, 4. oldal.

23.8.1.2 Rádió

1. 1997. február: Miért sós a levegő a Takla Makán sivatagban? Vidu Pál riportja. Tisza Rádió, Szeged.
2. 1997. március: Milyen körülmények között dolgozott Belső-Ázsiában a **Makra László** vezette levegőkémiai expedíció? Jáksó László riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója.
3. 1998. március 25. Kína – a feltörekvő óriás. Kína miben jelenti a jövőt? Fölvezető stúdióbeszélgetés a Közéleti Kávéház másnapi programjához. (Közéleti Kávéház Szeged, Royal Szálló, 1998. március 26. csütörtök, 18 óra.) Rádió 88, Szeged.
4. 1999. június: Levegőkémiai kutatások Belső-Ázsiában. Zanati Zsófia riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója.
5. 1999. szeptember: Kína – a végletek országa. Zanati Zsófia riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója.
6. 2000. április 27: Ahol az ösvény véget ér. (Légszennyezettség kutatások Kínában.) Beszélgetés Dr. Makra Lászlóval. Riporter: Sarkadi Péter. Bartók Rádió, 2000. április 27. 1905-1935.

23.8.1.3 Televízió

1. 1997. május 16: Ujgurok között Belső-Ázsiában. Knézy Jenő riportja. MTV2, Budapest.
2. 1998. Milyen vizsgálatokat végzett Kínában a **Makra László** vezette kutatócsoport? Kozó Attila riportja. Magyar Televízió Szegedi Körzeti Stúdiója.

23.8.2 Népszerűsítő közéleti szereplések

1. 1996. december 5: A varázslatos Kína. Makra László és Gál András könyvbemutatója. Közéleti Kávéház, Szeged, Virág Cukrászda, 1996. december 5. csütörtök, 18 óra.
2. 1998. március 26: Kína – a feltörekvő óriás. Közéleti Kávéház, Szeged, Royal Szálló, 1998. március 26. csütörtök, 18 óra.

24. Terepi kutató expedícióim (feladat, terület, kapcsolat)

24.1 Kína, 1990

A projekt címe: **A LÉGKÖRI AEROSZOL ELEMI ÖSSZETÉTELÉNEK VIZSGÁLATA KÍNA ÉSZAKNYUGATI RÉSZÉN (régiók: Tiensan, Turfani**

medence, Dzsungáriai medence)

KIZÁRÓLAG SAJÁT, EGYÉNI (1) EXPEDÍCIÓ SZERVEZÉS, (2) TUDOMÁNYOS TERVEZÉS, ÉS (3) SZAKMAI KIVITELEZÉS

Közreműködők:

Prof. Chen Yaning, Prof. Han Deling

Xinjiang Institute of Geography, Academia Sinica,
830011 Urumqi, South Beijing Road 40, China

24.2 Kína, 1994

A projekt címe: **A LÉGKÖRI AEROSZOL ELEMI ÖSSZETÉTELÉNEK VIZSGÁLATA KÍNA ÉSZAKNYUGATI RÉSZÉN (régiók: Tiensan, Turfani medence, Dzsungáriai medence, Takla Makán sivatag, Kunlun, Pamír, Karakorum-hágó)**

KIZÁRÓLAG SAJÁT, EGYÉNI (1) EXPEDÍCIÓ SZERVEZÉS, (2) TUDOMÁNYOS TERVEZÉS, ÉS (3) SZAKMAI KIVITELEZÉS

Közreműködők:

Prof. Chen Yaning, Prof. Han Deling, Prof. Jappar

Xinjiang Institute of Geography, Academia Sinica,
830011 Urumqi, South Beijing Road 40, China

24.3 Indonézia, 1996

A projekt címe: **A LÉGKÖRI AEROSZOL ELEMI ÖSSZETÉTELÉNEK VIZSGÁLATA INDONÉZIÁBAN (régiók: Jáva, Bali)**

KIZÁRÓLAG SAJÁT, EGYÉNI (1) EXPEDÍCIÓ SZERVEZÉS, (2) TUDOMÁNYOS TERVEZÉS, ÉS (3) SZAKMAI KIVITELEZÉS

Közreműködő:

Prof. Sutikno

Gadjah Mada University, Faculty of Geography, Bulaksumur,
Yogyakarta 55281, Indonesia

24.4 Brazília, 1998

A projekt címe: **A LÉGKÖRI AEROSZOL ELEMI ÖSSZETÉTELÉNEK VIZSGÁLATA BRAZÍLIÁBAN [régiók: [Rio de Janeiro állam, Sao Paulo állam, Paraná állam, Brazil Felföld (Brazília D.C.), Bahia állam, Pará állam, Pernambuco állam, Ceará állam, Amazonas állam]**

KIZÁRÓLAG SAJÁT, EGYÉNI (1) EXPEDÍCIÓ SZERVEZÉS, (2) TUDOMÁNYOS TERVEZÉS, ÉS (3) SZAKMAI KIVITELEZÉS

Közreműködők:

Prof-a Magda Lombardo,

Depto. De Cartografia e Análise da Informacao Geográfica,
Universidade Estadual Paulista,
Av. 24-A, 1515 - Bela Vista 13506-900 Rio Claro-SP, Brazil

Prof-a. Ines Moresco Danni-Oliveira,

Depto. De Geográfica, University of Curitiba, Brasil

Prof-a. Waleska Manyari,

Depto. De Geográfica, University of Brasilia, Brazil

25. Nemzetközi kutatási együttműködések

25.1 Németország, 2002-2010

A project címe: **LOKÁLIS- ÉS MEZOSKÁLÁJÚ ANTROPOGÉN EREDETŰ LÉGSZENNYEZETTSÉG**

Közreműködők:

Prof. Helmut Mayer, Meteorological Institute,
University of Freiburg, D-79085 Freiburg, Germany
Prof. Andreas Matzarakis, Meteorological Institute,
University of Freiburg, D-79085 Freiburg, Germany

25.2 Görögország, 2004-2007

A projekt címe: **OBJEKTÍV ÉS SZUBJEKTÍV IDŐJÁRÁSI TÍPUSOK SZEREPE ÉS HATÉKONYSÁG VIZSGÁLATA A LÉGSZENNYEZETTSÉG OSZTÁLYOZÁSÁBAN**

Közreműködő:
Aris Bartzokas,
Laboratory of Meteorology, Department of Physics, University of Ioannina, 45110 Ioannina, Greece

25.3 Egyesült Királyság, 2004-2006

A projekt címe: **A KÖRNYEZETSZENNYEZÉS ÉS A LÉGSZENNYEZÉS TÖRTÉNETE**

Közreműködő:
Prof. Peter Brimblecombe
School of Environmental Sciences, University of East Anglia,
Norwich NR4 7TJ, UNITED KINGDOM

25.4 Európai Unió (EU-6 Projekt), 2005-2011

A projekt címe: **QUANTIFY (Quantifying the Climate Impact of Global and European Transport Systems)** (EU FP6 Integrated Project)

Közreműködő:
Szegedi Tudományegyetem Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszéke
Intézményi programvezető: Makra László
7. munkaprogram, társ-témavezető: Makra László

Részvétel:
6. munkaprogram: **„Radiative forcing and climate change"**
7. munkaprogram: **„Policy-relevant metrics"**

Tartam: 2005. március 1 - 2011. február 28.
Teljes támogatás: 75.000 €

A projekt bemutatása
A QUANTIFY egy integrált projekt, melyet a DLR-Institute of Atmospheric Physics (Németország) koordinál, s mely 2005 márciusában egy nagy rendezvénnyel Landshutban (Németország) kezdődött. A projekt a közlekedés éghajlati hatásaival foglalkozik, s az Európai Bizottság 6. keretprogramján belül 2010-ig részesül anyagi támogatásban. A QUANTIFY projekt részese a DLR Institute of Transport Research (Berlin) és a Research Flight Facility Oberpfaffenhofen. A projektnek összesen 41 részvevője és 6 társult tagja van 17 európai országból, beleértve Oroszországot, továbbá Kínát, Indiát és az USA-t. A QUANTIFY projekt kutatási témáit 8 szorosan kapcsolódó alprogram fogja össze. Ezen alprogramok a légi, a tengeri és a szárazföldi közlekedés globális klímára gyakorolt hatásának a vizsgálatával foglalkoznak.

25.5 INTAS, 2006-2008

A projekt címe: **Ground Remote Monitoring of Urban Aerosol: drop out of Aerosol Pollution**

A projekt vezetője: Institute of Ecology, Azerbaijan National Aerospace Agency, Baku, AZERBAIJAN, Prof. Fazil Ismailov

Közreműködő:
Szegedi Tudományegyetem Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszéke
Intézményi programvezető: Makra László

A projekt célja
- Lakott területektől távoli, igen kiterjedt területeken minimális számú műszerrel mért antropogén eredetű

légszennyezettség különböző magasságú szintekben mért értékei térbeli koordinátáinak a meghatározása;
- A súlyos légszennyezettségi epizódok ökológiai és optikai monitoringjai közötti összefüggés tanulmányozása;

25.6 Görögország, 2007-

A projekt címe: **A LÉGSZENNYEZŐ ANYAGOK KONCENTRÁCIÓINAK ELŐREJELZÉSE; LÉGSZENNYEZETTSÉG INDEXEK (+ERASMUS)**

Közreműködő:
Prof. Kostas Karatzas
Aristotle University, Department of Mechanical Engineering, Thessaloniki, Greece

25.7 Európai Unió (EU-6 Projekt), 2008-2009

A projekt címe: **CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe);**

The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged I. Literature review, general description and methodological overview.

Közreműködő:
Szegedi Tudományegyetem Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszéke
Intézményi programvezető: Makra László

A projekt célja
- Az emberi egészség sérülékenységének a tanulmányozása a különböző allergén növényfajok pollenkoncentrációi változásával összefüggésben, a VAS felhasználásával – különös tekintettel a parlagfű pollenjére annak legmagasabb pollenszórása és legnagyobb allergenitása miatt;
- A parlagfűpollen koncentráció meteorológiai elemekkel való kapcsolatának a feltárása;

25.8 HURO Európai Uniós Határ Menti Projekt, 2012-2013

Title of the project: **CONTRIBUTION TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT BY ASSESSING THE TRANSBOUNDARY AIR POLLUTION UPON THE CULTURAL & TURISTICAL HERITAGE IN HU RO BORDER**

Résztvevők:
Vezető partner:
Departament Masini Mecanice, Utilaje si Transporturi, Facultatea de Mecanica,
Universitatea POLITEHNICA Timisoara,
Programme leader at the POLITEHNICA University: Prof. Dr. Ioana IONEL
1. Project Partner
Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék,
Programvezető a Szegedi Tudományegyetemen: Makra László

Tartam: 2012. április 1 - 2013. március 31.
Teljes támogatás: 63.400 €

A projekt célja
- A határokon átnyúló légszennyezettség hatásának megbecslése, különös tekintettel a kulturális és természetes turisztikai örökségre;
- Mobil online légszennyezettség mérések végrehajtása ellenőrzött standard módszerekkel;
- A légszennyezettség küszöbértékei túllépésének a megbecslésére a célterületek környezetében;
- Egy akcióterv elkészítése az építészeti és történelmi jelentőségű épületek, illetve a turisták által látogatott területek levegőminőségének a megóvására;

25.9 HURO Európai Uniós Határ Menti Projekt, 2014-2016

A projekt címe: **"Regional and Euro-regional Partnership for the Transition to the Labour Market through Career Counselling and Internships at Potential Employers - PRACTICOR ® EURO-REGIO"**

Lead partner:

Departament Masini Mecanice, Utilaje si Transporturi, Facultatea de Mecanica, Universitatea POLITEHNICA Timisoara,

Programme leader at POLITEHNICA University: Prof. Dr. Ioana IONEL

Project Partner 2:

Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék

Intézményi programvezető: Makra László

Tartam: 2014. július 1 - 2015. december 31.

Teljes támogatás: 238.654 Lei

A projekt célja

- a műszaki orientációjú romániai egyetemi hallgatókat megismertetni
  - ❖ egy másik ország szakmai gyakorlatával a Hungarian-Romanian Cross-Border Region projekt keretében;
  - ❖ a szakmájukhoz kapcsolódó innovációkkal és új gyakorlati alkalmazásokkal;
- segítséget nyújtani a diákoknak abban a döntésükben, hogy milyen munkahelyet válasszanak;
- segítséget nyújtani a diákoknak abban, hogy megismerjék a saját szakmájuk gyakorlatát egy másik országban, s ily módon tapasztalatot szerezhessenek;

26. Nemzetközi kutatási projektek keretében született publikációk

26.1 Impakt faktoros folyóiratokban megjelent cikkek

1. **Makra, L.,** Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Chen, Y., 2002: Enrichment of desert soil elements in Takla Makan dust aerosol. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B - Beam Interaction, **B189,** 214-220. **IF: 1.158**
2. Mayer, H., **Makra, L.,** Kalberlah, F., Ahrens, D., Reuter, U., 2004: Air stress and air quality indices. Meteorologische Zeitschrift, **13,** 395-403. **IF: 0.812**
3. **Makra, L.,** Brimblecombe, P., 2004: Selections from the history of environmental pollution, with special attention to air pollution. Part 1. International Journal of Environment and Pollution, **22(6),** 641-656. **IF: 0.156**
4. Brimblecombe, P., **Makra, L.,** 2005: Selections from the history of environmental pollution, with special attention to air pollution. Part 2: From medieval times to the 19th century. International Journal of Environment and Pollution, **23(4),** 351-367. **IF: 0.327**
5. **Makra, L.,** Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., Borsos, E., Sümeghy, Z., 2006: An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels. Meteorology and Atmospheric Physics, **92(1-2),** 115-137. **IF: 0.981**
6. **Makra, L.,** Juhász, M., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., Sümeghy, Z., 2006: An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special attention to plant pollen levels. International Journal of Biometeorology, **50(6),** 403-421. **IF: 1.568**
7. **Makra, L.,** Juhász, M., Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., Sümeghy, Z., 2007: Relationship between the Péczely's large-scale weather types and airborne pollen grain concentrations for Szeged, Hungary. Grana, **46(1),** 43-56. **IF: 0.770**
8. **Makra, L.,** Mika, J., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., 2007: Relationship between the Péczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Southern Hungary. Fresenius Environmental Bulletin, **16(6),** 660-673. **IF: 0.429**
9. **Makra, L.,** Mika, J., Bartzokas, A., Béczi, R., Sümeghy, Z., 2009: Comparison of objective air-mass types and the Péczely weather types and their ability to classify levels of air pollutants in Szeged, Hungary. International Journal of Environment and Pollution. "Air Pollution" Special Issue (Eds: László Makra, Harry D. Kambezidis), **36(1-2-3),** 81-98. **IF: 0.624**
10. **Makra, L.,** Matyasovszky, I., Tombacz, Sz., Karatzas, K., Anttila, P., 2009: Effect of Long-Range Transport on Urban PM10 Levels. Epidemiology, **20(6),** S97-S97, Supplement: Suppl. S **IF: 5.589**
11. **Makra, L.,** Sánta, T., Matyasovszky, I., Damialis, A., Karatzas, K., Bergmann, K.C., Vokou, D., 2010: Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories. Journal of Geophysical Research-Atmospheres, **115,** D24220, doi:10.1029/2010JD014743 **IF: 3.303**
12. **Makra, L.,** Matyasovszky, I., Thibaudon, M., Bonini, M., 2011: Forecasting ragweed pollen characteristics with nonparametric regression methods over the most polluted areas in Europe. International Journal of Biometeorology, **55(3),** 361-371. **IF: 2,254**
13. **Makra, L.,** Matyasovszky, I., Guba, Z., Karatzas, K., Anttila, P., 2011: Monitoring the long-range transport effects on urban PM10 levels using 3D clusters of backward trajectories. Atmospheric Environment, **45(16),** 2630-2641. **IF: 3.465**
14. Lontiş, N., Ionel, I., Popescu, F., Pavlović, M., **Makra, L.,** Lelea, D., Herban, S., 2012: Decreasing Environmental Pollution by Firing Biobutanol Blends in Small Scale Cogeneration Plant. Strojarstvo, **54(4),** 283-288. http://hrcak.srce.hr/index.php?show=toc&id_broj=7951 **IF: 0**
15. **Makra, L.,** Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: Characterizing and

evaluating the role of different transport modes on urban PM10 levels in two European cities using 3D clusters of backward trajectories. Science of the Total Environment, 458-460, 36-46. **IF: 3.163**

16. Csépe, Z., **Makra, L.,** Voukantsis, D., Matyasovszky, I., Tusnády, G., Karatzas, K., Thibaudon, M., 2014: Predicting daily ragweed pollen concentrations using computational intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe. Science of the Total Environment, 476-477, 542-552. **IF: 3.163 (2013)**
17. Calinoiu, D.G., Ionel, I., Ševaljević, M., Pavlović, M., **Makra, L.,** Vetres, I., Trif-Tordai, G., 2014: Thermodynamic study of atmospheric corrosion seasonal kinetic, based on sun photometer data. Technical Gazette, 21(2), 283-290. **IF: 0,615 (2013)**

26.2 Nemzetközi (nem impakt faktoros) folyóiratokban megjelent cikkek

1. Kononova, N.K., **Makra, L.,** 1982: Otrazsényie makrocirkuljacionnüh processzov szevernovo polusarija v szinopticseszkih processzah nad Vengriej. Materialü Meteorologicseszkih Isszledovanyij. Mezsduvedomsztvennüj Geofizicseszkij Komitet pri Prezidiume Akademii Nauk SzSzSzR, Moszkva, **6,** 105-108.
2. Mika, J., Choi, Y.-J., Lee, B.-L., Horváth, Sz., **Makra, L.,** Oh, J.-H., 2001: Spatial and temporal variations of the Palmer Drought Severity Index in Korea. Korean Journal of Atmospheric Sciences, **4/1,** 29-40; http://www.komes.or.kr/eJournal/kjas011sep.html
3. Tol, R.S.J., Berntsen, T.K., O'Neill, B.C., Fuglestvedt, J.S., Shine, K.P., Balkanski, Y., **Makra, L.,** 2008. Metrics for Aggregating the Climate Effect of Different Emissions: a Unifying Framework. The Economic and Social Research Institute, Dublin. http://www.esri.ie/UserFiles/publications/20080924144712/WP257.pdf, ESRI Working Paper 257.

26.3 Nemzetközi konferencia cikkek

1. **Makra, L.,** Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Yaning Chen, 2000: PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China. The 7th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality and Exhibition, and Workshop on Air Quality Modeling Challenges, 31 October - 3 November 2000. Grand Hotel, Taipei, Taiwan. Abstracts. p. 102.
2. **Makra, L.,** Borbély-Kiss I., Koltay, E., Chen, Y., 2001: Highly enriched desert soil elements in Takla Makan aerosol. The 9th International Conference on Particle-Induced X-ray Emission and its Analytical Applications. (PIXE2001), Guelph, Canada, June 8-12, 2001. Proceedings, pp. 74-81.
3. **Makra, L.,** Béczi, R., Motika, G., Mayer, H., 2003: Assessment of the air quality in a middle-sized city, Szeged, Hungary. The 5th International Conference on Urban Climate, Lodz, Poland, 1-5 September, 2003. Book of Abstracts, p. 60, ISBN 83 916728 1 6; CD-ROM (Eds: Wibig, J., Gajda-Pijanowska, I.), ISBN 83 916728 0 8; Proceedings (Eds: Klysik, K., Oke, T., Fortuniak, K., Grimmond, S., Wibig, J.), Vol. 2, pp. 157-160. ISBN 83-916728-2-4
4. Mayer, H., **Makra, L.,** Griem, P., Ahrens, D., Reuter, U., 2003: Luftbelastungs- und Luftqualitätsindizes. METTOOLS V, Essen, Germany, 06-08 October, 2003. Proceedings METTOOLS-V. FA Umweltmeteorologie der DMG, 121-124.
5. **Makra, L.,** Juhász, M., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., Gál, A., Bíró, L., 2005: The Groups of the Péczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels. "Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3)" Lucknow, India, November 29 – December 2, 2005. Abstract, Session-VI, Contemporary Environmental Issues, pp. 70-71.
6. **Makra, L.,** Mika, J., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., Gál, A., Bíró, L., 2006: Relationship between the groups of the Péczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary. „The 8th Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2006", Athens, Greece, May 24 – 26, 2006. Abstracts, 146. p.
7. **Makra, L.,** Mika, J., Bartzokas, A., Sümeghy, Z., Gál, A., Bíró, L., 2008: Relationship between the groups of Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary. Proceedings of the 8th Hellinic Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, Athens, May 2006, vol. C, 135-145.
8. **Makra, L.,** Matyasovszky, I., Ionel, I., Popescu, F., Csépe, Z., Lontis, N., 2012: Objective analysis and ranking of Hungarian cities, based on environmental indicators, and their clustering with different classification techniques – a case study. Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Energy & Environment. Recent Researches in Environmental & Geological Sciences. (Eds: Altawell, N., Volkov, K., Matos, C., De Arroyabe P.F.) pp. 81-86. ISBN: 978-1-61804-110-4
9. **Makra, L.,** Matyasovszky, I., Ionel, I., Popescu, F., Csépe, Z., Lontis, N., 2012: An objective assessment of the connection between meteorological elements and the main air pollutant levels at Szeged, Hungary. Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Energy & Environment. Recent Researches in Environmental & Geological Sciences. (Eds: Altawell, N., Volkov, K., Matos, C., De Arroyabe P.F.) pp. 87-92. ISBN: 978-1-61804-110-4
10. Calinoiu, D., Trif-Tordai, G., Ionel, I., Pavlović, M., Popescu, F., Ševaljević, M., **Makra, L.,** Lontiş, N., 2012: Study on atmospheric water vapor content, comparing data collected from weather station and sun photometer direct measurements. „Ecology of urban areas" 2012, II. International Conference, Kaštel – Ečka, Zrenjanin, Hunting Manor, Serbia, 12th October 2012. Proceedings, pp. 13-18. ISBN 978-86-7672-172-6, pp. 13-18, 15 October 2012

26.4 Nemzetközi konferencia poszterek

1. **Makra, L.,** Kővágó, T., Olivie, D., 2007: CO_2 and solar perturbation induced surface temperature time series characteristics for the Earth. EU-6, Quantify Project, Annual Meeting, Mainz, Germany, 26 February – 2 March, 2007
2. Popescu, F., Sfarloaga, P., **Makra, L.,** Calinoiu, D.G., Trif-Tordai, G., Cioabla, A.E., 2014: Identification of urban aerosol origin through laser light scattering and SEM-EDS analysis. Dust 2014. International Conference on Atmospheric Dust, Castellaneta Marina – Italy, June 1-6, 2014, Session CM 4 - Particulate Matter: Monitoring And Source

Identification, CM4.Mon.P8, Nova Yardinia Convention Resort, organizers: Associazione Italiana per lo Studio delle Argille – onlus (AISA) and Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (IMAA - CNR),

26.5 Hazai konferencia cikkek

1. **Makra, L.,** Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Sutikno, 2000: Légköri aeroszol részecskék PIXE analízise Indonéziában. V. Magyar Aeroszol Konferencia, Szeged, 2000. október 5-6. Proceedings, pp. 131-137.

26.6 Hazai tudományos folyóiratokban megjelent cikkek

1. Molnár, A., **Makra, L.**, Chen Yaning and Borbély-Kiss, I., 1993: Some data on the elemental composition of atmospheric aerosol particles in Xinjiang, NW China. Időjárás, 97/3, 173-177.
2. **Makra, L.,** Borbély-Kiss, I., Koltay, E. and Chen, Y., 1999: PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China. Acta Universitatis Szegediensis. Pars Climatologica Scientiarum Naturalium, **32-33,** 77-100.
3. **Makra, L.,** Borbély-Kiss, I., Koltay, E. and Sutikno, 1999: Analysis of elemental composition of atmospheric aerosol in Indonesia. Acta Universitatis Szegediensis. Pars Climatologica Scientiarum Naturalium, **32-33,** 65-76.
4. **Makra, L.,** Mayer, H., Béczi, R., Borsos, E., 2003: Szeged légszennyezettségének értékelése különböző módszerekkel. Légkör, **48/3,** 3-7.
5. **Makra, L.,** Mayer, H., Béczi, R., Borsos, E., 2003: Evaluation of the air quality of Szeged with some assessment methods. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, **36-38,** 85-92.
6. **Makra, L.,** Kővágó, T., Olivie, D., 2007: Global surface temperature time series characteristics for the Earth, in relation to CO_2 perturbations. Acta Climatologica et Chorologica. Universitatis Szegediensis, **40-41,** 59-67.
7. **Makra, L.,** Kővágó, T., Olivie, D., 2007: Surface temperature time series characteristics for the terrestrial surfaces (continents) of the Earth, in relation to CO_2 perturbations. In.: (szerk.: Tóth, T., Bíróné Kircsi, A.) Kedvező széllel Kunhegyestől Debrecenig. 207-215.
8. **Makra, L.,** Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., 2013: Application of CALINE4 for modeling dispersion of roadside CO and NO2 emissions in Szeged, Hungary. Buletinul AGIR, 18(1), 85-90. http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=87
9. **Makra, L.,** Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: The role of different transport modes on urban PM10 levels in Bucharest and Szeged, Central Europe. Buletinul AGIR, 18(1), 91-98. http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=87
10. **Makra, L.,** Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: Trends in the characteristics of allergenic pollen in Central Europe based on the example of Szeged, Hungary. Buletinul AGIR, 18(1), 99-106. http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=87
11. **Makra, L.,** Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Lontis, N., Popescu, F., Sümeghy, Z., 2013: Multivariate analysis of respiratory diseases and their association with meteorological parameters as well as biological and chemical air pollutants. Buletinul AGIR, 18(1), 107-114. http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=87
12. **Makra, L.,** Popescu, F., Lontis, N.S., 2013: Annex 5. Results of the Air Quality Monitoring campaign in Szeged, Rerrich Béla square. In: (ed. Ionel, I..) Culture and Air Quality. Editura Politehnica, pp. 140-143. ISBN 978-606-554-669-1
13. **Makra, L.,** Popescu, F., Lontis, N.S., 2013: Annex 6. Results of the Air Quality Monitoring campaign in Szeged, Karolyi Kollegium. In: (ed. Ionel, I.) Culture and Air Quality. Editura Politehnica, pp. 144-149. ISBN 978-606-554-669-1
14. **Makra, L.,** Popescu, F., Lontis, N.S., 2013: Annex 7. Results of the Air Quality Monitoring campaign in Mako, Hungary. In: (ed. Ionel, I.) Culture and Air Quality. Editura Politehnica, pp. 150-153. ISBN 978-606-554-669-1
15. **Makra, L.,** Ionel, I., Csépe, Z., Matyasovszky, I., Popescu, F., Lontis, N.S., 2013: Concluding remarks. Chapter 4. In: (ed. Ionel, I..) Culture and Air Quality. Editura Politehnica, pp. 92-113. ISBN 978-606-554-669-1
16. Csépe, Z., **Makra, L.,** Voukantsis, D., Matyasovszky, I., Tusnády, G., Karatzas, K., Thibaudon, M., 2014: Predicting daily ragweed pollen concentrations using neural networks and tree algorithms over Lyon (France) and Szeged (Hungary). Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis, 47-48, 17-32.

27. Bírálatok

27.1 Szakkönyvek / tudományos művek bírálata

1. Tímár, A., 1997: Afrikai emberek. Juhász Gyula Tanárképző Főiskola Kiadója, Szeged. B5, 142 p. ISBN 963 7171 84;
2. Károssy, Cs., 1999: Légkörtan I. Általános Meteorológia. OSKAR Kiadó, Szombathely, 156 p. ISBN 963 8122 32 3;
3. Bodnár, L., 2000: Az egyarcú Tibet. Vámospércs, 319 p. ISBN 963 00 3791 2;
4. Pensa, M. and Liblik, V., 2002: Impact of air pollution from oil shale industry on needle longevity and growth of Scots pine. Water, Air & Soil Pollution: Focus (Special Issue);
5. Román, M.I., Contreras, A., Molero, M., 2002: Metallic composition and sources of airborne atmospheric particulates in the industrial belt of Madrid city. Water, Air & Soil Pollution: Focus (Special Issue);
6. Mears, R., 2004: A vadvidéki túlélés kézikönyve. Szukits Könyvkiadó, Szeged, 240 p.
7. Rizzi-Longo, L., Pizzulin-Sauli, M., Stravisi, F., Ganis, P., 2006: Airborne pollen calendar in Trieste (Italy), 1990-2004. Grana;
8. Malaspina, T.T., Cecchi, L., Morabito, M., Onorari, M., Domeneghetti, M.P., Orlandini, S., 2006: Influence of Meteorological Conditions on Male Flower Phenology of Cupressus Sempervirens and Correlation with Pollen Production in Florence. Trees - Structure and Function;

9. Stach, A., Emberlin, J., Smith, M., Adams-Groom, B., Myszkowska, D., 2007: Factors that determine the severity of *Betula* spp. pollen seasons in Poland (Poznań and Krakow) and the United Kingdom (Worcester and London). International Journal of Biometeorology;
10. Heintzenberg, J., Krämer, A., 2006: Satellite-based aerosol mapping over megacities: development of methodology and application in health and climate related studies. Proposal for DFG Priority Programme 1233, Megacities – Megachallenge: Informal Dynamics of Global Change;
11. Kuttler, W., Katzschner, L., Mayer, H., Scherer, D., 2006: Consequences of informal processes on Climate and Air Quality in the Mega-urban region of Pearl River Delta, China. Proposal for DFG Priority Programme 1233, Megacities – Megachallenge: Informal Dynamics of Global Change;
12. Ziemann, A., Schlink, U., Herrmann, U., Faulwetter, R., 2006: Modelling health risks of airborne pollutants, particles and noise in megacities with dynamically variable boundary conditions (MOHRMEG). Proposal for DFG Priority Programme 1233, Megacities – Megachallenge: Informal Dynamics of Global Change;
13. Kasprzyk, I., 2007: Non-native Ambrosia pollen in the atmosphere of Rzeszów (SE Poland); evaluation of the effect of weather conditions on daily concentrations and starting dates of the pollen season. International Journal of Biometeorology;
14. Mahura, A., Baklanov, A. and Rasmussen, A., 2007: Parameterization of Birch Pollen Diurnal Cycle. International Journal of Biometeorology;
15. Karatzas, K., 2007: Air pollution: perception and information dissemination. Science of the Total Environment;
16. Celenk, S., Canitez, Y., Bicakci, A., Sapan, N., Malyer, H., 2007: Pollen grains in the atmosphere of North-West of Turkey with reference to meteorological factors for 2003-2004. International Journal of Biometeorology;
17. Prajapati, S.K. and Tripathi, B.D., 2007: Seasonal Variation of Leaf Dust Accumulation and Pigment Content in Plant Species Exposed to Urban Particulates Pollution. Environmental and Experimental Botany;
18. A Bodrogköz környezetföldrajza. (Ed: Tuba, Z.) 2007
19. Shrestha, S.L., 2007: Statistical Modeling of Human Health Impact Assessment Linked to Air Pollution by Exposure to Different Microenvironments. PhD-Dissertation, Institute of Science and Technology, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal
20. Karatzas, K., Kaltsatos, S., 2007: Air pollution modelling with the aid of computational intelligence methods in Thessaloniki, Greece. Simulation Modelling Practice and Theory;
21. Zhang, Z.W., Sui J.J., Wang, D.G., Mei, L., 2007: Pollen Dispersal and Its Spatial Distribution in Seed Orchard of *Larix kaempferi* (Lamb.) Carr. Silvae Genetica;
22. Sharma, A.P. Tripathi, B.D., 2007: Biomonitoring of atmospheric PAHs using leaves of Calotropis gigantean R.Br. in the surrounding areas of an Indian Thermal Power Plant. International Journal of Environmental Analytical Chemistry;
23. Crispen, K.L., Gillespie, D.N. and Ward, T.J., 2007: A Comparison of 1978 and 2006 Peak Pollination Times in Missoula, Montana. International Journal of Biometeorology;
24. Peternel, R., Srnec, L., Milanović, S.M., Zaninović, K., Hercog, P., 2007: Diurnal variation in airborne pollen concentrations of the selected taxa in Zagreb, Croatia. International Journal of Biometeorology;
25. Mayer, H., Holst, J., Ahrens, D., 2007: Evolution of the air pollution in SW Germany evaluated by the long-term air quality index LAQx. Atmospheric Environment;
26. Vogel, H., Pauling, A., Vogel, B., 2008: Numerical Simulation of Birch Pollen Dispersion with an Operational Weather Forecast System. International Journal of Biometeorology;
27. Frei, T., Gassner, E., 2008: Trends in prevalence of allergic rhinitis and correlation with pollen counts in Switzerland. International Journal of Biometeorology;
28. Stępalska, D., Myszkowska, D., Wołek, J., Piotrowicz, K., Obtułowicz, K., 2008: Ambrosia pollen in Cracow, Poland in 1995-2006. Grana;
29. Frei, T., Gassner, E., 2008: Climate change and its impact on birch pollen quantities and the start of the pollen season, an example from Switzerland for the period 1969-2006. International Journal of Biometeorology;
30. Rodríguez de la Cruz, D., Sánchez Reyes, E., Sánchez, J., 2008: Effects of meteorological factors on bracken (Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.) airborne spores Salamanca (middle-west Spain). International Journal of Biometeorology;
31. Oliveira, M., Ribeiro, H., Delgado, J.L., Abreu, I., 2008: The effects of meteorological factors on airborne fungal spore concentration in two areas with different urbanization level. International Journal of Biometeorology;
32. Datta, K., Chatterjee, A., Verma, P.C., 2008: Recent scenario of airborne pollens of Lucknow, India with special reference to intra and inter-annual, diurnal and vertical variation. International Journal of Biometeorology;
33. Reti Kinga Olga, Octavian Liviu Muntean, 2010: Evaluation of Environmental Quality in the Târnava Basin. Case Study: Sighişoara, Mediaş, Copşa Mică, Târnăveni Urban Systems. Landscape and Environment;
34. Boumaraf, H., Tacherift, A., 2012: Study of thermal comfort in urban outdoor spaces with multi-agent system Botword. Landscape and Environment;
35. Gebhart, K.A., Malm, W.C., Rodriguez, M.A., Barna, M.G., Schichtel, B., Benedict, K., Collett, J., Carrico, C.M., 2014: Meteorological and Back Trajectory Modeling for the Rocky Mountain Atmospheric Nitrogen and Sulfur Study Part II (RoMANS II). Advances in Meteorology;
36. Albertini, R., Ugolotti, M., Peveri, S., Valenti, M.T., Usberti, I., Ridolo, E., Dall'Aglio, P., 2011: Evolution of ragweed pollen concentrations, sensitization and related allergic clinical symptoms in Parma (Northern Italy). Increasing trend of ragweed pollens in Parma. Aerobiologia;
37. Piotrowska, K., Kubik-Komar, A., 2011: The effect of meteorological factors on airborne Betula pollen concentrations in Lublin (Poland). Aerobiologia;
38. Abu-Dieyeh, M.H., Ratrout, Y.S., 2011: Seasonal variation of air-borne pollen grains in the atmosphere of Zarqa area, Jordan. Aerobiologia;
39. Caramuti, V.E., Naab, O.A., Murray, M.G., 2013: First report of airborne pollen in Santa Rosa, La Pampa, Argentina. Aerobiologia;

40. Ugolotti, M., Pasquarella, C., Vitali, P., Smith, M., Albertini, R., 2014: Characteristics and trends of selected pollen seasons recorded in Parma (Northern Italy) from 1994 to 2011: variation in pollen seasons in Parma from 1994 to 2011. Aerobiologia;
41. Stjepanović, B., Svečnjak, Z., Hrga, I., Večenaj, A., Šćepanović, M., Barić, K., 2014: Seasonal variation of airborne ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) pollen in Zagreb. Aerobiologia;
42. Chelani, A.B., 2015: Exceedance analysis of PM10 concentration 1 in central Indian city: predicting time between two exceedances. Aerosol and Air Quality Research;
43. Xin, Y.J., Wang, G.C., Chen, L., 2015: Effects of Long-Range Transport Pathways and Potential Sources of PM_{10} in Tibetan Plateau Uplift Area: Case study of Xining, China. Aerosol and Air Quality Research;
44. Unknown, 2011: An ecological approach for the planning of urban river greenways: a Meric River case study of Turkey. African Journal of Agricultural Research;
45. Hasegawa, K., Brenner, B.E., Clark, S., Camargo, C.A., Jr., 2013: Emergency Department Visits for Acute Asthma by Adults Who Ran-out of Their Inhaled Medications. Allergy and Asthma Proceedings;
46. Nadih, M., Knežević, Z.M., Josipović, R., Grgić, I., Cvitković, A., 2011: The Occurence of the Pollen in the Region of Slavonski Brod During Interval 2007-2010. Archives of Industrial Hygiene and Toxicology;
47. Aira, M.J., Rodríguez-Rajo, F.J., Fernández-González, M., Seijo, C., Elvira-Rendueles, B., Abreu, I., Gutiérrez-Bustillo, M., Sánchez, E., Oliveira, M., Recio, M., Tormo, R., Morales, J., 2012: Alternaria spores as a source of contamination in the Iberian Peninsula atmosphere. Archives of Industrial Hygiene and Toxicology;
48. Teleki, A., 2013: Földrajzi kísérletek. Tanári munkafüzet középiskolák számára. Tanulói 7. évfolyam; Tanári 7. évfolyam; Tanulói 9. évfolyam; Tanári 9. évfolyam; Emelt szintű tanulói; Emelt szintű tanári; 111 oldal, Aszódi Evangélikus Petőfi Sándor Gimnázium és Kollégium, Aszód;
49. Varga, L., 2013: Vízburok, folyóvizek. Tanulói munkafüzet középiskolák számára, 9. évfolyam. In: Teleki András „Földrajzi kísérletek", tanári munkafüzet (111 oldal). Aszódi Evangélikus Petőfi Sándor Gimnázium és Kollégium, Aszód;
50. Ütőné Visi, J., 2013: Földrajzi feladatok. Csillagászat, természeti földrajz, térképészet, éghajlattan. Tanulói munkafüzet középiskolák számára, 9. évfolyam. In: Teleki András „Földrajzi kísérletek", tanári munkafüzet (111 oldal). Aszódi Evangélikus Petőfi Sándor Gimnázium és Kollégium, Aszód;
51. Rose, N., Cowie, C., Gillett, R., Marks, G.B., 2009: Weighted Road Density: A simple way of assigning traffic-related air pollution exposure. Atmspheric Environment;
52. Lawson, A.R., Ghosh, B., Broderick, B., 2011: Prediction of Traffic-Related Nitrogen Oxides Concentrations in Dublin City. Atmspheric Environment;
53. Wang, Y.Q., Stein, A.F., Draxler, R.R., de la Rosa, J.D., Zhang, X.Y., 2011: Global Sand and Dust Storms in 2008: Observation and HYSPLIT model verification. Atmspheric Environment;
54. Joly, M., Peuch, V.H., 2011: Objective classification of air quality monitoring sites over Europe. Atmspheric Environment;
55. Zhang, Y., Bielory, L., Cai, T., Mi, Z.Y., Georgopoulos, P., 2014: Predicting Onset and Duration of Allergenic Pollen Season in the United States. Atmspheric Environment;
56. Plaia, A., Ruggieri, M., 2010: Air quality indices: a review. Atmospheric Pollution and Resarch;
57. Abdel Hameed A.A., Habeeballah T.M., 2012: Air bio-contamination around Al-Haram Mosque, Makkah: a case study. Atmospheric Pollution and Resarch;
58. Kong, X.Z., He, W., Qin, N., He, Q.S., Yang, B., Ouyang, H.L., Wang, Q.M:, Xu, F.L:, 2012: Comparison of transport pathways and potential sources of PM_{10} in two cities around a large Chinese lake using the modified trajectory analysis. Atmospheric Research;
59. Wang, G.C., Xin, Y.J., Chen, L., 2015: Effects of Long- 1 Range Transport Pathways and Potential Sources of PM10 in Plateau Area: Case Study of Xining, China. Atmospheric Research;
60. Mika, J., 2009: Changes in means and extremeties of temperature and precipitation in Hungary: one empirical and two model approaches with special reference to north-east Hungary. Thaszia;
61. Tuba, Z. (ed.), 2007: Chapters of geography of the book of natural science to be published on the region of Bodrogköz. Bodrogköz. Volume. Special Issue;
62. Kutiel, H., Levetin, E., 2013: The impact of weather conditions on airborne allergens concentration - a comparative study between Haifa, Israel and Tulsa, Oklahoma. BSF USA-Israel Research Proposal;
63. Şoltuzu, B.D., Ivănescu, L., Olteanu, Z., Toma, C., Zamfirache, M.M., 2014: Morphological, physiological and biochemical changes induced by atmospheric pollutants on Populus x canadensis moench from Iaşi city area. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences;
64. Szilagyi, B.A., Mare-Roşca, O., Mihalescu, L., Voşgan, Z., Marian, C., 2015: Asimina triloba (l.) Dunal in the context of an introduction into the green spaces of Baia Mare. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences;
65. Szelepcsényi, Z., Breuer, H., Sümegi, P., 2014: The climate of Carpathian Region in the 20th century based on the original and modified Holdridge life zone system. Central European Journal of Geosciences;
66. Cariñanos, P., Casares-Porcel, M., De la Cruz-Márquez, R., Orihuela, C., Díaz de la Gaurdia, C., 2015: Charting trends in the evolution of the La Alhambra forest (Granada, Spain) through analysis of pollen-emission dynamics over time. Climatic Change;
67. Han, L.J., Zhou, W.Q., Li, W.F., 2014: Impact of urbanization on fine particulate ($PM_{2.5}$) dynamic at rapid-developing Chinese mega city. Ecological Indicators;
68. Yilmaz, S., Toy, S., Demircioglu Yildiz N., Yilmaz, H., 2007: Human population growth and temperature increase along with the urbanisation and motor-vehicle use in the sample of Erzurum city, Turkey. Environmental Monitoring and Assessment;
69. Iglesias-Otero, M.A., Rodríguez-Rajo, F.J., Fernández-González, M., Caride, D.R., Astray, G., Mejuto, J.C., 2014: A model to forecast the risk periods of Plantago pollen allergy by using the ANN methodology. Environmental Monitoring and Assessment;
70. Iglesias-Otero, M.A., Caride, D., Fernández-González, M., Mejuto, J.C., Rodríguez-Rajo, F.J., 2014: Forecasting *Olea* airborne pollen concentration by means of Artificial Neural Networks. Fresenius Environmental Bulletin;
71. Dar, I.A., 2013: A New Approach for Detecting and Monitoring Saharan Dusts. Geoinformatics & Geostatistics: An Overview;

72. Unknown, 2013: Investigation of relationship between traffic and climate variables with the amount of SO_2 and NO_2 pollutant`s and estimation of its emission by using regression analysis modelling method (case study: Mazandaran – Iran). International Journal of Environment and Pollution;
73. Crispen, K.L., Gillespie, D.N. and Ward, T.J., 2007: A comparison of 1978 and 2006 Peak Pollination Times in Missoula, Montana. International Journal of Biometeorology;
74. Gonçalves, F.L.T., Bauer, H., Cardoso, M.R.A., Pukinskas, S., Matos, D., Melhem, M., Puxbaum, H., 2009: Indoor and Outdoor atmospheric fungal spores in the São Paulo Metropolitan Area (Brazil): Species and Numeric Concentrations. International Journal of Biometeorology;
75. Gvozdić, V., Brana, J., Včev, A., Užarević, Z., 2009: Investigation of relationships between total common ragweed pollen concentrations and meteorological parameters in eastern part of Croatia by using of multivariate methods. International Journal of Biometeorology;
76. Kizilpinar, I., Civelek, E., Dogan, C., Sahiner, U.M., Yavuz, S.T., Tuncer, A., Sackesen, C., 2010: Pollen counts and their relation to meteorological factors in Ankara, Turkey during 2005-2008. International Journal of Biometeorology;
77. DellaValle, C.T., Triche, E.W., Bell, M.L., 2011: Spatial and Temporal Modeling of Daily Pollen Concentrations. International Journal of Biometeorology;
78. Zink, K., Vogel, H., Vogel, B., Kottmeier, C., Magyar, D., 2011: Modeling the dispersion of Ambrosia artemisiifolia L. pollen with the model system COSMO-ART. International Journal of Biometeorology;
79. Prtenjak, M.T., Srnec, L., Peternel, R., Madžarević, V., Hrga, I., Stjepanović, B., 2011: Atmospheric conditions during high ragweed pollen concentrations in Zagreb, Croatia. International Journal of Biometeorology;
80. Aboulaich, N., Achmakh, L., Bouziane, H., Trigo, M.M., Kadiri, M., Cabezudo, B., Riadi, H., Kazzaz, M., 2012: Poaceae pollen of the atmosphere of Tetouan (NW Morocco) and effect of meteorological parameters. International Journal of Biometeorology;
81. Aira, M.J:, Rodríguez-Rajo, F.J., Fernández-González, M., Seijo, C., Elvira-Rendueles, B., Abreu, I., Gutiérrez-Bustillo, M., Sánchez, E., Oliveira, M., Recio, M., Tormo, R., Morales, J., 2012: Alternaria spores as a source of contamination in the Iberian Peninsula atmosphere. International Journal of Biometeorology;
82. Fernández-Llamazares, A., Belmonte, J., Delgado, R., De Linares, C., 2012: A statistical approach to bioclimatic trend detection in the airborne pollen records of Catalonia (NE Spain). International Journal of Biometeorology;
83. Jacobs, S.J., Pezza, A.B., Barras, V., Bye, J., 2012: A new 'bio-comfort' perspective for Australia based on heat stress, air pollution and pollen. International Journal of Biometeorology;
84. Almaguer, M., Aira, M.J., Rodríguez-Rajo, F.J., Rojas, T.I., 2013: Temporal dynamics of airborne fungi in Havana (Cuba) during dry and rainy seasons: influence of meteorological parameters. International Journal of Biometeorology;
85. Luo, C.X., Chen, M.H., Xiang, R., Liu, J.G., Zhang, L.L., Lu, J., 2013: Comparison of modern pollen distribution between the northern and southern parts of the South China Sea. International Journal of Biometeorology;
86. Meza Torres, E.I., Cerne, B., Ulke, A.G., Morbelli, M.A., 2014: Distribution of *Ophioglossum reticulatum* L. in South America. A Case of long-distance jump dispersal? International Journal of Biometeorology;
87. Cen, M.Y., Ge, M., Wang, C.X., He, J.W., 2015: Effect and prediction of meteorological factors on epidemic situation of respiratory infections in Shanghai, China. International Journal of Biometeorology;
88. Bielec-Bąkowska, Z., Piotrowicz, K., 2010: Weather types accompanying very high pressure in Krakow in the period 1901-2000. International Journal of Climatology;
89. Unknown, 2014: High O_3 episodes in Thailand's Bangkok Metropolitan Regions: Sources, spatial–temporal variations and associations with NO_2, CO and meteorological factors. International Journal of Environmental Technology and Management;
90. Unknown, 2010: Allergen specific immunotherapy as an effective therapy for seasonal and perennial allergic rhinitis patients. International Research Journal of Microbiology;
91. Unknown, 2014: One day Lead concentration in air. International Research Journal of Pure and Applied Chemistry;
92. Unknown, 2015: Review of Noise Pollution Effects on Human Health. International Research Journal of Public and Environmental Health;
93. Domonkos, P., 2013: Efficiencies of inhomogeneity-detection algorithms: comparison of different detection methods and efficiency measures. Journal of Climatology;
94. Djepa, V., 2013: Retrieval of ice concentration and liquid water, transported by ice floes, from Synthetic Aperture Radar. Journal of Climatology;
95. Zurbenko, I.G., Potrzeba-Macrina, A.L., 2013: Periods of excess energy in extreme weather events. Journal of Climatology;
96. Mika, J., Lakatos, M., 2009: Global warming induced changes in the means and extremeties of temperature and precipitation in hungary estimated by one empirical and two dynamical model approaches. Journal of Environmental Gegraphy;
97. Cariñanos, P., Adinolfi, C., Diaz de la Guardia, C., De Linares, C., Casares-Porcel, M., 2015: Characterization of allergen-emission sources in urban areas. Review for Journal of Environmental Quality;
98. Unknown, 2014: Drought forecasting in a semi-arid watershed using climate signals: a neuro-fuzzy modeling approach. Journal of Mountain Science;
99. Pogány, A. 2007: Terepi mérésekre alkalmas fotoakusztikai ammóniamérő rendszer fejlesztése és tesztelése. XI. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Szegedi Tudományegyetem, Szeged;
100. Antal, K., 2007: Fotokémiai szmog képződésének modellezése. XI. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Szegedi Tudományegyetem, Szeged;
101. Czender, Cs., 2007: A magyarországi erdőállományokat érő ózonterhelés mértéke. XI. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Szegedi Tudományegyetem, Szeged;
102. Kovács, E., 2007: Üvegházhatású gázok légköri mennyiségének monitorozása Magyarországon. XI. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Szegedi Tudományegyetem, Szeged;
103. Bagics, L. 2007: A légköri aeroszol szám- és tömegkoncentrációjának vizsgálata a részecskék különböző fizikai tulajdonságainak függvényében. XI. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Szegedi Tudományegyetem, Szeged;

104. Bécsi, Zs., 2007: A légköri finom aeroszol részecskék keletkezése háttér levegőben. XI. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Szegedi Tudományegyetem, Szeged;
105. Molnár, N., 2007: Debrecen levegőjének szilárdanyag szennyezettsége, különös tekintettel a parlagfű pollentartalmára. XI. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Szegedi Tudományegyetem, Szeged;
106. Mona, T., 2012: A villámgyakoriság parametrizálása Magyarországon. XIII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Pannon Egyetem, Veszprém;
107. Gertner, O., 2012: A kis szélgenerátorok hazai alkalmazási lehetőségei. XIII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Pannon Egyetem, Veszprém;
108. Leelőssy, Á.,2012: Az OpenFOAM általános célú CFD szoftver mikrometeorológiai alkalmazásának előkészítése. XIII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Pannon Egyetem, Veszprém;
109. Égerházi, L., 2012: Egy frekventált szegedi játszótér mikroklimatikus és termikus komfortviszonyainak értékelése. Pályamunka, Szegedi Akadémiai Bizottság;
110. Endler, C., Kaminski, U., Bergmann, K.C., 2013: Potential changes of the birch and grass pollen season in Germany by the end of the 21st century, using a regional climate ensemble. Meteorologische Zeitschrift;
111. Schöllnhammer, T., Hebbinghaus, H., Wurzler, S., Schulz, T., 2014: Effects of electric vehicles on air quality in street canyons. Meteorologische Zeitschrift;
112. Unknown, 2014: The association between air pollution and weather conditions with increase in number of emergency wards admission for asthma: a case study in Kermanshah, Iran. Medical Journal of the Islamic Republic of Iran;
113. Puskás, J., Nowinszky, L., 2013: „The number of Macrolepidoptera species and individuals in Kámon Botanic Garden in connection with the daily minimum temperature. Naturalia Pannonica e-Acta;
114. Kovács, A., 2010: Az ECMWF által szolgáltatott reanalízis adatok összehasonlítása állomási mérések adataival. XII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Nyugat-magyarországi Egyetem, Sopron;
115. Sábitz, J., 2010: Légköri szennyezőanyagok diszperziójának vizsgálata a HYSPLIT modell segítségével. XII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Nyugat-magyarországi Egyetem, Sopron;
116. Nagy, A., 2010: A WRF-modell alkalmazása mezo-gamma skálájú folyamatok modellezésére. XII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Nyugat-magyarországi Egyetem, Sopron;
117. Tajti, D., 2010: Az ECMWF előrejelzések szezonális verifikációja. XII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Nyugat-magyarországi Egyetem, Sopron;
118. Richter, P., 2010: Gyepek levélfelületi indexének modellezése. XII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Nyugat-magyarországi Egyetem, Sopron;
119. Csertei, P., 2010: Alkalmazott ökológiai vizsgálatok a sárgagévagomba (*Laetiporus sulphureus (Bull.ex (Fr Murill*) termesztésbe vonásához. XII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD), Nyugat-magyarországi Egyetem, Sopron;
120. Via do Pico, G., 2012: Taxonomic implications from the pollen morphology in the genus Chrysolaena (Vernonieae, Asteraceae). Palynology;
121. Shabara, S., 2010. Studies on Meteorological Conditions Leading to Sand Dunes Migration in Egypt. PhD Dissertation,
122. Godowsky, J., Tomaszewska, A.M., 2009: Relations between circulation and winter air pollution in Polish urban areas. Physics and Chemistry of the Earth;
123. Storkey, J., Stratonovitch, P., Chapman, D., Vidotto, F., Semenov, M.A., 2013: A process-based approach to predicting the effect of climate change on the impact of an invasive allergenic plant in Europe. Plos One;
124. Olumayede, E.G. Okuo, J.M., 2011: Variation Characteristics of Volatile Organic Compounds in atmosphere of Benin City, Southern, Nigeria. Polish Journal of Environmental Studies;
125. Chang, F.J., Chung, C.H., Chen, P.A., Liu, C.W., Coynel, A., Vachaud, G., 2014: Assessment of arsenic concentration in stream water using neuro-fuzzy networks with factor analysis. Science of the Total Environment;
126. de León, D.G., García-Mozo, H., Galán, C., Alcázar, P., Lima, M., González-Andújar, J.L., 2015: Disentangling the effects of feedback structure 1 and climate on *Poaceae* annual airborne pollen fluctuations and the possible consequences of climate change. Science of the Total Environment;
127. Unknown, 2012: Entropy Based Assessment and Palmer Drought Severity Index of Drought Analysis. Scientific Research and Essays;
128. Unknown, 2013: Development of drought vulnerability maps in the Parambikulam - Aliyar Basin, Tamil Nadu, India. Scientific Research and Essays;
129. Boros L., Gál A., 2009: A Zempléni-hegység egyik peremlépcsős hegységszegélye: a Tokaj-hegyaljai borvidék. Thaszia;
130. Mészáros, R., Leelőssy, Á., Vincze, Cs., Szűcs, M., Kovács, T., Lagzi, I., 2011: Estimation of the dispersion of an accidental release of radionuclides and toxic materials based on weather type classification. Theoretical and Applied Climatology;
131. Papanastasiou D.K., Kittas C., 2011: Maximum urban heat island intensity in a medium sized coastal Mediterranean city. Theoretical and Applied Climatology;
132. Zagouras, A., Argiriou, A.A., Economou, G., Fotopoulos, S., Flocas, H.A., 2012: Weather Maps Classification over Greek domain based on Isobaric Line Patterns: A Pattern Recognition Approach. Theoretical and Applied Climatology;
133. Dimitriou, K., Kassomenos, P., 2013: Local and regional sources of fine and coarse particulate matter based on traffic and background monitoring. Theoretical and Applied Climatology;
134. László, E., Bottyán, Zs., Szegedi, S., 2015: Long term changes of synoptic conditions of Urban Heat Island Development in the region of Debrecen. Theoretical and Applied Climatology;
135. Ács, F., Breuer, H., 2012: Biofizikai éghajlat-osztályozási módszerek. Tankönyv, 246 oldal, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest;
136. Szegedi, S., 2014: A városklíma jellegzetességei és hatásai. Könyvfejezet, (40 oldal, 13 ábra, 4 táblázat, 87 hivatkozás). Debreceni Egyetem, Debrecen;
137. Unknown, 2015: Effect of high night temperatures during anthesis on cotton (Gossypium hirsutum L.) pistil and leaf physiology and biochemistry. South African Journal of Botany;

138. Bonini, M., Šikoparija, B., Prentović, M., Cislaghi, G., Colombo, P., Testoni, C., Grewling, Ł., Lommen, S.T.E., Müller-Schärer, H., Smith, M., 2015: Brief communication: Airborne Ambrosia pollen in the Milan area in relation to the accidental introduction of the ragweed leaf beetle Ophraella communa? Aerobiologia;
139. Unknown, 2015: Trends of potential evapotranspiration of Warri, Delta State, Nigeria. Journal of Geo and Environmental Science Research (JGESR);
140. Wu, Z.H., Liu, F.W., Fan, W.H., 2015: Characteristics of PM10 and PM2.5 at Mount Wutai Buddhism Scenic Spot, Shanxi, China. Atmosphere;
141. Hu JunDe, Li BaiSui, Bao Gang, Sa Chula, Zhang Ting, Gu Junjie, 2015: „Vegetation dynamics response to drought in the Ordos Plateau during 2000-2012.". Organizing Committee of International Conference on Material Technology and Environmental Engineering (MTEE 2015), China.
142. Nizzetto, L., 2015: Pollen grains as a vector of toxicity of airborne semivolatile organic pollutants. Fund: Czech Science Foundaton, Masaryk University, Brno, Faculty of Science, Registration No. 16-18532S, Starting date 2016/01/01 Duration (years) 3;
143. Fernández-Rodríguez, S., Durán-Barroso, P., Silva-Palacios, I., Tormo-Molina, R., Maya-Manzano, J.M., Gonzalo-Garijo, A., 2015: Analysis of Quercus long-term pollen season trends 1 in the southwest as the Iberian Peninsula as indicator for air pollution. Process Safety and Environmental Protection;
144. Unknown, 2015: Spatial, Seasonal and Inter-seasonal Variations of Thunderstorm Frequency over Nigeria." African Journal of Environmental Science and Technology;
145. Kovács, E., Milei, M., 2015: Positive effects of climate change on some climate indicators in the field of Zala wine region in Hungary. A Nyugat-Magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ Tudományos Közleményei XIX. Természettudományok 14. Proceedings of University of West Hungary, Savaria Campus, Natural Sciences;
146. Review on the manuscript of Avirup Sen, Yadiki Nazeer Ahammed, Tirthankar Banerjee, Abhijit Chatterjee, Anil Kumar Choudhuri, Trupti Das, Narayan Chandara Deb, Amit Dhir, Sangita Goel, Altaf Hussain Khan, Tuhin Kumar Mandal, Vishnu Murari, Srimanta Pal, Padma Shrinivas Rao, Mohit Saxena, Ashima Sharma, Sudhir Kumar Sharma, Chaturvedula Viswanatha Vachaspati, 2015 Spatial variability in Ambient Atmospheric Fine and Coarse Mode Aerosols over Indo-Gangetic plains, India and adjoining oceans during the onset of Summer Monsoons, 2014: Atmospheric Pollution Research;
147. Unknown, 2015: "The influence of Ocimum sanctum Linn. leaf extract on some biochemical parameters with reference to antifertility potential in female albino rats." Journal of Natural Products Research Updates;
148. Grinn-Gofroń, A., Strzelczak, A., Stępalska, D., Myszkowska, D., 2015: A ten year study of *Alternaria* and *Cladosporium* in two Polish cities (Szczecin and Kraków). Aerobiologia;
149. Unknown: „A comparison of 27 Day Solar Variation Effect on Rainfall during descending phase of solar cycle 23 near the WPWP region". Open Geosciences;
150. de Weger, L.A., Pashley, C.H., Šikoparija, B., Skjøth, C.A., Kasprzyk, I., Grewling, Ł., Thibaudon, M., Magyar, D., Smith, M., 2015: The long distance transport of airborne *Ambrosia* pollen to the UK and the Netherlands from Central and South Europe. International Journal of Biometeorology;
151. Yin, D.Y., Zhao, S.P., Yu, Y., Qu, J.J., 2015: Spatial and seasonal variations of gaseous and particulate pollutants in 31 provincial capital cities. Atmospheric Pollution Research;

27.2 OTKA pályázatok bírálata

- 2007: 1 db; további információ: titoktartási nyilatkozatt által védett;
- 2008: 1 db; további információ: titoktartási nyilatkozatt által védett;
- 2009: 1 db; további információ: titoktartási nyilatkozatt által védett;
- 2014: 1 db; további információ: titoktartási nyilatkozatt által védett;
- 2015: 1 db; további információ: titoktartási nyilatkozatt által védett;

28. Tudományos ismeretterjesztő tevékenység

28.1 Folyóiratok

1. **Makra, L.,** 1983: Egy hónap Ázsia szívében. Légkör, **28/1,** 24-29.
2. **Makra, L.,** 1983: Szibériai képek. Légkör, **28/2,** 17-21.
3. **Makra, L.,** 1984: Mongóliai utazás – 450 km földúton. Élet és Tudomány, **39/6,** 178-180.
4. **Makra, L.,** 1984: Mongóliai utazás – magyar meteorológus Belső/Ázsiában. Élet és Tudomány, **39/7,** 210-212.
5. **Makra, L.,** 1990: Indonéziai mozaik, I. rész. Légkör, **35/3,** 17-21.
6. **Makra, L.,** 1990: Indonéziai mozaik, II. rész. Légkör, **35/4,** 15-21.
7. **Makra, L.,** 1993: Indonézia alulnézetben – Indonézia turistaszemmel, I. rész. A földrajz tanítása, **1/1,** 19-23.
8. **Makra, L.,** 1993: Indonézia alulnézetben – Indonézia turistaszemmel, II. rész. A földrajz tanítása, **1/2,** 17-22.
9. **Makra, L.,** 1993: Nomád pásztorok között Mongóliában – avagy, ahol megállt az idő, I. rész. A földrajz tanítása, **1/3,** 29-31.
10. **Makra, L.,** 1993: Nomád pásztorok között Mongóliában – avagy, ahol megállt az idő, II. rész. A földrajz tanítása, **1/4,** 21-24.
11. **Makra, L.,** 1994: Kínai útijegyzetek (1.) – Finom por Peking fölött. Délmagyarország, **84/103,** május 4.
12. **Makra, L.,** 1994: Kínai útijegyzetek (2.) – A Kína-expedíció nyomán. Délmagyarország, **84/106,** május 7.
13. **Makra, L.,** 1994: Kínai útijegyzetek (3.) – A visszatérő birtokok – Hongkong és Macau (Makaó). Délmagyarország, **84/114,** május 17.
14. **Makra, L.,** 1994: Kínai útijegyzetek (4.) – A Kína-expedíció nyomán Dél- és Délnyugat-Kínában. Délmagyarország, **84/121,** május 26.

15. **Makra, L.,** 1994: Kínai útijegyzetek (5.) – Kínáról – általában. Délmagyarország, **84/151,** június 30.
16. **Makra, L.,** 1994: Kínai útijegyzetek (6.) – Kína legnagyobb gondja – a túlnépesedés. Délmagyarország, **84/152,** július 1.
17. **Makra, L.,** 1994: Kínai útijegyzetek (7.) – Hogyan közlekedünk Kínában? Délmagyarország, **84/163,** július 14.
18. **Makra, L.,** 1994: Kínai útijegyzetek (8.) – A kínai konyha. Délmagyarország, **84/167,** július 19.
19. **Makra, L.,** 1994: Kínai útijegyzetek (9.) – Tibetben – a világ tetején. Délmagyarország, **84/173,** július 26.
20. **Makra, L.,** 1994: Peking, a poros város. – Magyar expedíció Kínában, Földünk legrégebbi birodalmában (1.). Mai Nap, **6/286,** október 18.
21. **Makra, L.,** 1994: Nagy csapás a leány. – Magyar expedíció Kínában, Földünk legrégebbi birodalmában (2.). Mai Nap, **6/287,** október 19.
22. **Makra, L.,** 1994: Sanghaj: ember ember hátán. – Magyar expedíció Kínában, Földünk legrégebbi birodalmában (3.). Mai Nap, **6/288,** október 20.
23. **Makra, L.,** 1994: Tibetben, a világ tetején. – Magyar expedíció Kínában, Földünk legrégebbi birodalmában (4.). Mai Nap, **6/289,** október 21.
24. **Makra, L.,** 1994: Visszatérnek a területek. – Magyar expedíció Kínában, Földünk legrégebbi birodalmában (5.). Mai Nap, **6/290,** október 22.
25. **Makra, L.,** Bakcsi, J., Berecz, Á., 1994: NEPÁL – Középkor a nyolcezres csúcsok alatt, avagy barangolás a Himalájában. I. rész. Légkör, **39/2,** 28-31.
26. **Makra, L.,** Berecz, Á., Bakcsi, J., 1994: NEPÁL – középkor a nyolcezres csúcsok alatt, avagy barangolás a Himalájában. I. rész. A földrajz tanítása, **2/2,** 21-25.
27. **Makra, L.,** Berecz, Á., Bakcsi, J., 1994: NEPÁL – középkor a nyolcezres csúcsok alatt, avagy barangolás a Himalájában. II. rész. A földrajz tanítása, **2/3,** 21-27.
28. **Makra, L.,** 1995: Keresztül Szibérián. A földrajz tanítása, **3/1,** 26-32.
29. **Makra, L.,** 1995: Az ébredő birodalom földrajzi expedícióval Kínában. I. rész. A földrajz tanítása, **3/2,** 31-34.
30. **Makra, L.,** 1995: Az ébredő birodalom – földrajzi expedícióval Kínában. II. rész. A földrajz tanítása, **3/3,** 28-36.
31. **Makra, L.,** Berecz, Á., Bakcsi, J., 1995: NEPÁL – középkor a nyolcezres csúcsok alatt, avagy barangolás a Himalájában. II. rész. Légkör, **39/3,** 32-35.
32. **Makra, L.,** 1995: Az ébredő birodalom – földrajzi expedícióval Kínában. III. rész. A földrajz tanítása, **3/4,** 13-21.
33. **Makra, L.,** 1995: Tanulmányúton Kínában. Légkör, **40/2,** 27.
34. **Makra, L.,** 1995: Az ébredő birodalom. Földrajzi expedícióval Kínában. IV. rész. A földrajz tanítása, **3/5,** 19-26.
35. **Makra, L.,** 1996: Az ébredő birodalom. Földrajzi expedícióval Kínában. V. rész. A földrajz tanítása, **4/1,** 17-27.
36. **Makra, L.,** 1996: Az ébredő birodalom. Földrajzi expedícióval Kínában. VI. rész. A földrajz tanítása, **4/2,** 18-28.
37. **Makra, L.,** 1996: Az ébredő birodalom. Földrajzi expedícióval Kínában. VII. rész. A földrajz tanítása, **4/3,** 23-30.
38. **Makra, L**. - Gál, A., Vitányi, B., 1997: Jáva – a múlt és a jövő. A földrajz tanítása, **5/3-4,** 44-47.
39. **Makra, L**. - Gál, A., Vitányi, B., 1997: Látogatás Krakatau vulkáni szigetén. A földrajz tanítása, **5/5,** 24-29.
40. **Makra, L**. - Gál, A., Vitányi, B., 1998: Bali – a trópusok gyöngyszeme. A földrajz tanítása, **6/1-2,** 40-45.
41. **Makra, L.,** Sümeghy, Z., 1999: Kínai mozaik. Magiszter. Pedagógusok életmód- és iskolamagazinja, **3/5-6,** 16-18.
42. **Makra, L.,** 2000: A Turfáni-medencétől a Pamírig – A Selyemúton Kínai Turkesztánban. A Földgömb, **18/2,** 6-20; http://www.afoldgomb.hu/2000-2.html
43. **Makra, L.,** 2000: Látogatás a Holt-tengernél. A földrajz tanítása, **8/2,** 11-14.
44. **Makra, L.,** Borbély-Kiss, I., Koltay, E., Sümeghy, Z., 2000: Sivatagi só. Porszennyeződés. Élet és Tudomány, 55/39, 1235-1237. 2000. szeptember 29.
http://www.sulinet.hu/eletestudomany/archiv/2000/0039/so/so.html
45. **Makra, L.,** Szentpéteri, M., Gál, A., Vitányi, B., 2004: Hawaii – a trópusok gyöngye. A földrajz tanítása, **12/3,** 13-21.
46. **Makra, L.,** Szentpéteri, M., Gál, A., Vitányi, B., 2004: Két hét Ausztráliában. A Földrajz tanítása. **12/5,** 21-32.
47. **Makra, L.,** Szentpéteri, M., Gál, A., Vitányi, B., 2004: Ausztrália – egy kontinens, egy ország. I. rész. Légkör, **49/4,** 33-35.
48. **Makra, L.,** Szentpéteri, M., Gál, A., Vitányi, B., 2005: Ausztrália – egy kontinens, egy ország. II. rész. Légkör, **50/1,** 35-38.
49. **Makra, L.,** Szentpéteri, M., Gál, A., Vitányi, B., 2005: Ausztrália – egy kontinens, egy ország. III. rész. Légkör, **50/2,** 30-31.
50. **Makra, L.,** Szentpéteri, M., Gál, A., Vitányi, B., 2005: Hawaii – a mosoly országa. I. rész. Légkör, **50/3,** 34-36.
51. **Makra, L.,** Szentpéteri, M., Gál, A., Vitányi, B., 2005: Hawaii – a mosoly országa. II. rész. Légkör, **50/4,** 29-32.
52. Gál, A., Molnárné Danyi, E., Szentpéteri, M., **Makra L.,** 2006: Oázisvárosok a kínai selyemúton – Belső-Ázsiában. A földrajz tanítása, **14/5,** 21-28.

28.2 Filmek

1. **Makra, L.,** Gál, A., Gregus, D., 1991: Kínai mozaik. Útifilm, I. rész (16 perc), április 19, MTV/2, Budapest
2. **Makra, L.,** Gál, A., Gregus, D., 1991: Kínai mozaik. Útifilm, II. rész (16 perc) április 26, MTV/2, Budapest
3. **Makra, L.,** Gál, A., Vitányi, B., 1996: Az ezerarcú Indonézia – Látogatás Krakatau vulkáni szigetén. Útifilm, I. rész (5 perc), november 1, MTV/2, Budapest
4. **Makra, L.,** Gál, A., Vitányi, B., 1996: Az ezerarcú Indonézia – Jáva: a múlt és a jövő. Útifilm, II. rész (5 perc), december 6, MTV/2, Budapest
5. **Makra, L.,** Gál, A., Vitányi, B., 1996: Az ezerarcú Indonézia – Jáva: a múlt és a jövő. Útifilm, III. rész (5 perc), december 27, MTV/2, Budapest
6. **Makra, L.,** Gál, A., Vitányi, B., 1997: Az ezerarcú Indonézia – Bali: a trópusok gyöngyszeme. Útifilm, IV. rész (5 perc), január 3, MTV/2, Budapest
7. **Makra, L.,** Gál, A., Vitányi, B., 1997: Az ezerarcú Indonézia – Bali: a trópusok gyöngyszeme. Útifilm, V. rész (5 perc), január 10, MTV/2, Budapest
8. Gál, A., **Makra, L.,** Vitányi, B., 2002: Brazíliai mozaikok. 40 perc. Utómunkálatok: Digital Video Studio. Narrátor: Pintér Hajnalka. Vágó: Pintér Tamás. VHS-PAL, Hifi Stereo.

28.3 Fotók

28.3.1 Fotók könyvben / tankönyvben

1. **Makra, L.,** 1998: Fényképek. In: Földrajz. Geoszférák, Európán kívüli földrészek 7. A természetről tizenéveseknek. Mozaik Oktatási Studió, Szeged, 1998. ISBN 963 697 108 0 (Ez a tankönyv az MKM 44.016/96.XI. számú engedélye alapján használható az általános iskolák 7-8. osztályában, valamint a gimnáziumok 1-2. osztályában)
   133.3. fénykép: A 7234 m magas Langtang Lirung gleccserfolyama a Magas Himalájában
   135.2. fénykép: A Krakatau híres szigetvulkánja újra működik. Felvétel: 1996. május 6.
   136.3. fénykép: A Takla-Makán Földünk legnagyobb futóhomok-sivatagja
   137.1. fénykép: A Turáni-alföld
   141.1. fénykép: A Jangce-folyó völgye
   145.4. fénykép: A Dél-kínai-karsztvidék, mely Földünk legszebb, s egyúttal legnagyobb összefüggő karsztos területe
   146.1b-1d. fénykép: A rizstermesztés munkafolyamatai
   149.2b. fénykép: Fontos közlekedési eszköz a kerékpár és az öszvér is
   150.2. fénykép: A Tiltott Város
   172.2. fénykép: Rizstermesztés a Kína-alföldön
2. **Makra, L.,** 2001: Fényképek. In: Földrajz. Természetföldrajzi környezetünk 9. A természetről tizenéveseknek. Kerettantervi tankönyv. Mozaik Kiadó, Szeged, 2001. ISBN 963 697 334 2 Tankönyvi engedélyszám: TTI-1325-KT/2001
   56.2. fénykép: A Krakatau híres szigetvulkánja újra működik. Felvétel: 1996. május 6.
   112.1. fénykép: Felhőfajták: 3. rétegfelhők
   140.2. fénykép: A hegyoldalakon teraszokat képeznek a rizstermesztés számára.
   148.1. fénykép: A Takla-Makán sivatag Földünk legnagyobb futóhomok-sivatagja.
   169.1. fénykép: A nagyrasszok: europid, negrid, mongolid és weddo-ausztralid (saját kép: balról a harmadik: mongolid)
   181.1. fénykép: Mozgékony település a jurta is.
3. **Makra, L.,** 2002: Fényképek. In: Polonyi Péter, 2002: KÍNA – Hongkonggal, Makaóval, Tajvannal, Tibettel. Panoráma Kiadó, második átdolgozott és bővített kiadás, Budapest, 937 p., ISBN 963 243 799 3; ISSN 1217-1271
   4. fénykép: Vízzel elárasztott rizsföld…
   6. fénykép: Közlekedés a Takla-Makán-sivatagban (Xinjiang)…
   8. fénykép: Hagyományos építkezés Tibetben…
   10. fénykép: Idős arc Xinjiangból…
   15. fénykép: Ahol mintha megállt volna az idő: Xinjiangi utcai árus…
   139. fénykép: Az Elefántormányos-hegy, Guilin egyik látványossága
   144. fénykép: Kína egyik legfantasztikusabb látnivalója, a Kő-erdő
   153. fénykép: Kína, Xinjiang-Ujgur Autonóm Tartomány – Péksegéd
   156. fénykép: Xinjiang két arca: a Takla-Makán-sivatag…
   157. fénykép: … és a Tian-Shan csúcsaival ölelt Ég Tava-tengerszem
   158. fénykép: A Selyem úton: Turfán oázisváros utcájára szőlőlugas vet árnyékot
   159. fénykép: Romváros
   160. fénykép: Útban a Taskurgán-hágó felé
   161. fénykép: Az egyes számú gleccser Ürümqi közelében
   162. fénykép: Xinjiangi gyümölcsárus
   163. fénykép: Abakh Hoja mauzóleuma Kasgar közelében
   164. fénykép: Xinjiang, tó, hegy
   169. fénykép: Tibeti buddhista szerzetesek 1
   176. fénykép: … a jak bőréből csónakot készítenek
   178. fénykép: Tibeti gyerek
   186. fénykép: A Városháza, a „Hűséges Szenátus" portugál stílusú épülete
   189. fénykép: Taiwan: ugyanaz a Kína – mégis más: a Palotamúzeum
   191. fénykép: Taipei: Chang-Kai-Shek Emlékmúzeum
   192. fénykép: Taipei: a hagyományos vonalakat követő modern Grand Hotel
4. **Makra, L.,** 2002. Fénykép. In: Győri Lajos: Utazás a világ körül – 2002. Fotóügynökség Kft., Budapest, 2002. 80 p. ISSN 1588-3485

28.3.2 Fotósorozat, a Magyar Művelődési Intézet Országos Fotópályázata „Utazás a világ körül – 2002", különdíj

Kiállítások: Magyar Művelődési Intézet, aula, I. Budapest, Corvin tér 8.
2002. március 29. – április 11; május 10. – május 25; június 7. – június 20.

1. **Ahol az Amazonas születik…**
   A Rio Negro fekete és a Rio Solimões sárga vize találkozik, Brazília.
2. **Az Iguaçu-vízesés Brazília és Argentína határán.**
3. **Jangsuo környéki táj a Li-folyó mentén, Dél-Kína.**
   Egy régi kínai mondás szerint: „Kujlin környéke a legszebb a Földön, Jangsuo-é viszont még annál is

szebb."

4. **Jangsuo környéki táj a Li-folyó mentén, Dél-Kína.**
   Han Jü (i.u. 9. sz.), a híres költő a következőket írta a Jangsuo környéki tájról: „A folyó zöld fátyolcsík, a hegyek mint kék jáde-hajtűk."
5. **Udvari sütöde, Xinjiang-Ujgur Autonóm Tartomány, Nyugat-Kína.**
   Házi kemencében sül az ujgur „nan" kenyér.
6. **Nyárfasor a Ruoqiang (ujgur neve: Csarklik) oázis peremén, Takla Makán sivatag, Nyugat-Kína.**
   A sivatag végeláthatatlan homokjában az egymáshoz sűrűn ültetett, út menti fehér hibrid nyárfák jelzik az oázis közeledtét.
7. **Szamárháton – útban a Magas Pamír felé, Kína.**
   Mindennapos látvány a Kínát Pakisztánnal összekötő transzkarakorumi úton.
8. **Kerékpár – a kínaiak legfontosabb közlekedési eszköze, Dél-Kína.**
   Sajátosan csomagolt két süldő vár szállításra.
9. **„Nan" kenyér, Xinjiang-Ujgur Autonóm Tartomány, Nyugat-Kína.**
   A péksegéd tisztítja a frissen sült kerek cipókat.
10. **Trópusi naplemente, Honolulu, Waikiki Beach, Hawaii**

28.4 Interneten publikált cikkek

Makra, L., 1999: Cooling during a solar eclipse. Climates and Weather Explained. http://www-das.uwyo.edu/~geerts/cwx/notes/chap02/eclipse.html
Makra, L., 2009. 03. 02: Indul a pollenszezon. www.origo.hu http://idojaras.origo.hu/20090302-indul-a-pollenszezon.html
Makra, L., 2009. 03. 02: A parlagfű eredete. www.origo.hu http://idojaras.origo.hu/20090302-a-parlagfu-eredete.html
Makra, L., 2009: 03. 20. A parlagfű környezeti feltételei. www.origo.hu http://idojaras.origo.hu/20090320-a-parlagfu-kornyezeti-feltetelei.html
Makra, L., 2009: 04. 03. A parlagfű okozta légúti megbetegedések. www.origo.hu http://idojaras.origo.hu/20090403-a-parlagfu-okozta-leguti-megbetegedesek.html
Makra, L., 2009: 05. 20. Védekezzünk a parlagfű ellen. www.origo.hu http://idojaras.origo.hu/20090520-vedekezzunk-a-parlagfu-ellen.html

28.5 Computer Disc (CD)

***Kínai utazások. Multimédia CD-ROM**, 1999: Szerkesztette: Sándor József és **Dr. Makra László**. Fotó: **Dr. Makra László**, Dr. Roncz Béla, Sándor József. Film: Fejes György, Gál András, Gregus Dezső. Grafikai tervezés: Dr. Mátyás Ferencné Hrk Mária. Program: Bányai András Gábor. A képek digitalizálása az Eszterházy Károly Tanárképzó Főiskola (EKTF) Oktatástechnológiai és Informatikai Tanszék Multimédia Kutatólaboratóriumában történt. Tanszékvezető: Dr. Kis-Tóth Lajos. (in Hungarian)

***Ez a CD a Budapesten rendezett 1999. évi HUNDIDACT kiállításon bronzérmet nyert.**

29. Szakvélemények / szakértői tevékenység

1. **Makra, L.,** 1997: Csapadék- és hőmérséklet karakterisztikák a Dél-Alföldön. Készült az Első Magyar Kenderfonó Rt. (Szeged) számára. A szakvélemény célja: A kender kiültetésé-hez szükséges éghajlati információk, statisztikai valószínűségek szolgáltatása. 3 p, 82 táblázat
2. **Makra, L.,** 1997: Kora tavaszi és késő őszi fagyok a Dél-Alföldön. Módszerek és karakterisztikák. Készült az Első Magyar Kenderfonó Rt. (Szeged) számára. A szakvélemény célja: A kender kiültetéséhez szükséges éghajlati információk, statisztikai valószínűségek szolgáltatása. 11 p, 59 táblázat
3. **Makra, L.,** 1999: A csapadék átlagok és változékonyság a Földön. „A víz mozgása a légkörtől a felszín alatti rétegekig." Meteorológiai és Természetföldrajzi PhD Nyári Iskola keretében elhangzott tudományos előadás. Balatonalmádi, 1999. szeptember 22.
4. **Makra, L.,** 2001: Szakvélemény a DÉMÁSZ RT. számára. Szélsebesség- és széltelje-sítmény vizsgálatok Szegeden. 50 p.
5. **Makra, L.,** 2001: Szakvélemény a DÉMÁSZ RT. számára. Néhány dél-alföldi állomás évi átlagos szélsebességének meghatározása a felszín fölötti 60 m magasságban. 12 p.
6. Mohl, M., Gaskó, B., Horváth, Sz., **Makra, L.,** Szabó, F., 2002: Szeged megyei jogú város 2. KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAMJA, 2003-2007. Lépések a helyi fenntarthatóság felé. Tanulmány. Készült: A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. és 47. § alapján. 59 p + 6 ábra + 27 táblázat
7. **Makra, L.,** Hum, L., 2002: Szakvélemény a REWOX KFT. számára. Előzetes környezeti hatástanulmány olajos veszélyes hulladékkezelő telep létesítéséről, Szentes. 66 p.
8. **Makra, L.,** 2003: Számítási és értékelési munka az „Eltérő éghajlatú időszakok objektív elkülönítése – városi légszennyezettség" c. témakörben. Szakmai feladat elvégzése az Országos Meteorológiai Szolgálat számára.

9. **Makra, L.,** 2004: Magyarországi városok légszennyezettségének vizsgálata regionális meteorológiai helyzetek függvényében. Megrendelő: Országos Meteorológiai Szolgálat.
10. **Makra, L.,** Pálvölgyi, T., 2008: The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged I. Calculations, interpretation of results, conclusions. CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe) project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD, Deliverables D3d1, Chapter II. Ragweed impact case study. 40 p.
11. **Makra, L.,** Pálvölgyi, T., 2009: The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged II. Calculations, interpretation of results, conclusions. CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe) project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD, Deliverables D3d1, Chapter VI. Ragweed impact case study. 28 p.

30. Egyéb tanulmányok és tudományos előadások

1. **Makra, L.,** 2001: *Levegőminőségi trendek Dél-Magyarországon*. Tudományos előadás. A Magyar Földrajzi Társaság Szegedi Osztályának rendezvénye. Szeged, 2001. április 26.
2. **Makra, L.**, T. Puskás, M., 2004: Péczely György szakirodalmi munkássága (előadás). Péczely György klimatológus születésének 75. évfordulója. Emlékülés. Az MTA Meteorológiai Tudományos Bizottsága. Az MTA Kisterme, 2004. június 1. 14^{00}.
3. **Makra, L.,** 2004: Megemlékezés Péczely Györgyről (1929-1984). Tudományos előadás. GEO 2004. Magyar Földtudományi Szakemberek VII. Világtalálkozója, Szeged, 2004. augusztus 28. – szeptember 2.
4. **Makra, L.,** 2004: Továbblépni az egyre magasabb célok felé. In: Bocskai István Gimnázium 50 éve. Bocskai István Gimnázium, Szerencs, 2004. (Eds: Gál András, Nyíri Tibor, Vitányi Béla) 224-225. 392 p. ISBN 963 216 534 9
5. **Makra, L.,** 2006: Meteorológiai elemek és légtömegtípusok kapcsolata a pollenszennyezettséggel Szegeden. Magyar Meteorológiai Társaság, Budapest, 2006. február 23. (előadás)
6. **Makra, L.,** Gál, A., Vitányi, B., 2006: A parlagfű pollen koncentráció és a meteorológiai elemek kapcsolata Szegeden. FÖLDRAJZ ÉS TURIZMUS. Dr. Hanusz Árpád tanszékvezető főiskolai tanár 60. születésnapja tiszteletére rendezett konferencia. Nyíregyházi Főiskola, Nyíregyháza, 2006. március 4. (előadás)
7. **Makra, L.,** Tombácz, Sz., 2007: Meteorológiai elemek, valamint kémiai és biológiai légszennyezők kapcsolata a légúti betegségekkel Dél-Magyarországon, különös tekintettel az asztmára és a rhinitisre. Kutatási irányzatok napjaink hazai meteorológiájában, Magyar Tudomány Ünnepe, előadás, MTA Debreceni Akadémiai Bizottság, Debrecen, 2007. november 14.
8. **Makra, L.,** 2007: A QUANTIFY projekt: a levegő minőségállapotának vizsgálata. Magyar Tudomány Ünnepe, tudományos ülésszak, előadás, MTA Szegedi Akadémiai Bizottsága Föld- és Környezettudományi Munkabizottsága, Szeged, 2007. november 23.
9. **Makra, L.,** Sánta, T., Baranka, Gy., 2008: Modeling air pollution of vehicular traffic in Szeged, Southern Hungary. Quantify Annual Meeting, Budapest, 19-22 February 2008, Hotel Tulip Inn Millennium, Budapest
10. **Makra, L.,** 2008: Magyarországi városok és megyék objektív analízise és rangsora környezeti és társadalmi tényezők alapján. Dissertationes Savariensis, (Ed.: Pusztay, J.) Savaria University Press, Szombathely, **46,** 5-24.
11. **Makra, L.,** Gál, T., 2009: GWP and GTP forward calculations. Non-transport emissions: Earth, Europe, Hungary. EU-6, Quantify Project, Annual Meeting, Prague, Czeh Republic, 9-13 February, 2009
12. **Makra, L.**, 2009: Monitoring of long-range transport effects on urban PM10 using clusters of trajectory positions. EU-6, Quantify Project, Annual Meeting, Prague, Czeh Republic, 9-13 February, 2009
13. **Makra, L.**, 2009: Comparison of model integrations with observations. EU-6, Quantify Project, Annual Meeting, Prague, Czeh Republic, 9-13 February, 2009
14. **Makra, L.,** 2009: Péczely György szakirodalmi munkássága. Megemlékezés dr. Péczely György születésének 80. és halálának 25. évfordulójáról. A Magyar Meteorológiai Társaság Szegedi Csoportja. Szeged, 2009. május 6. (szerda) 15.00
15. **Makra, L.,** 2009: Péczely György életútja és szakirodalmi munkássága. Megemlékezés dr. Péczely György születésének 80. és halálának 25. évfordulójáról. A Magyar Meteorológiai Társaság Szombathelyi Csoportja. Szombathely, 2009. december 14. (hétfő) 15.30
16. **Makra, L.,** 2009: A parlagfű pollen meteorológiai, klimatológiai/egészségügyi összefüggései. Magyar Meteorológiai Társaság Agro- és Biometeorológiai Szakosztálya, Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, II. Kitaibel P. u. 1. 2009. június 25.
17. Olivié D., Cariolle D., Teyssedre H., Karcher F., Salas D., Michou M., Saint-Martin D., Stuber N., Radel G., Highwood E,. Shine K., **Makra L.,** Ponater, M., Bieltvedt Skeie R., Lund M., Berntsen T., 2010: What is the climate impact of transport? EU-6, Quantify Project, Final Meeting, Munich, Germany, 25-27 January, 2010
18. **Makra L.,** 2010: Meteorológiai témakörök a Szegedi Tudományegyetem képzéseiben. Magyar Meteorológiai Társaság XXXIII. Vándorgyűlése, Eszterházy Károly Főiskola, Eger, 2010. augusztus 30-31.
19. **Makra, L.,** Csépe, Z., Mika, J., 2012: An objective classification of air mass types for Szeged, Hungary, based on air pollutant levels. International Mini-Conference focused on the topic THE ATMOSPHERE AS A RISK AND RESOURCE, Eszterházy Károly College, Department of Geography, H-3300 Eger, Eszterházy tér 1, Hungary
20. **Makra, L.,** 2015: A klímaváltozás hatása a növénytermesztésre. Gazdag Gazda Roadshow 2015. Szeged, 2015. szeptember 22.
21. **Makra, L.,** 2015: Klímaváltozás és a növénytermesztés: Kárpát-medence. Kockázatok, alkalmazkodás, védekezés. Növényvédő Kamara előadóülése, 2015. december 7. Hódmezővásárhely, Petőfi Sándor u. 10-12.

31. Szerkesztői tevékenység

1. Kevei-Bárány, I., **Makra, L.,** Sümeghy, Z., Unger, J. (eds), 2003: Acta Climatologica et Chorologica Univ Szegediensis, **36-37,** 131 p
2. Kevei-Bárány, I., **Makra, L.,** Sümeghy, Z., Unger, J. (eds), 2005: Acta Climatologica et Chorologica Univ Szegediensis, **38-39,** 181 p
3. Unger, J., Kevei-Bárány, I., **Makra, L.,** Sümeghy, Z. (eds), 2007: Acta Climatologica et Chorologica Univ Szegediensis, **40-41,** 187 p
4. **Makra, L.,** Kambezidis, H.D., 2009: International Journal of Environment and Pollution. "Air Pollution" Special Issue, **36(1/2/3),** 1-2.
5. Unger, J., Kevei-Bárány, I., Bartzokas, A., **Makra, L.,** Mayer, H., Sümeghy, Z. (eds), 2009: Acta Climatologica et Chorologica Univ Szegediensis, **42-43,** 192 p

32. Média megjelenések

32.1 Sajtó

1. 1989. augusztus 31: Sátrat ajándékoztunk a Kína-expedíciónak. Az ajándékba adott nagyméretű sátrat felállítva mutatta meg a középen álló Dr. Makra Lászlónak Kevei Béla (jobbról) és Tóth György. Magyar Kender. 1/3 hasáb
2. 1996. december 5: Kína, a varázslatos. Forrás. Híradás Makra László és Gál András könyvbemutatójáról. Délmagyarország, 86/284, 1996. december 5. csütörtök, Hazai Tükör, 6. oldal
3. 1997. január 18: Ötvenezer kilométernyi út. A varázslatos Kína. Riport Makra László és Gál András tudománynépszerűsítő könyvéről. Dr. Abonyiné Dr. Palotás Jolán cikke. Délmagyarország, 87. évf. 15. szám, 1997. január 18.
4. 1997. május 29: Urumcsiban fényképezni tilos. Egy magyar légkörkutató kalandjai Kína belsejében. Riport Makra Lászlóval. Tanács István cikke. Népszabadság, 55. évf., 123. szám, 2. kiadás, 1997. május 29. csütörtök, Világtükör, 7. oldal
5. 1997. június 11: 400 dollárért eladó a lány. Kínáról mindenkinek. Riport Makra László Belső-ászai útjáról. Lejegyezte (LEZS) Komlói Újság, 2.(7.) évfolyam, 12. szám, 1997. június 11., 4. oldal
6. **1997. 06. 14: Europe's Way Weekly, Budapest. OUZHOUDAOBAO. Kínai nyelvű riport Makra Lászlóval.**
7. 2000. január 5: Milyen lesz az éghajlatunk? A klímaváltozás okozza a szélsőségeket. Riport Makra Lászlóval. Panek Sándor cikke, Délmagyarország, 90. évf., 3. szám, 2000. január 5. szerda, 4. oldal
8. 2001. április 7: Gyorsuló globális felmelegedés. Száz év alatt 5,8fokkal is nőhet a hőmérséklet. Riport Makra Lászlóval. Hegedűs Szabolcs cikke. 91. évf. Stefánia. Riport-kultúra-tudomány-életmód. II. oldal
9. 2002. március 26: „Díj esett. A március 23.-ra eső Meteorológiai világnap alkalmából kitüntetéseket adtak át tegnap a Környezetvédelmi Minisztériumban. Emlékplakettel ismerték el Makra László egyetemi docens kiváló kutatói és oktatói munkáját. Az SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék helyettes vezetője éghajlati és levegőkörnyezeti kutatásokkal foglalkozik. 1990 óta Kínában, Indonéziában és Brazíliában végzett aeroszol kutatásokat, és 1997-től foglalkozik Szeged légszennyezettségének vizsgálatával. Az egyetemi hallgatóknak meteorológiai és éghajlattani előadásokat tart. Délmagyarország, 92.évf. 71. szám, 2002. március 26 kedd, 5. oldal
10. 2004. március 8: Olyan meleg, mint Athénban… Mediterrán klíma a Kárpát-medencében. Szakértői tevékenység. Hegedűs Szabolcs cikke. Délmagyarország, 94. évf., 2004. március 8.
11. 2005. január 22: Árvíz és aszály a Kárpát-medencében. Természeti katasztrófák a globális fölmelegedés miatt. Riport Makra Lászlóval. Farkas Csaba cikke. Délmagyarország, 95. évf., 18. szám, 2005. január 22. szombat, Szieszta – Kulturális melléklet, 12. oldal
12. 2005. november 11: Makra László: Az én könyvem. Kelet gyöngyszeme. „Lapunk is elindította a Somogyi-könyvtár segítségével a maga Nagy Könyv-játékát: az izgalmasnak ígérkező szellemi kalandtúrában ismert Csongrád megyei közéleti személyiségek, tudósok, művészek, üzletemberek, sportolók és újságírók vallanak legkedvesebb könyvükről. Makra László a Szegedi Tudományegyetem Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszékének a docense James Clavell 'A Taipan' c. regényéről beszél."
13. 2006. június: Dél-Magyarország: Mi az oka a szokatlanul meleg júniusnak
14. 2006. október: Blikk, Budapest: A globális klímaváltozásról;
15. 2007. január 20: Tavaszi tél, viharos szél, forró nyár. Citromfák zöldellhetnek a kertben, papagájok rikácsolhatnak a városban – ötven év múlva. Farkas Csaba cikke. Délmagyarország, 97. évf., 17. szám, 2007. január 20. csütörtök, Szieszta – Kulturális melléklet, 9. oldal (szakértői tevékenység)
16. 2007. február 12: A magyarországi klímaváltozás. Nálunk is forróbb lesz a talaj. Szegedi Egyetem, 55. évf. 2. szám, 12. oldal (szakértői tevékenység)
17. 2007. február 12: Golyóbis – láz(álom)? Felelősségünk bizonyossága: 90 %. Szegedi Egyetem, 55. évf. 2. szám, 12. oldal szakértői tevékenység)
18. 2009. április 9: Klímaváltozás: megsülünk, didergünk. Nagy Zoltán riportja. http://www.delmagyar.hu
19. 2009. április 10. Májustól szeptemberig tart a nyár? Átalakulóban a Föld időjárása – Klímaváltozás: megsülünk, majd didergünk. Délmagyarország, 99. évf. 85. szám, 6. oldal (Nagy Zoltán riportja).
20. 2014. július 26. A világutazó pollenkutató. A hét embere. Délmagyarország, 104. évf. 173. szám, 9. oldal, Kiss Gábor Gergő riportja;

32.2 Rádió

1. 1997. február: Miért sós a levegő a Takla Makán sivatagban? Vidu Pál riportja. Tisza Rádió, Szeged
2. 1997. március: Milyen körülmények között dolgozott Belső-Ázsiában a Makra László vezette levegőkémiai expedíció? Jáksó László riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója
3. 1998. március 25. Kína – a feltörekvő óriás. Kína miben jelenti a jövőt? Fölvezető stúdióbeszélgetés a Közéleti Kávéház

másnapi programjához. (Közéleti Kávéház Szeged, Royal Szálló, 1998. március 26. csütörtök, 18 óra.) Rádió 88, Szeged
4. 1998. május: Melyek a globális fölmelegedés okai? Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója
5. 1998. május: A világgazdaság motorja Kína. Pleskonics András riportja. Rádió 88, Szeged
6. 1998. október: Megállítható-e a globális fölmelegedés? Tráser László riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója
7. 1999. május: A globális környezetszennyezés milyen kapcsolatban áll a globális fölmelegedéssel? Tisza Rádió, Szeged
8. 1999. június: Levegőkémiai kutatások Belső-Ázsiában. Zanati Zsófia riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója
9. 1999. szeptember: Kína – a végletek országa. Zanati Zsófia riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója
10. 2000. február: A globális fölmelegedés bizonyítékai. Zanati Zsófia riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója
11. 2000. április 27: Ahol az ösvény véget ér. (Légszennyezettség kutatások Kínában.) Beszélgetés Dr. Makra Lászlóval. Riporter: Sarkadi Péter. Bartók Rádió, 2000. április 27. 19^{05}-19^{35}.
12. 2000. május 25: Ahol az ösvény véget ér. (Légszennyezettség kutatások Brazíliában.) Beszélgetés Dr. Makra Lászlóval. Riporter: Sarkadi Péter. Bartók Rádió, 2000. május 25. 19^{05}-19^{35}.
13. 2000. október: Milyen légköri folyamatok járulnak hozzá a globális fölmelegedéshez? Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója
14. 2001. május: Mi az ember felelőssége a globális fölmelegedésben? Tráser László riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója
15. 2002. november: napjainkban miért lépnek föl gyakrabban a szélsőséges időjárási események? Tráser László riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója
16. 2003. január: Miben nyilvánul meg a globális fölmelegedés? Tisza Rádió, Szeged
17. 2003. május: Hogyan fog megnyilvánulni a globális fölmelegedés a Kárpát-medencében? Rádió 88, Szeged
18. 2004. szeptember: Milyen légköri mechanizmusok segítik elő a globális fölmelegedést? Tisza Rádió, Szeged
19. 2006. május: A globális klímaváltozás okai. Szili Nóra riportja. Budapest Rádió
20. 2006. június: Valós probléma-e a globális fölmelegedés? Budapest Rádió
21. 2006. október: A globális klímaváltozás okai. Tráser László riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója
22. 2007. március 8. A globális felmelegedés környezeti hatásai. Paróczai Éva riportja. Tisza Rádió, Szeged
23. 2008. január 3. A globális fölmelegedés és az idei hideg tél. Nagy Margit riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója
24. 2008. március 6. Böjti szelek. Nagy Margit riportja. Magyar Rádió Szegedi Körzeti Stúdiója

32.3 Televízió

1. 1997. január 4: Milyen lesz az idei tél? Gellérfi László riportja. Magyar Televízió Szegedi Körzeti Stúdiója
2. 1997. május 16: Ujgurok között Belső-Ázsiában. Knézy Jenő riportja. MTV2, Budapest
3. 1998. Milyen vizsgálatokat végzett Kínában a Makra László vezette kutatócsoport? Kozó Attila riportja. Magyar Televízió Szegedi Körzeti Stúdiója
4. 1999. március: Melyek a tavaszi tiszai árhullám okai? Szimicsku László riportja. MTV2, Budapest
5. 1999. június 17.: Mi az oka a júniusi rekord melegnek? MTV, TV-HÍRADÓ
6. 2001. március: Mi jellemzi az Alföld éghajlatát? Magyar Televízió Szegedi Körzeti Stúdiója
7. 2001. április: Változik-e éghajlatunk? TELIN TV, Szeged
8. 2002. február: Melegszik-e Föld? TELIN TV, Szeged
9. 2002. május: Az SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszékének mely kutatásai kapcsolódnak a dél-alföldi régióhoz? Magyar Televízió Szegedi Körzeti Stúdiója
10. 2004. május: Jön a jégkorszak? TV2 – NAPLÓ, Budapest
11. 2006. szeptember: Küszöbön áll-e a klímaváltozás? Szegedi Városi Televízió
12. 2006. szeptember: Mi az oka a különösen enyhe és száraz ősznek? Dél-alföldi Regionális Televízió; Híradófelvétel;
13. 2006. december 6: Miért volt szokatlanul enyhe az idei ősz? Szegedi VTV: NÉGYSZEMKÖZT magazinműsor;
14. 2007. január 8: A klímaváltozásról Szegedi Városi Televízió; Híradó
15. 2007. január 9: Mi az oka az idei szokatlanul meleg télnek? Dél-alföldi Regionális Televízió
16. 2007. január 10: A globális klímaváltozásról. Hír TV, Budapest
17. 2007. január 18: A globális klímaváltozásról. Szegedi Városi Televízió: NÉGYSZEMKÖZT magazinműsor
18. 2007. január 31: Milyen realitása van egy gyors klímaváltozásnak? Szegedi Városi Televízió: Híradó, 19^{00}
19. 2007. február 6: Az Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék Európai Uniós kutatásai (2005-2010) – a légszennyezettség és kapcsolata a globális fölmelegedéssel. Szegedi Városi Televízió: Nagyító Magazin
20. 2007. június 1: Milyen lesz az idei nyár? TELIN Televízió, Nyárelő Magazin, 18^{00}
21. 2008. május 10. A fagyos szentekről. ParTV, Szeged, Apáról fiúra, 10^{00}
22. 2008. június 24. Az ultraibolya sugárzásról. Magyar Televízió, Híradó, 19^{30}
23. 2008. július 30: Extrém időjárás Ausztráliában. TELIN TV
24. 2009. április 16. A globális fölmelegedés és az öntözés a Dél-Alföldön. Magyar Televízió, Híradó, 6^{00} és 18^{00}
25. 2010. április 12. A gének tudománya és a mindennapi kenyerünk. Epizódok: I. Biológiai és éghajlattani alapvetések. Venetiáner Pál akadémikus és Makra László egyetemi docens. Az MTA Szegedi Biológiai Központ szakmai támogatásával és a Barabás Zoltán Biotechnológiai Egyesület közreműködésével a filmet készítette a SZÓ-TÉR KOMMUNIKÁCIÓS EGYESÜLET, 2009-2010. Forgatókönyv: Pavlovits Miklós, riporter: Simon Sz. Gabriella.
26. 2010. október 11. Globális fölmelegedés, DUNA TV
27. 2010. december 8: A változékony időjárás nyomában. TELIN TV
28. 2011. november 15: Szmogriadó Szegeden. Szegedi VTV
29. 2015. szeptember 22: „Hogyan reagáljunk a változó éghajlat kihívásaira?" Gila György, rovatszerkesztő; Agrárpercek. Kurca Televízió. Szegvár. http://www.szegvar.hu/agrarpercek.php; Youtube: https://youtu.be/nt9YGMX5nFI; http://www.kurca.hu/tv/index2.php?lap=9&filmek=nolimit&listazas=ki;

32.4 Web

1. 2008. július 12: Klímaváltozás – környezettudatos nevelés a megoldás. SzegedMa.hu. Arany Mihály riportja. http://www.szegedma.hu nyitólapja, illetve a Hét embere rovat Tények és vélemények.http://szegedma.hu/2008/07/12/klimavaltozas-%E2%80%93-a-kornyezettudatos-neveles-lenne-a-megoldas/
2. 2010. október 7: A klímaváltozás veszélyeiről már gyermekkorban beszélni kell. SZEGEDma, http://szegedma.hu/hir/szeged/2010/10/a-klimavaltozas-veszelyeirol-mar-gyermekkorban-beszelni-kell.html
3. 2010. december 8: A változékony időjárás nyomában + VIDEÓ. SZEGEDma, http://szegedma.hu/hir/szeged/2010/12/a-valtozekony-idojaras-nyomaban-video.html
4. 2012. június 30: Laborkocsival mérik Szeged légszennyezettségét + FOTÓK. SZEGEDma, Arany Mihály riportja. http://szegedma.hu/hir/szeged/2012/06/laborkocsival-merik-szeged-legszennyezettseget-fotok.html

33. Népszerűsítő közéleti szereplések

1. 1996. október 8: Másfél év alatt a világ körül. Beszélgetés Szeberényi Ádámmal. Moderátor: Makra László. Közéleti Kávéház, Szeged, Virág Cukrászda, 1996. október 8. csütörtök, 18 óra
2. 1996. december 5: A varázslatos Kína. Makra László és Gál András könyvbemutatója. Közéleti Kávéház, Szeged, Virág Cukrászda, 1996. december 5. csütörtök, 18 óra
3. 1998. március 26: Kína – a feltörekvő óriás. Közéleti Kávéház, Szeged, Royal Szálló, 1998. március 26. csütörtök, 18 óra
4. 1999. május 6: Brazíliai mozaik. Közéleti Kávéház, Technika Háza, Szeged, 1999. május 6. csütörtök, 18 óra
5. 2002. október 12: Nepál – az égigérő hegyek országa. Közéleti Kávéház, Szeged, SZTE, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 2002. október 12. csütörtök, 18 óra
6. 2003. szeptember 27: Mongólia – elődeink nyomában a végeláthatatlan sztyeppéken. Közéleti Kávéház, Szeged, SZTE, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 2003. szeptember 27. csütörtök, 18 óra

34. Díjak és elismerések

(1) *A Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Akadémiai Bizottságának első díja, Szeged, 1984*
(**Makra, L.**, Abonyiné Palotás, J., 1984: A Dél-Alföld búzatermelésének és ökológiai potenciáljának néhány összefüggése. 30 p. Pályamunka. *A Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Akadémiai Bizottságának Tanulmányírási Pályázata*)

(2) *Az Útmutató Kiadó „Szabó Ervin" könyvírási pályázatának különdíja, 1999*
(Makra László, 2000: Barangolások Kínában. Változó Világ 37, *Press Publica Kiadó*, Budapest. 128 p. ISSN 1219 5235; ISBN 963 9001 40 6); *"Szabó Ervin könyvírási pályázat"*)

(3) *Bronzérem, HUNDIDACT 1999. Taneszköz Kiállítás Díj, Budapest*
[Kínai utazások. Multimédia CD-ROM, 1999. Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola (EKTF), Oktatástechnológiai és Informatikai Tanszék Multimédia Kutatólaboratóriuma. (A fényképek részben, a szöveg teljes egészében Makra László szerzeménye.)]

(4) *Széchenyi István Ösztöndíj, 2001*

(5) *Különdíj, 2002, „Utazás a világ körül – 2002", A Magyar Művelődési Intézet 5. Országos Fotópályázata, fotósorozat, különdíj*

(6) *"Pro Meteorológia"emlékplakett,*
(Környezetvédelmi Minisztérium, 2002);

(7) *„Kedvenc díj", 2003
A hallgatók által a legjobb földrajzos oktató számára odaítélt vándordíj;

(8) Horváth Szilvia egyetemi hallgató társ-témavezetője, aki elnyerte az Európai Meteorológiai Társaság *„Young Scientist Award"*c. kitüntetését, 2004;

(9) A *Societas Scientarium Savariensis választott teljes tagja, Szombathely, 2005;*

(10) *„Aranykréta díj", 2005
A hallgatók által odaítélt díj a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Karának legjobb oktatója számára;

35. Egyéb

35.1 Konferenciák szervezése

35.1.1 Quantify Project, 3. évi Közgyűlés

A Quantify Project 3. évi Közgyűlésének megszervezése, 74 résztvevő;

2008 February19-22, Budapest, Hotel Tulip Inn Millennium;

(Fő szervező: **Makra László**; helyi szervező: Pusztainé H. Magdolna, titkár, Magyar Meteorológiai Társaság);

A QUANTIFY egy integrált projekt, melyet a DLR-Institute of Atmospheric Physics (Németország) koordinál, s mely 2005 márciusában egy nagy rendezvénnyel Landshutban (Németország) kezdődött. A projekt a közlekedés éghajlati hatásaival foglalkozik, s az Európai Bizottság 6. keretprogramján belül 2010-ig részesül anyagi támogatásban. A QUANTIFY projekt részese a DLR Institute of Transport Research (Berlin) és a Research Flight Facility Oberpfaffenhofen. A projektnek összesen 41 részvevője és 6 társult tagja van 17 európai országból, beleértve Oroszországot, továbbá Kínát, Indiát és az USA-t. A QUANTIFY projekt kutatási témáit 8 szorosan kapcsolódó alprogram fogja össze. Ezen alprogramok a légi, a tengeri és a szárazföldi közlekedés globális klímára gyakorolt hatásának a vizsgálatával foglalkoznak.

35.1.2 „Contribution to sustainable development by assessing the transboundary air pollution upon the cultural & turistical heritage in HU – RO border (TRANSAIRCULTUR)", nyitó rendezvény és szakmai fórum

No. HURO/1001/139/1.3.4;

A „Contribution to sustainable development by assessing the transboundary air pollution upon the cultural & turistical heritage in HU – RO border. TRANSAIRCULTUR, HURO/1001/139/1.3.4" c. Európai Uniós kutatási projekt nyitó rendezvényének és szakmai fórumának a megszervezése, 23 résztvevő;

2012. június 29. péntek, 11:00; Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék; 6726 Szeged, Egyetem u. 2-6. III. em, Marczell terem;

(Egyedüli szervező: **Makra László**);

A projekt egy magyar-román európai uniós kutatási program, melynek célja a (1) a határokon átnyúló légszennyezettség hatásának megbecslése, különös tekintettel a kulturális és természetes turisztikai örökségre; (2) mobil online légszennyezettség mérések végrehajtása ellenőrzött standard módszerekkel; (3) a légszennyezettség küszöbértékei túllépésének a megbecslésére a célterületek környezetében; (4) egy akcióterv elkészítése az építészeti és történelmi jelentőségű épületek, illetve a turisták által látogatott területek levegőminőségének a megóvására.

35.2 Nemzetközi szakmai képzési program szervezése

A temesvári Politehnica Egyetem és a Resica Egyetem (mindkettő: Románia) hallgatói számára, HURO PRACTICOR ® EURO-REGIO Európai Uniós projekt, (2014-2016);

35.2.1 Nemzetközi szakmai képzési program, 2015 május 19.

9^{00}: SARUSI-KISS JÓZSEF, ügyvezető igazgató, Altherm Kft, Althermconsult Kft, Hódmezővásárhely: **A biomassza tüzelés és alkalmazása a korszerű állattartó telepeken.** Power point előadás és gyakorlati bemutató. Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely;

10^{00}: CSENGERI FERENC, igazgató, A.S.A. Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft: **A települési hulladéklerakó kezelése és működése, különös tekintettel a biogáz előállítására.** Szóbeli előadás és gyakorlati bemutató. Hódmezővásárhely;

12^{00}: SZABÓ ÁDÁM, fejlesztő informatikus, OPTIN Kft, Szeged: **A járatszervezés költségeinek csökkentése, EKÁER ügyintézés, optimalizáció.** Power point előadás. Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely;

14^{00}: DR JERNEY ZOLTÁN, területi igazgató, Rail Cargo Hungaria Rt, Szeged: **Rail freight and Rail Cargo Hungary.** Power point előadás. Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely; gyakorlati bemutató: Szeged;

35.2.2 Nemzetközi szakmai képzési program, 2015 május 21.

9^{00}: SARUSI-KISS JÓZSEF, ügyvezető igazgató, Altherm Kft, Althermconsult Kft, Hódmezővásárhely: **A biomassza tüzelés és alkalmazása a korszerű állattartó telepeken.** Power point előadás és gyakorlati bemutató. Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely;

10^{00}: CSENGERI FERENC, igazgató, A.S.A. Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft: **A települési hulladéklerakó kezelése és működése, különös tekintettel a biogáz előállítására.** Szóbeli előadás és gyakorlati bemutató. Hódmezővásárhely;

12^{00}: SZABÓ ÁDÁM, fejlesztő informatikus, OPTIN Kft, Szeged: **A járatszervezés költségeinek csökkentése, EKÁER ügyintézés, optimalizáció.** Power point előadás. Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely;

14^{00}: DR JERNEY ZOLTÁN, területi igazgató, Rail Cargo Hungaria Rt, Szeged: **Rail freight and Rail Cargo Hungary.** Power point előadás. Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely; gyakorlati bemutató: Szeged;

35.2.3 Nemzetközi szakmai képzési program, 2015 május 27.

9^{00}: CSENGERI FERENC, igazgató, A.S.A. Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft: **A települési hulladéklerakó kezelése és működése, különös tekintettel a biogáz előállítására.** Szóbeli előadás és gyakorlati bemutató. Hódmezővásárhely;

13^{00}: SZABÓ ÁDÁM, fejlesztő informatikus, OPTIN Kft, Szeged: **A járatszervezés költségeinek csökkentése, EKÁER ügyintézés, optimalizáció.** Power point előadás. Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely;

14^{00}: DR JERNEY ZOLTÁN, területi igazgató, Rail Cargo Hungaria Rt, Szeged: **Rail freight and Rail Cargo Hungary.** Power point előadás. Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely; gyakorlati bemutató: Szeged;

15^{00}: SARUSI-KISS JÓZSEF, ügyvezető igazgató, Altherm Kft, Althermconsult Kft, Hódmezővásárhely: **A biomassza tüzelés és alkalmazása a korszerű állattartó telepeken.** Power point előadás és gyakorlati bemutató. Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely;

36. Tevékenysége a tudományos közösségben

36.1 Megbizatás nemzetközi tudományos fórumokon

36.1.1 Elnökség Európai Uniós kutatási projekt nyitórendezvényén és szakmai fórumán

„Contribution to sustainable development by assessing the transboundary air pollution upon the cultural & turistical heritage in HU – RO border. TRANSAIRCULTUR, HURO/1001/139/1.3.4; nyitó rendezvény és szakmai fórum;
2012. június 29. péntek, 11:00; Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, 6726 Szeged, Egyetem u. 2-6. III. em, Marczell terem;
Elnökök: Makra László, Ionel Ioana

36.1.2 Elnökség nemzetközi tudományos konferenciák szekcióiban

The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 2002. május 11;

The 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 2003. május 10;

The 7th Panhellenic International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics. Nicosia, Cyprus 28-30 September, 2004;

3rd International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences, Berzsenyi Dániel College, Szombathely, 2004. október 30;

4th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences, Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely, 2005. május 28;

36.2 Megbizatás hazai tudományos fórumon

36.2.1 Elnökség / tagság hazai tudományos konferenciák szekcióiban

28. OTDK, Fizika-Földtudomány-Matematika Szekció, Levegőkörnyezet tagozat, Szegedi Tudományegyetem, 2007. április 4-5.
zsűri (elnök: Horváth László; tagok: Turányi Tamás és **Makra László**);

36.2.2 Eseti bizottági tagság

36.2.2.1 PhD szigorlati bizottság

Bartók Blanka (Debreceni Egyetem, Debrecen, 2011. 11. 03.)
Tóth Tamás (Debreceni Egyetem, Debrecen, 2013. 03. 19.)
László Elemér (Debreceni Egyetem, Debrecen, 2015. 04. 17.)

36.2.2.2 PhD dolgozat védési bizottság

Hoyk Edit, 1998: Geoökológiai vizsgálatok nyugat-mecseki dolinákban. Szegedi Tudományegyetem, 1998. május 12.

Szabó-Takács Beáta, 2011: Az aeroszol részecskék és a stratocumulus felhők kölcsönhatása különböző típusú légtömegekben. Pécsi Tudományegyetem, 2011. november 17.

Szoboszlai Zoltán, 2014: Kül- és beltéri aeroszol jellemzése nukleáris mikroanalitikai módszerekkel. Debreceni Egyetem, 2014. április 25.

36.2.2.3 Habilitációs dolgozat védési bizottság

Puskás János, 2006: Meteorológiai és más abiotikus tényezők hatása a rovarokra. Debreceni Egyetem, 2006. február 28.

37. Makra László publikációinak és hivatkozásainak teljes jegyzéke a Magyar Tudományos Művek Tárából (MTMT)

https://vm.mtmt.hu//search/download.php?type=3&lang=0&flag=619&orderby=3D1a&dtitle=

Makra Laszlo (Meteorologia)
2015
1. Makra L
Anthropogenic Air Pollution in Ancient Times.
In: Wexler P (szerk.)
History of Toxicology and Environmental Health.: Toxicology in antiquity, Volume II. . Amsterdam; Lausanne; New York; Oxford; Shannon; Singapore; Tokyo : Elsevier, 2015. pp. 21-41.
(ISBN:978-0-12-801506-3)
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
2. Makra L , Puskas J , Matyasovszky I , Csepe Z , Lelovics E , Balint B , Tusnady G
Weather elements, chemical air pollutants and airborne pollen influencing asthma emergency room visits in Szeged, Hungary: performance of two objective weather classifications.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY 59: pp. 1269-1289. (2015)
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 5 Osszesen: 5
1. *&*
&
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L.%5Bau%5D&dispmax=50. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *&*
&
http://cdn.labroots.com/user/publications/advanced-search/ipi/Pubmed/word/Makra+L. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3. *&*
&
NICE Journals and Databases http://www.library.nhs.uk/booksandjournals/results.aspx?t=Weather&stfo=True&sc=bnj.pub.MED&p=1&sf=srt.unspecified&sr=&sfld=fld.title&tab=. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos

4. &
Spatial Synoptic Classification homepage
http://sheridan.geog.kent.edu/ssc.html. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
5 *Fan JC Li SL, Fan CL, Bai ZG, Yang KH*
The impact of PM2.5 on asthma emergency department visits: a systematic review and meta-analysis.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH (ISSN: 0944-1344) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
3. Makra L , Matyasovszky I , Hufnagel L , Tusnady G
The history of ragweed in the world.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH 13:(2) pp. 489-512. (2015)
Link(ek): WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Ustyuzhanin A, Intres J, Schirrmann M, Chochlov N, Dammer KH*
Identifizierung von Beifusblattriger Ambrosie (Ambrosia artemisiifolia) mittels Bildverarbeitung in einem Winterroggenfeld.
GESUNDE PFLANZEN (ISSN: 0367-4223) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
4. Makra L , Matyasovszky I , Balint B , Bodnar K , Tusnady G
Risk Factors for Asthma Hospitalization among Adults and Elderly.
ARCHIVES OF OTOLARYNGOLOGY AND RHINOLOGY 1:(1) pp. 012-022. (2015)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
5. Makra L
A rez banyaszata es kitermelese.: Romai Birodalom – Kezművesek es Iparosok.
p. &. 1 p.
http://www.romaikor.hu/kezmuvesek_es_iparosok/banyaszat_es_banyamuveles/cikk/a_rez_banyaszata_es_kitermelese (2015)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
6. Matyasovszky I , Makra L , Csepe Z , Sumeghy Z , Deak AJ , Pal-Molnar E , Tusnady G
Plants remember past weather: a study for atmosperic pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY 119: p. online first. (2015)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
7. Matyasovszky I , Makra L , Csepe Z , Deak AJ , Pal-Molnar E , Fulop A , Tusnady G
A new approach used to explore associations of current Ambrosia pollen levels with current and past meteorological elements.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY 59: pp. 1179-1188. (2015)
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. &
&
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. &
&
http://cdn.labroots.com/user/publications/advanced-search/ipi/Pubmed/word/Makra+L. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
8. Matyasovszky I , Makra L , Csepe Z , Sumeghy Z , Deak AJ , Pal-Molnar E , Tusnady G
Plants and past weather: a study for atmosperic pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus.
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES 10:(1) pp. 183-193. (2015)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
2014
9. Calinoiu DG , Ionel I , Ševaljević M , Pavlović M , Makra L , Vetres I , Trif-Tordai
Thermodynamic study of atmospheric corrosion seasonal kinetic, based on sun photometer data.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE 21:(2) pp. 283-290. (2014)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
10. Csepe Z , Makra L , Voukantsis D , Matyasovszky I , Tusnady G , Karatzas K , Thibaudon M
Predicting daily ragweed pollen concentrations using computational intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 476-477: pp. 542-552. (2014)
Link(ek): REAL, DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 9 Osszesen: 9
1. &
&
biomedupdater,http://biomedupdater.com/?&sttflpg=00d46a532960652eadb85e0471e6b1299fd4803be0fe6fcff#JAL1. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. &
& : &
http://www.science.gov/topicpages/r/ragweed+pollen+concentrations.html. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3. &
&
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
4. &
&
http://cdn.labroots.com/user/publications/advanced-search/ipi/Pubmed/word/Makra+L. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
5. *Zhao F*
Common ragweed (Ambrosia artemisiifolia): Systems biology of the allergenic pollen upon elevated NO2 concentrations.
Temavezető(k): Matyssek R. Benyujtas eve: 2013. Vedes eve: 2014.
171 p. 2014.
Technische Universitat Munchen, Lehrstuhl fur Biochemische Pflanzenpathologie, Vollstandiger Abdruck der von der Fakultat Wissenschaftszentrum Weihenstephan Fur Ernahrung, Landnutzung und Umwelt der Technischen Universitat Munchen
zur Erlangung des akademischen Grades eines Doktorsder Naturwissenschaften genehmigten Dissertation.
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
6. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
7. &
A Magyar Tudomanyos Akademia kutatohelyeinek 2014. evi tudomanyos eredmenyei. I. Matematika es termeszettudomanyok A „Tajekoztato az akademiai kutatohelyek 2014. evi tudomanyos tevekenysegeről" c. kozgyülesi előterjesztes 1a. melleklete, Budapest
http://mta.hu/data/cikk/13/62/4/cikk_136204/1a_melleklet.pdf. (2015.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Nem besorolt jellegű
8 *Sadyś M, Skjoth CA, Kennedy R*
Forecasting methodologies for Ganoderma spore concentration using combined statistical approaches and model evaluations.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
9 *Ihler F, Canis M*
Ragweed-induced allergic rhinoconjunctivitis: current and emerging treatment options.
JOURNAL OF ASTHMA AND ALLERGY (ISSN: 1178-6965) 8: *pp. 15-24. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
11. Csepe Z , Makra L , Voukantsis D , Matyasovszky I , Tusnady G , Karatzas K , Thibaudon M
Predicting daily ragweed pollen concentrations using neural networks and tree algorithms over Lyon (France) and Szeged (Hungary).
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 47-48: pp. 17-32. (2014)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
12. Makra L , Matyasovszky I , Balint B , Csepe Z
Association of allergic rhinitis or asthma with pollen and chemical pollutants in Szeged, Hungary, 1999-2007
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY 58:(5) pp. 753-768. (2014)
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 15 Osszesen: 15
1. &
HARRIET LANE HANDBOOK. : MOSBY. MEDLINE Journals.
http://www.unboundmedicine.com/harrietlane/ub/citation/23558448/Association_of_allergic_rhinitis_or_asthma_with_pollen_and_chemical_pollutants_in_Szeged_Hungary_1999_2007_. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. &
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. &
PubMed Display Settings
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Balint%20B%5Bau%5D&dispmax=50. (2013.)

Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. &
SciBite. : Pharma: Right Now.
Live Biotech/Pharma News & Competitor Intelligence.. https://scibite.com/site/library/2013_4/1/0/23558448.html. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. &
& : &
Labome.Org. http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
6. &
& : &
BioPortfolio. The World's Leading Biotech, Healthcare and Medical Resource... http://www.bioportfolio.com/resources/pmarticle/424960/Association-of-allergic-rhinitis-or-asthma-with-pollen-and-chemical-pollutants-in.html. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
7. &
& : &
https://www.researchgate.net/publication/236113742_Association_of_allergic_rhinitis_or_asthma_with_pollen_and_chemical_pollutants_in_Szeged_Hungary_1999-2007. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
8. &
&
biomedupdater,http://biomedupdater.com/?&sttflpg=00d46a532960652eadb85e0471e6b1299fd4803be0fe6fc#JAL1. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
9. &
&
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
10. &
&
http://cdn.labroots.com/user/publications/advanced-search/ipi/Pubmed/word/Makra+L. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
11 *Orlandi F, Oteros J, Aguilera F, Dhiab AB, Msallem M, Fornaciari da Passano M*
Design of a downscaling method to estimate continuous data from discrete pollen monitoring in Tunisia
Environ Sci: Processes Impacts 16: *pp. 1716-1725. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
12. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
13 *Konishi S, Ng CFS, Stickley A, Nishihata S, Shinsugi C, Ueda K, Takami A, Watanabe C*
Particulate matter modifies the association between airborne pollen and daily medical consultations for pollinosis in Tokyo.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 499: *pp. 125-132. (2014)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
14 *Sipka S*
Az allergia laboratoriumi diagnosztikaajanak rovid hazai tortenete, a jelen lehetősegei es a jovő perspektivaja. (Short history of laboratory diagnostics of allergy in Hungary, current possibilities and future perspectives.)
ORVOSI HETILAP (ISSN: 0030-6002) 156: (32) *pp. 1275-1280. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
15. *Wen CW*
Feasibility study for identification of pollen species by stable carbon isotope: the case in Broussonetia papyrifera pollen.
101 p.
Institute of Environmental and Occupational Health. U0026-1502201519011400. http://etds.lib.ncku.edu.tw/etdservice/view_metadata?etdun=U0026-1502201519011400. (2015.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
13. Makra L , Csepe Z , Matyasovszky I , Deak JA , Sumeghy Z , Tusnady G
The effects of the current and past meteorological elements influencing the current pollen concentrations for different taxa.
BOTANICAL STUDIES 55:(43) p. &. (2014)
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
14. Makra L , Csepe Z , Matyasovszky I , Tusnady G , Deak AJ
Separation of the current and past meteorological parameters in influencing the current pollen concentrations.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 47-48: pp. 85-98. (2014)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
15. Makra L , Csepe Z , Matyasovszky I , Deak AJ , Pal-Molnar E , Tusnady G
Interdiurnal variability of Artemisia, Betula and Poaceae pollen counts and their association with meteorological parameters.
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES 9:(3) pp. 207-220. (2014)
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggő idező: 1 Osszesen: 1
1 * *Istvan Matyasovszky Laszlo Makra Zoltan Csepe Zoltan Sumeghy Aron Jozsef Deak Elemer Pal-Molnar Gabor Tusnady*
Plants remember past weather: a study for atmospheric pollen concentrations of Ambrosia, Poaceae and Populus
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY (ISSN: 0177-798X) 122: (1-2) *pp. 181-193. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
16. Makra L , Matyasovszky I , Deak AJ
Ragweed in Eastern Europe.
In: Dukes JS , Ziska LH , Stohlgren TJ , Resnik JR , Plumb GE , Webber BL , van Klinken RD , Scott JK , Li B , Wei SJ , Li H , Yang Q , Lu M , Wallace RD , Bargeron CT , Diaz-Soltero H , Scott PR
, Bradley BA , DiTommaso A , Zhong Q , Clements DR , Gutierrez AP , Ponti L , Ziska LH , Westbrooks RG , Manning ST , Waugh JD , Thompson JP , Ziska LH , Barnes MA , Deines AM , Gentile
RM , Grieneisen LE , Garrett KA , Thomas-Sharma S , Forbes GA , Nopsa JH , Gutierrez AP , Ponti L , Blumenthal DM , Kray JA , Hughes KA , Convey P , Sorte CJB , Makra L , Matyasovszky I ,
Deak AJ , Irlich UM , Richardson DM , Davies SJ , Chown SL
Ziska LH , Dukes JS (szerk.)
Invasive Species and Global Climate Change. . Boston: CAB International, 2014. pp. 117-128.
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Ustyuzhanin A, Intres J, Schirrmann M, Chochlov N, Dammer KH*
Identifizierung von Beifusblattriger Ambrosie (Ambrosia artemisiifolia) mittels Bildverarbeitung in einem Winterroggenfeld.
GESUNDE PFLANZEN (ISSN: 0367-4223) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
17. Makra L , Csepe Z , Matyasovszky I , Deak JA , Tusnady G
An attempt to distinguish between effects of current and past meteorological elements influencing current pollen concentrations.
In: Csapo T (szerk.)
Satoraljaujhelytől Hawaiig: Tanulmanyok Puskas Janos 60. szuletesnapjara . Szombathely: Savaria University Press, 2014. pp. 56-74.
(ISBN:978-615-5251-40-5)
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
18. Makra L , Matyasovszky I , Bodnar K , Tusnady G
The origin and worldwide distribution of ragweed – a review.
REVIEW ON AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 3:(2) pp. 395-413. (2014)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
19. Popescu F , Sfârloaga P , Makra L , Calinoiu DG , Trif-Tordai G , Cioabla AE
Identification of urban aerosol origin through laser light scattering and SEM-EDS analysis.: International Conference on Atmospheric Dust
Konferencia helye, ideje: Roma; Bari, Olaszorszag, 2014.06.01-2014.06.06.
Roma; Bari: 2014. 1 p.
(Session CM 4 - Particulate Matter: Monitoring And Source Identification, CM4.Mon.P8,)
Castellaneta Marina, Nova Yardinia Convention Resort, organizers: Associazione Italiana per lo Studio delle Argille – onlus (AISA) and Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (IMAA -
CNR)
Egyeb konferenciakotet / /Tudomanyos
2013
20. Deak JA , Makra L , Matyasovszky I , Csepe Z , Muladi B
Climate sensitivity of allergenic taxa in Central Europe associated with new climate change – related forces.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 442: pp. 36-47. (2013)
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 21 Osszesen: 21
1 *Rodinkova VV*
Airborne pollen spectrum of Dnipropetrovsk city as a basis of hay fever control.
Vysnik of Dnipropetrovsk University Biology, Medicine. (ISSN: 2310-4155) 4: (1) *pp. 1-9. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
2. &
ChemWeb.com. : central to science.
http://www.chemweb.com/journals/journals?type=issue&jid=00489697&iid=0442000C. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. &

EJC Search.
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=authorExact:%22Makra%2C%20L.%22&sort=journal. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. &
GetInfo. : Find the Wolrd of Science and Technology.
https://getinfo.de/app/Climate-sensitivity-of-allergenic-taxa-in-Central/id/BLSE%3ARN324204943. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCf0ogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2013.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
6. *Ziello C*
Influence of recent global change on the pollen season in Europe.
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2012. Vedes eve: 2013.
110 p. 2013.
Link(ek): Teljes dokumentum
Fakultat Wissenschaftszentrum Weihenstephanfur Ernahrung, Landnutzung und Umwelt der Technischen Universitat Munchen, Doktors der Naturwissenschaften genehmigten Dissertation.
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
7. &
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8. &
PubMed Display Settings.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
9. &
TORNA.DO
http://www.torna.do/s/Makra+L/. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
10. &
& : &
i-MD.com. http://www.i-md.com/docsearch/s/?q=author%3A%22Makra%2C%20L%C3%A1szl%C3%B3%2FL%22&src=en. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
11. &
&
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
12. &
&
http://cdn.labroots.com/user/publications/advanced-search/ipi/Pubmed/word/Makra+L. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
13 *North ML, Walker TJ, Steacy LM, Hobsbawn BG, Allan RJ, Hackman F, Sun XQ, Day AG, Ellis AK*
Add-on histamine receptor-3 antagonist for allergic rhinitis: a double blind randomized crossover trial using the environmental exposure unit.
ALLERGY, ASTHMA AND CLINICAL IMMUNOLOGY (ISSN: 1710-1484) 10: (33) *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
14 *Carinanos P, Alcazar P, Galan C, Dominguez E*
Environmental behaviour of airborne Amaranthaceae pollen in the southern part of the Iberian Peninsula, and its role in future climate scenarios.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 470-471: *pp. 480-487. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus, Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
15 *Carinanos P, Casares-Porcel M, Quesada-Rubio J-M*
Estimating the allergenic potential of urban green spaces: A case-study in Granada, Spain
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING (ISSN: 0169-2046) 123: *pp. 134-144. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
16 *Garcia de Leon D, Garcia-Mozo H, Galan C, Alcazar P, Lima M, Gonzalez-Andujar JL*
Disentangling the effects of feedback structure and climate on Poaceae annual airborne pollen fluctuations and the possible consequences of climate change.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 530-531: *pp. 103-109. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
17 *Beggs PJ*
Environmental Allergens: from Asthma to Hay Fever and Beyond.
Current Climate Change Reports (ISSN: 2198-6061) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
18 *Saarto A*
Ilmastonmuutos lisaa altistumista aeroallergeeneille. (Climate change and aeroallergens.)
Suomen Laakarilehti (ISSN: 0039-5560) 7: (70) *pp. 395-399a. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
19 *Bousquet J, Schunemann HJ, Fonseca J, Samolinski B, Bachert C, Canonica GW, Casale T et al*
MACVIA-ARIA Sentinel NetworK for allergic rhinitis (MASK-rhinitis): The new generation guideline implementation.
ALLERGY (ISSN: 0105-4538) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
20 *Vara A, Fernandez-Gonzalez M, Aira MJ, Rodriguez-Rajo FJ*
Oleaceae cross-reactions as potential pollinosis cause in urban areas.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 542: (A) *pp. 435-440. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
21 *Wolf T, Lyne K, Sanchez Martinez G, Kendrovski V*
The Health Effects of Climate Change in the WHO European Region.
Climate (ISSN: 2225-1154) 3: (4) *pp. 901-936. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
21. Gal A , Makra L
Allergen pollenek trendjei es taxonjaik klimaerzekenysege Kozep-Europaban
In: Frisnyak S , Gal A. (szerk.)
Karpat-medence: termeszet, tarsadalom, gazdasag . 556 p.
Nyiregyhaza; Szerencs: Nyiregyhazi Főiskola Turizmus es Foldrajztudomanyi Intezete - Szerencsi Bocskai Istvan Gimnazium, 2013. pp. 145-150.
(ISBN:978 615 5097 61 4)
Befoglalo mű link(ek): OSZK, Teljes dokumentum
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
22. Makra L , Ionel I , Csepe Z , Matyasovszky I , Lontis N , Popescu F , Sumeghy Z
The effect of different transport modes on urban PM10 levels in two European cities
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 458-460: pp. 36-46. (2013)
Link(ek): DOI, PubMed, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 20 Osszesen: 20
1. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. &
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. &
PubMed Display Settings
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. &
SciCombinator. : Discover the most talked about and latest scientific content & concepts.
http://www.scicombinator.com/articles/407863. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5 *Capatina C, Simonescu CM*
The Current State of PM10 Air Pollution in the Area of Influence of the Rovinari Thermal Power Plant.
REVISTA DE CHIMIE (ISSN: 0034-7752) 64: (12) *pp. 1471-1476. (2013)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
6. &
WORLDWIDESCIENCE.ORG. : The Global Scence gateway
http://worldwidescience.org/topicpages/t/transport+dominate+pm.html. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. &
& : &
i-MD.com. http://www.i-md.com/docsearch/s/?q=author%3A%22Makra%2C%20L%C3%A1szl%C3%B3%2FL%22&src=en. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
8. &
&
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
9. &
&
http://cdn.labroots.com/user/publications/advanced-search/ipi/Pubmed/word/Makra+L. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
10 *Diaz-de-Quijano M, Joly D, Gilbert D, Bernard N*
A more cost-effective geomatic approach to modelling PM10 dispersion across Europe.

APPLIED GEOGRAPHY (ISSN: 0143-6228) 55: *pp. 108-116. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
11 *Carinanos P, Alcazar P, Galan C, Dominguez E*
Environmental behaviour of airborne Amaranthaceae pollen in the southern part of the Iberian Peninsula, and its role in future climate scenarios
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 470-471: *pp. 480-487. (2014)*
Link(ek): DOI, Scopus
Folyoiratcikk /Tudomanyos
12 *Carinanos P, Casares-Porcel M, Quesada-Rubio J-M*
Estimating the allergenic potential of urban green spaces: A case-study in Granada, Spain
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING (ISSN: 0169-2046) 123: *pp. 134-144. (2014)*
Link(ek): DOI, Scopus
Folyoiratcikk /Tudomanyos
13. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
14 *Konstantinos D, Kassomenos K*
Indicators reflecting local and transboundary sources of PM2.5 and PMCOARSE in Rome – Impacts in air quality.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT PART A-GENERAL TOPICS (ISSN: 0960-1686) &: (&) *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
15 *Camelia Cpin, Adrian Runceanu*
Actual Study Regarding Air Pollution with PM10 and Heavy Metals in the Influential Area of Rovinari Thermal Power Station
JOURNAL MINERAL METAL MATERIAL ENGINEERING 1: *pp. 8-13. (2015)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
16 *Isidro A Perez, M Luisa Sanchez, M Angeles Garcia, Nuria Pardo*
Analysis of air mass trajectories in the northern plateau of the Iberian Peninsula.
JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS (ISSN: 1364-6826) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
17 *Alexandru B*
Analysis Of Public Transport System in Bucharest.
MANAGEMENT RESEARCH AND PRACTICE (ISSN: 2067-2462) 7: (1) *pp. 14-31. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
18 *Wu ZH, Liu FW, Fan WH*
Characteristics of PM10 and PM2.5 at Mount Wutai Buddhism Scenic Spot, Shanxi, China.
ATMOSPHERE (ISSN: 2073-4433) 6: (8) *pp. 1195-1210. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
19 *Xin YJ, Wang GC, Chen L*
Identification of Long-Range Transport Pathways and Potential Sources of PM10 in Tibetan Plateau Uplift Area: Case Study of Xining, China in 2014.
AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH (ISSN: 1680-8584) &: (&) *pp. 1-11. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
20 *Nowinszky L, Puskas J, Barczikay G*
Pheromone trap catch of harmful Microlepidoptera species in connection with the particulate matter (PM10).: Kartevõ Microlepidoptera fajok feromon csapdas fogasa a levegõ szallo por szennyezõdesevel (PM10) osszefuggesben.
MICROLEPIDOPTERA.HU : A MAGYAR MICROLEPIDOPTERA KUTATASOK HIREI (ISSN: 2061-3911) 8: *pp. 69-78. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
23. Makra L , Ione I , Csepe Z , Matyasovszky I , Lontis N , Popescu F
Application of CALINE4 for modeling dispersion of roadside CO and NO2 emissions in Szeged, Hungary
BULETINUL AGIR / AGIR SCIENTIFIC BULLETIN 18: pp. 85-90. (2013)
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
24. Makra L , Ionel I , Csepe Z , Matyasovszky I , Lontis N Popescu F , Sumeghy Z
The role of different transport modes on urban PM10 levels in Bucharest and Szeged, Central Europe
BULETINUL AGIR / AGIR SCIENTIFIC BULLETIN 18: pp. 91-98. (2013)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
25. Makra L , Ionel I , Csepe Z , Matyasovszky I , Lontis N Popescu F , Sumeghy Z
Trends in the characteristics of allergenic pollen in Central Europe based on the example of Szeged, Hungary
BULETINUL AGIR / AGIR SCIENTIFIC BULLETIN 18: pp. 99-106. (2013)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
26. Makra L , Ionel I , Csepe Z , Matyasovszky I , Lontis N Popescu F , Sumeghy Z
Multivariate analysis of respiratory diseases and their association with meteorological parameters as well as biological and chemical air pollutants
BULETINUL AGIR / AGIR SCIENTIFIC BULLETIN 18: pp. 107-114. (2013)
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
27. Makra L
Lektori velemeny Teleki Andras „Foldrajzi kiserletek" c. munkafuzeterõl (111 oldal) (Szeged, 2013. januar 13.)
pp. 1-2.
(2013)
Egyeb /Nem besorolt /Tudomanyos
28. Makra L
Az olom banyaszata es kitermelese
p. 1. p.
(2013)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztõ
29. Makra L , Mika J , Vitanyi B
A tokaji bor jellemzõinek kapcsolata az eghajlati valtozokkal.
In: Muskovics Andrea Anna (szerk.)
Szõlõ, bor, termeles, fogyasztas, tarsadalom : borkultura es tarsadalom visszatekintve a 21. szazadi Magyarorszagrol . 606 p.
Budapest: Agroinform; Magyar Bortorteneti Tarsasag, 2013. pp. 224-234.
(ISBN:978-963-08-5828-1)
Link(ek): Egyeb URL
Befoglalo mû link(ek): OSZK
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
Emlekkotet Csoma Zsigmond 60. szuletesnapja alkalmabol
30. Makra L , Matyasovszky I
Allergen pollenek trendjei es taxonjaik klimaerzekenysege.
In: Kokai S (szerk.)
Tanulmanykotet Dr. Dobany Zoltan fõiskolai docens 60. szuletesnapjara . 396 p.
(Nyiregyhazi Fõiskola Pedagogiai Kar)
Nyiregyhaza: Nyiregyhazi Fõiskola Turizmus es Foldrajztudomanyi Intezet, 2013. pp. 215-236.
Tanulmanykotet Dr. Dobany Zoltan fõiskolai docens 60. szuletesnapjara.
(ISBN:978-615-5097-78-2)
Befoglalo mû link(ek): OSZK, Teljes dokumentum, Egyeb URL
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
31. Makra L , Popescu F , Lontis NS
Results of the Air Quality Monitoring campaign in Szeged, Rerrich Bela square.
In: Ionel I (szerk.)
Culture and Air Quality. . Timisoara: Editura Politehnica, 2013. pp. 140-143.
(ISBN:978-606-554-669-1)
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
32. Makra L , Popescu F , Lontis NS
Results of the Air Quality Monitoring campaign in Szeged, Karolyi Kollegium.
In: Ionel I (szerk.)
Culture and Air Quality. . Timisoara: Editura Politehnica, 2013. pp. 144-149.
(ISBN:978-606-554-669-1)
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
33. Makra L , Popescu F , Lontis NS
Results of the Air Quality Monitoring campaign in Mako, Hungary.
In: Ionel I (szerk.)
Culture and Air Quality. . Timisoara: Editura Politehnica, 2013. pp. 150-153.
(ISBN:978-606-554-669-1)
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
34. Makra L , Ionel I , Csepe Z , Matyasovszky I , Popescu F , Lontis NS
Concluding remarks. Chapter 4.
In: Ionel I (szerk.)

Culture and Air Quality. . Timisoara: Editura Politehnica, 2013. pp. 92-113.
(ISBN:978-606-554-669-1)
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
2012
35. Balo BB , Makra L , Matyasovszky I , Csepe Z
Association of sociodemographic and environmental factors with allergic rhinitis and asthma.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 46: pp. 33-49. (2012)
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. *Wawrzyniak ZM, Santolaya SM*
Application of statistical mining in healthcare data management for allergic diseases.
In: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments.. Warsaw, Lengyelorszag: 2014.11.25-2014.11.27. International Society for Optics and Photonics, (2014.) , *pp. &-&* . (International Society for Optics and Photonics)
Link(ek): DOI
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
2 *Fedortsiv OYe, Zejda JE, Luchyshyn NYu, Brozek GM*
Association of familial and environmental factors with asthma and allergic diseases in Ukrainian children population.
International Journal of Medicine And Medical Research 1: (1) *pp. 12-16. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
36. Calinoiu D , Trif-Tordai G , Ionel I , Pavlović M , Popescu F , Ševaljević M , Makra L , Lontiş N
Study on atmospheric water vapor content, comparing data collected from weather station and sun photometer direct measurements.
In: Pavlović M (szerk.)
„Ecology of urban areas“ 2nd International Conference . Konferencia helye, ideje: Zrenjanin , Szerbia , 2012.10.15 Zrenjanin: University of Novi Sad, 2012. pp. 13-18.
(ISBN:978-86-7672-172-6)
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Kaštel – Ečka, Zrenjanin, Hunting Manor, Proceedings
37. Csepe Z , Makra L , Matyasovszky I , Paldy A , Deak AJ
Association of extreme high and low temperatures and precipitation totals with daily and annual pollen concentrations of Ambrosia and Populus in Szeged, Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 46: pp. 51-59. (2012)
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
38. Csepe Z , Matyasovszky I , Makra L , Olah R
Influence of meteorological elements to interdiurnal variability of ragweed (Ambrosia) pollen concentrations.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 46: pp. 61-72. (2012)
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
&
Citările lucrărilor publicate in reviste ISI cu factor de impact >0, ISI cu factor de impact=0,. ISI Proceedings, vol.conferinţe, Arts&Humanities, BDI, B+, alte reviste;. http://www.chimie.uvt.ro/uploads/files/15_%20Citari%20Carti%20Reviste-BC-modif22febr.pdf. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
39. Csepe Z , Matyasovszky I , Makra L , Sumeghy Z
Association between extreme daily pollen concentrations for Szeged, Hungary and previous-day meteorological elements.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 46: pp. 73-81. (2012)
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
40. Deak AJ , Makra L , Matyasovszky I , Csepe Z , Muladi B
Climate sensitivity analysis of allergenic taxa in Central Europe with new ecological forces.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 46: pp. 83-105. (2012)
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
41. Egerhazi L , Gulyas A , Kantor N , Keveine Barany I , Kiss M , Makra L , Samu A , Tanacs E , Unger J
Ivestigations at the Department of Climatology and Landscape Ecology in the frame of the project 'TAMOP'-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005'
In: Janos Rakonczai , Zsuzsanna Ladanyi (szerk.)
Review of climate change research program at the University of Szeged (2010-2012): A klimavaltozas kutatas valogatott eredmenyei a Szegedi Tudomanyegyetemen (2010-2012) . 128 p.
Szeged: SZTE TTIK Foldrajzi es Foldtani Tanszekcsoport, 2012. pp. 89-100.
(ISBN:978 963 306 161 9)
Befoglalo mű link(ek): autopszia, Teljes dokumentum
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
Angol nyelvű tanulmanyok magyar osszefoglalokkal
Fuggetlen idező: 1 Függő idező: 1 Osszesen: 2
1. *&*
Antropogen hatasra bekovetkezett allapotvaltozasok ertekelese a karsztokon
https://sites.google.com/site/karsztostavak/publikaciok. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. * *Keveine Barany I, Tanacs E*Antropogen
hatasra bekovetkezett allapotvaltozasok ertekelese a karsztokon az erdők es a tavak valtozasai alapjan : Project Report. OTKA.
(2012.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett)
42. Lontiş N , Ionel I , Popescu F , Pavlović M , Makra L , Lelea D , Herban S
Decreasing Environmental Pollution by Firing Biobutanol Blends in Small Scale Cogeneration Plant
STROJARSTVO: JOURNAL FOR THEORY AND APPLICATION IN MECHANICAL ENGINEERING 54:(4) pp. 283-288. (2012)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggő idező: 2 Osszesen: 2
1 * *Lontis N, Popescu F, Ionel I*
Biobutanol blends used in small scale cogeneration driven by reciprocating internal combustion engine.
Recent Researches in Environmental and Geological Sciences &: (&) *pp. 97-100. (2012)*
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk
2 * *Lontis N, Popescu F, Ionel I*
Environmental impact comparison in small scale cogeneration fired with alternative fuels.
Recent Researches in Environmental and Geological Sciences &: (&) *pp. 93-96. (2012)*
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk
43. Makra L , Matyasovszky I , Paldy A , Deak A
The influence of extreme high and low temperatures and precipitation totals on pollen seasons of Ambrosia, Poaceae and Populus in Szeged, southern Hungary
GRANA 51:(3) pp. 215-227. (2012)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 8 Függő idező: 3 Osszesen: 11
1. *&*
BOTANIKA
http://hoya-polska.blogspot.hu/2013_02_01_archive.html. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2 * *Deak AJ, Makra L, Matyasovszky I, Csepe Z, Muladi B*
Climate sensitivity analysis of allergenic taxa in Central Europe with new ecological forces.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 83-105. (2012)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk
3 * *Egerhazi L, Gulyas A, Kantor N, Keveine Barany I, Kiss M, Makra L, Samu A, Tanacs E, Unger J*
Investigations at the Department of Climatology and Landscape Ecology in the frame of the project „TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005".
In: Rakonczai J, Ladanyi Zs (szerk.) : Review of climate change research program at the University of Szeged (2010-2012).. Szeged: Instutute of Geography and Geology, 2012. (ISBN 978-963-306-161-9) *pp. 89-104.*
Link(ek): OSZK
Konyvreszlet
4 *Prank M, Chapman DS, Bullock JM, Belmonte J, Berger U, Dahl A, Jager S, Kovtunenko I, Magyar D, Niemela S, Rantio-Lehtimaki A, Rodinkova V, Sauliene I, Severova E, Sikoparija B, Sofiev M*
An operational model for forecasting ragweed pollen release and dispersion in Europe
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY (ISSN: 0168-1923) 182-183: *pp. 43-53. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
5 * *Deak JA, Makra L, Matyasovszky I, Csepe Z, Muladi B*
Climate sensitivity of allergenic taxa in Central Europe associated with new climate change – related forces.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 442: *pp. 36-47. (2013)*
Link(ek): DOI, PubMed, Scopus
Folyoiratcikk
6. *&*
ingentaconnect
http://www.ingentaconnect.com/content/tandf/sgra/2012/00000051/00000003/art00004. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7 *Howard Lauren Eileen, Levetin Estelle*
Ambrosia pollen in Tulsa, Oklahoma: aerobiology, trends, and forecasting model development
ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY (ISSN: 1081-1206) 113: (6) *pp. 641-646. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

8 *Beggs PJ*
Impacts of Climate Change on Allergens and Allergic diseases: Knowledge and Highlights from Two Decades of Research.
In: Butler CD (szerk.) : Climate Change and Global Health.. Wallingford: CAB International, 2014. 9 p. (ISBN 13 978 1 78064 265 9) *pp. 105-113.*
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
9 *Zhang Y, Bielory L, Mi ZY, Cai T, Robock A, Georgopoulos P*
Allergenic pollen season variations in the past two decades under changing climate in the United States.
GLOBAL CHANGE BIOLOGY (ISSN: 1354-1013) 21: (4) *pp. 1581-1589. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
10 *Saarto A*
Ilmastonmuutos lisaa altistumista aeroallergeeneille. (Climate change and aeroallergens.)
Suomen Laakarilehti (ISSN: 0039-5560) 7: (70) *pp. 395-399a. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
11 *Karlıoğlu N, Caner H, Akkemik U, Kose N, Kindap T*
Modern Pollen Monitoring of Native Trees in Belgrad Forest, Istanbul (Northwestern Turkey).
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES (ISSN: 1310-1331) 68: (1) *pp. 38-48. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
44. Makra L , Matyasovszky I , Balint B
Association of allergic asthma emergency room visits with the main biological and chemical air pollutants.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 432: pp. 288-296. (2012)
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 23 Fuggő idező: 2 Osszesen: 25
1. *&*
ChemWeb.com. : central to science.
http://www.chemweb.com/journals/journals?type=issue&jid=00489697&iid=0432000C. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
EJC Search.
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=authorExact:%22Makra%2C%20L.%22&sort=journal. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *&*
GetInfo. : Find the World Science and Technology.
https://getinfo.de/app/Association-of-allergic-asthma-emergency-room-visits/id/BLSE%3ARN316390351. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
5. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6. *&*
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. *&*
PubMed Display Settings.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Balint%20B%5Bau%5D&dispmax=50. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8 *Koltai G, Tegzes Z, Dezső Z, Barany-Kevei I*
Radon measurements in Vadetetős Cave, Mecsek Mountains, Hungary.
Akten des 13. Nationalen Kongresses fur Hohlenforschung, 2012 - Actes du 13e Congres national de Speleologie &: (&) *pp. 121-126. (2012)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk
9 * *Makra L, Ionel I, Csepe Z, Matyasovszky I, Lontis N, Popescu F, Sumeghy Z*
Characterizing and evaluating the role of different transport modes on urban PM10 levels in two European cities using 3D clusters of backward trajectories.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 458-460: *pp. 36-46. (2013)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS
Folyoiratcikk
10 *Hsieh NH, Liao CM*
Fluctuations in air pollution give risk warning signals of asthma hospitalization
ATMOS ENVIRON 75: *pp. 206-216. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
11. *Krzywkowski P, Masson E, Noisel N, Groulx J*
Mobiliser une communaute du sud du Quebec pour contrer l'herbe a poux : analyse des couts de l'intervention et de ses effets sur ladistribution spatiale des plants, du pollen et des symptomes d'allergie chez des adultes.
59 p.
Direction de la sante environnementale et de la toxicologie.. Institut national de sante publique du Quebec.. Agence de la sante et des services sociaux de la Monteregie. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
12. *Golokhvast KS*
Sygnal components of atmospheric suspended matters of cities. Part I. Particles of biological origin.
21 p.
Bulletin Fiziologii i Patologii Duhanija. 50, UDK 549.67:612.014.464(-32.1)(1-21).. http://cyberleninka.ru/article/n/signalnye-komponenty-atmosfernyh-vzvesey-gorodov-chast-i-chastitsy-biologicheskogo-proishozhdeniya#ixzz3hDNlJnUq. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
13. *&*
& : &
i-MD.com. http://www.i-md.com/docsearch/s/?q=author%3A%22Makra%2C%20L%C3%A1szl%C3%B3%2FL%22&src=en. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
14. *&*
&
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
15. *&*
&
http://cdn.labroots.com/user/publications/advanced-search/ipi/Pubmed/word/Makra+L. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
16. *Ehe M*
&
7 p.
http://eprints.arums.ac.ir/6383/1/asthma.pdf. (2014.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
17 * *Makra Laszlo, Matyasovszky Istvan, Balint Beatrix, Csepe Zoltan*
Association of allergic rhinitis or asthma with pollen and chemical pollutants in Szeged, Hungary, 1999-2007
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 58: (5) *pp. 753-768. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
18 *Dehghan M, Anushiravani A, Hashemi H, Shamsedini N*
Survey on Air Pollution and Cardiopulmonary Mortality in Shiraz: An Analytical-Descriptive Study
International Joirnal of Preventive Medicine 5: *pp. 734-740. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
19 *Tsai MJ, Wang TN, Lin YS, Kuo PL, Hsu YL, Huang MS*
Aryl hydrocarbon receptor agonists upregulate VEGF secretion from bronchial epithelial cells.
Journal of Molecular Medicine &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
20 *Erdman E, Liss A, Gute DM, Rioux C, Koch M, Naumova EN*
Does the Presence of Vegetation Affect Asthma Hospitalizations Among the Elderly? A Comparison Between Rural, Suburban, and Urban Areas.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ISSN: 1474-6778) 4: (1) *pp. 1-14. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
21. *Wen CW*
Feasibility study for identification of pollen species by stable carbon isotope: the case in Broussonetia papyrifera pollen.
101 p.
Institute of Environmental and Occupational Health. U0026-1502201519011400. http://etds.lib.ncku.edu.tw/etdservice/view_metadata?etdun=U0026-1502201519011400. (2015.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
22. *Katsifarakis N, Karatzas K*
First results concerning data analysis related to allergy patient symptoms in the area of Szeged, Hungary.
8 p.
Manuscript. Thessaloniki, 5 May 2015. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
23 *Khamutian R, Najafi F, Soltanian M, Shokoohizadeh MJ, Poorhaghighat S, Dargahi A, Sharafi K, Afshari A*
The association between air pollution and weather conditions with increase in the number of admissions of asthmatic patients in emergency wards: a case study in Kermanshah.
Medical Journal of the Islamic Republic of Iran (MJIRI). (ISSN: 1016-1430) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
http://mjiri.iums.ac.ir
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
24 *Wolf T, Lyne K, Sanchez Martinez G, Kendrovski V*
The Health Effects of Climate Change in the WHO European Region.
Climate (ISSN: 2225-1154) 3: (4) *pp. 901-936. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
25 *Khamutian R, Dargahi A, Soltanian M, Najafi F, Afshari A*
The relationship of air pollution and asthma patients admitted to hospitals in Kermanshah (2008-2009).
Journal of Kermanshah University of Medical Sciences (ISSN: 2251-9068) 18: (10) *pp. &-&. (2015)*
http://journals.kums.ac.ir/ojs/index.php/jkums/rt/printerFriendly/1862/3955
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
45. Makra L , Csepe Z , Sumeghy Z , Pal-Molnar E , Rakonczai J
Szelsebesseg- es szelteljesitmeny vizsgalatok a Del-Alfoldon, kulonos tekintettel Szeged tersegere
In: Mesterhazy Beata (szerk.)

XI. Termeszet-, Műszaki es Gazdasagtudomanyok Alkalmazasa Nemzetkozi Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2012.05.19 Szombathely: NyME, 2012. p. 11.
(ISBN:9-639290-69-6)
Befoglalo mű link(ek): Egyeb katalogus
Konyvreszlet /Absztrakt /Tudomanyos
46. Makra L , Csepe Z , Sumeghy Z , Pal-Molnar E , Rakonczai J
Nehany Del-alfoldi allomas szelpotencialja kulonböző felszin folotti magassagokban, magyarorszagi osszehasonlitasban
In: Mesterhazy Beata (szerk.)
XI. Termeszet-, Műszaki es Gazdasagtudomanyok Alkalmazasa Nemzetkozi Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2012.05.19 Szombathely: NyME, 2012. p. 12.
(ISBN:9-639290-69-6)
Befoglalo mű link(ek): Egyeb katalogus
Konyvreszlet /Absztrakt /Tudomanyos
47. Makra L , Matyasovszky I , Ionel I , Popescu F , Csepe Z , Lontis N
Objective analysis and ranking of Hungarian cities, based on environmental indicators, and their clustering with different classification techniques – a case study.
In: Altawell N , Volkov K , Matos C , De Arroyabe PF (szerk.)
Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Energy & Environment.: Recent Researches in Environmental & Geological Sciences. . Konferencia helye, ideje: Kos , Gorogorszag ,
2012.07.14 -2012.07.17. Kos: WSEAS Press, 2012. pp. 81-86.
(ISBN:978-1-61804-110-4)
Befoglalo mű link(ek): Egyeb URL
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
48. Makra L , Matyasovszky I , Ionel I , Popescu F , Csepe Z , Lontis N
An objective assessment of the connection between meteorological elements and the main air pollutant levels at Szeged, Hungary.
In: Altawell N , Volkov K , Matos C , De Arroyabe PF (szerk.)
Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Energy & Environment.: Recent Researches in Environmental & Geological Sciences. . Konferencia helye, ideje: Kos , Gorogorszag ,
2012.07.14 -2012.07.17. Kos: WSEAS Press, 2012. pp. 87-92.
(ISBN:978-1-61804-110-4)
Befoglalo mű link(ek): Egyeb URL
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
49. Makra L
Allergen pollenek trendjei es taxonjaik klimaerzekenysege Kozep-Europaban, Szeged peldajan.
In: Mika J , David A , Pajtokne Tari I , Fodor R (szerk.)
HUNGEO 2012: Magyar Foldtudomanyi Szakemberek XI. Vilagtalalkozoja : korszerű foldtudomanyi oktatas - versenykepes gazdasag : konferenciakotet . 366 p.
Konferencia helye, ideje: Eger , Magyarorszag , 2012.08.20 -2012.08.25. Eger: Eszterhazy Karoly Főiskola, 2012. p. 23.
(ISBN:978-615-5297-09-0)
Befoglalo mű link(ek): Egyeb katalogus, Egyeb URL
Konyvreszlet /Absztrakt /Tudomanyos
50. Makra L , Matyasovszky I , Deak J A , Csepe Z , Rakonczai J , Pal-Molnar E
Az allergen pollenek jellemzőinek trendjei Kozep-Europaban, Szeged peldajan.
In: Rakonczai J , Ladanyi Zs , Pal-Molnar E (szerk.)
Sokarcu klimavaltozas . 159 p.
Szeged: GeoLitera, 2012. pp. 89-110.
(Geolitera)
(ISBN:978-963-306-186-2)
Link(ek): Egyeb URL
Befoglalo mű link(ek): autopszia, Kiadonal
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
Függő idező: 1 Osszesen: 1
1. * *Rakonczai J*
A klimavaltozas kovetkezmenyei a del-alfoldi tajon.: A termeszeti foldrajz valtozo szerepe es lehetősegei.
Benyujtas eve: 2012.
168 p. 2013.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
51. Makra L , Csepe Z , Sumeghy Z , Pal-Molnar E , Rakonczai J
Szelsebesseg- es szelteljesitmeny vizsgalatok a Del-Alfoldon, kulonos tekintettel Szeged tersegere
In: Mesterhazy Beata (szerk.)
XI. Termeszet-, Műszaki es Gazdasagtudomanyok Alkalmazasa Nemzetkozi Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2012.05.19 Szombathely: NyME, 2012. pp. 64-71.
(ISBN:9-639290-69-6)
Befoglalo mű link(ek): Egyeb katalogus
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
52. Makra L , Csepe Z , Sumeghy Z , Pal-Molnar E , Rakonczai J
Nehany del-alfoldi allomas szelpotencialja kulonböző felszin folotti magassagokban, magyarorszagi osszehasonlitasban
In: Mesterhazy Beata (szerk.)
XI. Termeszet-, Műszaki es Gazdasagtudomanyok Alkalmazasa Nemzetkozi Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2012.05.19 Szombathely: NyME, 2012. pp. 72-80.
(ISBN:9-639290-69-6)
Befoglalo mű link(ek): Egyeb katalogus
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
53. Makra L
Lektori velemeny Acs Ferenc es Breuer Hajnalka „Biofizikai eghajlat-osztalyozasi modszerek” c. konyveről (246 oldal) (Szeged, 2012. szeptember 19.)
pp. 1-2.
(2012)
Egyeb /Nem besorolt /Tudomanyos
54. Makra L
Kulonböző taxonok pollenjeinek komplex statisztikai elemzese a meteorologiai elemekkel osszefuggesben, kulonos tekintettel a parlagfű pollenjere.
123 p.
Benyujtas eve: 2011. 2012.
Disszertacio /Nem besorolt /Tudomanyos
http://real-d.mtak.hu/513/4/Makra_Laszlo_doktori_mu.pdf
55. Matyasovszky I , Makra L
Estimating extreme daily pollen loads for Szeged, Hungary using previous-day meteorological variables
AEROBIOLOGIA 28:(3) pp. 337-346. (2012)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 4 Függő idező: 1 Osszesen: 5
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2 * *Egerhazi L, Gulyas A, Kantor N, Keveine Barany I, Kiss M, Makra L, Samu A, Tanacs E, Unger J*
Investigations at the Department of Climatology and Landscape Ecology in the frame of the project „TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005”.
In: Rakonczai J, Ladanyi Zs (szerk.) : Review of climate change research program at the University of Szeged (2010-2012). Szeged: Instutute of Geography and Geology, 2012. (ISBN 978-963-306-161-9) *pp. 89–104.*
Link(ek): OSZK
Konyvreszlet
3. *&*
citeulike
http://www.citeulike.org/journal/springerlink-103055/page/2. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4 *&*
Acton QA (szerk.)
Issues in Infectious and Vector-Born Diseases.
Atlanta: Scholarly Editions, 2013.
619 p. (ISBN 978-1-490-10987-9)
Link(ek): Egyeb URL
Konyv /Szakkonyv /Tudomanyos
5 *Carinanos P, Adinolfi C, Diaz de la Guardia C, De Linares C, Casares-Porcela M*
Characterization of Allergen Emission Sources in Urban Areas.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY (ISSN: 0047-2425) &: (&) *pp. &–&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
56. Matyasovszky I , Makra L , Csepe Z
Associations between weather conditions and ragweed pollen variations in Szeged, Hungary
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU / ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY 63:(3) pp. 311-320. (2012)

Link(ek): DOI, WoS, Scopus, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 9 Függő idező: 1 Osszesen: 10
1. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. &
pubget.
http://pubget.com/author/l-makra. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. &
PubMed Display Settings.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. &
EBSCO HOST Connection
http://connection.ebscohost.com/tag/AIR%2B--%2BMicrobiology. (2013.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. &
&
biomedupdater,http://biomedupdater.com/?&sttflpg=00d46a532960652eadb85e0471e6b1299fd4803be0fe6fc8#JAL1. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
6. &
& : &
i-MD.com. http://www.i-md.com/docsearch/s/?q=author%3A%22Makra%2C%20L%C3%A1szl%C3%B3%2FL%22&src=en. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
7. &
&
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
8. &
&
http://cdn.labroots.com/user/publications/advanced-search/ipi/Pubmed/word/Makra+L. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
9. &
&
http://www.chimie.uvt.ro/uploads/files/15_%20Citari%20Carti%20Reviste-BC-modif22febr.pdf. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
10 * *Makra Laszlo, Csepe Zoltan, Matyasovszky Istvan, Deak Aron Jozsef, Pal-Molnar Elemer, Tusnady Gabor*
INTERDIURNAL VARIABILITY OF ARTEMISIA, BETULA AND POACEAE POLLEN COUNTS AND THEIR ASSOCIATION WITH METEOROLOGICAL PARAMETERS
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES (ISSN: 1842-4090) 9: (3) *pp. 207-220. (2014)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
57. Matyasovszky I , Makra L
Analysing Ambrosia pollen concentrations in Szeged, Hungary.
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarorszag, 2012.05.24-2012.05.25.
Budapest: 2012. 1 p.
Link(ek): Egyeb URL, Teljes dokumentum
Egyeb konferenciakotet / /Tudomanyos
Konferencia cime: Turbulence, transfer, transport, and transformation: interactions among environmental systems. T4 Conference Szekcio: Exchange processes in the surface layer and their
environmental impacts. Konferencia hely: Eotvos Lorand University, Budapest Abstract
58. Unger J , Barany-Kevei I , Gal T , Gulyas A , Koppany G , Makra L , Sumeghy Z , Tanacs E
The Department of Climatology and Landscape Ecology of the University of Szeged is 60 years old – from the beginning to present
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 46: pp. 7-14. (2012)
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Ismertetes /Ismeretterjesztő
2011
59. Csepe Z , Krizsan L , Borbola P , Makra L
Nehany del-alfoldi allomas szelsebesseg parameterei.
In: Fuzesi I , Puskas J (szerk.)
X. Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok Alkalmazasa Nemzetkozi Konferencia - Az előadasok osszefoglaloi. . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2011.05.21
Szombathely: Nyugat-magyarorszagi Egyetem, p. 16. 1 p.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *MTA CSFK Foldrajztudomanyi Intezet Konyvtara*
Foldrajz OKTV ajanlo bibliografiak : Foldrajz OKTV 2012/2013
Levegőkornyezet, levegőszennyezes. (2012.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
60. Gal A , Mika J , Makra L
A legszennyezettseg terbeli es időbeli jellemzői Magyarorszagon es Szegeden, kulonos tekintettel a kozlekedesi eredetű emissziokra.
In: Frisnyak S , Gal A (szerk.)
Karpat-medence: Tajak, nepek, tevekenysegek: Foldrajzi tanulmanyok . 499 p.
Nyiregyhaza; Szerencs: Nyiregyhazi Főiskola Turizmus es Foldrajztudomanyi Intezete; Bocskai Istvan Gimnazium, 2011. pp. 121-131.
(ISBN:978-963-9909-69-4)
Befoglalo mű link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. &
MTA CSFK Foldrajztudomanyi Intezet Konyvtara - Foldrajz OKTV ajanlo bibliografiak : Foldrajz OKTV 2012/2013
Levegőkornyezet, levegőszennyezes. http://www.mtafki.hu/konyvtar/oktv2012_1.pdf. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. &
OLIB7 WebView
http://konyvtar.ksh.hu/cgi763?session=27505970&infile=authsecsearch.glu&nh=20&calling_page=details.glu&key=442379. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
61. Gal A , Makra L
A kozlekedesi eredetű legszennyezettseg jellemzői Szegeden.
In: Kokai Sandor (szerk.)
Geografiai folyamatok terben es időben: tanulmanykotet Dr. Hanusz Arpad 65. szuletesnapja tiszteletere . 480 p.
Nyiregyhaza: Nyiregyhazi Főiskola Turizmus es Foldtudomanyi Intezete, 2011. pp. 213-224.
(ISBN:978-963-9909-71-7)
Befoglalo mű link(ek): OSZK, Teljes dokumentum
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. &
MTA CSFK Foldrajztudomanyi Intezet Konyvtara - Foldrajz OKTV ajanlo bibliografiak : Foldrajz OKTV 2012/2013
http://www.mtafki.hu/konyvtar/oktv2012_1.pdf. Levegőkornyezet, levegőszennyezes. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
62. Guba Z , Matyasovszky I , Makra L , Sumeghy Z
Multivariate analysis of respiratory disorders in relation to environmental factors.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 44-45: pp. 135-153. (2011)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2011.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
63. Makra L , Mika J , Szentpeteri M , Unger J
Nagyvarosaink legszennyezettsege es hősziget-hatasa a klimavaltozas tukreben
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 19:(1) pp. 3-13. (2011)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. &
MTA CSFK Foldrajztudomanyi Intezet Konyvtara - Foldrajz OKTV ajanlo bibliografiak : Foldrajz OKTV 2012/2013
Levegőkornyezet, levegőszennyezes. http://www.mtafki.hu/konyvtar/oktv2012_1.pdf. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
64. Makra L , Matyasovszky I , Thibaudon M , Bonini M
Forecasting ragweed pollen characteristics with nonparametric regression methods over the most polluted areas in Europe
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY 55:(3) pp. 361-371. (2011)
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

Fuggetlen idező: 23 Fuggő idező: 1 Osszesen: 24
1. &
BioMedLib Search Engine.
http://www.biomeddefinition.com/sdx/e13/all/100/predictions+and+projections+aerial+parts+plant.html. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2011.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. &
NICE Journals and Databases.
http://www.library.nhs.uk/booksandjournals/results.aspx?t=Forecasting%2Fmethods&stfo=True&sc=bnj.pub.MED&p=1&sf=srt.publicationdate&sr=&sfld=fld.title&tab=. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. &
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6. &
PubMed Display Settings.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. &
RISS
http://m.riss.kr/search/Search.do?queryText=znCreator,%22Makra+L.%22&searchGubun=true&colName=re_a_over&detailSearch=true. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8. &
Unbound MEDLINE.
http://www.unboundmedicine.com/medline/citation/20625911/Forecasting_ragweed_pollen_characteristics_with_nonparametric_regression_methods_over_the_most_polluted_areas_in_Europe_. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
9 *Ocana-Peinado FM, Valderrama MJ, Bouzas PR*
A principal component regression model to forecast airborne concentration of Cupressaceae pollen in the city of Granada (SE Spain), during 1995–2006
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 57: (3) *pp. 483-486. (2012)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Available at online first
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
10 *Albertini R, Ugolotti M, Peveri S, Valenti MT, Usberti I, Ridolo E, Dall' Aglio P*
Evolution of ragweed pollen concentrations, sensitization and related allergic clinical symptoms in Parma (northern Italy).
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 28: (3) *pp. 347-354. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
11. *Šikoparija B, Thibaudon M, Skjoth CA, Smith M*
Forecasting Ragweed Pollen Dispersal in Europe.
Colloque Europeen, Des acteurs et decideurs de la lutte contre l' ambroisie.. AMBROSIA 2012, European Symposium,. Lyon 29-30 Mars, 2012,. power point presentation. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
12. &
Microsoft Academic Search
http://academic.research.microsoft.com/Author/43882322/branko-sikoparija. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
13. *Fathauer TF*
The relation of spring pollen release to weather in Fairbanks, Alaska.: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2011. Vedes eve: 2012.
93 p. 2012.
University of Alaska, Fairbanks, Alaska
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
14. &
World Atlas of Aeroallergens
http://www.worldallergy.org/aeroallergens/region-d/italy.php. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
15 *Prank M, Chapman DS, Bullock JM, Belmonte J, Berger U, Dahl A, Jager S, Kovtunenko I, Magyar D, Niemela S, Rantio-Lehtimaki A, Rodinkova V, Sauliene I, Severova E, Sikoparija B, Sofiev M*
An operational model for forecasting ragweed pollen release and dispersion in Europe
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY (ISSN: 0168-1923) 182-183: *pp. 43-53. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
16 *Ianovici N, Panaitescu CB, Brudiu I*
Analysis of airborne allergenic pollen spectrum for 2009 in Timişoara, Romania.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 29: (1) *pp. 95-111. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
17 *Smith M, Cecchi L, Skjoth CA, Karrer G, Šikoparija B*
Common ragweed: A threat to environmental health in Europe.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL (ISSN: 0160-4120) 61: *pp. 115-126. (2013)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
18. &
&
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
19. &
&
http://cdn.labroots.com/user/publications/advanced-search/ipi/Pubmed/word/Makra+L. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
20 *Howard Lauren Eileen, Levetin Estelle*
Ambrosia pollen in Tulsa, Oklahoma: aerobiology, trends, and forecasting model development
ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY (ISSN: 1081-1206) 113: (6) *pp. 641-646. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
21 *Siniscalco C, Caramiello R, Migliavacca M, Busetto L, Mercalli L, Colombo R, Richardson AD*
Models to predict the start of the airborne pollen season.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) &: (&) *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
22 * *Csepe Z, Makra L, Voukantsis D, Matyasovszky I, Tusnady G, Karatzas K, Thibaudon M*
Predicting daily ragweed pollen concentrations using Computational Intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 476-477: *pp. 542-552. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Tudomanyos
23. &
Ambrosia trifida InfoButton.
http://www.ubio.org/infobutton/index.php?id=2657943. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
24. &
Great ragweed
http://meddic.jp/great_ragweed. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
65. Makra L , Matyasovszky I , Guba Z , Karatzas K , Anttila P
Monitoring the long-range transport effects on urban PM10 levels using 3D clusters of backward trajectories
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 45:(16) pp. 2630-2641. (2011)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 30 Fuggő idező: 4 Osszesen: 34
1. &
EJC Search.
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=keywords:%22Cluster%20analysis%22&start=4711. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2011.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. &
Microsoft Academic Search.
http://libra.msra.cn/PublicationList?srcType=8&desType=4&srcID=45157&desID=6235. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5 * *Matyasovszky I, Makra L, Balint B, Guba Z, Sumeghy Z*
Multivariate analysis of respiratory problems and their connection with meteorological parameters and the main biological and chemical air pollutants.
ATMOS ENVIRON 45: (25) *pp. 4152-4159. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
6. &
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. &
RISS

http://m.riss.kr/search/Search.do?queryText=znCreator,%22Makra+L.%22&searchGubun=true&colName=re_a_over&detailSearch=true. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8 *Li X, Zhang L*
Analysis of aerosol sources and optical properties based on backward trajectory method over SACOL
ACTA PHYSICA SINICA-CHINESE EDITION (ISSN: 1000-3290) 61: (2) Paper 023402. (2012)
Link(ek): WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Tudomanyos
9 *Li X, Zhang L*
Analysis of aerosol sources and optical properties based on backward trajectory method over SACOL.
ACTA PHYSICA SINICA-CHINESE EDITION (ISSN: 1000-3290) 61: (2) Paper Article no. 023402. (2012)
Link(ek): WoS, Scopus
Folyoiratcikk
10 *Tai-Yi Y*
Characterization of ambient air quality during a rice straw burning episode
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING (ISSN: 1464-0325) 14: *pp. 817-829. (2012)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
11 * *Egerhazi L, Gulyas A, Kantor N, Keveine Barany I, Kiss M, Makra L, Samu A, Tanacs E, Unger J*
Investigations at the Department of Climatology and Landscape Ecology in the frame of the project „TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005".
In: Rakonczai J, Ladanyi Zs (szerk.) : Review of climate change research program at the University of Szeged (2010-2012).. Szeged: Instutute of Geography and Geology, 2012. (ISBN 978-963-306-161-9) *pp. 89-104.*
Konyvreszlet
12 *Feming ZL, Monks PS, Manning AJ*
Review: Untangling the influence of air-mass history in interpreting observed atmospheric composition
ATMOSPHERIC RESEARCH (ISSN: 0169-8095) 104-105: *pp. 1-39. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
13. *Georgsdottir GI*
Sandfok a Islandi 2002-2011 Tidni, upptakasvadi og veduradstadur.
Temavezető(k): Petersen GN. Benyujtas eve: 2011. Vedes eve: 2012.
102 p. 2012.
Universitatis Sigillum Islandiae, Reykjavik, Jardvisindadeild, Haskoli Islands http://hdl.handle.net/1946/13258
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
14. *Warren A, Gill TE, Stout JE*
The Bibliography of Aeolian Research.
http://capita.wustl.edu/namaerosol/namdust/literature/thebibliographyoaeolian%20research_m_r.htm. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
15 *Pietruczuk A, Jaroslaski A*
Analysis of Particulate Matter Concentrations in Mazovia Region, Central Poland, Based on 2007-2010 Data.
ACTA GEOPHYSICA (ISSN: 1895-6572) 61: (2) *pp. 445-462. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
16 * *Makra L, Ionel I, Csepe Z, Matyasovszky I, Lontis N, Popescu F, Sumeghy Z*
Characterizing and evaluating the role of different transport modes on urban PM10 levels in two European cities using 3D clusters of backward trajectories.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 458-460: *pp. 36-46. (2013)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS
Folyoiratcikk
17 *Kong XZ, He W, Qin N, He QS, Yang B, Ouyang HL, Wang QM, Xu FL*
Comparison of transport pathways and potential sources of PM10 in two cities around a large Chinese lake using the modified trajectory analysis.
ATMOSPHERIC RESEARCH (ISSN: 0169-8095) 122: *pp. 284-297. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
18 *Dimitriou K, Kassomenos P*
Local and regional sources of fine and coarse particulate matter based on traffic and background monitoring
THEOR APPL CLIMATOL ?: *Paper Doi: 10.1007/s00704-013-0961-6. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Available online before inserting into a volume
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
19 *Wang L, Qi JH, Shi JH, Chen XJ, Gao HW*
Source apportionment of particulate pollutants in the atmosphere over the Northern Yellow Sea.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT PART A-GENERAL TOPICS (ISSN: 0960-1686) 70: *pp. 425-434. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
20 * *Makra L, Ionel I, Csepe Z, Matyasovszky I, Lontis N, Popescu F, Sumeghy Z*
The effect of different transport modes on urban PM10 levels in two European cities
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 458: *pp. 36-46. (2013)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk
21 *Dimitriou K, Kassomenos P*
The fine and coarse particulate matter at four major Mediterranean cities: local and regional sources
THEOR APPL CLIMATOL 114: (3-4) *pp. 375-391. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Available online before inserting in a volume
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
22. *&*
&
Bibliography on Aeolian Research. http://capita.wustl.edu/namaerosol/NAMDust/Literature/TheBibliographyoAeolian%20Research_M_R.htm. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
23 *Dimitriou Konstantinos, Kassomenos Pavlos*
A study on the reconstitution of daily PM10 and PM2.5 levels in Paris with a multivariate linear regression model
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT (ISSN: 1352-2310) 98: *pp. 648-654. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
24 *Dimitriou Konstantinos, Kassomenos Pav Los*
Decomposing the profile of PM in two low polluted German cities - Mapping of air mass residence time, focusing on potential long range transport impacts
ENVIRONMENTAL POLLUTION (ISSN: 0269-7491) 190: *pp. 91-100. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
25 *Konstantinos D, Kassomenos K*
Indicators reflecting local and transboundary sources of PM2.5 and PMCOARSE in Rome – Impacts in air quality.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT PART A-GENERAL TOPICS (ISSN: 0960-1686) &: (&) *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
26. *Kiesewetter G, Amann M*
Urban PM2.5 levels under the EU Clean Air Policy Package. : TSAP Report #12, Version 1.0.
International Institute for Applied Systems Analysis IIASA, 24 p,. http://www.iiasa.ac.at/web/home/research/researchPrograms/MitigationofAirPollutionandGreenhousegases/TSAP_12_final_v1.pdf. (2014.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
27 *Zhang Yuqing, Liu Ruhai, Wang Yan, Cui Xueqing, Qi Jianhua*
Change characteristic of atmospheric particulate mercury during dust weather of spring in Qingdao, China
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT (ISSN: 1352-2310) 102: *pp. 376-383. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
28. *Hong Y, Ting YA, Wang XQ, Ma YJ, Guan Y, Zhang YH, Wang YF, Zhou DP, Liu NW*
Extrinsic Influence of the Haze Episodes in the Central City Group of Liaoning Province.
16 p.
http://www.dqkxqk.ac.cn/qhhj/qhhj/ch/reader/view_abstract.aspx?doi=10.3878/j.issn.1006-9585.2015.14278. (2015.)
Link(ek): DOI
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
29 *Xin YJ, Wang GC, Chen L*
Identification of Long-Range Transport Pathways and Potential Sources of PM10 in Tibetan Plateau Uplift Area: Case Study of Xining, China in 2014.
AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH (ISSN: 1680-8584) &: (&) *pp. 1-11. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
30 *Nowinszky L, Puskas J, Barczikay G*
Pheromone trap catch of harmful Microlepidoptera species in connection with the particulate matter (PM10).: Kartevő Microlepidoptera fajok feromon csapdas fogasa a levegő szallo por szennyeződesevel (PM10) osszefuggesben.
MICROLEPIDOPTERA.HU : A MAGYAR MICROLEPIDOPTERA KUTATASOK HIREI (ISSN: 2061-3911) 9: *pp. 69-78. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
31 *Dai ZJ, Wang LJ, Guan ZY, Ren CP, Li YJ*
Simulation of Water Vapor Transport Paths before and after Increased Rainstorms from Tropical Storm Bilis (0604).
Chinese Journal of Atmospheric Sciences (ISSN: 1006-9895) 39: (2) *pp. 422-432. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
32 *Dimitriou K, Remoundaki E, Mantas E, Kassomenos P*
Spatial distribution of source areas of PM2.5 by Concentration Weighted Trajectory (CWT) model applied in PM2.5 concentration and composition data.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT (ISSN: 1352-2310) 116: (&) *pp. 138-145. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
33 *Dimitriou K*
The Dependence of PM Size Distribution from Meteorology and Local-Regional Contributions, in Valencia (Spain) – A CWT Model Approach.
AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH (ISSN: 1680-8584) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
34 *Dimitriou Konstantinos, Kassomenos Pavlos*
Three year study of tropospheric ozone with back trajectories at a metropolitan and a medium scale urban area in Greece
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 502: *pp. 493-501. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
66. Makra L , Matyasovszky I
Assessment of the Daily Ragweed Pollen Concentration with Previous-Day Meteorological Variables Using Regression and Quantile Regression Analysis for Szeged, Hungary
AEROBIOLOGIA 27:(3) pp. 247-259. (2011)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus

Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 13 Fuggő idező: 4 Osszesen: 17
1. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2011.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. &
RISS
http://m.riss.kr/search/Search.do?queryText=mCreator,%22Makra+L.%22&searchGubun=true&colName=re_a_over&detailSearch=true. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4 *Ocana-Peinado FM, Valderrama MJ, Bouzas PR*
A principal component regression model to forecast airborne concentration of Cupressaceae pollen in the city of Granada (SE Spain), during 1995–2006
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 57: (3) *pp. 483-486. (2012)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Available at online first
Folyoiratcikk
5 * *Csepe Z, Matyasovszky I, Makra L, Sumeghy Z*
Association between extreme daily pollen concentrations for Szeged, Hungary and previous-day meteorological elements.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 73-81. (2012)*
Folyoiratcikk
6 * *Makra L, Matyasovszky I, Balint B*
Association of allergic asthma emergency room visits with the main biological and chemical air pollutants.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 432: *pp. 288-296. (2012)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
7. &
citeulike
http://www.citeulike.org/journal/springerlink-103055/page/2. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8. &
CrossRef
http://cco.cup.cam.ac.uk/citedBy?doi=10.1017%2FCBO9780511754098&TB_iframe=true&width=620&height=480. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
9 * *Matyasovszky I, Makra L*
Estimating extreme daily pollen loads for Szeged, Hungary using previous-day meteorological variables.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 28: (3) *pp. 337-346. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
10. *Šikoparija B, Thibaudon M, Skjoth CA, Smith M*
Forecasting Ragweed Pollen Dispersal in Europe.
Ambrosia 2012. European Symposium. Lyon, 29-30, March, 2012.. Power point presentation. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
11 *Lee HR, Kim KR, Choi YJ, Oh JW*
Meteorological Impact on Daily Concentration of Pollens in Korea.
Korean Journal of Agricultural and Forest Meteorology 14: (3) *pp. 99-107. (2012)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
12 *Csepe Z, Magyar D, Manyoki G, Bobvos J, Elekes P, Paldy A*
A polleninformacios szolgaltatas fejlődese Magyarorszagon.
BGESZSBGTUDOMANY (ISSN: 0013-2268) 57: (4) *pp. 24-36. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
13 *Smith M, Cecchi L, Skjoth CA, Karrer G, Šikoparija B*
Common ragweed: A threat to environmental health in Europe.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL (ISSN: 0160-4120) 61: *pp. 115-126. (2013)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
14 *Howard Lauren Eileen, Levetin Estelle*
Ambrosia pollen in Tulsa, Oklahoma: aerobiology, trends, and forecasting model development
ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY (ISSN: 1081-1206) 113: (6) *pp. 641-646. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
15. *Bergmann KC*
Macht Ambrosia krank? Does ragweed cause disease? Ambrosia in Deutschland - lasst sich die Invasion aufhalten?
Julius-Kuhn-Archiv, 445, Sektion 1: Dimensionen der Gefahr – wie gefahrlich ist die Ambrosia-Invasion?. (Section 1: Dimensions of risk – How dangerous is the ragweed invasion?) pp. 14-20.. September 10-12, 2013, Berlin.. (2014.)
Link(ek): DOI
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
16 * *Csepe Z, Makra L, Voukantsis D, Matyasovszky I, Tusnady G, Karatzas K, Thibaudon M*
Predicting daily ragweed pollen concentrations using Computational Intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 476-477: *pp. 542-552. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Tudomanyos
17 *Buters JTM, Alberternst B, Nawrath S, Wimmer M, Traidl-Hoffmann C, Starfinger U, Behrendt H, Schmidt-Weber C, Bergmann KC*
Ambrosia artemisiifolia (ragweed) in Germany. Current presence, allergologic relevance and containment procedure.
Allergo J Int (ISSN: 2197-0378) 24: (&) *pp. 108-120. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
67. Makra L , Matyasovszky I , Deak JA
Trends in the characteristics of allergenic pollen circulation in Central Europe based on the example of Szeged, Hungary
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 45:(33) pp. 6010-6018. (2011)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 16 Fuggő idező: 6 Osszesen: 22
1. &
ChemWeb.com : central to science
http://www.chemweb.com/journals/journals?type=issue&jid=13522310&iid=00450033. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. &
Global Warming. : Research on Climate Change Reported by Scientists at University of Szeged.
VerticalNews. http://global-warming.verticalnews.com/articles/6137466.html. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2011.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
4. &
Microsoft Academic Search
http://libra.msra.cn/PublicationList?srcType=8&desType=4&srcID=42914&desID=6235. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. &
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6 * *Egerhazi L, Gulyas A, Kantor N, Keveine Barany I, Kiss M, Makra L, Samu A, Tanacs E, Unger J*
Investigations at the Department of Climatology and Landscape Ecology in the frame of the project „TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005".
In: Rakonczai J, Ladanyi Zs (szerk.) : Review of climate change research program at the University of Szeged (2010-2012).. Szeged: Szegedi Tudomanyegyetem TTK Termeszeti Foldrajzi Tanszek, 2012. (ISBN 978-963-306-161-9) *pp. 89-104.*
Konyvreszlet
7 * *Makra L, Matyasovszky I, Paldy A, Deak JA*
The influence of extreme high and low temperatures and precipitation totals on pollen seasons of Ambrosia, Poaceae and Populus in Szeged, southern Hungary.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 51: (3) *pp. 215-227. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
8 * *Gal A, Makra L*
Allergen pollenek trendjei es taxonjaik klimaerzekenyesge Kozep-Europaban.
In: Frisnyak S, Gal A (szerk.) : Karpat-medence: termeszet, tarsadalom, gazdasag. Nyiregyhaza; Szerencs: Nyiregyhazi Főiskola Turizmus es Foldrajztudomanyi Intezete - Szerencsi Bocskai Istvan Gimnazium, 2013. (ISBN 9786155097614) *pp. 145-150.*
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
9. *Ziello C*
Influence of recent global change on the pollen season in Europe. Fakultat: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2012. Vedes eve: 2013.
110 p. 2013.
Wissenschaftszentrum Weihenstephanfur Ernahrung, Landnutzung und Umwelt der Technischen Universitat Munchen, Doktors der Naturwissenschaften genehmigten Dissertation.
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
10 *Fernandez-Llamazares A, Belmonte J, Delgado R, De Linares C*
A statistical approach to bioclimatic trend detection in the airborne pollen records of Catalonia (NE Spain)
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 58: (3) *pp. 371-382. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
11 *Caeiro E, Camara Camacho I, Lopes L, Gaspar A, Todo-Bom A, Ferraz de Oliveira J, Costa Trindade J, Brandao R, Nunes C, Morais-Almeida M*
Analise das concentracoes de pollen de gramineas na atmosfera de Portugal Continental. (Analysis of airborne grass pollen concentrations in the atmosphere of mainland Portugal.)
Revista Portuguesa de Imunoalergologia (ISSN: 0871-9721) 22: (2) *pp. 125-138. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
12. &
Australian New Crops Info. Listing of Interesting Plants of the World: Alopecurus pratensis.
http://newcrops.info/listing/species_pages_A/Alopecurus_pratensis.htm. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
13 *Orlandi F, Oteros J, Aguilera F, Dhiab AB, Msallem M, Fornaciari M*
Design of a downscaling method to estimate continuous data from discrete pollen monitoring in Tunisia.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING (ISSN: 1464-0325) 16: *pp. 1716-1725. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS

Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
14. *de Castro Alfageme S*
Estudio de alergenos de polen en la atmosfera de Valladolid.
Temavezető(k): Fernandez Gonzalez MD; Vega Maray AM; Valencia Barrera RM.
235 p. 2014.
Tesis Doctoral, Universidad de Leon, Departamento de Biodiversidad y Gestion Ambiental (Area de Botanica), Leon
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
15 *Beggs PJ*
Impacts of Climate Change on Allergens and Allergic diseases: Knowledge and Highlights from Two Decades of Research.
In: Butler CD (szerk.) : Climate Change and Global Health.. Wallingford: CAB International, 2014. 9 p. (ISBN 13 978 1 78064 265 9) *pp. 105-113.*
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
16 * *Makra Laszlo, Csepe Zoltan, Matyasovszky Istvan, Deak Aron Jozsef, Pal-Molnar Elemer, Tusnady Gabor*
INTERDIURNAL VARIABILITY OF ARTEMISIA, BETULA AND POACEAE POLLEN COUNTS AND THEIR ASSOCIATION WITH METEOROLOGICAL PARAMETERS
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES (ISSN: 1842-4090) 9: (3) *pp. 207-220. (2014)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
17 * *Csepe Z, Makra L, Voukantsis D, Matyasovszky I, Tusnady G, Karatzas K, Thibaudon M*
Predicting daily ragweed pollen concentrations using Computational Intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 476-477: *pp. 542-552. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
18 *Bogawski P, Grewling L, Nowak M, Matt Smith M, Jackowiak B*
Trends in atmospheric concentrations of weed pollen in the context of recent climate warming in Poznań (Western Poland)
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) ?: *pp. ?-?. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Available online before inserting into a volume, Doi:10.1007/s00484-013-0781-5
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
19 *Caeiro E, Camara Camacho I, Lopes L, Gaspar A, Todo-Bom A, de Oliveira JF, Trindade JC, Brandao R, Nunes C, Morais-Almeida M*
Analise das concentracoes de polen de gramineas na atmosfera de Portugal Continental. (Analysis of airborne grass pollen concentrations in the atmosphere of mainland Portugal.)
Revista Portuguesa de Imunoalergologia (ISSN: 0871-9721) 22: (2) *pp. &-&. (2015)*
http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0871-97212014000200005&lng=en&nrm=iso
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
20 *Leru PM, Matei D, Ianovici N*
Health impact of Ambrosia artemisiifolia reflected by allergists practice in Romania. A questionnaire –based survey.
Annals of West University of Timisoara Series Biology (ISSN: 1453-7680) 18: (1) *pp. 43-54. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
21 *Wolf T, Lyne K, Sanchez Martinez G, Kendrovski V*
The Health Effects of Climate Change in the WHO European Region.
Climate (ISSN: 2225-1154) 3: (4) *pp. 901-936. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
22 * *Makra L, Matyasovszky I, Hufnagel L, Tusnady G*
THE HISTORY OF RAGWEED IN THE WORLD
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH (ISSN: 1589-1623) 13: (2) *pp. 489-512. (2015)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

68. Makra L , Matyasovszky I
Trends in characteristics of allergenic pollen at Szeged, Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 44-45: pp. 111-125. (2011)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1 *Fernandez-Llamazares A, Belmonte J, Delgado R, De Linares C*
A statistical approach to bioclimatic trend detection in the airborne pollen records of Catalonia (NE Spain)
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) ?: *Paper 10.1007/s00484-013-0632-4. (2013)*
Available online before inserting in a volume.
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
2. *de Castro Alfageme S*
Estudio de alergenos de polen en la atmosfera de Valladolid.
Temavezető(k): Fernandez Gonzalez MD; Vega Maray AM; Valencia Barrera RM. Benyujtas eve: 2013. Vedes eve: 2014.
235 p. 2014.
Tesis Doctoral, Universidad de Leon, Departamento de Biodiversidad y Gestion Ambiental (Area de Botanica), Leon
Disszertacio /PhD /Tudomanyos

69. Makra L , Matyasovszky I , Ionel I , Popescu F , Sumeghy Z
Connection between meteorological elements and pollutants concentrations at Szeged, Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 44-45: pp. 127-134. (2011)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggő idező: 1 Osszesen: 1
1 * *Egerhazi L, Gulyas A, Kantor N, Keveine Barany I, Kiss M, Makra L, Samu A, Tanacs E, Unger J*
Investigations at the Department of Climatology and Landscape Ecology in the frame of the project „TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005".
In: Rakonczai J, Ladanyi Zs (szerk.) : Review of climate change research program at the University of Szeged (2010-2012).. Szeged: Instutute of Geography and Geology, 2012. (ISBN 978-963-306-161-9) *pp. 89-94.*
Konyvreszlet

70. Matyasovszky I , Makra L
Autoregressive modelling of daily ragweed pollen concentrations for Szeged in Hungary
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY 104:(1-2) pp. 277-283. (2011)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 8 Fuggő idező: 1 Osszesen: 9
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2011.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3 *Lam H, Shum KK-Y, Tang JS-Y*
Regional Temperature Forecast for the Next Day in Hong Kong.
ACTA METEOROLOGICA SINICA (ISSN: 0894-0525) 25: (6) *pp. 725-733. (2011)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
4 *&*
Wet weather no good for allergy sufferers.
Chain Drug Review &: (&) *(2011)*
September 26, 2011.
Folyoiratcikk /Rovid kozlemeny /Tudomanyos
5. *&*
EBSCO HOST Connection
http://connection.ebscohost.com/tag/AIR%2B--%2BMicrobiology. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6 *Lee HR, Kim KR, Choi YJ, Oh JW*
Meteorological Impact on Daily Concentration of Pollens in Korea.
Korean Journal of Agricultural and Forest Meteorology 14: (3) *pp. 99-107. (2012)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
7 *Howard Lauren Eileen, Levetin Estelle*
Ambrosia pollen in Tulsa, Oklahoma: aerobiology, trends, and forecasting model development
ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY (ISSN: 1081-1206) 113: (6) *pp. 641-646. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
8 * *Csepe Z, Makra L, Voukantsis D, Matyasovszky I, Tusnady G, Karatzas K, Thibaudon M*
Predicting daily ragweed pollen concentrations using Computational Intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 476-477: *pp. 542-552. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Tudomanyos
9 *Sanderson RA, Goffe LA, Leifert C*
Time-series models to quantify short-term effects of meteorological conditions on bumblebee forager activity in agricultural landscapes.
AGRICULTURAL AND FOREST ENTOMOLOGY (ISSN: 1461-9555) 17: (3) *pp. 270-276. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

71. Matyasovszky I , Makra L , Balint B , Guba Z , Sumeghy Z
Multivariate analysis of respiratory problems and their connection with meteorological parameters and the main biological and chemical air pollutants
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 45:(25) pp. 4152-4159. (2011)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 13 Fuggő idező: 3 Osszesen: 16
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2011.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *&*

pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4 *Gundy S, Farkas Gy, Szekely G, Kasler M*
MUTAGENESIS (ISSN: 0267-8357) 28: *pp. 1-1-5. (2012)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
5 *Amancio CT, NascimentoLFC*
Association of sulfur dioxide exposure with circulatory system deaths in a medium-sized city in Brazil
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH (ISSN: 0100-879X) 45: (11) *pp. 1080-1085. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
6. *de Souza CKJ, da Silva Neves SMA, Cirino G, de Andrade VS, de Souza Hacon S*
Espacializacao dos focos de queimadas e sua relacao com a incidencia de doencas do aparelho respiratorio em Caceres, cidade do Pantanal Mato-Grossense/Brasil.
In: Anais 4o Simposio de Geotecnologias no Pantanal. Bonito, MS, Brazilia: 2012.10.20-2012.10.24. Bonito, MS: Embrapa Informatica Agropecuaria/INPE, (2012.) , *pp. 122-133* . (Embrapa Informatica Agropecuaria/INPE)
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
7 * *Egerhazi L, Gulyas A, Kantor N, Keveine Barany I, Kiss M, Makra L, Samu A, Tanacs E, Unger J*
Investigations at the Department of Climatology and Landscape Ecology in the frame of the project „TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005".
In: Rakonczai J, Ladanyi Zs (szerk.) : Review of climate change research program at the University of Szeged (2010-2012).. Szeged: Instutute of Geography and Geology, 2012. (ISBN 978-963-306-161-9) *pp. 89-104.*
Konyvreszlet
8 * *Makra L, Ionel I, Csepe Z, Matyasovszky I, Lontis N, Popescu F, Sumeghy Z*
Characterizing and evaluating the role of different transport modes on urban PM10 levels in two European cities using 3D clusters of backward trajectories.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 458-460: *pp. 36-46. (2013)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS
Folyoiratcikk
9 *Soyiri IN, Reidpath DD, Sarran C*
Forecasting asthma-related hospital admissions in London using negative binomial models
CHRONIC RESPIRATORY DISEASE (ISSN: 1479-9723) 10: *pp. 85-94. (2013)*
Link(ek): DOI, PubMed, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
10. *Csepe Z*
Trends of mean Ambrosia pollen concentrations and an approximate function.
In: Mika J, Ustrnul Z (szerk.) International Mini-Conference focused on the topic "The Atmosphere as a risk and resource".. Eger, Magyarorszag: 2012.11.23-2012.11.23. Eger: Eszterhazy Karoly College, (2013.) , *pp. 1-7* . (Eszterhazy Karoly College)
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
11 *Puskas I, Farsang A, Csepe Z, Bartus M*
Urbanizacio hatasa a parki, jatszoteri feltalajok fizikai, kemiai tulajdonsagaira.
In: Kratochwill B (szerk.) : Igy kutattunk mi!. (Tanulmanykotet I.) Budapest: Kozigazgatasi es Igazsagugyi Hivatal, 2014. 12 p. *pp. 93-104.* (Nemzeti Kivalosag Orszagos Program osztondijasainak tanulmanyaibol.)
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
12 *Pirani Monica, Best Nicky, Blangiardo Marta, Liverani Silvia, Atkinson Richard W, Fuller Gary W*
Analysing the health effects of simultaneous exposure to physical and chemical properties of airborne particles
ENVIRONMENT INTERNATIONAL (ISSN: 0160-4120) 79: *pp. 56-64. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
13 *Erdman E, Liss A, Gute DM, Rioux C, Koch M, Naumova EN*
Does the Presence of Vegetation Affect Asthma Hospitalizations Among the Elderly? A Comparison Between Rural, Suburban, and Urban Areas.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ISSN: 1474-6778) 4: (1) *pp. 1-14. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
14 *Wolf T, Lyne K, Sanchez Martinez G, Kendrovski V*
The Health Effects of Climate Change in the WHO European Region.
Climate (ISSN: 2225-1154) 3: (4) *pp. 901-936. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
15 * *Makra L, Matyasovszky I, Hufnagel L, Tusnady G*
THE HISTORY OF RAGWEED IN THE WORLD
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH (ISSN: 1589-1623) 13: (2) *pp. 489-512. (2015)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
16 *Kiss M, Takacs A, Pogacsas R, Gulyas A*
The role of ecosystem services in climate and air quality in urban areas: Evaluating carbon sequestration and air pollution removal by street and park trees in Szeged (Hungary).
MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS (ISSN: 1210-8812) 23: (3) *pp. 36-46. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

72. Matyasovszky I , Makra L , Guba Z , Patkai Zs , Paldy A , Sumeghy Z
Estimating the daily Poaceae pollen concentration in Hungary by linear regression conditioning on weather types.
GRANA 50:(3) pp. 208-216. (2011)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 5 Függő idező: 4 Osszesen: 9
1. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2011.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2 * *Matyasovszky I, Makra L, Csepe Z*
Associations between weather conditions and ragweed pollen variations in Szeged, Hungary.
ARH HIG RADA TOKSIKOL 63: (3) *pp. 311-320. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
3. *Apatini D*
Az ANTSZ Aerobiologiai Halozatanak tajekoztatoja, 2011.
Orszagos Kornyezetegeszsegugyi Intezet Aerobiologiai Monitorozasi Osztaly. Budapest. 87 p. (2012.)
Egyeb
4 * *Egerhazi L, Gulyas A, Kantor N, Keveine Barany I, Kiss M, Makra L, Samu A, Tanacs E, Unger J*
Investigations at the Department of Climatology and Landscape Ecology in the frame of the project „TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005".
In: Rakonczai J, Ladanyi Zs (szerk.) : Review of climate change research program at the University of Szeged (2010-2012).. Szeged: Instutute of Geography and Geology, 2012. (ISBN 978-963-306-161-9) *pp. 89-104.*
Konyvreszlet
5 * *Makra L, Matyasovszky I, Paldy A, Deak JA*
The influence of extreme high and low temperatures and precipitation totals on pollen seasons of Ambrosia, Poaceae and Populus in Szeged, southern Hungary.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 51: (3) *pp. 215-227. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
6 *Csepe Z, Magyar D, Manyoki G, Bobvos J, Elekes P, Paldy A*
A polleninformacios szolgaltatas fejlődese Magyarorszagon.
BGESZSBGTUDOMANY (ISSN: 0013-2268) 57: (4) *pp. 24-36. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
7 *Howard Lauren Eileen, Levetin Estelle*
Ambrosia pollen in Tulsa, Oklahoma: aerobiology, trends, and forecasting model development
ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY (ISSN: 1081-1206) 113: (6) *pp. 641-646. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
8 * *Makra Laszlo, Csepe Zoltan, Matyasovszky Istvan, Deak Aron Jozsef, Pal-Molnar Elemer, Tusnady Gabor*
INTERDIURNAL VARIABILITY OF ARTEMISIA, BETULA AND POACEAE POLLEN COUNTS AND THEIR ASSOCIATION WITH METEOROLOGICAL PARAMETERS
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES (ISSN: 1842-4090) 9: (3) *pp. 207-220. (2014)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
9 *Myszkowska Dorota, Majewska Renata*
Pollen grains as allergenic environmental factors - new approach to the forecasting of the pollen concentration during the season
ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE (ISSN: 1232-1966) 21: (4) *pp. 681-688. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

73. Ongjerth R , Baranka Gy , Bartholy J , Berbekar E , Bozso B , Gal T , Gulyas A , Kantor N , Kohan Z , Kristof G , Lohasz C , Makra L , Mika J , Peti M , Pongracz R , Rideg A , Szegedi S , Szilagyi K
, Unger J , Zold A
Varosklima Kalauz.: Donteshozoknak es dontes-előkeszitőknek.
pp. 1-28.
(2011)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Nem besorolt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Függő idező: 1 Osszesen: 2
1. * *Pongracz R, Bartholy J, Dezső Zs, Gelybo Gy, Kern A, Radics K*
Alkalmazott es varosklimatologia.
Eotvos Lorand Tudomanyegyetem. http://elte.prompt.hu/sites/default/files/tananyagok/alkalmazott_es_varosklimatologia/index.html. (2013.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
2. *Albrecht U, Andras I, Balla M, Ersek G, Gombos M, Horvath A, Kovacs G, Okros L, Szűcs A, Toth A, Liszkay K, Szczuka L, Vasarhelyi K, Pizag Cs, Krebesz A, Pető Z, Roman P, Orosz I, Rubus Z, Lelkes M-ne, Becsak P, Lelkes M, Tatai Zs,*
Pogany A, Niedetzky A, Zetenyi D, Adorjanne Gyuricza A
BUDAPEST FŐVAROS TELEPULESSZERKEZETI TERVE, III. KOTET, JOVAHAGYANDO MUNKARESZ. 2014. december, 314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 43. § szerinti szakaszra. BUDAPEST FŐVAROS TELEPULESSZERKEZETI TERVE, II. KOTET, ALATAMASZTO MUNKARESZ. 2014. December, 314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 43. § szerinti szakaszra, Budapest
194 p.
http://terkep.budapest.hu/TSZT/III_kotet_TSZT/TSZT.pdf. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Nem besorolt jellegű

74. Toth F , Matyasovszky I , Makra L , Guba Z , Sumeghy Z
Assessment of daily Poaceae pollen levels by linear regression for two Hungarian cities in association of different weather types.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 44-45: pp. 155-164. (2011)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

75. Unger J , Bartsokas A , Kevei-Barany I , Makra L , Mayer H , Sumeghy Z (szerk.)
Acta Climatologica et Chorologica Univ Szegediensis 44-45
pp. 1-164.
(2011)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Folyoirat vagy sorozatszerkesztes /Tudomanyos
2010
76. Horvath Sz , Janko Szep I , Makra L , Mika J , Pajtok-Tari I , Utasi Z
Effect of evapotranspiration parameterisation on the Palmer Drought Severity Index.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH 35:(1-2) pp. 11-18. (2010)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 14 Függő idező: 2 Osszesen: 16
1. * *Mika J*
A foldhasznalat valtozasainak hatasa az eghajlat multbeli alakulasara.
OTKA project. (2010.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
2. *&*
CrossRef metadata search
http://search.labs.crossref.org/?category=Geophysics&q=renear+palmer&sort=score&page=15. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2010.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
4. * *Mika J*
Impact of land-use changes on climate in the past.
OTKA-EPR Project, Final Report. (2010.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
5. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6. *&*
Microsoft Academic Search
http://libra.msra.cn/Publication/6400513/european-alpine-moisture-variability-for-1800-2003. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. *&*
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8 *Fooladmand HR*
Evaluation of Blaney-Criddle equation for estimating evapotranspiration in south of Iran.
AFR J AGR RES 6: (13) *pp. 3103-3109. (2011)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
9. *Mosaedi A, Sough MG*
Evaluation the effects of evapotranspiration estimations methods on drought frequency according to Reconnaissance Drought Index (RDI).
In: International Conference on Drought Management Strategies in Arid and Semi-Arid Regions. Mashhad, Malajzia: 2011.12.11-2011.12.11. Mashhad: Fendowsi University, (2011.), *pp. 1-9* . (Fendowsi University)
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
10. *Rimbu N*
Standarde minimale cadre didactice MECTS-Ordin 4478/23.VI.2011 : Standarde minimale pentru professor, abilitare: Lect. Dr. Norel RIMBU
Stiintele Pământului. Standarde minimale: C>=40, Standarde calculate: C=188,74. http://www.fizica.unibuc.ro/Fizica/Concursuri/Docs/Fisa_Standarde_Minimale_C_NR.pdf. (2011.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
11. *Smits JR*
An economic evaluation of water trading markets in the western United States.
Temavezető(k): Prof. Brunnermeier. Benyujtas eve: 2011. Vedes eve: 2012.
78 p. 2012.
Princeton University, Department of Economics, In Partial Fulfillment of the Requirements for the A.B. Degree
Disszertacio /Nem besorolt /Tudomanyos
12 *Kumar R, Jat MK, Shankar V*
Methods to estimate irrigated reference crop evapotranspiration - a review
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY (ISSN: 0273-1223) 66: (3) *pp. 525-535. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
13 *Zhou YL, Liu Li, Zhou P*
Identification of drought and frequency analysis of drought characteristics based on palmer drought severity index model.
Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering (Transactions of the CSAE) 30: (23) *pp. 174-184. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
14 *Zhou YL, Liu L, Zhou P, Jin JL, Li JQ, Wu CG*
Identification of Drought and Frequency Analysis of Drought Characteristics on PDSI Model.
Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering (Transactions of the CSAE) 30: (&) *pp. &-&. (2014)*
http://www.google.hu/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=33?&ved=0CDoQFjAG0MoCahUKEwi-pqHfiIXIAhWBVHIKHaCnAJg&url=http%3A%2F
%2Fwww.tcsae.org%2Fnygcxb%2Fch%2Freader%2Fdownload_new_edit_content.aspx%3Ffile_no%3D20140511000000%26journal_id%3Dnygcxb&ei=eOG7Vf78BIGpyQOgz4LACQ&usg=AFQjCNGPqxqum5658AMBqJLPTUihgNG0Vw&
sig2=PXikx8dth_rJR4AAKaxF4A&bvm=bv.99261572,d.bGQ
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
15 *Abolfazl Mosaedi*
Modification of Reconnaissance Drought Index (RDI) based on the best method of evapotranspiration estimation and probability distribution function
Journal of Range and Watershed Management 66: (4) *pp. 565-582. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
16 *&*
&
ای ـ ان ـــــ ط ـــــ داری- ـــ و آ ـــــ (ISSN: 2008-5044) 66: (4) *pp. 565-582. (2015)*
http://profdoc.um.ac.ir/articles/a/1040949.pdf
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
77. Makra L , Mayer H , Mika J , Santa T , Holst J
Variations of traffic related air pollution on different time scales in Szeged, Hungary and Freiburg, Germany
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH 35:(1-2) pp. 85-94. (2010)
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 21 Függő idező: 5 Osszesen: 26
1 * *Gyongyosi AZ, Weidinger T, Makra L, Baranka Gy*
Application of a dispersion model for Szeged, a medium sized Hungarian city: a case study.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN (ISSN: 1018-4619) 18: (5B) *pp. 788-797. (2009)*
Folyoiratcikk
2 * *Juhos I, Makra L, Toth B*
The behaviour of the multi-layer perceptron and the support vector regression learning methods in the prediction of NO and NO2 concentrations in Szeged, Hungary.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS (ISSN: 0941-0643) 18: (2) *pp. 193-205. (2009)*
Folyoiratcikk
3. *&*
EJC Search
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=id:14747065/v35i1-2/85_votrapishafg&pagesize=&mlt=y. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. *&*
GetInfo : Find the World of Science and Technology
https://getinfo.de/app/Variations-of-traffic-related-air-pollution-on/id/BLSE%3ARN270080739. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2010.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
6 *Sumeghy Z*
Influence of different factors on relative air humidity in Szeged, Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 131-141. (2010)*
Folyoiratcikk
7. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8 * *Makra L, Santa T, Matyasovszky I*
Long-range transport of PM10, Part 2.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 107-119. (2010)*
Folyoiratcikk
9. *&*
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
10 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
11 * *Makra L, Mika J, Szentpeteri M, Unger J*

Nagyvarosaink legszennyezettsege es hősziget-hatasa a klimavaltozas tukreben.
A FOLDRAJZ TANITASA 19: (1) *pp. 3-13. (2011)*
Folyoiratcikk
12 *Lee CJ, Brook JR, Evans GJ, Martin RV, Mihele C*
Novel application of satellite and in-situ measurements to map surface-level NO2 in the Great Lakes region.
ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS (ISSN: 1680-7316) 11: *pp. 11761-11775. (2011)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
13. *Lee CJ*
Satellite and In Situ Measurement of NO2.
Temavezető(k): Evans GJ; Brook JR. Benyujtas eve: 2010. Vedes eve: 2011.
132 p. 2011.
Master of Applied Science, Graduate Department of Chemical Engineering and Applied Chemistry, University of Toronto, 132 p, http://hdl.handle.net/1807/31298
Disszertacio /Nem besorolt /Tudomanyos
14. *Rakosa R, Szilasi I, Albert L*
Investigation of Air Quality in Three Transdanubian Cities.
In: International Scientific Conference on Sustainable Development & Ecological Footprint. Sopron, Magyarorszag: 2012.03.26-2012.03.27. (2012.) , *pp. 1-5* .
Egyeb konferenciakozlemeny
15. *Sundvor I, Balaguer NC, Viana M, Querol X, Reche C, Amato F, Mellios G, Guerreiro C*
Road traffic's contribution to air quality in European cities.
ETC/ACM Technical Paper 2012/14. European Topic Centre on Air Pollution and Climate Change Mitigation (ETC/ACM). 74 p.. http://acm.eionet.europa.eu/reports/docs/ETCACM_TP_2012_14_traffic_contribution_city_aq.pdf. (2012.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
16 *Olumayede EG, Okuo JM*
Variation Characteristics of Volatile Organic Compounds in an Urban Atmosphere in Nigeria.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES (ISSN: 1230-1485) 21: (1) *pp. 177-186. (2012)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
17 *Henschel S, Querol X, Atkinson R, Pandolfi M, Zeka A, Le Tertre A, Analitis A, Katsouyanni K, Chanel O, Pascal M, Bouland C, Haluza D, Medina S, Goodman PG*
Ambient air SO2 patterns in 6 European Cities.
ATMOS ENVIRON 79: *pp. 236-247. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
18 *Jayawardene WP, YoussefAgha AH, Lohrmann DK, Afandi GSE*
Prediction of asthma exacerbations among children through integrating air pollution, upper atmosphere, and school health surveillances.
ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS (ISSN: 1088-5412) 34: (1) *pp. e1-e8. (2013)*
Folyoiratcikk
19 *Mapoma HWT, Zimba JJ, Utemb W, Kosamu IBM*
Spatial variation of volatile organic compounds and carbon monoxide in Blantyre City, Malawi.
AFRICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ISSN: 1996-0786) 7: (5) *pp. 159-166. (2013)*
Folyoiratcikk
20. *Munir S*
Spatial-Temporal Analysis of Traffic-Related Ground Level Ozone.
Benyujtas eve: 2012. Vedes eve: 2013.
317 p. 2013.
The University of Leeds, Institute for Transport Studies
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
21. *&*
&
https://www.yumpu.com/en/document/view/3733950/variations-of-traffic-related-air-pollution-on-different-time-scales-in-/9. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
22 *Mapoma HWT, Tenthani C, Tsakama M, Kosamu IBM*
Air quality assessment of carbon monoxide, nitrogen dioxide and sulfur dioxide levels in Blantyre, Malawi: a statistical approach to a stationary environmental monitoring station.
AFRICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ISSN: 1996-0786) 8: (6) *pp. 330-343. (2014)*
Link(ek): DOI
Article No. 5179D5D45956
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
23 *Hosseiniebalam F, Ghaffarpasand O*
The Effects of Emission Sources and Meteorological Factors on Sulphur Dioxide Concentration of Great Isfahan, Iran.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT PART B-URBAN ATMOSPHERE (ISSN: 0957-1272) &: (&) *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
24 *Deng QH, Lu C, Yu C*
Characterizing ambient concentration of PM10 in urban environment of central south China.
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT (ISSN: 1420-326X) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
25. *&*
Is Freiburg really as green as it claims to be? 2015. 1st part: Transportation.
https://struguus.wordpress.com/2014/11/21/freiburg-green-city-is-freiburg-really-as-green-as-it-claims-to-be-first-part-transportation/. (2015.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
26 *Peng DD, Tian GH, Duan YB, Wu BJ, Lei YK*
Progress of Study on Particles in Atmosphere.
Forest Inventory and Planning (ISSN: 1671-3168) 40: (3) *pp. 1-4. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
78. Makra L , Santa T , Matyasovszky I , Damialis A , Karatzas K , Bergmann KC , Vokou D
Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH 115:(24) Paper D24220. 16 p. (2010)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 36 Fuggő idező: 15 Osszesen: 51
1. *&*
Earth Reference Data and Models
http://earthref.org/ERR/131918/. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2010.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. *&*
RISS
http://m.riss.kr/search/Search.do?queryText=znCreator,%22Makra+L.%22&searchGubun=true&colName=re_a_over&detailSearch=true. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5 * *Toth F, Matyasovszky I, Makra L, Guba Z, Sumeghy Z*
Assessment of daily Poaceae pollen levels by linear regression for two Hungarian cities in association of different weather types.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 44-45: *pp. 155-164. (2011)*
Folyoiratcikk
6 *Hammerle M, Gal T, Unger J, Matzarakis A*
Comparison of models calculating the sky view factor used for urban climate investigations.
THEOR APPL CLIMATOL 105: (3) *pp. 521-527. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
7 * *Matyasovszky I, Makra L, Guba Z, Patkai Zs, Paldy A, Sumeghy Z*
Estimating the daily Poaceae (grass) pollen concentration in Hungary by linear regression conditioning on weather types.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 50: (3) *pp. 208-216. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
8. *&*
Microsoft Academic Search
http://academic.research.microsoft.com/Author/43882322/branko-sikoparija. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
9 * *Guba Z, Matyasovszky I, Makra L, Sumeghy Z*
Multivariate analysis of respiratory disorders in relation to environmental factors.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 44-45: *pp. 135-153. (2011)*
Folyoiratcikk
10 * *Matyasovszky I, Makra L, Balint B, Guba Z, Sumeghy Z*
Multivariate analysis of respiratory problems and their connection with meteorological parameters and the main biological and chemical air pollutants.
ATMOS ENVIRON 45: (25) *pp. 4152-4159. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
11 * *Makra L, Matyasovszky I, Deak JA*
Trends in the characteristics of allergenic pollen circulation in Central Europe based on the example of Szeged, Hungary.
ATMOS ENVIRON 45: (33) *pp. 6010-6018. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
12 * *Makra L, Matyasovszky I*
Trends in the characteristics of allergenic pollen in Szeged, Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 44-45: *pp. 111-125. (2011)*
Folyoiratcikk
13. *&*
Wiley Online Library
http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2010JD014743/abstract. (2011.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
14 * *Karatzas KD, Riga M, Voukantsis D, Dahl A*
Allergy medication dose and biological weather: A data-oriented investigation.
International Journal of Artificial Intelligence 9: (12A) *pp. 90-105. (2012)*
Link(ek): Scopus

Folyoiratcikk
15 * *Matyasovszky I, Makra L, Csepe Z*
Associations between weather conditions and ragweed pollen variations in Szeged, Hungary.
ARH HIG RADA TOKSIKOL 63: (3) *pp. 311-320. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
16 *Prtenjak MT, Srnec L, Peterne R, Mačkarević V, Hrga I, Stjepanović B*
Atmospheric conditions during high ragweed pollen concentrations in Zagreb, Croatia
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 56: (6) *pp. 1145-1158. (2012)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
17 * *Deak AJ, Makra L, Matyasovszky I, Csepe Z, Muladi B*
Climate sensitivity analysis of allergenic taxa in Central Europe with new ecological forces.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 83-105. (2012)*
Folyoiratcikk
18 * *Csepe Z, Matyasovszky I, Makra L, Olah R*
Influence of meteorological elements to interdiurnal variability of ragweed (Ambrosia) pollen concentrations.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 61-72. (2012)*
Folyoiratcikk
19 * *Egerhazi L, Gulyas A, Kantor N, Keveine Barany I, Kiss M, Makra L, Samu A, Tanacs E, Unger J*
Investigations at the Department of Climatology and Landscape Ecology in the frame of the project „TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005".
In: Rakonczai J, Ladanyi Zs (szerk.) : Review of climate change research program at the University of Szeged (2010-2012).. Szeged: Instutute of Geography and Geology, 2012. (ISBN 978-963-306-161-9) *pp. 89-104.*
Konyvreszlet
20 *Zink K, Vogel H, Vogel B, Magyar D, Kottmeier C*
Modeling the dispersion of Ambrosia artemisiifolia L. pollen with the model system COSMO-ART.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 56: (&) *pp. 668-680. (2012)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
21 *NadihM, Knežević ZM, JosipovičR, Grgić I, CvitkovičA*
Pollen Counts in Slavonski Brod, Croatia During the Pollination Period 2008 to 2010
Archives of Industrial Hygiene and Toxicology 63: *pp. 35-40. (2012)*
Folyoiratcikk
22. *Bartholy J*
Regionalis eghajlatszimulaciok ENSEMBLE tipusu klimamodell-egyuttesekkel.
ELTE Kutatoegyetemi-palyazati Projektiroda.. (2012.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
23 *Fleming ZL, Monks PS, Manning AJ*
Review: Untangling the influence of air-mass history in interpreting observed atmospheric composition.
ATMOSPHERIC RESEARCH (ISSN: 0169-8095) 104-405: *pp. 1-39. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
24. *Miguel RI*
Source areas and atmodpheric transport processes of chemical compounds and pollen in the NE Iberian Peninsula and the Canary Islands.
145 p. 2012.
Programa de Doctorat en Diversitat i Funcio D'Ecosistemes Mediterranis Departament de Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia, Universitat Autonoma de Barcelona, Spain
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
25 *Hernandez-Ceballos MA, Soares J, Garcia-Mozo H, Sofiev M, Bolivar JP, Galan C*
Analysis of atmospheric dispersion of olive pollen in southern Spain using SILAM and HYSPLIT models
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) ?: *Paper Doi: 10.1007/s10453-013-9324-0. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Available online before inserting into a volume
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
26 *Boi M, Llorens L*
Annual pollen spectrum in the air of Palma de Mallorca (Balearic Islands, Spain)
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 29: (3) *pp. 385-397. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Available online before inserted into a volume
Folyoiratcikk
27 *Freitag S, Clarke AD, Howell SG, Kapustin VN, Campos T, Brekhovskikh VL, Zhou J*
Assimilating airborne gas and aerosol measurements into HYSPLIT: a visualization tool for simultaneous assessment of air mass history and back trajectory reliability.
Atmospheric Measurements Technics Discussions 6: *pp. 5345-5399. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
28 * *Deak JA, Makra L, Matyasovszky I, Csepe Z, Muladi B*
Climate sensitivity of allergenic taxa in Central Europe associated with new climate change – related forces.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 442: *pp. 36-47. (2013)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
29 *Smith M, Cecchi L, Skjoth CA, Karrer G, Šikoparija B*
Common ragweed: A threat to environmental health in Europe.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL (ISSN: 0160-4120) 61: (115) *p. 126. (2013)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
30 *Zhang R, Duhl T, Salam MT, et al*
Development of a regional-scale pollen emission and transport modeling framework for investigating the impact of climate change on allergic airway disease
BIOGEOSCIENCES DISCUSSIONS (ISSN: 1810-6277) 10: *pp. 3977-4023. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
31. *Skjoth CA, Baker P, Sadyś M, Adams-Groom B*
Identifying sources to aerallergens in urban areas.
In: International Meeting on New Sensing Technologies and Methods for Air-Pollution Monitoring.. (&) Copenhagen, Dania: 2013.10.03-2013.10.04. European Environment Agency - EEA, (2013.) , *pp. & .* (European Environment Agency - EEA)
COST ACTION, TD1105 EuNetAir - WG1-WG4 MEETING, BOOKLET, 115 p.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
32 *Samu A, Csepe Z, Barany-Kevei I*
Influence of meteorological variables to water quality in five lakes over the Aggtelek (Hungary) and Slovak karst regions– a case study.
ACTA CARSOLOGICA (ISSN: 0583-6050) 42: (1) *pp. 121-133. (2013)*
Link(ek): WoS, Scopus
Folyoiratcikk
33. *Csepe Z*
Trends of mean Ambrosia pollen concentrations and an approximate function.
In: Mika J, Ustrnul Z (szerk.) International Mini-Conference focused on the topic "The Atmosphere as a risk and resource".. Eger, Magyarorszag: 2012.11.23-2012.11.23. Eger: Eszterhazy Karoly College, (2013.) , *pp. 1-7 .* (Eszterhazy Karoly College)
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
34. *&*
&
Citările lucrărilor publicate in reviste ISI cu factor de impact >0,. ISI cu factor de impact=0, ISI Proccedings, vol.conferințe, Arts&Humanities, BDI, B+, alte reviste;. http://www.chimie.uvt.ro/uploads/files/15_%20Citari%20Carti%20Reviste-BC-modif22febr.pdf. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
35 *Sadys M, Skjoth CA, Kennedy R*
Back-trajectories show export of airborne fungal spores (Ganoderma sp.) from forests to agricultural and urban areas in England
ATMOS ENVIRON 84: *pp. 88-99. (2014)*
Link(ek): DOI, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
36 *Freitag S, Clarke AD, Howell SG, Kapustin VN, Campos T, Brekhovskikh VL, Zhou J*
Combining airborne gas and aerosol measurements with HYSPLIT: a visualization tool for simultaneous evaluation of air mass history and back trajectory consistency
ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES (ISSN: 1867-1381) 7: (1) *pp. 107-128. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk
37. *Hummel M*
Einfluss von biologischen Aerosolpartikeln auf Wolken – Simulationen auf regionaler Skala.
Temavezető(k): Hoose C. Benyujtas eve: 2013. Vedes eve: 2014.
152 p. 2014.
Zur Erlangung des akademischen Grades eines DOKTORS DER NATURWISSENSCHAFTEN von der Fakultat fur Physik des Karlsruher Instituts fur Technologie (KIT). Genehmigte Dissertation
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
38 *Beggs PJ*
Impacts of Climate Change on Allergens and Allergic diseases: Knowledge and Highlights from Two Decades of Research.
In: Butler CD (szerk.) : Climate Change and Global Health.. Wallingford: CAB International, 2014. 9 p. (ISBN 13 978 1 78064 265 9) *pp. 105-113.*
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
39 *Hernandez-Ceballos M A, Skjoth C A, Garcia-Mozo H, Bolivar J P, Galan C*
Improvement in the accuracy of back trajectories using WRF to identify pollen sources in southern Iberian Peninsula
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 58: (10) *pp. 2031-2043. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
40 * *Makra Laszlo, Csepe Zoltan, Matyasovszky Istvan, Deak Aron Jozsef, Pal-Molnar Elemer, Tusnady Gabor*
INTERDIURNAL VARIABILITY OF ARTEMISIA, BETULA AND POACEAE POLLEN COUNTS AND THEIR ASSOCIATION WITH METEOROLOGICAL PARAMETERS
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES (ISSN: 1842-4090) 9: (3) *pp. 207-220. (2014)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
41 *Skjoth CA, Baker P, Sadyś M, Adams-Groom B*
Pollen from alder (Alnus sp.), birch (Betula sp.) and oak (Quercus sp.) in the UK originate from small woodlands.
URBAN CLIMATE (ISSN: 2212-0955) &: (&) *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
42 * *Csepe Z, Makra L, Voukantsis D, Matyasovszky I, Tusnady G, Karatzas K, Thibaudon M*
Predicting daily ragweed pollen concentrations using Computational Intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 476-477: *pp. 542-552. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Tudomanyos
43 *Puskas I, Farsang A, Csepe Z, Bartus M*
Urbanizacio hatasa a parki, jatszoteri feltalajok fizikai, kemiai tulajdonsagaira.
In: Kratochwill B (szerk.) : Igy kutattunk mi!. (Tanulmanykotet I.) Budapest: Kozigazgatasi es Igazsagugyi Hivatal, 2014. 12 p. *pp. 93-104.* (Nemzeti Kivalosag Orszagos Program osztondijasainak tanulmanyaibol)
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
44. *&*

&
SCHOOL OF BIOLOGY. A.U.Th. FACULTY OF SCIENCE. https://www.bio.auth.gr/en. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
45 *Isidro A Perez, M Luisa Sanchez, M Angeles Garcia, Nuria Pardo*
Analysis of air mass trajectories in the northern plateau of the Iberian Peninsula.
JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS (ISSN: 1364-6826) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
46 *Perez IA, Artuso F, Mahmud M, Kulshrestha U, Sanchez ML, Garcia MA*
Applications of Air Mass Trajectories.
ADVANCES IN METEOROLOGY (ISSN: 1687-9317) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
47. *&*
EarthRef.org Reference Database (ERR). : Development and Maintenance by the EarthRef.org Database Team.
1 p.
http://earthref.org/ERR/131918/. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Nem besorolt jellegű
48 *Izquierdo R, Alarcon M, Periago C, Belmonte J*
Is long range transport of pollen in the NW Mediterranean basin influenced by Northern Hemisphere teleconnection patterns?
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 532: *pp. 771-779. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
49. *&*
Spores. Public Health and Atmospheric Quality. Aeroallergens.
http://www.spores.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=24:indicative-publications-en-gb&catid=15&lang=en&Itemid=191. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
50 * *Makra L, Matyasovszky I, Hufnagel L, Tusnady G*
THE HISTORY OF RAGWEED IN THE WORLD
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH (ISSN: 1589-1623) 13: (2) *pp. 489-512. (2015)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
51 *Lessl Jason T, Guan Dong Xing, Sessa Emily, Rathinasabapathi Bala, Ma Lena Q*
Transfer of arsenic and phosphorus from soils to the fronds and spores of arsenic hyperaccumulator Pteris vittata and three non-hyperaccumulators
PLANT AND SOIL (ISSN: 0032-079X) 390: (1-2) *pp. 49-60. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
79. Makra L , Gal T
Comparison of model integrations.
In: EU-6, Quantify Project, Final Meeting. . Konferencia helye, ideje: Munchen , Nemetorszag , 2010.01.25 -2010.01.27. Munchen: pp. 49-62.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
80. Makra L , Gal T
GWP and GTP weighted emissions of different transport modes, 2001-2100.
In: EU-6, Quantify Project, Final Meeting. . Konferencia helye, ideje: Munchen , Nemetorszag , 2010.01.25 -2010.01.27. Munchen: pp. 23-35.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
81. Makra L , Sumeghy Z
Magyarorszagi varosok es megyek osztalyozasa infrastrukturalis es kornyezeti indikatorok alapjan.
FOLDRAJZI KOZLEMENYEK 134:(2) pp. 203-215. (2010)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Osszesen: 3
1. *Győrffy I*
Elerhetőségi viszonyok teruleti kulonbsegekre gyakorolt hatasa a magyarorszagi kistersegek eseteben.: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2011. Vedes eve: 2011.
158 p. 2011.
Miskolci Egyetem, Gazdasagtudomanyi Kar, 'Vallalkozaselmelet es gyakorlat' Doktori Iskola
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
2 *Koltay Z*
Del-dunantuli telepulesek egy orszagos piackutatas tukreben. (Settlements of South Transdanubia in the light of a national market survey.)
DETUROPE: CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF TOURISM AND REGIONAL DEVELOPMENT (ISSN: 1821-2506) 6: (3) *pp. 54-68. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
3. *&*
GREEN CITIES INDEX. : Tudjak Onok, hogy mi az a GREEN CITIES INDEX?
1 p.
http://www.bdmk.hu/GREEN_CITIES_INDEX. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
82. Makra L
Unger J , Horvath J , Sumeghy Z (szerk.)
Foldtudomanyi es foldrajzi szamitasi feladatok.
Szeged: JATEPress, 2010.
Konyv /Oktatasi anyag /Oktatasi
83. Makra L
Klimatologiai statisztikai feladatok.
In: Makra L
Unger J , Horvath J , Sumeghy Z (szerk.)
Foldtudomanyi es foldrajzi szamitasi feladatok. . Szeged: JATEPress, 2010. pp. 167-181.
Konyvreszlet /Oktatasi anyag resze /Oktatasi
84. Mika J , Ivady A , Fulop A , Makra L
Objective local weather types with applications on urban air pollution and on mortality with chronicle illnesses.
GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS 12: Paper 13827. (2010)
Folyoiratcikk /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2010.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
85. Weidinger T , Baranka Gy , Makra L , Gyongyosi AZ
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged
In: Seref Soylu (szerk.)
Urban Transport and Hybrid Vehicles . Rijeka: SCIYO, 2010. pp. 61-102.
(ISBN:978-953-307-100-8)
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 4 Osszesen: 4
1. *&*
Scribd.
http://www.scribd.com/doc/49017015/Urban-Transport-and-Hybrid-Vehicles. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
TaiLieu.vn
http://tailieu.vn/doc/urban-transport-and-hybrid-vehicles-1206758.html. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3 *Gundy S, Farkas Gy Szekely G, Kasler M*
No short-term cytogenetic consequences of Hungarian red mud catastrophe
MUTAGENESIS (ISSN: 0267-8357) 28: (1) *pp. 1-5. (2013)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
4. *&*
&
http://www.kopykitab.com/Urban-Transport-and-Hybrid-Vehicles-eBook-By-Seref-Soylu-isbn-9789533071008. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2009
86. Eotvos T , Tombacz Sz , Makra L
Levegőminősegi indexek alkalmazasa a legszennyezettseg becslesere Szeged peldajan.
In: Puskas Janos , Fuzesi Istvan (szerk.)
VIII. Termeszet-, Műszaki-, es Gazdasagtudomanyok Alkalmazasa Nemzetkozi Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2009.05.20 -2009.05.22.
Szombathely: Nyugatmagyarorszagi
Egyetem Savaria Egyetemi Kozpont, 2009. pp. 27-36.
Link(ek): Egyeb URL
Befoglalo mű link(ek): BME PA kozlemeny
Konyvreszlet /Absztrakt /Tudomanyos
87. Eotvos T , Tombacz Sz , Gal A , Sumeghy Z , Makra L
Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 42-43: pp. 39-47. (2009)
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. *&*
.docstoc
http://www.docstoc.com/docs/33324317/AIR-QUALITY-INDICES-AS-TOOLS-FOR-ESTIMATING-AIR-POLLUTION-IN. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos

2 *Hidalgo J*
Urban Climate News
Quarterly Newsletter of the IAUC 35: (&) *(2010)*
International Association for Urban Climate, 35, http://urban-climate.org/newsletters/IAUC035.pdf
Folyoiratcikk /Rovid kozlemeny /Tudomanyos
88. Gal A , Makra L
Egy uj kombinalt levegőminősegi index es alkalmazasa.
In: Frisnyak S , Gal A (szerk.)
A Karpat-medence kornyezetgazdalkodasa: az V. Tajfoldrajzi Konferencia előadasai: [dolgozatok Prof. dr. Marosi Sandor akademikus, a Magyar Foldrajzi Tarsasag tiszteletbeli elnoke 80. szuletesnapjara] . 559 p.
Konferencia helye, ideje: Szerencs , Magyarorszag , 2009.04.03 -2009.04.04. Nyiregyhaza; Szerencs: Nyiregyhazi Főiskola Turizmus es Foldrajztudomanyi Intezete - Bocskai Istvan Gimnazium es
Kozgazdasagi Szakkozepiskola, 2009. pp. 147-156.
(ISBN:978-963-9909-12-0)
Befoglalo mű link(ek): OSZK, Teljes dokumentum
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
89. Gal A , Makra L
Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary.
In: Gal A , Hanusz A (szerk.)
Tiszteletkotet Dr. Frisnyak Sandor professzor 75. szuletesnapjara . 396 p.
Nyiregyhaza; Szerencs: Nyiregyhazi Főiskola Turizmus es Foldtudomanyi Intezete - Bocskai Istvan Gimnazium es Kozgazdasagi Szakkozepiskola, 2009. pp. 119-130.
(ISBN:978-963-9909-22-9)
Link(ek): Egyeb URL
Befoglalo mű link(ek): OSZK, Egyeb URL, Teljes dokumentum, Egyeb URL
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. &
OLIB7 WebView
http://konyvtar.ksh.hu/cgi763?session=27505970&infile=authsecsearch.glu&nh=20&calling_page=details.glu&key=442379. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
90. Gyongyosi AZ , Weidinger T , Makra L , Baranka Gy
Application of a dispersion model for Szeged, a medium sized Hungarian city: a case study
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN 18:(5B) pp. 788-797. (2009)
Link(ek): WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Függő idező: 1 Osszesen: 4
1 *Szmeghy Z*
Influence of different factors on relative air humidity in Szeged, Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 131-141. (2009)*
Folyoiratcikk
2. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
4. *Aranjbar*
&
JPHGR215811290371400.pdf. http://www.journals.ut.ac.ir. (2015.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
91. Juhos I , Makra L , Toth B
The behaviour of the multi-layer perceptron and the support vector regression learning methods in the prediction of NO and NO2 concentrations in Szeged, Hungary
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 18:(2) pp. 193-205. (2009)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 10 Osszesen: 10
1. &
dblp computer science bibliography
http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/pers/hd/m/Makra:L=aacute=szl=oacute=. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. &
EBSCO HOST Connection
http://connection.ebscohost.com/c/articles/36336281/behaviour-multi-layer-perceptron-support-vector-regression-learning-methods-prediction-no-no2-concentrations-szeged-hungary. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. &
EJC Search
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=keywords:%22multilayer%20perceptron%22&journal.facet=Neural%20Computing%20and%20Applications. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. &
GetInfo : Find the World of Science and Technology
https://getinfo.de/app/The-behaviour-of-the-multi-layer-perceptron-and/id/BLSE%3ARN244508350. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2009.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
6. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. &
VerticalNews
http://www.verticalnews.com/newsletters/Robotics-and-Machine-Learning/2009-03-09/73248RO.html. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8 *Florido JP, Pomares H, Rojas I, Urquiza J M, Lopez-Gordo MA*
A deterministic model selection scheme for incremental RBFNN construction in time series forecasting.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS (ISSN: 0941-0643) 21: (3) *pp. 595-610. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
9 *Labajo AL, Labajo JL*
Analysis of temporal behavior of climate variables using artificial neural networks: an application to mean monthly maximum temperatures on the Spanish Central Plateau.
ATMOSFERA (ISSN: 0187-6236) 24: (3) *pp. 267-285. (2011)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
10. &
dbp Computer Science Bibliography.
1 p.
http://dblp.uni-trier.de/pers/hd/m/Makra:L=aacute=szl=oacute=. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Nem besorolt jellegű
92. Makra L , Mika J , Bartzokas A , Beczi R , Sumeghy Z
Comparison of objective air-mass types and the Peczely weather types and their ability to classify levels of air pollutants in Szeged, Hungary
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION 36:(1-2-3) pp. 81-98. (2009)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 11 Függő idező: 4 Osszesen: 15
1 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Sumeghy Z*
Relationship between the Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Southern Hungary.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN (ISSN: 1018-4619) 16: (6) *pp. 660-673. (2007)*
Folyoiratcikk
2. *Appelhans T*
An Air Pollution Climatology for Christchurch, New Zealand.
In: The seventh International Conference on Urban Climate. Yokohama, Japan: 2009.06.29-2009.07.03. Yokohama: (2009.) , *pp. 1-5* .
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
3. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2009.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
4. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. &
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6. &
RISS

http://m.riss.kr/search/Search.do?queryText=znCreator,%22Makra+L.%22&searchGubun=true&colName=re_a_over&detailSearch=true. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. *Appelhans T*
A climatology of particulate pollution in Christchurch.: A thesis submitted in partial fulfilment of the requirements of the Degree of Doctor of Philosophy in Geography
145 p. 2010.
University of Canterbury, New Zeland
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
8 *Saaroni H, Ziv B, Uman T*
Does a Synoptic Classification Indicate the NOx Pollution Potential? The Case of the Metropolitan Area of Tel Aviv, Israel.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION (ISSN: 0049-6979) 207: (1-4) *pp. 139-155. (2010)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
9 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
10 *Bielec-Bakowska Z, Piotrowicz K*
Weather types accompanying very high pressure in Krakow in the period 1901–2000.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY (ISSN: 0899-8418) 31: (14) *pp. 2183-2193. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
11 * *Matyasovszky I, Makra L, Guba Z, Patkai Zs, Paldy A, Sumeghy Z*
GRANA (ISSN: 0017-3134) 50: (3) *pp. 208-216. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
12 * *Toth F, Matyasovszky I, Makra L, Guba Z, Sumeghy Z*
Assessment of daily Poaceae pollen levels by linear regression for two Hungarian cities in association of different weather types.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 44-45: *pp. 155-164. (2011)*
Folyoiratcikk
13 *Meszaros R, Leelőssy A, Vincze Cs, Szűcs M, Kovacs T, Lagzi I*
Estimation of the dispersion of an accidental release of radionuclides and toxic materials based on weather type classification.
THEOR APPL CLIMATOL 107: (3-4) *pp. 375-387. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
14 *Fleming ZL, Monks PS, Manning AJ*
Review: Untangling the influence of air-mass history in interpreting observed atmospheric composition.
ATMOSPHERIC RESEARCH (ISSN: 0169-8095) 104-105: *pp. 1-39. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
15 *Appelhans T, Sturman A, Zawar-Reza P*
Synoptic and climatological controls of particulate matter pollution in a Southern Hemisphere coastal city.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY (ISSN: 0899-8418) 33: (2) *pp. 463-479. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
93. Makra L , Kambezidis HD (szerk.)
International Journal of Environment and Pollution (IJEP) Volume 36, Issue 1-3: Special Issue on Air Pollution
Geneva: Inderscience Publishers, 2009. 332 p.
Link(ek): WoS, Egyeb URL
Konyv /Szakkonyv /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Összesen: 1
1. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
94. Makra L , Vitanyi B , Gal A , Mika J , Matyasovszky I , Hirsch T
Wine Quantity and Quality Variations in Relation to Climatic Factors in the Winegrowing Region of Tokaj, Hungary
AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE 60:(3) pp. 312-321. (2009)
Link(ek): WoS, Scopus, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 32 Fuggő idező: 1 Összesen: 33
1. *&*
&
Le Bulletin de l'OIV. Revue Technique Internationale Viticulture, Oenologie,. Organisation Internationale de la Vigne et du Vin, Vol. 82 - N° 944-945-946,. http://www.google.hu/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=379&ved=0CFEQFjAIOPIC&url=http%3A%2F%2Fwww.oiv.int%2Foiv%2Ffiles%2F5%2520-%2520Publications%2F5%2520-%25202%2520Bulletin%2520de%2520lOIV%2FFR%2F5-2-10_Bull_2009_oct_nov_dec.pdf&ei=_F-ZVL7cF6TpywO. (2009.)
ISSN 0029-7127
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. * *Vitanyi B, Gal A, Makra L*
A tokaji bor mennyisegi es minősegi jellemzőinek alakulasa az elmult 100 evben, kapcsolatuk az eghajlati valtozokkal
In: 1. Szőlő es Klima Konferencia. Kőszeg, Magyarorszag: 2009.04.24-2009.04.25. Kőszeg: (2009.) , *pp. 1-23* .
Link(ek): Teljes dokumentum
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
3 *Kiss A*
Historical climatology in Hungary: Role of documentary evidence in the study of past climates and hydrometeorological extremes.
IDŐJARAS / QUARTERLY JOURNAL OF THE HUNGARIAN METEOROLOGICAL SERVICE (ISSN: 0324-6329) 113: (4) *pp. 315-339. (2009)*
Link(ek): WoS, Scopus
Folyoiratcikk
4. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. *&*
RISS
http://m.riss.kr/search/Search.do?queryText=znCreator,%22Makra+L.%22&searchGubun=true&colName=re_a_over&detailSearch=true. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6 *Lesko I*
A 2009-es ev elemzese nehany kivalo Tokaj-hegyaljai evjarat tukreben.
AGRARUNIO (ISSN: 1589-6846) 5: (&) *(2010)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk
7. *Puskas J, Nemeth L, Karossy Cs, Kiss Z, Zentai Z*
A bor minősege – komplex időjarasi jellemzők es a „szőlő jovesenek konyve" bejegyzesei alapjan.
In: 1I. Szőlő es Klima Konferencia. Kőszeg, Magyarorszag: 2010.04.24-2010.04.25. Kőszeg: (2010.) , *pp. 11-16* .
Egyeb konferenciakozlemeny
8 *de Orduna RM*
Climate change associated effects on grape and wine quality and production.
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL (ISSN: 0963-9969) 43: (7) *pp. 1844-1855. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
9 *Ramos MC, Martinez-Casasnovas JA*
Climate variability and its effects in the Penedes vineyard region (NE Spain)
Konferencia helye, ideje: Soave , Olaszorszag, 2010.06.14 -2010.06.18. Soave: &, 2010. 23 p. ISBN: 978-88-97081-05-0 (International Terroir Congress)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb konferenciakotet /Tudomanyos
In: (ed: Tomasi, D.) Historic and future climate variability and climate change: effects on vocation, stress and new vine areas. VIII International Terroir Congress, Proceedings, 134 p, pp. 23-28. Soave (VR)
10 *Lee JE, Lee BJ, Chung JO, Hwang JA, Lee SJ, Lee CH, Hong YS*
Geographical and Climatic Dependencies of Green Tea (Camellia sinensis) Metabolites: A 1H NMR-Based Metabolomics Study.
Journal of Agricultural and Food Chemistry 58: (19) *pp. 10582-10589. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
11 *Boquete L, Cambralla R, Rodriguez-Ascariz JM, Miguel-Jimenez JM, Cantos-Frontela JJ, Dongil J*
Portable system for temperature monitoring in all phases of wine production.
ISA TRANSACTION 49: (3) *pp. 270-276. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
12. *La Iacona T, Schubert A, Sanna M, Spanna F, Forni EG*
Studio preliminare dell'influenza di variabili agrometeorologiche e fisiologiche sull'accumulo zuccherino in uve piemontesi.
In: Agrometeorologia nella gestione integrata dei sistemi agro-forestali e dell'ambiente.. Bari, Olaszorszag: 2010.06.08-2010.06.10. Bari: Associazione Italiana di AgroMeteorologia., (2010.) , *pp. 35-36* . (Associazione Italiana di AgroMeteorologia.)
13, Layout 1,
Egyeb konferenciakozlemeny
13. *&*
Technical Review
AWRI (The Australian Wine Research Institute). Michael Major Media, No. 184. p. 35, ISSN 0816-0805. (2010.)
Egyeb
14. *Puskas J, Unger I*
A kőszegi bor minősege, a szuret időpontja es időjarasi jellemzők alapjan.
In: 1II. Szőlő es Klima Konferencia. Kőszeg, Magyarorszag: 2011.04.24-2011.04.25. Kőszeg: (2011.) , *pp. 82-88* .
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
15 *Aiello G, Cannizzaro L, La Scalia G, Muriana C*
An expert system for vineyard management based upon ubiquitous network technologies.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SERVICES OPERATIONS AND INFORMATICS (ISSN: 1741-539X) 6: (3) *pp. 230-247. (2011)*
Link(ek): DOI, Scopus
Folyoiratcikk
16 *Jug T, Rusjan D*
Advantages and disadvantages of UV-B radiations on Grapevine (Vitis sp.)

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE (ISSN: 2079-052X) 24: *pp. 576-585. (2012)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk
17. *Barnuud NN*
Determining climate change impacts on viticulture in Western Australia.
206 p. 2012.
Link(ek): Egyeb URL
School of Science, Department of Environment and Agriculture, Thesis, Doctor of Philosophy, Curtin University, Australia
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
18 *Agosta E, Canziani P*
Regional Climate Variability Impacts on the Annual Grape Yield in Mendoza, Argentina
JOURNAL OF APPLIED METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY (ISSN: 1558-8424) 51: (6) *pp. 993-1009. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
19 *Fraga H, Malheiro AC, Moutinho-Pereira J, Santos JA*
An overview of climate change impacts on European viticulture.
Food Energy and Security &: (&) *(2013)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk
20. *Mukaetov D, Zoran D, Boskov K, Poposka E*
Assessing Viticulture Vulnerability in the Vardar Planning Region for the Design of Adaption Measures to Climate Change.
45 p.
Ministry of Environment and Physical Planning,. Skopje, Macedonia. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
21 *Barnuud NN, Zerihun A, Gibberd M, Bates B*
Berry composition and climate: responses and empirical models
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) ?: *Paper Doi: 10.1007/s00484-013-0715-2. (2013)*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS
Available online before inserting in a volume
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
22. *Movahed N*
Effects of global warming on berry composition of cv. Sangiovese: biochemical and molecular aspects and agronomical adaptation approaches.
Benyujtas eve: 2012. Vedes eve: 2013.
122 p. 2013.
Colture Arboree ed Agrosistemi Forestali, Ornamentali e Paesaggistici, Ciclo XXV, Alma Mater Studiorum - Universita di Bologna
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
23. *Hov O, Cubasch U, Fischer E, Hoppe P, Iversen T, Kvamsto NG, Kundzewicz ZW, Rezacova D, Rios D, Santos FD, Schadler B, Veisz O, Zerefos C, Benestad R, Murlis J, Donat M, Leckebusch GC, Ulbrich U*
Extreme Weather Events in Europe: preparing for climate change adaptation : Preparing for Climate Change Adaptation.
Norwegian Meteorological Institute. www.dnva.no. 140 p. ISBN (print) 978-82-7144-100-5; (electronic) 978-82-7144-101-2. (2013.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
24 *Fraga H, Malheiro AC, Moutinho-Pereira J, Santos JA*
Future scenarios for viticultural zoning in Europe: ensemble projections and uncertainties.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 57: *pp. 909-925. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
25. *Lorusso D*
Il clima nel vino. Metodi di ricostruzione e impatti economici delle fluttuazioni climatiche nelle regioni vitivinicole (secoli xvii-xx).
Temavezető(k): Bonardi L. Benyujtas eve: 2012. Vedes eve: 2013.
296 p. 2013.
Settore scientifico disciplinare M-GGR/01. Universita Degli Studi di Milano, Scuola di Dottorato in Humanae Litterae, Dottorato di Ricerca in Scienze dei Beni Culturali e Ambientali XXVI Ciclo. Matr. R09333
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
26 *Zhang Y, Zhang TS, Wu HC, Duan MY, Zhang YS, Lu SK*
The Design on Temperature Monitoring System for Traditional Fermentation Process Based on WiFi
ADV MAT RES 734-737: *pp. 2824-2829. (2013)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
27. *Țăranu L*
An Assessment of Climate Change Impact on the Republic of Moldova's Agriculture Sector. : A Research Study Complementing the Vulnerability and Adaptation Chapter of the Third National Communication of the Republic of Moldova under the United Nations Framework Convention on Climate Change.
262 p.
(2014.)
Chişinău, Moldova
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
28. *Corte-Real de Sousa AC*
Analyzing the influence of the Douro valley weather on the quality and yield of vintage port.
Temavezető(k): Cabral de Moura Borges JL. Benyujtas eve: 2013. Vedes eve: 2013.
228 p. 2014.
Thesis submitted to the Faculty of Engineering of the University of Porto in partial fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of Philosophy in Industrial Engineering and Management. Facultyof Engineering of the University of
Porto, Department of Industrial Engineering and Management, Faculty of Engineering of the University of Porto (FEUP), September 2014,
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
29 *El Chamia D, El Moujabber M*
Competitiveness of Lebanese wine: new shoots from ancient roots.
JOURNAL OF WINE RESEARCH (ISSN: 0957-1264) &: (&) *pp. c-&. (2014)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
30 *Real AC, Borges J, Sarsfield Cabral J, Jones GV*
Partitioning the grapevine growing season in the Douro Valley of Portugal: accumulated heat better than calendar dates.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) &: (&) *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
31 *Mălăescu IM, Dobrei A, Drăgunescu A, Nistor E, Velicevici G*
Research concerning the quality of some grapes wine varieties grown in backyards vineyards.
Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology 18: (1) *pp. 104-107. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
32. *Ramos MC, Martinez-Casasnovas JA*
Climate variability and its effects in the Penedes vineyard region. Historic and future climate variability and climate change: effects on vocation, stress and new vine areas.
In: VIII International Terroir Congress. Soave, Olaszorszag: 2010.06.14-2010.06.18. (2015.), *pp. &-&*.
http://www.slideshare.net/MustafaCamlica/terroir-climate-change
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
33 *Ramos MC, Jones GV, Yuste J*
Spatial and temporal variability of cv. Tempranillo phenology and grape quality within the Ribera del Duero DO (Spain) and relationships with climate.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
95. Makra L , Eotvos T
Assessment of Air Pollution with Air Quality Indices in Szeged, Southern Hungary
EPIDEMIOLOGY 20:(6) p. S97. 1 p. (2009)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Osszesen: 3
1. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2009.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. &
pdfsearch.asia
http://www.pdfsearch.asia/MAKRA-1.html. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
96. Makra L , Matyasovszky I , Tombacz Sz , Karatzas K , Anttila P
Effect of Long-Range Transport on Urban PM10 Levels
EPIDEMIOLOGY 20:(6) p. S97. 1 p. (2009)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2009.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
97. Makra L , Tombacz Sz , Eotvos T , Kadocsa E
Weather and Pollutants Related Incidence of Asthma and Rhinitis
EPIDEMIOLOGY 20:(6) pp. S97-S98. (2009)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Osszesen: 3
1. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art

(2009.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *&*
pdfsearch.asia
http://www.pdfsearch.asia/MAKRA-1.html. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
98. Makra L
Indul a pollenszezon.
idojaras.origo.hu (2009)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Nem besorolt /Kozerdekű
99. Makra L
A parlagfű eredete
idojaras.origo.hu (2009)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Nem besorolt /Kozerdekű
100. Makra L
A parlagfű kornyezeti feltetelei.
idojaras.origo.hu (2009)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Nem besorolt /Kozerdekű
101. Makra L
A parlagfű okozta leguti megbetegedesek.
idojaras.origo.hu (2009)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Nem besorolt /Kozerdekű
102. Makra L
Vedekezzunk a parlagfű ellen.
idojaras.origo.hu (2009)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Nem besorolt /Kozerdekű
103. Makra L , Gal T
GWP and GTP forward calculations. Non-transport emissions: Earth, Europe, Hungary.
In: EU-6, Quantify Project, Annual Meeting. . Konferencia helye, ideje: Prague , Csehorszag , 2009.02.09 -2009.02.13. Prague: pp. 62-83.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
104. Makra L , Pajtokne Tari I , Mika J , Gal A
Varosaink rangsora a kornyezeti infrastruktura es a legszennyezettseg objektiv mutatoi alapjan.
In: Pajtokne Tari I , Toth A (szerk.)
Valtozo Fold, valtozo tarsadalom, valtozo ismeretszerzes: tudomanyos konferencia az EKF Foldrajz Tanszek 60 eves jubileumahoz kapcsolodva . 460 p.
Konferencia helye, ideje: Eger , Magyarorszag , 2009.10.15 -2009.10.17. Eger: Eszterhazy Karoly Főiskola, Foldrajz Tanszek, 2009. pp. 297-305.
(ISBN:978-963-9894-29-7)
Befoglalo mű link(ek): Egyeb URL
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Függő idező: 5 Osszesen: 6
1. * *Utasi Z, Pajtok-Tari I, Mika J, Patkos Cs, Toth A*
Observed Air Pollution Specifics of the Valley-Based Towns.
In: Changing Earth, changing society, changing knowledge acquiring.. Eger, Magyarorszag: 2009.10.16-2009.10.16. Eger: Eszterhazy Karoly College, (2009.) , *pp. 244-251* . (Eszterhazy Karoly College)
Egyeb konferenciakozlemeny
2 * *Mika J, Toth A, Kajati Gy, Pajtokne Tari I, Patkos Cs, Ruszkai Cs, Utőne Visi J*
Sejtett es rejtett osszefuggesek varosaink statisztikai rangsoraiban (2007).: Kornyezettudatos telepulespolitika – Telepulesfejlesztes – Telepulesgazdalkodas
In: Szabo V, Fazekas I (szerk.) : Telepulesi Kornyezet. Debrecen: Debreceni Egyetem, Tajvedelmi es Kornyezetfoldrajzi Tanszek, 2009. (ISBN 978-963-473-336-2) *pp. 183-186.*
Konyvreszlet
3 * *Utasi Z, Mika J, Toth A*
Volgyalji varosaink kornyezeti es tarsadalomfoldrajzi sajatossagai. (Environmental and social Geography Characteristics of Towns Located in Valleys.)
In: Pajtok-Tari I, Toth A (szerk.) : Changing Earth, changing society, changing knowledge acquiring.. Eger: Eszterhazy Karoly Tanarkepző Főiskola, 2009. *pp. 289-295.*
Konyvreszlet
4. * *Utasi Z, Mika J, Toth A*
Volgyalji varosaink kornyezeti es tarsadalomfoldrajzi sajatossagai.
In: Szabo V, Fazekas I (szerk.) Kornyezet es Energia Konferencia. Debrecen, Magyarorszag: 2011.11.25-2011.11.26. Debrecen: MTA DAB Megujulo Energetikai Munkabizottsaga, (2011.) , *pp. 289-295* . ISBN: 978-963-7064-27-2 (MTA DAB Megujulo Energetikai Munkabizottsaga)
REGENERG HURO/0802/083_AF Projekt
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
5. *&*
MTA CSFK Foldrajztudomanyi Intezet Konyvtara - Foldrajz OKTV ajanlo bibliografiak : Foldrajz OKTV 2012/2013
Levegőkornyezet, levegőszennyezes. http://www.mtafki.hu/konyvtar/oktv2012_1.pdf. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
6. * *Pajtokne Tari I, Mika J*
Rising consciousness on sustainability and risks.
169 p.
http://p2014-1.palyazat.ektf.hu/public/uploads/mika-pajtokne-rising-consciouness_532c398047057.pdf. (2013.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
105. Makra L , Gal A , Szentpeteri M
A legszennyezettseg becslese Szegeden levegőminősegi indexek segitsegevel.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 17:(3) pp. 3-10. (2009)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
MTA CSFK Foldrajztudomanyi Intezet Konyvtara - Foldrajz OKTV ajanlo bibliografiak : Foldrajz OKTV 2012/2013
Levegőkornyezet, levegőszennyezes. http://www.mtafki.hu/konyvtar/oktv2012_1.pdf. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
106. Makra L , Palvolgyi T
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged II. Calculations, interpretation of results, conclusions
pp. 1-28.
Ragweed impact case study. CLAVIER project (No. 037013) , (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe) , ENV-IN-CENT CONSULTING LTD, Deliverables D3d1,
Chapter VI. (2009)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
107. Makra L , Puskas TM , Tanacs E
A commemoration of professor Gyorgy Peczely at the 80th jubilee of his birth and the 25th jubilee of his death.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 42-43: pp. 79-95. (2009)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
108. Makra L , Santa T , Matyasovszky I
Long-range transport of PM10, Part 1.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 42-43: pp. 97-106. (2009)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Kassem Kh O*
Long Range Transport Contribution to PM10 Concentrations in a Subtropical City (Qena/Egypt).
WORLD ENVIRONMENT (ISSN: 2163-1573) 4: (1) *pp. 1-13. (2014)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
109. Makra L , Santa T , Matyasovszky I
Long-range transport of PM10, Part 2.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 42-43: pp. 107-119. (2009)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
110. Palvolgyi T , Szabo E , Makra L
Ragweed Impact Case Study.
pp. 1-48.
In: Evaluation and assessment of various impacts in the framework of CLAVIER Project – Climate Change and Variability: , Impact on Central and Eastern Europe, Scientific Report , www.clavier-eu.org , Env-in-Cent Ltd., Budapest , http://www.clavier-eu.org/?q=node/880 (2009)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Szema AM*
Asthma, Hay Fever, Pollen and Climate Change.

In: Pinkerton KE, Rom WN (szerk.) : Global Climate Change and Public Health.. (7) New York: Springer Science+Business Media, 2014. *pp. &-&.* (Respiratory Medicine)
Link(ek): DOI
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
111. Tombacz Sz , Eotvos T , Makra L
Environmental and social conditions of asthma and rhinitis.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 42-43: pp. 159-173. (2009)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Drakaki E, Dessinioti C, Antoniou CV*
Air pollution and the skin.
FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE &: (&) *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
112. Unger J , Bartsokas A , Kevei-Barany I , Makra L , Mayer H , Sumeghy Z (szerk.)
Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis 42-43
pp. 1-192.
(2009)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Folyoirat vagy sorozatszerkesztes /Tudomanyos
113. Vitanyi B , Gal A , Makra L
A tokaji bor mennyisegi es minősegi jellemzőinek alakulasa az elmult 100 evben, kapcsolatuk az eghajlati valtozokkal.
In: Puskas J (szerk.)
1. Szőlő es Klima Konferencia . Konferencia helye, ideje: Kőszeg , Magyarorszag , 2009.04.24 -2009.04.25. Kőszeg: pp. 5-6.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. *Puskas J, Nemeth L, Karossy Cs, Kiss Z, Zentai Z*
A bor minősege – komplex időjarasi jellemzők es a „szőlő jovesenek konyve" bejegyzesei alapjan.
In: 11. Szőlő es Klima Konferencia. Kőszeg, Magyarorszag: 2009.04.24-2009.04.25. Kőszeg: (2010.) , *pp. 11-16* .
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
2. *Puskas J, Unger I*
A kőszegi bor minősege, a szuret időpontja es időjarasi jellemzők alapjan.
In: 1II. Szőlő es Klima Konferencia. Kőszeg, Magyarorszag: 2011.04.24-2011.04.25. Kőszeg: (2011.) , *pp. 82-88* .
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
2008
114. Juhos I , Makra L , Toth B
Forecasting of traffic origin NO and NO2 concentrations by Support Vector Machines and neural networks using Principal Component Analysis
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY 16:(9) pp. 1488-1502. (2008)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 37 Osszesen: 37
1. *&*
BibSonomy. : The blue social bookmark and publication sharing system.
http://www.bibsonomy.org/tag/NEURAL?bibtex.start=20. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
citeulike
http://www.citeulike.org/user/powerlee/tag/svm. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *&*
dblp computer science bibliography
http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/pers/hd/m/Makra:L=aacute=szl=oacute=. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. *&*
EJC Search
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=keywords:%22Support%20vector%20regression%22&start=31. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2008.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
6. *&*
Julius Maximilians Universitat, Wurzburg, Computer Center : Beispiel Publikationsverwaltung
http://www.rz.uni-wuerzburg.de/en/services/rzserver/web_server/typo31/publikationsverwaltung/bibsonomy_beispiel/. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8. *&*
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
9. *&*
Publications
http://www.bibsonomy.org/publ/tag/vector. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
10. *&*
ReferenceRepository
http://www.referencerepository.com/homes/tagsearch/page:3/jrnl:Simulation%20Modelling%20Practice%20and%20Theory/tag:network. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
11 *Marwala T*
Computational Intelligence for Missing Data Imputation, Estimation and Management: Knowledge Optimization Techniques.
Johannesburg: IGI Global Snippet, 2009.
326 p. (ISBN 978-1-60566-336-4)
Konyv
12 *Bodaghpour S, Hashemi Monfared S A, Haghshenas SA*
Prediction of Air Pollution due to Traffic by Means of Artificial Neural Network.
WORLD APPLIED SCIENCES JOURNAL (ISSN: 1818-4952) 7: *pp. 156-161. (2009)*
Folyoiratcikk
13 *Balas CE, Koc ML, Tur R*
Artificial neural networks based on principal component analysis, fuzzy systems and fuzzy neural networks for preliminary design of rubble mound breakwaters.
APPLIED OCEAN RESEARCH (ISSN: 0141-1187) 32: (4) *pp. 425-433. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
14 *Ismail S, Samsudin R, Shabri A*
River Flow Forecasting: a Hybrid Model of Self Organizing Maps and Least Square Support Vector Machine.
HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS (ISSN: 1812-2108) 7: (5) *pp. 8179-8212. (2010)*
Folyoiratcikk
15 *Zhang GB, Liu J, Wang GQ, Fan XJ*
Assembly fault rate analysis using grey relation and least squares support vector machines.
Chongqing Daxue Xuebao/Journal of Chongqing University (ISSN: 1000-582X) 34: (9) *pp. 21-25. (2011)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
16. *Yang JY, Ip WF, Vong CM, Wong PK*
Effect of choice of kernel in support vector machines on ambient air pollution forecasting,
In: 2011 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE). Macau, Kina: 2011.06.08-2011.05.10. Macau: University of Macau,Faculty of Science & Technology, Macau, (2011.) , *pp. 552-557* . (University of Macau,Faculty of Science & Technology, Macau)
Link(ek): DOI, Teljes dokumentum
Egyeb konferenciakozlemeny
17 *Gu J, Zhu M, Jiang L*
Housing price forecasting based on genetic algorithm and support vector machine.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS (ISSN: 0957-4174) 38: (4) *pp. 3383-3386. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
18 *Da Silva Fonseca Jr JG, Oozeki T, Takashima T, Koshimizu G, Uchida Y, Ogimoto K*
Photovoltaic power production forecasts with support vector regression: A study on the forecast horizon.
Conference Record of the IEEE Photovoltaic Specialists Conference &: (&) *pp. 002579-002583. (2011)*
Folyoiratcikk
19. *Niska H*
Predictive Data-Driven Modeling Approaches in Environmental Management Decision-Making.: Publications of The University of Eastern Finland. Dissertations in Forestry and Natural Sciences, No 60, *90 p.* 2011.
Link(ek): Teljes dokumentum
Kopijyva, Kuopio, (Ed.: Pasanen, P.), ISBN: 978-952-61-0646-5
Disszertacio /A tudomany doktora /Tudomanyos
20. *Anwar S, Ismal R*
Robustness Analysis of Artificial Neural Networks and Support Vector Machine in Making Prediction.
In: IEEE 9th International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications (ISPA). Busan, Del-Korea: 2011.05.26-2011.05.28. Busan: (2011.) , *pp. 256-261* . ISBN: 978-1-4577-0391-1
Link(ek): DOI, Scopus, Teljes dokumentum
Egyeb konferenciakozlemeny
21 *Ismail S, Shabri A, Samsudin R*
A hybrid model of self organizing maps and least square support vector machine for river flow forecasting.
HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES (ISSN: 1027-5606) 16: (11) *pp. 4417-4433. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk

22 *Domańska D, Wojtylak M*
Application of fuzzy time series models for forecasting pollution concentrations.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS (ISSN: 0957-4174) 39: (9) *pp. 7673-7679. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
23 *Zhao GY, Liu LS, Li HY, Liu Q*
Safety monitoring test and time series predicting analysis for roof support.
Journal of Central South University (Science and Technology) (ISSN: 1672-7207) 43: (6) *pp. 2300-2307. (2012)*
Folyoiratcikk
24 *Vong CM, Ip WF, Wong PK, Yang JY*
Short-Term Prediction of Air Pollution in Macau Using Support Vector Machines.
Journal of Control Science and Engineering (ISSN: 1687-5249) 128: *pp. 136-144. (2012)*
Link(ek): DOI
11 p.
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
25 *da Silva Fonseca JG, Oozeki T, Takashima T, Koshimizu G, Uchida Y, Ogimoto K*
Use of support vector regression and numerically predicted cloudiness to forecast power output of a photovoltaic power plant in Kitakyushu, Japan.
Progress in Photovoltaics: Research and Applications 20: (7) *pp. 874-882. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
26 *Lins ID, Araujo M, Moura MD, Silva MA, Droguett EL*
Prediction of sea surface temperature in the tropical Atlantic by support vector machines.
COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS (ISSN: 0167-9473) 61: *pp. 187-198. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
27. *&*
&
EasyBib Research. http://research.easybib.com/research/index/search?ft=contributor_full&search=%20%20%22L%20Makra%22&medium=all_sources. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
28. *Wang J, Hu MM, Ge P, Ren PY, Zhao R*
A forecasting model for short term tourist arrival based on the Empirical Mode Decomposition and Support Vector regression.
In: Qi Ershi, Shen Jiang, Dou Runliang (szerk.) 4th International Asia Conference on Industrial Engineering and Management Innovation. Taipei, Tajvan: 2013.07.18-2013.07.18. Taipei: Springer - Physica-Verlag, (2014.), *pp. 1009-1021*. ISBN: 9783642400599
Proceedings of 2013 4th International Asia Conference on Industrial Engineering and Management Innovation, IEMI 2013
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
29. *Plazas-Nossa L, Torres A, Gruber G, Hofer T*
Artificial Neural Networks Using PCA as a Forecasting Tool of UV-Vis Absorbance Time Series.
In: 13th International Conference on Urban Drainage,. Sarawak, Malajzia: 2014.09.07-2014.09.12. (2014.), *pp. 1-9*.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
30 *Antanasijević DZ, Ristić MD, Perić-Grujić AA, Pocajt VV*
Forecasting GHG emissions using an optimized artificial neural network model based on correlation and principal component analysis.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL (ISSN: 1750-5836) 20: *pp. 244-253. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
31 *Vong CM, Ip WF, Wong PK, Chiu CC*
Predicting minority class for suspended particulate matters level by extreme learning machine.
NEUROCOMPUTING (ISSN: 0925-2312) &: (&) *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
32 *Vong Chi Man, Ip Weng Fai, Wong Pak Kin*
Variation-Oriented Data Filtering for Improvement in Model Complexity of Air Pollutant Prediction Model
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING (ISSN: 1024-123X) Paper 310478. 14 p. (2014)
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
33. *&*
dbp Computer Science Bibliography.
1 p.
http://dblp.uni-trier.de/pers/hd/m/Makra:L=aacute=szl=oacute=. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Nem besorolt jellegű
34 *Liu YH, Zhu QR, Yao DW, Xu WJ*
Forecasting Urban Air Quality via a Back-Propagation Neural Network and a Selection Sample Rule.
ATMOSPHERE (ISSN: 2073-4433) 6: (7) *pp. 891-907. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
35 *Vong Chi-Man, Ip Weng-Fai, Chiu Chi-Chong, Wong Pak-Kin*
Imbalanced Learning for Air Pollution by Meta-Cognitive Online Sequential Extreme Learning Machine
Cognitive Computation (ISSN: 1866-9956) 7: (3) *pp. 381-391. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
36 *Niu PF, Liu C, Li PF, Li GQ*
Optimized support vector regression model by improved gravitational search algorithm for flatness pattern recognition.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS (ISSN: 0941-0643) 26: *pp. 1167-1177. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
37 *Shokri Saeid, Sadeghi Mohammad Taghi, Marvast Mahdi Ahmadi, Narasimhan Shankar*
Soft sensor design for hydrodesulfurization process using support vector regression based on WT and PCA
JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY (ISSN: 2095-2899) 22: (2) *pp. 511-521. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

115. Makra L , Tombacz Sz , Balint B , Sumeghy Z , Santa T , Hirsch T
Influences of meteorological parameters and biological and chemical air pollutants to the incidence of asthma and rhinitis
CLIMATE RESEARCH 37:(1) pp. 99-119. (2008)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 18 Függő idező: 13 Osszesen: 31
1. *Puskas J, Nagy B, Nagy E, Csecsei K*
Az időjarasi front tipusok kapcsolata a szulesek gyakorisagaval, soproni adatok (2000-2005) alapjan.
In: Termeszet-, Müszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 7. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2008.05.17-2008.05.17. Szombathely: Nyugat-magyarorszagi Egyetem, Szombathely, (2008.), *pp. 15-16*. ISBN: 9-639290-69-6 (Nyugatmagyarorszagi Egyetem, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
2. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2008.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2008.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
4. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. * *Makra L, Palvolgyi T*
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged I. Calculations, interpretation of results, conclusions. : CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe)
project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD,. Deliverables D3d1, Chapter II. Ragweed impact case study.. 40 p.. (2008.)
Egyeb
6. *&*
VerticalNews.
http://www.verticalnews.com/premium_newsletters/Ecology,-Environment-and-Conservation-Business/2008-12-27/63624ECC.html. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. *Gulyas A*
Human bioklimatologiai ertekelesek kulonbozö leptekü megkozelitesben.
109 p. 2009.
SZTE TTIK Eghajlattani es Tajfoldrajzi Tanszek, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
8 *Sumeghy Z*
Influence of different factors on relative air humidity in Szeged, Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 131-141. (2009)*
Folyoiratcikk
9. *&*
Microsoft Academic Search
http://academic research.microsoft.com/Author/51421380/aron-jozsef-deak. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
10. * *Makra L, Palvolgyi T*
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged II. Calculations, interpretation of results, conclusions. : CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe)
project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD,. Deliverables D3d1, Chapter VI. Ragweed impact case study.. 28 p.. (2009.)
Egyeb
11 * *Makra L, Santa T, Matyasovszky I, Damialis A, Karatzas K, Bergmann KC, Vokou D*
Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: ATMOSPHERES (ISSN: 2169-897X) 115: Paper D24220. (2010)
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
12. *Puskas J, Nagy B, Nagy E, Csecsei K, Tar K*
Időjarasi frontok hatasa a szulesek gyakorisagara.
In: Szabo B, Toth Cs (szerk.) VI. Karpat-medencei Kornyezettudomanyi Konferencia : Nyiregyhaza, 2010. aprilis 22-24.. Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2010.04.22-2010.04.24. Nyiregyhaza: Bessenyei Gyorgy Konyvkiado, (2010.), *pp. 239-243*. ISBN: 978-963-9909-57-1 (Nyiregyhazi Föiskola)
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
13 * *Matyasovszky I, Makra L, Guba Z, Patkai Zs, Paldy A, Sumeghy Z*

GRANA (ISSN: 0017-3134) 50: (3) *pp. 208-216. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
14 * *Makra L, Matyasovszky I*
Assessment of the Daily Ragweed Pollen Concentration with Previous-Day Meteorological Variables Using Regression and Quantile Regression Analysis for Szeged, Hungary.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 27: (3) *pp. 247-259. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
15 * *Matyasovszky I, Makra L*
Autoregressive modelling of daily ragweed pollen concentrations for Szeged in Hungary.
THEOR APPL CLIMATOL 104: (1-2) *pp. 277-283. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
16 * *Makra L, Matyasovszky I, Thibaudon M, Bonini M*
Forecasting ragweed pollen characteristics with nonparametric regression methods over the most polluted areas in Europe.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 55: (3) *pp. 361-371. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
17 * *Guba Z, Matyasovszky I, Makra L, Sumeghy Z*
Multivariate analysis of respiratory disorders in relation to environmental factors.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 44-45: *pp. 135-153. (2011)*
Folyoiratcikk
18 *Zhang F, Wang W, Lv J, Krafft T, Xu J*
Time-series studies on air pollution and daily outpatient visits for allergic rhinitis in Beijing, China.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 409: *pp. 2486-2492. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
19 *YoussefAgha AH, Jayawardene WP, Lohrmann DK, El Afandi GS*
Air pollution indicators predict outbreaks of asthma exacerbations among elementary school children: integration of daily environmental and school health surveillance systems in Pennsylvania.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING (ISSN: 1464-0325) &: (&) *pp. &-&. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
20 * *Csepe Z, Matyasovszky I, Makra L, Sumeghy Z*
Association between extreme daily pollen concentrations for Szeged, Hungary and previous-day meteorological elements.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 73-81. (2012)*
Folyoiratcikk
21 * *Csepe Z, Makra L, Matyasovszky I, Paldy A, Deak AJ*
Association of extreme high and low temperatures and precipitation totals with daily and annual pollen concentrations of Ambrosia and Populus in Szeged, Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 51-59. (2012)*
Folyoiratcikk
22 * *Matyasovszky I, Makra L, Csepe Z*
Associations between weather conditions and ragweed pollen variations in Szeged, Hungary.
ARH HIG RADA TOKSIKOL 63: (3) *pp. 311-320. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
23 *Prtenjak MT, Srnec L, Peternel R, Madžarević V, Hrga I, Stjepanović B*
Atmospheric conditions during high ragweed pollen concentrations in Zagreb, Croatia.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 56: *pp. 1145-1158. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
24 * *Matyasovszky I, Makra L*
Estimating extreme daily pollen loads for Szeged, Hungary using previous-day meteorological variables.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 28: (3) *pp. 337-346. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
25 * *Csepe Z, Matyasovszky I, Makra L, Olah R*
Influence of meteorological elements to interdiurnal variability of ragweed (Ambrosia) pollen concentrations.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 61-72. (2012)*
Folyoiratcikk
26 *YoussefAgha AH, Lohrmann DK, Jayawardene WP, El Afandi GS*
Upper-Air Observation Indicators Predict Outbreaks of Asthma Exacerbations among Elementary School Children: Integration of Daily Environmental and School Health Surveillance Systems in Pennsylvania.
JOURNAL OF ASTHMA (ISSN: 0277-0903) 49: (5) *pp. 464-473. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
27 *Ohimain EI, Izah SC, Abah SO*
Air Quality Impacts of Smallholder Oil Palm Processing in Nigeria.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION (ISSN: 2152-2197) 4: *pp. 83-98. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
28 *Jayawardene WP, YoussefAgha AH, Lohrmann DK, Afandi GSE*
Prediction of asthma exacerbations among children through integrating air pollution, upper atmosphere, and school health surveillances
ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS (ISSN: 1088-5412) 34: (1) *pp. e1-e8. (2013)*
Folyoiratcikk
29. *&*
&
EasyBib Research. http://research.easybib.com/research/index/search?ft=contributor_full&search=%20%20%22L%20Makra%22&medium=all_sources. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
30. *Landa E, Mauro J*
Comportamiento de contaminantes atmosfericos en relacion con la precipitacion en la ciudad de Xalapa, Ver.
http://cdigital.uv.mx/handle/123456789/38334. (2014.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
31 *Tsabouri S, Bleta AG, Nastos PT, Priftis KN*
Ambient environmental risk factors for childhood wheezing illness.
FRONTIERS IN BIOSCIENCE (ELITE EDITION) (ISSN: 1945-0494) 7: (3) *pp. 447-468. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
116. Makra L , Santa T , Baranka G
Modeling Air Pollution of Vehicular Traffic in Szeged, Southern Hungary
EPIDEMIOLOGY 19:(6) pp. S85-S86. (2008)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Fuggő idező: 1 Osszesen: 4
1. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
RISS
http://m.riss.kr/search/Search.do?queryText=zmCreator,%22Makra+L.%22&searchGubun=true&colName=re_a_over&detailSearch=true. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
4. *Aggarwal A*
Sensitive Analysis of CALINE 4 Highway Dispersion Model Under Mixed Trafic Conditions.: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2011. Vedes eve: 2011.
2011.
Delhi Technological University
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
117. Makra L , Mika J , Bartzokas A , Sumeghy Z , Gal A , Biro L
Relationship between the groups of Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary.
In: Chronopoulou-Sereli A (szerk.)
8th Conference on meteorology, climatology and atmospheric physics, COMECAP 2006 - Proceedings. . Konferencia helye, ideje: Athens , Gorogorszag , 2006.05.24 -2006.05.26. pp. 135-145.
Volume C.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
118. Makra L , Sumeghy Z , Puskas J , Tar K , Motika G
Objective analysis and ranking of Hungarian cities and their clustering with different classification techniques.
In: IX. EMTE National-International Conference of Meteorology-Climatology and Atmospheric Physics . Konferencia helye, ideje: Thessaloniki , Gorogorszag , 2008.05.28 -2008.05.31. Thessaloniki: pp. 695-702.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
119. Makra L , Tombacz Sz , Balint B , Sumeghy Z , Santa T
How do meteorological parameters and biological and chemical air pollutants influence the incidence of asthma and rhinitis?
In: First International Ragweed Conference . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarorszag , 2008.09.10 -2008.09.13. Budapest: p. 16.
Befoglalo mű link(ek): Egyeb URL
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
120. Makra L , Santa T , Baranka Gy
Modeling air pollution of vehicular traffic in Szeged, Southern Hungary using CALINE4 dispersion model.
In: Puskas Janos (szerk.)
VII. Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok Alkalmazasa Nemzetkozi Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2008.05.17 Szombathely: University of West
Hungary, 2008. pp. 15-16.

Konyvreszlet /Absztrakt /Tudomanyos
121. Makra L , Vitanyi B , Gal A , Szentpeteri M
Tokaj-hegyalja szőlejenek es boranak művelődestorteneti es kornyezeti osszefuggesei. I.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 16:(4) pp. 20-28. (2008)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
122. Makra L
A parlagfű Magyarorszagon. Meteorologiai es klimatikus osszefuggesek.
TERMESZET VILAGA 139:(11) pp. 502-505. (2008)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Gyuris F*
A kozjavak terbelisege.
TER ES TARSADALOM (ISSN: 0237-7683) 28: (4) *pp. 15-39. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
123. Makra L , Vitanyi B , Gal A , Szentpeteri M
Tokaj-hegyalja szőlejenek es boranak művelődestorteneti es kornyezeti osszefuggesei. II.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 16:(5) pp. 9-19. (2008)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
124. Makra L , Sumeghy Z
Environmental objective analysis, ranking and clustering of Hungarian cities.
ACTA GEOGRAPHICA DEBRECINA LANDSCAPE AND ENVIRONMENT 2:(2) pp. 91-108. (2008)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Függő idező: 1 Osszesen: 3
1. *&*
MATARKA
http://www.matarka.hu/cikk_list.php?fusz=66014. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
cyclopaedia.net
http://de.cyclopaedia.net/wiki/Laszlo-Bonyhadi. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. * *Makra L, Pajtokne Tari I, Mika J, Gal A*
Varosaink rangsora a kornyezeti infrastruktura es a legszennyezettseg objektiv mutatoi alapjan.
In: Valtozo Fold, valtozo tarsadalom, valtozo ismeterszerzes. Tudomanyos konferencia. Eger, Magyarorszag: 2009.10.15-2009.10.17. Eger: (2009.) , *pp. 297-305* .
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
125. Makra L , Palvolgyi T
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged I. Calculations, interpretation of results, conclusions
pp. 1-40.
Ragweed impact case study. CLAVIER project (No. 037013) , (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe) , ENV-IN-CENT CONSULTING LTD, Deliverables D3d1,
Chapter II. (2008)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
Fuggő idező: 1 Osszesen: 1
1. * *Makra L, Palvolgyi T*
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged II. Calculations, interpretation of results, conclusions. : CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe)
project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD,. Deliverables D3d1, Chapter VI. Ragweed impact case study.. 28 p.. (2009.)
Egyeb
126. Makra L
Magyarorszagi varosok objektiv analizise es rangsora, valamint clusterezesuk kulonböző osztalyozasi technikak segitsegevel.
pp. 1-24.
Dissertationes Savariensis , Savaria University Press Alapitvany , Szombathely , ISBN: 978 963 9438 89 7 (2008)
Link(ek): Egyeb URL
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
OLIB7 WebView
http://konyvtar.ksh.hu/cgi763?session=27505970&infile=authsecsearch.glu&nh=20&calling_page=details.glu&key=442379. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
127. Pitrik J , Benkő Zs , Makra L
Csomoponti forgalom es kornyezeti hatasainak vizsgalata Szegeden.
In: Galbacs Zoltan (szerk.)
Proceedings of the 15th Symposium on Analytical and Environmental Problems . 477 p.
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 2008.09.22 Szeged: SZAB, 2008. pp. 97-101.
(ISBN:978-963-482-903-4)
Befoglalo mű link(ek): autopszia, Egyeb URL
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Kiado: SZAB Kemiai Szakbizottsag Analitikai es Kornyezetvedelmi Munkabizottsaga
128. Puskas J , Nowinszky L , Barczikay G , Tar K , Makra L
Specimen number changes of harmful moths caught by feromon trap in connection with the Puskas-sort weather front types.
In: IX. EMTE National-International Conference of Meteorology-Climatology and Atmospheric Physics . Konferencia helye, ideje: Thessaloniki , Gorogorszag , 2008.05.28 -2008.05.31.
Thessaloniki: pp. 939-943.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Tar K*
A Puskas-fele fronttipusok hőmersekleti jellemzese
In: Csapő T (szerk.) : Satoraljaujhelytől Hawaiig. Tanulmanyok Puskas Janos 60. szuletesnapjara. Szombathely: Savaria University Press, 2014. (ISBN 978-615-5251-40-5) *pp. 26-39.*
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
129. Tar K , Kircsi A , Szegedi S , Makra L , Puskas J
Energetic wind profile examinations in Hungary.
In: IX. EMTE National-International Conference of Meteorology-Climatology and Atmospheric Physics . Konferencia helye, ideje: Thessaloniki , Gorogorszag , 2008.05.28 -2008.05.31.
Thessaloniki: pp. 781-788.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggő idező: 1 Osszesen: 1
1 * *Tar K, Szegedi S*
Alterations of potential wind energy with height and parts of the day.
JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING (ISSN: 1844-6035) 2: (1) *pp. 206-210. (2009)*
Folyoiratcikk
130. Tol RSJ , Berntsen TK , O'Neill BC , Fuglestvedt JS , Shine KP , Balkanski Y , Makra L
Metrics for Aggregating the Climate Effect of Different Emissions: A Unifying Framework
pp. 1-21.
ESRI Working Paper No. 257 (2008)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 111 Függő idező: 40 Osszesen: 151
1. *Nolan A*
A Dynamic Analysis of Household Car Ownership in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 269, 30 p. (2008.)
Egyeb
2. * *Mayor K, Lyons S, Duffy D, Tol RSJ*
A Hedonic Analysis of the Value of Rail Transport in the Greater Dublin Area.
ESRI Working Paper. No. 264, 50 p.. (2008.)
Egyeb
3. *Kucel A, Byrne D*
Are Over-educated People Insiders or Outsiders? A Case of Job Search Methods and Over-education in UK.
ESRI Working Paper. No. 258, 25 p. (2008.)
Egyeb
4. *Kelly E, McGuinness S, O' Connell P*
Benchmarking, Social Partnership and Higher Remuneration: Wage Settling Institutions and the Public-Private Sector Wage Gap in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 270, 33 p.. (2008.)
Egyeb
5. *&*
Climate ChangeS : A selection of the most recent and most interesting working papers on the economics of climate change
(2008.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6. *Whelan CT, Maitre B*
Comparing Poverty Indicators in an Enlarged EU.
ESRI Working Paper. No. 263, 36 p. (2008.)
Egyeb
7. * *Narita D, Tol RSJ, Anthoff D*
Damage Costs of Climate Change through Intensification of Tropical Cyclone Activities: An Application of FUND.
ESRI Working Paper. No. 259, 27 p. (2008.)
Egyeb

8. *&*
ECONBIZ. : Find Economic Literature.
http://www.econbiz.de/Search/Results?lookfor=subject%3A%22Gases%22&type=AllFields&limit=50&filter%5B%5D=institution%3A%22Economic+and+Social+Research+Institute+%28ESRI%29%22. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
9. *Morgenroth E*
Exploring the Economic Geography of Ireland.
ESRI Working Paper. No. 271, 44 p. (2008.)
Egyeb
10. *Callan T, Keane C, Walsh JR, Lane M*
From Data to Policy Analysis: Tax-Benefit Modelling using SILC.
ESRI Working Paper. No. 359, 34 p. (2008.)
Egyeb
11. * *Scott S, Lyons S, Keane C, McCarthy D, Tol, RSJ*
Fuel poverty in ireland: extent, affected groups and policy issues.
ESRI Working Paper. No. 262, 73 p.. (2008.)
Egyeb
12. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2008.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
13. *Whelan CT, Maitre B*
Poverty in Ireland in Comparative European Perspective.
ESRI Working Paper. No. 265, 40 p. (2008.)
Egyeb
14. *Ruane F*
Resonances from Economic Development for Current Economic Policymaking.
ESRI Working Paper. No. 267, 33 p.. (2008.)
Egyeb
15. *Commins N, Nolan A*
The Determinants of Mode of Transport to Work in the Greater Dublin Area.
ESRI Working Paper. No. 268, 46 p. (2008.)
Egyeb
16. * *Kjellstrom T, Kovats RS, Lloyd SJ, Holt T, Tol RSJ*
The Direct Impact of Climate Change on Regional Labour Productivity.
ESRI Working Paper. No. 260, 27 p. (2008.)
Egyeb
17. *McGuinnes S, Kelly E, O'Connell P*
The Impact of Wage Bargaining Regime on Firm-Level Competitiveness and Wage Inequality: The Case of Ireland.
ESRI Working Paper. No. 266, 38 p. (2008.)
Egyeb
18. *&*
The INCA publication List. : LMDzt-INCA (Interaction of chemistry and aerosol)
http://www-lsceinca.cea.fr/sci_pubs.html. (2008.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
19. *Duffy D, Lunn P*
The Misperception of Inflation by Irish Consumers.
ESRI Working Paper. No. 261, 34 p.. (2008.)
Egyeb
20. *&*
WebMeets.com. : Economic vs. Physical Based Metrics for Relative Greenhouse Gas Valuation.
http://www.webmeets.com/files/papers/EAERE/2009/860/Economic%20vs.%20Physical%20Based%20Metrics%20for%20Relative%20Greenhouse%20Gas%20Valuation.pdf. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
21. *Gorecki PK*
A Code of Practice for Grocery Goods Undertakings and An Ombudsman: How To Do A Lot of Harm By Trying To Do A Little Good.
ESRI Working Paper. No. 320, 48 p. (2009.)
Egyeb
22. *Lunn P, Lunn M*
A Computational Theory of Exchange: Willingness to pay, willingness to accept and the endowment effect.
ESRI Working Paper. No. 327, 37 p.. (2009.)
Egyeb
23. * *Mayor K, Lyons S, Duffy D, Tol RSJ*
A Hedonic Analysis of the Value of Parks and Green Spaces in the Dublin Area.
ESRI Working Paper. No. 331, 32 p.. (2009.)
Egyeb
24. *Lunn P, Kelly E*
Accounting for Taste: An Examination of Socioeconomic Gradients in Attendance at Arts Events.
ESRI Working Paper. No. 283, 33 p. (2009.)
Egyeb
25. *Diffney S, Lyons S, Malaguzzi Valeri L*
Advertising to boost energy efficiency: the Power of One campaign and natural gas consumption.
ESRI Working Paper. No. 280, 44 p. (2009.)
Egyeb
26. * *Macagno G, Loureiro M, Nunes PALD, Tol RSJ*
Assessing the impact of biodiversity on tourism flows: A model for tourist behaviour and its policy implications.
ESRI Working Paper. No. 281, 40 p. (2009.)
Egyeb
27. *McGuinness S, Kelly E, O'Connell P, Callan T*
Assessing the Impact of Wage Bargaining and Worker Preferences on the Gender Pay Gap in Ireland Using the National Employment Survey 2003.
ESRI Working Paper. No. 317, 42 p. (2009.)
Egyeb
28 *Isaksen ISA, Granier C, Myhre G, Berntsen TK, Dalsoren SB, Gauss M, Klimont Z, Benestad R, Bousquet P, Collins W, Cox T, Eyring V, Fowler D, Fuzzi S, Jockel P, Laj P, Lohmann U, Maione M, Monks P, Prevot ASH, Raes F, Richter A,*
Rognerud B, Schulz M, Shindell D, Stevenson DS, Storelvmo T, Wang WC, van Weele M, Wild M, Wuebbles D
Atmospheric composition change: Climate–Chemistry interactions.
ATMOS ENVIRON 43: *pp. 5138-5192. (2009)*
Folyoiratcikk
29. *Commins N, Nolan A*
Car Ownership and Mode of Transport to Work in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 310, 47 p. (2009.)
Egyeb
30 *Rypdal K, Rive N, Berntsen T, Fagerli H, Klimont Z, Mideksa TK, Fuglestvedt JS*
Climate and air quality-driven scenarios of ozone and aerosol precursor abatement.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY (ISSN: 1462-9011) 12: *pp. 855-869. (2009)*
Folyoiratcikk
31. * *Tol RSJ*
Climate Feedbacks on the Terrestrial Biosphere and the Economics of Climate Policy: An Application of FUND.
ESRI Working Paper. No. 288, 26 p.. (2009.)
Egyeb
32. * *Commins N, Lyons S, Schiffbauer M, Tol RSJ*
Climate Policy and Corporate Behaviour.
ESRI Working Paper. No. 329, 40 p. (2009.)
Egyeb
33. *Scott S, Watson D*
Cost-benefit Analysis of the Introduction of Weight-based Charges for Domestic Waste ? West Cork's Experience.
ESRI Working Paper. No. 335, 29 p. (2009.)
Egyeb
34. * *Tavoni M, Tol RSJ*
Counting Only the Hits? The Risk of Underestimating the Costs of Stringent Climate Policy.
ESRI Working Paper. No. 324, 22 p. (2009.)
Egyeb
35. *Layte R, Clyne B*
Did the Celtic Tiger Decrease Socio-Economic Differentials in Perinatal Mortality in Ireland?
ESRI Working Paper. No. 312, 38 p.. (2009.)
Egyeb
36. * *Anthoff D, Tol RSJ, Yohe GW*
Discounting for Climate Change.
ESRI Working Paper. No. 276, 35 p. (2009.)
Egyeb
37. *Schiffbauer M, Siedschlag I, Ruane F*
Do Foreign Mergers and Acquisitions Boost Firm Productivity?
ESRI Working Paper. No. 305, 49 p.. (2009.)
Egyeb
38. * *Narita D, Tol RSJ, Anthoff D*
Economic costs of extratropical storms under climate change: An application of FUND.
ESRI Working Paper. No. 274, 29 p. (2009.)
Egyeb
39. *Johansson DJA*
Economics vs. Physical-based Metrics for Relative Greenhouse Gas Valuations.
Working Papers in Economics, No. 363,. University of Gothenburg, Sweden,. ISSN 1403-2473. (2009.)
Egyeb
40. *&*
Econpapers. : Economics at your fingertips.
http://econpapers.repec.org/paper/esrwpaper/wp257.htm. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
41. *Nolan A*
Eligibility for Free Primary Care and Avoidable Hospitalisations in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 296, 32 p. (2009.)
Egyeb
42. *Leahy E, Lyons S*
Energy Use and Appliance Ownership in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 277, 44 p. (2009.)
Egyeb
43. * *Lyons S, Murphy L, Tol RSJ*
Estimating Historical Landfill Quantities to Predict Methane Emissions.

ESRI Working Paper. No. 333, 25 p. (2009.)
Egyeb
44. *Barrett A, Bergin A, Kelly E*
Estimating the Impact of Immigration on Wages in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 318, 39 p. (2009.)
Egyeb
45. *Morgenroth E*
Estimating the Impact of Metro North.
ESRI Working Paper. No. 301, 28 p. (2009.)
Egyeb
46. * *Gorecki PK, Lyons S, Tol RSJ*
EU Climate Change Policy 2013-2020: Thoughts on Property Rights and Market Choices.
ESRI Working Paper. No. 292, 37 p.. (2009.)
Egyeb
47. * *Gorecki PK, Lyons S, Tol RSJ*
EU Climate Change Policy 2013-2020: Using the Clean Development Mechanism More Effectively.
ESRI Working Paper. No. 299, 37 p. (2009.)
Egyeb
48. *Davia M A, McGuinness S, O'Connell PJ*
Exploring International Differences in Rates of Return to Education: Evidence from EU SILC.
ESRI Working Paper. No. 311, 29 p.. (2009.)
Egyeb
49. *Gleeson AM, Ruane F*
Exporting and Ownership Contributions to Irish Manufacturing Productivity Growth.
ESRI Working Paper. No. 297, 41 p. (2009.)
Egyeb
50. *Gerald JF*
Fiscal Policy for Recovery.
ESRI Working Paper. No. 326, 32 p. (2009.)
Egyeb
51. *Manning M, Reisinger A, Bodeker G*
Global Warming Potentials and Alternate Metrics. : NZCCRI Report No: NZCCRI 2009-04
MAF contract No: MAF POL 0809-11160. New Zealand Climate Change Research Centre. (2009.)
Egyeb
52. *&*
Ideas
Publications by members of School of Business. Management and Economics University of Sussex Brighton. United Kingdom. http://ideas.repec.org/d/sbsusuk.html. (2009.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
53. *Barrett A, McGuinness S, O'Brien M, O'Connell P*
Immigrants and Employer-provided Training.
ESRI Working Paper. No. 313, 35 p. (2009.)
Egyeb
54. *Byrne D*
Inclusion or Diversion in Higher Education in the Republic of Ireland?
ESRI Working Paper. No. 304, 27 p.. (2009.)
Egyeb
55. * *Narita D, Tol RSJ, Anthoff D*
International Climate Policy and Regional Welfare Weights.
ESRI Working Paper. No. 332, 31 p.. (2009.)
Egyeb
56. * *de Bruin KC, Dellink RB, Tol RSJ*
International Cooperation on Climate Change Adaptation from an Economic Perspective.
ESRI Working Paper. No. 323, 52 p. (2009.)
Egyeb
57. *Goggin J, Siedschlag J*
International Transmission of Business Cycles Between Ireland and its Trading Partners.
ESRI Working Paper. No. 279, 37 p. (2009.)
Egyeb
58. * *Tol RSJ*
Intra-and Extra-Union Flexibility in Meeting the European Union's Emission Reduction Targets.
ESRI Working Paper. No. 290, 34 p. (2009.)
Egyeb
59. *Plattner GK, Stocker T, Midgley P, Tignor M (Eds)*
IPCC Expert Meeting on the Science of Alternative Metrics.
The Grand Hotel, Oslo, Norway. Meeting Report. 18-20 March 2009. (2009.)
Egyeb
60. *Plattner GK, Stocker T, Midgley P, Tignor M (Eds)*
IPCC Expert Meeting on the Science of Alternative Metrics. Meeting Report.
18-20 March 2009. The Grand Hotel, Oslo, Norway,. IPCC Working Group I, Technical Support Unit, University of Bern, Bern, Switzerland.. ref.: 4997-09/IPCC/WGI. (2009.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
61. *Morgenroth E*
Irish Public Capital Spending in a Recession.
ESRI Working Paper. No. 298, 24 p. (2009.)
Egyeb
62. *Mavromaras K, McGuinness S, O'Leary N, Sloane P, Fok YK*
Job Mismatches and Labour Market Outcomes.
ESRI Working Paper. No. 314, 42 p. (2009.)
Egyeb
63. *McGuinness S, Sloane PJ*
Labour Market Mismatch Among UK Graduates; An Analysis Using REFLEX Data.
ESRI Working Paper. No. 294, 56 p. (2009.)
Egyeb
64. *Curtis J, Lyons S, O'Callaghan-Platt A*
Managing Household Waste in Ireland: Behavioural Parameters and Policy Options.
ESRI Working Paper. No. 295, 45 p. (2009.)
Egyeb
65. *Conefrey T, Gerald JF*
Managing Housing Bubbles in Regional Economies under EMU: Ireland and Spain.
ESRI Working Paper. No. 315, 45 p. (2009.)
Egyeb
66. *Pisati M, Whelan CT, Lucchini M, Maitre B*
Mapping Patterns of Multiple Deprivation Using Self-Organising Maps: An Application to EU-SILC Data for Ireland.
ESRI Working Paper. No. 286, 35 p.. (2009.)
Egyeb
67. *Duffy D*
Measuring House Price Change.
ESRI Working Paper. No. 291, 20 p. (2009.)
Egyeb
68. *Siedschlag J*
Measuring International Technology Spillovers and Progress Towards the European Research Area.
ESRI Working Paper. No. 330, 32 p. (2009.)
Egyeb
69. *Byrne D, McGuinness S*
Mismatch in the Graduate Labour Market Among Immigrants and Second-Generation Ethnic Minority Groups.
ESRI Working Paper. No. 316, 31 p.. (2009.)
Egyeb
70. *Duffy D*
Negative Equity in the Irish Housing Market.
ESRI Working Paper. No. 319, 29 p. (2009.)
Egyeb
71. *Anthoff D*
Optimal Global Dynamic Carbon Taxation.
ESRI Working Paper. No. 278, 31 p. (2009.)
Egyeb
72. *Mavromaras K, McGuinness S, Fok YK*
Overskilling Dynamics and Education Pathways.
ESRI Working Paper. No. 307, 27 p. (2009.)
Egyeb
73. *Legge T, Scott S*
Policy Options to Reduce Ireland's GHG Emissions Instrument choice: the pros and cons of alternative policy instruments.
ESRI Working Paper. No. 284, 66 p. (2009.)
Egyeb
74. * *Jennings A, Lyons S, Tol RSJ*
Price Inflation and Income Distribution.
ESRI Working Paper. No. 308, 19 p.. (2009.)
Egyeb
75. *Barrett A, Rust A*
Projecting the Future Numbers of Migrant Workers in the Health and Social Care Sectors in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 275, 35 p.. (2009.)
Egyeb
76. *Layte R, Maitre B*
The Association Between Income Inequality and Mental Health: Social Cohesion or Social Infrastructure?
ESRI Working Paper. No. 328, 27 p. (2009.)
Egyeb
77. *Bergin A, Conefrey T, Fitz Gerald JD, Kearney I*
The Behaviour of the Irish Economy: Insights from the HERMES macro-economic model.
ESRI Working Paper. No. 287, 39 p.. (2009.)
Egyeb
78. *O'Connell PJ, Byrne D*
The Determinants and Effects of Training at Work: Bringing the Workplace Back In.
ESRI Working Paper. No. 289, 37 p. (2009.)
Egyeb
79. * *Brandera LM, Rehdanz K, Tol RSJ, van Beukering PJH*
The Economic Impact of Ocean Acidification on Coral Reefs.

ESRI Working Paper. No. 282, 33 p. (2009.)
Egyeb
80. * *Bohringer C, Rutherford TF, Tol RSJ*
The EU 20/20/2020 targets: an overview of the EMF22 assessment.
ESRI Working Paper. No. 325, 33 p. (2009.)
Egyeb
81. * *Tol RSJ*
The Feasibility of Low Concentration Targets: An Application of FUND.
ESRI Working Paper. No. 285, 36 p. (2009.)
Egyeb
82. *Lunn P*
The Games We Used to Play An Application of Survival Analysis to the Sporting Life-course.
ESRI Working Paper. No. 272, 34 p. (2009.)
Egyeb
83. *Devitt C, Diffney S, Gerald JF, Lyons S, Malaguzzi Valeri L*
The Likely Economic Impact of Increasing Investment in Wind on the Island of Ireland.
ESRI Working Paper. No. 334, 35 p. (2009.)
Egyeb
84. *Conefrey T, Fitz Gerald JD*
The Macro-Economic Impact of Changing the Rate of Corporation Tax.
ESRI Working Paper. No. 273, 38 p.. (2009.)
Egyeb
85. *Kelly E, McGuinness S, O'Connell P*
The Public-Private Sector Pay Gap in Ireland: What Lies Beneath?
ESRI Working Paper. No. 321, 54 p. (2009.)
Egyeb
86. * *Tol RSJ, Commins N, Crilly N, Lyons S, Morgenroth E*
Towards Regional Environmental Accounts for Ireland.
ESRI Working Paper. No. 293, 44 p. (2009.)
Egyeb
87. *Whelan CT, Lucchini M, Pisati M, Maitre B*
Understanding the Socio-Economic Distribution and Consequences of Patterns of Multiple Deprivation: An Application of Self-Organising Maps.
ESRI Working Paper. No. 302, 40 p. (2009.)
Egyeb
88. *Whelan CT, Maitre B*
Welfare Regime and Social Class Variation in Poverty and Economic Vulnerability in Europe: An Analysis of EU-SILC.
ESRI Working Paper. No. 303, 40 p. (2009.)
Egyeb
89. *Siedschlag J, Smith D, Turcu C, Zhang X*
What Determines the Attractiveness of the European Union to the Location of R&D Multinational Firms?
ESRI Working Paper. No. 306, 31 p. (2009.)
Egyeb
90. *Siedschlag J, Zhang X, Smith D*
What Determines the Location Choice of Multinational Firms in the ICT Sector?
ESRI Working Paper. No. 336, 37 p. (2009.)
Egyeb
91. *Callan T, Keane C, Walsh JR*
What Role for Property Taxes in Ireland?
ESRI Working Paper. No. 322, 36 p. (2009.)
Egyeb
92. *O'Connell PJ, McGuinness S, Kelly E*
A Statistical Profiling Model of Long-Term Unemployment Risk in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 345, 29 p. (2010.)
Egyeb
93. * *Leahy E, Lyons S, Tol RSJ*
An Estimate of the Number of Vegetarians in the World.
No. 340, 44 p. ESRI Working Paper. (2010.)
Egyeb
94. * *Leahy E, Tol RSJ*
An Estimate of the Value of Lost Load for Ireland.
ESRI Working Paper. No. 357, 31 p. (2010.)
Egyeb
95. * *Devitt C, Tol RSJ*
Civil War, Climate Change and Development: A Scenario Study for Sub-Saharan Africa.
ESRI Working Paper. No. 351, 54 p. (2010.)
Egyeb
96. * *Anthoff D, Tol RSJ*
Climate Policy under Fat-Tailed Risk: An Application of FUND.
ESRI Working Paper. No. 348, 37 p.. (2010.)
Egyeb
97. *Haller SA, Murphy L*
Corporate Expenditure on Environmental Protection.
ESRI Working Paper. No. 347, 36 p. (2010.)
Egyeb
98. * *Mayor K, Lyons S, Tol RSJ*
Designing a property tax without property values: Analysis in the case of Ireland.
ESRI Working Paper. No. 352, 76 p. (2010.)
Egyeb
99. * *Leahy E, Lyons S, Tol RSJ*
Determinants of Vegetarianism and Partial Vegetarianism in the United Kingdom.
ESRI Working Paper. No. 360, 43 p. (2010.)
Egyeb
100. *Swinand G, O'Toole C, Lyons S*
Estimating the Impact of Access Conditions on Service Quality in Post.
ESRI Working Paper. No. 343, 51 p. (2010.)
Egyeb
101. *Davia MA, McGuinness S, O'Connell PJ*
Explaining International Differences in Rates of Overeducation in Europe.
ESRI Working Paper. No. 365, 38 p.. (2010.)
Egyeb
102. *Bargain O, Gonzalez L, Keane C, Ozcan B*
Female Labour Supply and Divorce: New Evidence from Ireland.
ESRI Working Paper. No. 346, 45 p.. (2010.)
Egyeb
103. *O'Connell PJ, Joyce C*
International Migration in Ireland, 2009.
ESRI Working Paper. No. 339, 41 p. (2010.)
Egyeb
104. *Andrews P, Gorecki PK*
Market Regulation and Competition; Law in Conflict: A View from Ireland, Implications of the Panda Judgment.
ESRI Working Paper. No. 353, 27 p. (2010.)
Egyeb
105. * *Leahy E, Lyons S, Tol RSJ*
National Determinants of Vegetarianism.
ESRI Working Paper. No. 341, 42 p. (2010.)
Egyeb
106. * *Gorecki PK, Lyons S, Tol RSJ*
Public Policy Towards the Sale of State Assets in Troubled Times: Lessons from the Irish Experience.
ESRI Working Paper. No. 356, 38 p. (2010.)
Egyeb
107 *Boucher O*
Quel role pour les reductions d'emission de methane dans la lutte contrele changement climatique?
METEOROLOGIE (ISSN: 0026-1181) 68: *pp. 35-40. (2010)*
Folyoiratcikk
108. * *Tol RSJ*
Regulating Knowledge Monopolies: The Case of the IPCC.
ESRI Working Paper. No. 350, 33 p. (2010.)
Egyeb
109. *Ruane F*
Research and Policy Making.
ESRI Working Paper. No. 354, 37 p. (2010.)
Egyeb
110. *Barrett A, Goggin J*
Returning to the Question of a Wage Premium for Returning Migrants.
ESRI Working Paper. No. 337, 32 p.. (2010.)
Egyeb
111. * *Leahy E, Lyons S, Tol RSJ*
The Distributional Effects of Value Added Tax in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 366, 37 p.. (2010.)
Egyeb
112. *Callan T, Nolan B, Walsh J*
The Economic Crisis, Public Sector Pay, and the Income Distribution.
ESRI Working Paper. No. 344, 33 p. (2010.)
Egyeb
113. *Siedschlag J, Zhang X, Cahill B*
The Effects of the Internationalisation of Firms on Innovation and Productivity.
ESRI Working Paper. No. 363, 32 p. (2010.)
Egyeb
114. *Siedschlag I, Zhang XH, Cahill B*
The Effects of the Internationalisation of Firms on Innovation and Productivity.
ESRI Working Paper. No. 363, 56 p. (2010.)
Egyeb
115. *Lunn P, Duffy D*
The Euro Through the Looking-Glass Perceived Inflation Following the 2002 Currency Changeover.
ESRI Working Paper. No. 338, 44 p. (2010.)

Egyeb
116. * *Hennessy H, Tol RSJ*
The Impact of Climate Policy on Private Car Ownership in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 342, 48 p.. (2010.)
Egyeb
117. *Barrett A, Kelly E*
The Impact of Ireland's Recession on the Labour Market Outcomes of its Immigrants.
ESRI Working Paper. No. 355, 42 p. (2010.)
Egyeb
118. * *Hennessy H, Tol RSJ*
The Impact of Tax Reform on New Car Purchases in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 349, 44 p.. (2010.)
Egyeb
119. * *Tol RSJ*
The Research Output of Business Schools and Business Scholars in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 364, 38 p. (2010.)
Egyeb
120. *Lyons S*
Timing and Determinants of Local Residential Broadband Adoption: Evidence from Ireland.
ESRI Working Paper. No. 361, 28 p. (2010.)
Egyeb
121. *McCoy S, Byrne D, Banks J*
Too much of a good thing? Gender, 'Concerted cultivation' and unequal achievement in primary education.
ESRI Working Paper. No. 362, 53 p.. (2010.)
Egyeb
122. *Ruane F*
Towards a better and sustainable health care system – resource allocation and financing issues for Ireland.
ESRI Working Paper. No. 358, 41 p. (2010.)
Egyeb
123 *Fuglestvedt JS, Shine KP, Berntsen T, Cook J, Lee DS, Stenke A, Skeie RB, Velders GJM, Waitz IA*
Transport impacts on atmosphere and climate: Metrics.
ATMOS ENVIRON 44: *pp. 4648-4674. (2010)*
Folyoiratcikk
124. * *Tol RSJ*
A Cost-Benefit Analysis of the EU 20/20/2020 Package
ESRI Working Paper. No. 367, 38 p. (2011.)
Egyeb
125. *Dallara Schwartz E*
Aircraft design for reduced climate impact.
158 p. 2011.
Link(ek): Teljes dokumentum
Stanford University
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
126. *Schwartz Dallara E*
Aircraft design for reduced climate impact.
Temavezető(k): Kroo I. Benyujtas eve: 2010. Vedes eve: 2011.
174 p. 2011.
A dissertation submitted to the Department of Aeronautics and Astronautics and the Committee on Graduate Studies, Stanford University http://purl.stanford.edu/yf499mg3300
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
127 *Peters GP, Aamaas B, Lund MT, Solli Ch, Fuglestvedt JS*
Alternative "Global Warming" Metrics in Life Cycle Assessment: A Case Study with Existing Transportation Data.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY (ISSN: 0013-936X) 45: (20) *pp. 8633-8641. (2011)*
Folyoiratcikk
128. * *Leahy E, Lyons S, Tol RSJ*
Determinants of Vegetarianism and Partial Vegetarianism in Ireland.
ESRI Working Paper. No. 369, 34 p. (2011.)
Egyeb
129. *Dahlmann K*
Eine Methode zur effizienten Bewertung von Masnahmen zur Klimaoptimierung des Luftverkehrs.: &
Temavezető(k): Sausen R. Benyujtas eve: 2011. Vedes eve: 2011.
143 p. 2011.
Dissertation an der Fakultat fur Physik der Ludwig- Maximilians- Universitat, Munchen. http://edoc.ub.uni-muenchen.de/14199/1/Dahlmann_Katrin.pdf
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
130 *Dorbian CS, Wolfe PJ, Waitz IA*
Estimating the climate and air quality benefits of aviation fuel and emissions reductions.
ATMOS ENVIRON 45: *pp. 2750-2759. (2011)*
Folyoiratcikk
131 *Dallara ES, Kroo IM, Waitz IA*
Metric for Comparing Lifetime average Climate Impact of Aircraft.
AIAA JOURNAL (ISSN: 0001-1452) 49: (8) *pp. 1600-1613. (2011)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
132. * *Tol RSJ*
Modified Ramsey Discounting for Climate Change
ESRI Working Paper. No. 368. 39 p. (2011.)
Egyeb
133. *Dalton M, Fuchs R, Gmeiner K, Jiang LW, Melnikov N, O'Neill B, Pachauri S, Scherbov K, Tanaka K, Zigova K*
Population and Climate Change. Demography, Energy and Emissions.
Science for Global Insight. IIASA. (2011.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
134. *&*
Review on Waldhoff S; Anthoff D; Rose S; Tol RSJ 2011: The Marginal Damage Costs of Different Greenhouse Gases: An Application of FUND.
Discussion Paper, (October 14, 2011, Economics). No. 2011-43. November 11, 2011. http://www.economics-ejournal.org/economics/discussionpapers/2011-43. (2011.)
Egyeb /Nem besorolt /Tudomanyos
135. * *Tol RSJ*
Shapley Values for Assessing Research Production and Impact of Schools and Scholars.
ESRI Working Paper. No. 370, 36 p. (2011.)
Egyeb
136. * *Gorecki PK, Tol RSJ*
The climate change response bill 2010: an assessment.
ESRI Working Paper. No. 371, 33 p. (2011.)
Egyeb
137 *Azar C, Johansson DJA*
Valuing the non-CO2 climate impacts of aviation.
CLIMATIC CHANGE (ISSN: 0165-0009) &: (&) *(2011)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk
138. *Deuber O, Luderer G, Edenhofer O*
A conceptual framework for climate metrics.
In: Sausen R, Unterstrasser S, Blum A (szerk.) Proceedings of the 3rd International Conference on Transport, Atmosphere and Climate (TAC-3).. Prien, Nemetorszag: 2012.06.25-2012.06.28. Prien: Deutsches Zentrum fur Luft- und Raumfahrt, (2012.), *pp. 172-177* . ISSN: 1434-8454
ISRN DLR-FB- 2012-17, Forschungsbericht 2012-17, 273 p.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
139. *Wolfe PJ*
Aviation environmental policy effects on national- and regionalscale air quality, noise, and climate impacts.
Laboratory for Aviation and Environment. Massachusetts Institute of Technology. Report, 140 p. No: LAE-2012-001-T, Website: LAE.MIT.EDU. (2012.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
140 *Boucher O*
Comparison of physically- and economically-based CO2-equivalences for methane.
EARTH SYSTEM DYNAMICS (ISSN: 2190-4979) 3: *pp. 49-61. (2012)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk
141. *Dorner Z, McDonald H, Kerr S*
DRAFT – Methane and the implications for New Zealand farmers of international climate change policy including metrics : Motu Economic and Public Policy Research
Wellington New Zealand. 33 p. (2012.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
142 *Johansson DJA*
Economics- and physical-based metrics for comparing greenhouse gases.
CLIMATIC CHANGE (ISSN: 0165-0009) 110: (123) *p. 141. (2012)*
Folyoiratcikk
143. *Dorner Z, McDonald H, Kerr S*
Methane and the implications for New Zealand farmers of international climate change policy including metrics.
Motu Economic and Public Policy Research. Manuscript. 29 p. (2012.)
Egyeb
144 *Lauder AR, Enting IG, Carter JO, Clisby N, Cowie AL, Henry BK, Raupach MR*
Offsetting methane emissions — An alternative to emission equivalence metrics.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL (ISSN: 1750-5836) 12: *pp. 419-429. (2012)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
145 *Henderson-Sellers A, McGuffie K*
Henderson-Sellers A, McGuffie K (szerk.)
The Future of the World's Climate: A Modelling Perspective.
Amsterdam: Elsevier, 2012.
650 p. (ISBN 978-0-13-386917-3)
Konyv
146 *Otto A, Todd BJ, Bowerman N, Frame DJ, Allen MR*
Climate system properties determining the social cost of carbon.
ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS (ISSN: 1748-9326) 8: (024032) *pp. 1-6. (2013)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
147. *Wood J*
Confronting the abatement paradox integrating aerosol cooling within climate change mitigation policy.

Temavezető(k): Jennings P; McHugh A. Benyujtas eve: 2012. Vedes eve: 2013.
336 p. 2013.
Thesis for the degree of Doctor of Philosophy, Murdoch University, Discipline of Physics and Energy Studies, School of Engineering and Information Technology
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
148 *Cherubini F, Bright RM, Stromman A H*
Global climate impacts of forest bioenergy: what, when and how to measure?
ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS (ISSN: 1748-9326) 8(1):014049: (8(1):014049) *pp. &-&. (2013)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
149 *Deuber O, Luderer G, Edenhofer O*
Physico-economic evaluation of climate metrics: A conceptual framework.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY (ISSN: 1462-9011) 29: *pp. 37-45. (2013)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
150 *de Wit HA, Bryn A, Hofgaard A, Karstensen J, Kvalevag MM, Peters GP*
Climate warming feedback from mountain birch forest expansion: reduced albedo dominates carbon uptake.
GLOBAL CHANGE BIOLOGY (ISSN: 1354-1013) 20: (7) *pp. 2344-2355. (2014)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
151 *Plevin RJ, Delucchi MA, Creutzig F*
Using Attributional Life Cycle Assessment to Estimate Climate-Change Mitigation Benefits Misleads Policy Makers.
JOURNAL OF INDUSTRIAL ECOLOGY (ISSN: 1088-1980) 18: (1) *pp. 73-83. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

131. Unger J , Makra L
Az eghajlati elemek időbeli es terbeli valtozasai Magyarorszagon – parolgas, legnedvesseg, kod, felhőzet.
pp. 1-28.
http://www2.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/pdf/moeghajl04.pdf (2008)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *Sule BP*
A napelemes ontozőrendszerek alkalmazasanak lehetősegei Magyarorszagon.
60 p.
Debreceni Egyetem,. Agrar- es Gazdalkodastudomanyok Centruma,. Mezőgazdasagi, Elelmiszertudomanyi es Kornyezetgazdalkodasi Kar,. Viz- es Kornyezetgazdalkodasi Tanszek. (2010.)
Egyeb /Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat /Tudomanyos

2007

132. Eotvos T , Makra L
Chemical and biological air pollutants, as parameters of complex air quality indices.
ACTA GEOGRAPHICA DEBRECINA LANDSCAPE AND ENVIRONMENT 1:(1) pp. 16-23. (2007)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 5 Osszesen: 5
1. *&*
Academic Journals Database. : Disseminating quality controlled scientific knowledge.
http://journaldatabase.org/database/search.html?search_type=Articles&search_inp=air%20quality. Search Articles for "air quality". (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2007.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3. *&*
Microsoft Academic Search
http://65.54.113.26/Publication/14330780. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. *&*
WORLDWIDESCIENCE.ORG
http://worldwidescience.org/topicpages/q/quality+air+pollution.html. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. *Szegedi S*
A varosi hősziget vizsgalata Debrecenben es jellegzetes meretű hajdusagi telepuleseken.
92 p. 2008.
Debreceni Egyetem, Termeszettudomanyi es Technologiai Kar, Meteorologiai Tanszek
Disszertacio /Habilitacios anyag /Tudomanyos

133. Juhos I , Makra L
Linear and Non-linear Schemes in The Prediction of Urban NO and NO2 Concentrations
EPIDEMIOLOGY 18:(5) p. S8. 1 p. (2007)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos

134. Makra L , Juhasz M , Mika J , Bartzokas A , Beczi R , Sumeghy Z
Relationship between the Peczely's large-scale weather types and airborne pollen grain concentrations for Szeged, Hungary
GRANA 46:(1) pp. 43-56. (2007)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 11 Függő idező: 4 Osszesen: 15
1. *&*
ALLERGOME. : The Platform for Allergen Knowledge.
http://www.allergome.org/script/bibliography.php?id_bib=9404. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2 * *Eotvos T, Makra L*
Chemical and biological air pollutants, as parameters of complex air quality indices.
ACTA GEOGRAPHICA DEBRECINA LANDSCAPE AND ENVIRONMENT (ISSN: 1789-4921) 1: (1) *pp. 16-23. (2007)*
Folyoiratcikk
3 *Eotvos T*
Description of the effects of chemical and biological air pollutants by means of air quality indeces.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 179-185. (2007)*
Folyoiratcikk
4. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2007.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
5. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6. *&*
Microsoft Academic Search
http://65.54.113.26/Publication/14330780. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. *&*
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Sumeghy Z*
Relationship between the Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Southern Hungary.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN (ISSN: 1018-4619) 16: (6) *pp. 660-673. (2007)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
9 * *Makra L, Tombacz Sz, Balint B, Sumeghy Z, Santa T, Hirsch T*
Influences of meteorological parameters and biological and chemical air pollutants to the incidence of asthma and rhinitis.
CLIMATE RESEARCH (ISSN: 0936-577X) 37: (1) *pp. 99-119. (2008)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
10 *Teran L, Haselbarth-Lopez MMM, Quiroz-Garcia DL*
Allergy, pollen and the environment.
GACETA MEDICA DE MEXICO (ISSN: 0016-3813) 145: (3) *pp. 215-222. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
11 *Celenk S, Canitez Y, Bicakci A, Sapan N, Mayer H*
An aerobiological study on pollen grains in the atmosphere of North-West Turkey.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT (ISSN: 0167-6369) 158: (1-4) *pp. 365-380. (2009)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
12. *Alekszandrovna NE*
Szosztav i dinamika pilcevovo szpektra vozdusnoj szredi g. Petrozavodszka.: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2008. Vedes eve: 2009.
2009.
Tema disszertacii i avoreferata po VAK 03.00.16, kandidat biologicseszkih nauk; naucsnaja elektronnaja biblioteka, biologicseszkie nauki, Ekologija; Naucsnaja biblioteka disszertacii i avtoreferatov disserCat, http://www.dissercat.com/content

/sostav-i-dinamika-pyltsevogo-spektra-vozdushnoi-sredy-g-petrozavodska#ixzz2pVuXj4cj
Disszertacio /Kandidatus /Tudomanyos
13 * Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) pp. 5-47.
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
14 Oh IB, Kim YO, Choi KR, Lee JH
Relationship between Pollen Concentration and Meteorological Condition in an Urban Area.
Journal of Korean Society for Atmospheric Environment (ISSN: 1598-7132) 29: (6) pp. 780-788. (2013)
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
15 Song SK, Han SB, Kim SW
Analysis of Meteorological Characteristics related to Changes in Atmospheric Environment on Jeju Island during 2010-2012.
Journal of Environmental Science International (ISSN: 1225-4517) 23: (11) pp. 1889-1907. (2014)
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
135. Makra L , Mika J , Bartzokas A , Sumeghy Z
Relationship between the Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Southern Hungary
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN 16:(6) pp. 660-673. (2007)
Link(ek): WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 7 Fuggő idező: 3 Osszesen: 10
1. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2007.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. &
&
18 p.
Archive of SID. http://www.sid.ir/fa/VEWSSID/J_pdf/4007513900603.pdf. (2008.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
4. Cahynova M
Some methods for the detection of links between climatic trends and changes in atnospheric circulation.
In: & (szerk.) COST733 WG4 Meeting. (&) Ioannina, Gorogorszag: 2008.05.09-2008.05.10. Ioannina: &, (2008.) , pp. & . Paper &. (&)
Egyeb konferenciakozlemeny
5 * Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) pp. 5-47.
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
6 Meszaros R, Leelőss A, Vincze Cs, Szűcs M, Kovacs T, Lagzi I
Estimation of the dispersion of an accidental release of radionuclides and toxic materials based on weather type classification.
THEOR APPL CLIMATOL 107: (3-4) pp. 375-387. (2011)
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
7 * Makra L, Mika J, Szentpeteri M, Unger J
Nagyvarosaink legszennyezettsege es hősziget-hatasa a klimavaltozas tukreben.
A FOLDRAJZ TANITASA 19: (1) pp. 3-13. (2011)
Folyoiratcikk
8 * Mika J
A globalis klimavaltozas es a varosi hősziget osszefuggesei.
In: & (szerk.) : Fenntarthato fejlődes, Elhető regio, Elheto telepulesi taj.. Budapest: Budapesti Corvinus Egyetem, 2012. (ISBN 978-963-503-504-5) pp. 139-155.
„ Tudomannyal es oktatassal a kozjoert" kutatasi projekt 1. alprojekt kutatasi eredmenyeinek publikacioi. Keszult es megjelent a TAMOP 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0005 projekt tamogatasaval.
Konyvreszlet
9 Saadatabadi AR, Mohammadian L, Vazifeh A
Controls on air pollution over a semi-enclosed basin, Tehran: A synoptic climatological approach.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (ISSN: 0360-1307) A4: pp. 501-510. (2012)
Folyoiratcikk
10 Beck C, Weitnauer C, Jacobeit J
Downscaling of monthly PM10 indices at different sites in Bavaria (Germany) based on circulation type classifications.
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH (ISSN: 1309-1042) 5: pp. 741-752. (2014)
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
136. Makra L , Palfi S , Gal A , Biro L
Long Distance Transport of Ragweed Pollen to Southern Hungary
EPIDEMIOLOGY 18:(5) p. S8. 1 p. (2007)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 5 Osszesen: 5
1. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. &
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. &
peekyou
http://www.peekyou.com/_makra. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. Jacques L, Goudreau S, Plante C, Fournier M, Thivierge RL
Prevalence des manifestations allergiques associees a l'herbe a poux chez les enfants de l'ile de Montreal. : Une realisation du secteur Environnement urbain et sante Direction de sante publique.
Agence de la sante et des services sociaux de Montreal, Direction de sante publique. Agence de la sante et des services sociaux de Montreal. Depot legal - Bibliotheque et Archives nationales du Quebec, 2008. Depot legal - Bibliotheque et Archives Canada, 2008. (2008.)
48 p. ISBN 978-2-89494-746-3
Egyeb
5. Oroszi VGy
Hullamter-fejldes vizsgalata a Maros magyarorszagi szakaszan.
135 p. 2009.
Foldtudomanyok Doktori Iskola, Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, SZTE TTIK, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
137. Makra L , Kővago T , Olivie D
CO2 and solar perturbation induced surface temperature time series characteristics for the Earth.
In: EU-6, Quantify Project, Annual Meeting . Konferencia helye, ideje: Mainz , Nemetorszag , 2007.02.26 -2007.03.02. Mainz: pp. 22-35.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
138. Makra L , Nemeth A , Vitanyi B
A Harangod, a Taktakoz, a Bodrogkoz es a Zempleni-hegyseg eghajlati viszonyainak osszehasonlitasa.
In: Frisnyak Sandor , Gal Andras (szerk.)
Szerencs, Del-Zemplen kozpontja: A IV. Tajfoldrajzi Konferencia előadasai, Szerencs, 2007 aprilis 19-20 . Konferencia helye, ideje: Szerencs , Magyarorszag , 2007.04.19 -2007.04.21.
Nyiregyhaza:
Nyiregyhazi Főiskola Turizmus es Foldrajztudomanyi Intezete - Szerencsi Bocskai Istvan Gimnazium, 2007. pp. 153-161.
(ISBN:978-963-7336-61-4)
Befoglalo mű link(ek): OSZK, Teljes dokumentum
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Fuggő idező: 1 Osszesen: 3
1. * Vitanyi B, Gal A, Makra L
A tokaji bor mennyisegi es minősegi jellemzőinek alakulasa az elmult 100 evben, kapcsolatuk az eghajlati valtozokkal.
In: 1. Szőlő es Klima Konferencia. Kőszeg, Magyarorszag: 2009.04.24-2009.04.25. Kőszeg: (2009.) , pp. 5-6 .
Abstracts
Egyeb konferenciakozlemeny
2 Speder F
Delimination of the Szerencs-hilly country and the Harangod region, and the latter's geographical conditions.
ACTA UNIVERSITATIS SAPIENTIAE AGRICULTURE AND ENVIRONMENT (ISSN: 2065-748X) 1: pp. 123-129. (2009)
Folyoiratcikk
3. Boldogh S, Zsolyomi T, Farkas T, Fasimon J, Krajnyak C, Barati S, Barati B, Demeter Z, Farkas E, Farkas R, Farkas T, Felhazi L, Gyulai P, Huber A, Hudak K, Kiss J, Mizsei E, Speder F, Toth V, Visnyovszky T, Virok V, Zsolyomi T
A Tallyai Patocs-hegy es Sator-hegy (HUBN20074) kiemelt jelentősegű termeszetmegőrzesi terulet fenntartasi tervenek tervezete.
„Europai Mezőgazdasagi Videkfejlesztesi Alap: a videki teruletekbe beruhazo Europa", Zold Akcio Egyesulet, NATURA 2000,. Josvafő, 2013. december 9.. http://anp.nemzetipark.gov.hu/_user/browser/File/Natura2000_fenntartasi_tervek/fenntartasi_tervek/HUBN20074terv_tervezet.pdf. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
139. Makra L , Palfi S
Region beluli es nagy tavolsagu parlagfű pollen transzport Del-Magyarorszag tersegeben
In: Szőcs H , Mesterhazy B (szerk.)
Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 6. Nemzetkozi Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2007.05.19 Szombathely: Berzsenyi Daniel
Főiskola Művelődestudomanyi es Kommunikacio Tanszek, 2007. pp. 16-21.
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos

140. Makra L , Kővago T , Olivie D
Surface temperature time series characteristics for the terrestrial surfaces (continents) of the Earth, in relation to CO2 perturbations.
In: Toth Tamas , Birone Kircsi Andrea (szerk.)
Kedvező szellel Kunhegyestől Debrecenig: Tiszteletkotet Dr. Tar Karoly 60. szuletesnapjara . Debrecen: Magyar Szelenergia Tarsasag, 2007. pp. 207-215.
(ISBN:978-963-06-3342-0)
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
141. Makra L , Kővago T , Olivie D
Global surface temperature time series characteristics for the Earth, in relation to CO2 perturbations.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 40-41: pp. 59-67. (2007)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
142. Makra L , Palfi S
Intra-regional and long range ragweed pollen transport over Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 40-41: pp. 69-77. (2007)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 14 Osszesen: 14
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2007.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *Szegedi S*
A varosi hősziget vizsgalata Debrecenben es jellegzetes meretű hajdusagi telepuleseken.
92 p. 2008.
Debreceni Egyetem, Termeszettudomanyi es Technologiai Kar, Meteorologiai Tanszek
Disszertacio /Habilitacios anyag /Tudomanyos
3. *Balazs B*
Az atlagos varosi hisziget teruleti szerkezetenek modellezese es a modell kiterjesztese.
112 p. 2008.
SZTE, TTIK Foldtudomanyi Doktori Iskola, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
4. *Zink K*
Modellierung der Ausbreitung von Ambrosiapollen mit COSMO-ART.: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2009. Vedes eve: 2009.
89 p. 2009.
Institut Fur Meteorologie und Klimaforschung, Universitat Karlsruhe (Th) / Forschungszentrum Karlsruhe, http://www.imk-tro.kit.edu/download/Diplomarbeit_Zink.pdf
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
5. *Alekszandrovna NE*
Szosztav i dinamika pilcevovo szpektra vozdusnoj szredi g. Petrozavodszka.: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2008. Vedes eve: 2009.
2009.
Tema disszertacii i avoreferata po VAK 03.00.16, kandidat biologicseszkih nauk; naucsnaja elektronnaja biblioteka, biologicseszkie nauki, Ekologija; Naucsnaja biblioteka disszertacii i avtoreferatov disserCat, http://www.dissercat.com/content
/sostav-i-dinamika-pylтsevogo-spektra-vozdushnoi-sredy-g-petrozavodska#ixzz2pVuXj4cj
Disszertacio /Kandidatus /Tudomanyos
6 *Dai L, Weng CY*
A survey on pollen dispersal in the western Pacific Ocean and its paleoclimatological significance as a proxy for variation of the Asian winter monsoon.
SCIENCE CHINA EARTH SCIENCES (ISSN: 1674-7313) 54: *pp. 249-258. (2011)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
7 *Zink K, Vogel H, Vogel B, Magyar D, Kottmeier C*
Modeling the dispersion of Ambrosia artemisiifolia L. pollen with the model system COSMO-ART.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 56: *pp. 669-680. (2012)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk
8. *Nosova MB, Severova EE, Kosenko JaV, Volkova OA*
Reconstruction of holocene vegetation dynamics: long-distance transport and its significance for interpretation of pollen spectra.
In: Materiali Konferencii Priurocsennoj k 80-letiju szo dnja Rozsdenija Vadima Nikolevicsa Tihomorova (1932-1997).. Moszkva, Oroszorszag: 2012-2012. Moszkva: (2012.) , *pp. 144-148* .
In: Moszkovszkij Goszudarsztvennij Universzitet imeni M.V. Lomonoszova, Biologicseszkij Fakultet, Moszkovszkoe Obsesztvo Iszpitatelej Prirodi Moszkovszkoe Otdelenie Ruszkovo Botanicseszkovo Obsesztva. Biogeografija: Metodologija,
Regionelnij i Metodologicseszkij Aszpekti.
Egyeb konferenciakozlemeny
9. *Miguel RI*
Source areas and atmodpheric transport processes of chemical compounds and pollen in the NE Iberian Peninsula and the Canary Islands.
145 p. 2012.
Programa de Doctorat en Diversitat i Funcio D'Ecosistemes Mediterranis Departament de Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia, Universitat Autonoma de Barcelona, Spain
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
10 *Sofiev M, Belmonte J, Gehrig R, Izquierdo R, Smith M, Dahl A, Siljamo P*
Airborne Pollen Transport.
In: Sofiev M, Bergmann KC (szerk.) : Allergenic Pollen.. Heidelberg; London; New York: Springer, 2013. (ISBN 978-94-007-4880-4) *pp. 127-159.*
Link(ek): DOI
Konyvreszlet
11 *Smith M, Cecchi L, Skjoth CA, Karrer G, Šikoparija B*
Common ragweed: A threat to environmental health in Europe.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL (ISSN: 0160-4120) 61: *pp. 115-126. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
12 *Dahl A, Galan C, Hajkova L, Pauling A, Sikoparija B, Smith M, Vokou D*
The onset, course and intensity of the pollen season.
In: Sofiev M, Bergmann KC (szerk.) : Allergenic Pollen.. Heidelberg; London; New York: Springer, 2013. (ISBN 978-94-007-4880-4) *pp. 29-70.*
Link(ek): DOI
Konyvreszlet
13. *&*
&
Citările lucrărilor publicate in reviste ISI cu factor de impact >0,. ISI cu factor de impact=0, ISI Proccedings, vol.conferințe, Arts&Humanities, BDI, B+, alte reviste;. http://www.chimie.uvt.ro/uploads/files/15_%20Citari%20Carti%20Reviste-BC-modif22febr.pdf. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
14 *Luo CX, Chen MH, Xiang R, Liu JG, Zhang LL, Lu J*
Comparison of modern pollen distribution between the northern and southern parts of the South China Sea.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 59: (4) *pp. 397-415. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
143. Makra L , Sumeghy Z
Objective analysis and ranking of Hungarian cities, with different classification techniques, Part 1.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 40-41: pp. 79-89. (2007)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 5 Függő idező: 1 Osszesen: 6
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2007.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *Zanda A, Korner C, Giannotti F, May M*
Clustering of German municipalities based on mobility characteristics:: An overview of results. Geographic Information Systems.
In: 16th ACM SIGSPATIAL International Conference on Advances in Geographic Information Systems. Irvine, Amerikai Egyesult Allamok: 2008.04.18-2008.04.21. Irvine: ACM, New York, NY, (2008.) , pp. Paper 69. ISBN: 978-1-60558-323-5 (ACM, New York, NY)
Egyeb konferenciakozlemeny
3 * *Makra L, Sumeghy Z*
Magyarorszagi varosok es megyek osztalyozasa infrastrukturalis es kornyezeti indikatorok alapjan.
FOLDRAJZI KOZLEMENYEK (ISSN: 0015-5411) 134: (2) *pp. 203-215. (2010)*
Folyoiratcikk
4 *Lloyd-Hughes B*
A spatio-temporal structure-based approach to drought characterisation.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY (ISSN: 0899-8418) 32: (3) *pp. 406-418. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
5 *Heikkila E, Xu Y*
Seven Prototypical Chinese Cities.
URBAN STUDIES (ISSN: 0042-0980) &: (&) *Paper doi:10.1177/0042098013492231. (2013)*
Folyoiratcikk
6 *Morar T, Radoslav R, Spiridon LC, Păcurar L*
Assessing pedestrian accessibility to green space using GIS.
TRANSILVANIAN REVIEW OF ADMINISTRATIVE SCIENCES (ISSN: 1842-2845) 42: *pp. 116-139. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
144. Makra L , Sumeghy Z
Objective analysis and ranking of Hungarian cities, with different classification techniques, Part 2.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 40-41: pp. 91-100. (2007)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2007.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *Zanda A, Korner C, Giannotti F, May M*
Clustering of German municipalities based on mobility characteristics: An overview of results.: Geographic Information Systems.
In: 16th ACM SIGSPATIAL International Conference on Advances in Geographic Information Systems. Irvine, Amerikai Egyesult Allamok: 2008.04.21-2008.04.23. Irvine: ACM, New York, NY, (2008.) , pp. Paper 69. ISBN: 978-1-60558-323-5 (ACM, New York, NY)
Proceedings,
Egyeb konferenciakozlemeny
145. Makra L , Juhasz M , Borsos E , Beczi R

Legszennyezettseg-kutatasok Szegeden
In: Mezősi G (szerk.)
Varosokologia . 173 p.
Szeged: JATEPress, 2007. pp. 67-81.
(Foldrajzi Tanulmanyok; 1.)
(ISBN:978 963 482 841 9)
Befoglalo mű link(ek): autopszia, Egyeb URL
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. *Puskas I, Farsang A*
A szegedi talajok tipizalasa a nemzetkozi talajosztalyozasi rendszer alapjan
In: 4. Magyar Foldrajzi Konferencia. Debrecen, Magyarorszag: 2008.11.14 (2008.), *pp. 18-24*. ISBN: 978-963-06-6004-4 (Debreceni Egyetem)
Egyeb konferenciakozlemeny
2 *Puskas I, Farsang A*
Varosaink talajai
FOLDRAJZI KOZLEMENYEK (ISSN: 0015-5411) 132: (1) *pp. 71-82. (2008)*
Folyoiratcikk
146. Rozsavolgyi K , Geiger J , Makra L
Complex climatic and energetic modelling of wind field for Hungary.
In: Maghiar T , Bondor K , Vladu E (szerk.)
Cooperation in utilizing renewable energies between the universities of Debrecen and Oradea . Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarorszag , 2007.04.11 -2007.04.13. Debrecen: pp. 81-86.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
147. Rozsavolgyi K , Geiger J , Makra L
Climatic and energetic modelling of regional utilization of wind energy for Hungary.
GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS 9: Paper 00557. (2007)
Folyoiratcikk /Absztrakt /Tudomanyos
148. Tombacz Sz , Makra L
Relation of meteorological elements to respiratory diseases.
ACTA GEOGRAPHICA DEBRECINA LANDSCAPE AND ENVIRONMENT 1:(1) pp. 1-15. (2007)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Osszesen: 3
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2007.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *&*
MATARKA - Magyar folyoiratok tartalomjegyzekeinek kereshető adatbazisa.
http://www.matarka.hu/teszt/marklist.php?fusz=66014. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *&*
Academic Journals Database. : Disseminating quality controlled scientific knowledge.
http://journaldatabase.org/database/search.html?search_type=Articles&search_inp=weather%20types. (2008.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
149. Tombacz Sz , Makra L , Balint B , Sumeghy Z , Motika G , Hirsch T
Relation of meteorological elements and biological and chemical air pollutants to respiratory diseases.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 40-41: pp. 135-146. (2007)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 10 Osszesen: 10
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2007.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *Puskas J, Nagy B, Nagy E, Csecsei K*
Az időjarasi front tipusok kapcsolata a szulesek gyakorisagaval, soproni adatok (2000-2005) alapjan.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 7. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2008.05.17-2008.05.17. Szombathely: Nyugat-magyarorszagi Egyetem, Szombathely, (2008.), *pp. 15-16*. ISBN: 9-639290-69-6 (Nyugat-magyarorszagi Egyetem, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
3. *Kaminski U, Smukalla R, Behrendt H, Huss-Marp J, Weichenmeier I, Martin F, Alberternst B, Nawrath S, Horres R, Gabrio T, Weidner U, Miljanic T, Hack U, Zollner I, Franke W*
Forschungsprogramm. Herausforderung Klimawandel. Verbundprojekt Ambrosia-Pollen Einfluss klimatischer Faktoren und ihrer bisherigen sowie erwarteten.
Anderung bezuglich der Zunahme von Sensibilisierungen am Beispiel von Ambrosia-Pollen. Abschlussbericht.. Verbundprojekt Ambrosia-Pollen: Pflanzenverbreitung, Pollenflug und allergologische Bedeutung.. (2009.)
Egyeb
4. *Gulyas A*
Human bioklimatologiai ertekelesek kulonbozö leptekü megkozelitesben.
109 p. 2009.
SZTE TTIK Eghajlattani es Tajfoldrajzi Tanszek, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
5. *Alberternst B, Nawrath S*
Situationsbericht und Massnahmenvorschlage zur Eindammung der Beifus-Ambrosie in Hessen, 2009.
Projektgruppe Biodiversitat und Landschaftsokologie.. Hinter´m Alten Ort 9. 19 p.. http://www.nabu-waldeck-frankenberg.de/tl_files/fM_k0002/Bilder_Themen/SituationsberichtAmbrosiaHessen_2009.pdf. (2009.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
6. *Puskas J, Nagy B, Nagy E, Csecsei K, Tar K*
Időjarasi frontok hatasa a szulesek gyakorisagara.
In: Szabo B, Toth Cs (szerk.) VI. Karpat-medencei Kornyezettudomanyi Konferencia : Nyiregyhaza, 2010. aprilis 22-24.. Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2010.04.22-2010.04.24. Nyiregyhaza: Bessenyei Gyorgy Konyvkiado, (2010.), *pp. 239-243*. ISBN: 978-963-9909-57-1 (Nyiregyhazi Főiskola)
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
7 *Nawrath S, Alberternst B*
Aktionsprogramm Ambrosia-Bekampfung in Bayern: Ergebnisse aus sechs Jahren Monitoring.: Action programme to control Ambrosia in Bavaria: Results after six years of monitoring.
ANLIEGEN NATUR: ZEITSCHRIFT FUR NATURSCHUTZ UND ANGEWANDTE LANDSCHAFTSOKOLOGIE (ISSN: 1864-0729) 35: (2) *pp. 44-58. (2013)*
Laufen, www.anl.bayern.de, ISBN 978-3-944219-08-0
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
8 *Klaczak K, Malkiewicz M*
Sezony pyłkowe wybranych drzew, krzewow i roślin zielnych we Wrocławiu w 2012 r. (Pollen seasons of selected trees, shrubs and herbaceous plants in Wrocław in 2012.)
Alergoprofil (ISSN: 1734-7572) 9: (1) *pp. 26-30. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
9 *Malkiewicz M, Klaczak K, Drzeniecka-Osiadacz A, Krynicka J, Migała K*
Types of Artemisia pollen season depending on the weather conditions in Wrocław (Poland), 2002-2011.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) &: (&) *(2013)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
10 *Drzeniecka-Osiadacz A, Krynicka J, Malkiewicz M, Klaczak K, Migała K*
Statistical modelling of the main features of the Artemisia pollen season in Wrocław, Poland, during the 2002–2011 time period.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY (ISSN: 0177-798X) &: (&) *pp. &-c. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
150. Unger J , Makra L
Urban-rural difference in the heating demand as a consequence of the heat island
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 40-41: pp. 155-162. (2007)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 6 Osszesen: 6
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2007.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2007.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3. *Balazs B*
Az atlagos varosi hősziget teruleti szerkezetenek modellezese es a modell kiterjesztese.
112 p. 2008.
Link(ek): Egyeb URL
SZTE, TTIK Foldtudomanyi Doktori Iskola, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
4 *Petralli M, Massetti L, Orlandini S*
Five years of thermal intra-urban monitoring in Florence (Italy) and application of climatological indices.
THEOR APPL CLIMATOL 104: *pp. 349-356. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
5 *Savic S, Selakov A, Milosevic D*
Cold and warm air temperature spells during the winter and summer seasons and their impact on energy consumption in urban areas
NATURAL HAZARDS (ISSN: 0921-030X) 72: *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
6 *Efe SI, Eyefia AO*
Urban Effects on the Precipitation of Benin, Nigeria.
American Journal of Climate Change 3: (1) Paper 43629. 14 p. (2014)
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
151. Unger J , Kevei-Barany I , Makra L , Sumeghy Z (szerk.)
Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis 40-41

pp. 1-187.
(2007)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Folyoirat vagy sorozatszerkesztes /Tudomanyos
2006
152. Gal A , Molnarne Danyi E , Szentpeteri M , Makra L
Oazisvarosok a kinai selyemuton – Belső-Azsiaban.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 14:(5) pp. 21-28. (2006)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *Szava B*
„Világpiac" az okorban? Utvonalak, arucikkek, kapcsolatok a Del-kinaitengertől a Mediterraneumig. : Ajanlo bibliografia a Bolcsesz Akademia előadasahoz. Keszitette Radvanyi Ferenc konyvtaros.
1 p.
http://regi.btk.pte.hu/files/tiny_mce/Esemenynaptar/2012_10/szava_bibliografia.pdf. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
153. Kiss G , Makra L
Az eletminőseg osszehasonlito vizsgalata regionalis skalan, egy hagyomanyos es egy uj clusterezesi eljaras segitsegevel.
EGYETEMI METEOROLOGIAI FUZETEK - METEOROLOGICAL NOTES OF UNIVERSITIES 20: pp. 153-157. (2006)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
154. Makra L
Klimatologiai statisztikai feladatok
In: Unger J , Horvath J (szerk.)
Foldtudomanyi es foldrajzi szamitasi feladatok . 207 p.
Szeged: JATEPress, 2006. p. 16.
Konyvreszlet /Oktatasi anyag resze /Oktatasi
155. Makra L , Mika J , Bartzokas A , Beczi R , Borsos E , Sumeghy Z
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS 92:(1-2) pp. 115-137. (2006)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 25 Fuggő idező: 15 Osszesen: 40
1. * *Makra L, Juhasz M, Bartzokas A, Sumeghy Z, Gal A, Biro L*
The Groups of the Peczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels.
In: "Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3)". Lucknow, India: 2005.11.29-2005.12.02. Lucknow: "Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3)", (2005.) , *pp. 70-71* .
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
2 * *Makra L, Juhasz M, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special attention to plant pollen levels.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 50: (6) *pp. 403-421. (2006)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
3 * *Makra L*
Comparison of Objective Air-mass Types and the Peczely Weather Types and their Ability of Classifying Airborne Pollen Grain Concentrations in Szeged, Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 17: (6) *pp. S292-S293. (2006)*
Folyoiratcikk
4. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2006.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
5 * *Makra L, Beczi R, Sumeghy Z, Mika J, Motika G, Szentpeteri M*
Időjarasi tipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Szegedre.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 51: (2) *pp. 15-25. (2006)*
Folyoiratcikk
6. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7 * *Makra L, Mika J, Beczi R, Sumeghy Z, Motika G, Szentpeteri M*
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere. II.
A FOLDRAJZ TANITASA 14: (1) *pp. 12-23. (2006)*
Folyoiratcikk
8. &
Microsoft Academic Search
http://65.54.113.26/Publication/14330780. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
9. &
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
10. * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Sumeghy Z, Gal A, Biro L*
Relationship between the groups of the Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary.
In: The 8th Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2006. Athens, Gorogorszag: 2006.05.24-2006.05.26. Athens: (2006.) , *pp. 146-146* .
Abstracts
Egyeb konferenciakozlemeny
11. &
&
http://archive.lib.cmu.ac.th/full/T/2553/astat0353tv_bib.pdf. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
12 *Bozo L*
Hungarian national report on IAMAS 2003-2006.
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA HUNGARICA (ISSN: 1217-8977) 42: (2) *pp. 235-249. (2007)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
13 * *Tombacz Sz, Makra L, Balint B, Sumeghy Z, Motika G, Hirsch T*
Relation of meteorological elements and biological and chemical air pollutants to respiratory diseases.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 135-146. (2007)*
Folyoiratcikk
14 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Sumeghy Z*
Relationship between the Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Southern Hungary.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN (ISSN: 1018-4619) 16: (6) *pp. 660-673. (2007)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
15 * *Makra L, Juhasz M, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Sumeghy Z*
Relationship between the Peczely's large-scale weather types and airborne pollen grain concentrations for Szeged, Hungary.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 46: (1) *pp. 43-56. (2007)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
16 *Žabkar R, Rakovec J, Gaber$ek S*
A trajectory analysis of summertime ozone pollution in Slovenia.
GEOFIZIKA (ISSN: 0352-3659) 25: (2) *pp. 179-202. (2008)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
17 * *Makra L, Tombacz Sz, Balint B, Sumeghy Z, Santa T, Hirsch T*
Influences of meteorological parameters and biological and chemical air pollutants to the incidence of asthma and rhinitis.
CLIMATE RESEARCH (ISSN: 0936-577X) 37: (1) *pp. 99-119. (2008)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
18 *Khlaifi A, Dahech S, Beltrando G, Ionescu A, Candau Y*
Spatial dispersion modelling of SO2 according to the atmospheric circulation in a coastal city: Sfax (Tunisia).
METEOROLOGICAL APPLICATIONS (ISSN: 1350-4827) 15: (4) *pp. 513-522. (2008)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
19 *Bednorz E*
Synoptic conditions of snow occurrence in Budapest.
METEOROLOGISCHE ZEITSCHRIFT (ISSN: 0941-2948) 17: (1) *pp. 39-45. (2008)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
20 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Sumeghy Z*
Comparison of objective air-mass types and the Peczely weather types and their ability to classify levels of air pollutants in Szeged, Hungary.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION (ISSN: 0957-4352) 36: (1-2-3) *pp. 81-98. (2009)*
Link(ek): DOI, WoS
Special Issue, Eds: Makra L; Kambezidis HD
Folyoiratcikk
21. *Tang L*
Regional and Local Surface Ozone Variations in Relation to Meteorological Conditions in Sweden.
65 p. 2009.
University of Gothenburg, Department of Earth Sciences, Gothenburg, Sweden
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
22 *Tang L, Chen DL, Karlsson PE, Gu YF, Ou TH*
Synoptic circulation and its influence on spring and summer surface ozone concentrations in southern Sweden.
BOREAL ENVIRONMENT RESEARCH (ISSN: 1239-6095) 14: (5) *pp. 889-902. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk

23 * *Makra L, Vitanyi B, Gal A, Mika J, Matyasovszky I, Hirsch T*
Wine Quantity and Quality Variations in Relation to Climatic Factors in the Winegrowing Region of Tokaj, Hungary.
AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE (ISSN: 0002-9254) 60: (3) *pp. 312-321. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
24 *Saaroni H, Ziv B, Uman T*
Does a Synoptic Classification Indicate the NOx Pollution Potential? The Case of the Metropolitan Area of Tel Aviv, Israel.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION (ISSN: 0049-6979) 207: (1-4) *pp. 139-155. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
25. *Yasanga N, Traisathit P, Prasitwattanaseree S*
Identification of Backward Trajectory Air Transport Patterns to Chiang Mai and Bangkok Using Cluster Analysis.
In: & (szerk.) 11th Statistic and Applied Statistics Conference. (&) Chiang Mai, Thaifold: 2010.05.27-2010.05.28. &, (2010.), *pp. & .* (&)
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
26 *Huth R*
Synoptic-climatological applicability of circulation classifications from the COST733 collection: First results.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 35: (9-12) *pp. 388-394. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
27 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
28 * *Makra L, Mika J, Szentpeteri M, Unger J*
Nagyvarosaink legszennyezettsege es hősziget-hatasa a klimavaltozas tukreben.
A FOLDRAJZ TANITASA 19: (1) *pp. 3-13. (2011)*
Folyoiratcikk
29 *Haiduc I, Beldean-Galea MS*
Variation of Greenhouse Gases in Urban Areas – Case Study: CO2, CO and CH4 in Three Romanian Cities.
In: Mazzeo N (szerk.) : Air Quality-Models and Applications. InTech, 2011. (ISBN 978-953-307-307-1) *pp. 289-318.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
30 *Žabkar R, Ivančič M*
Assessing the local scale annual air quality impact of industrial source from characteristic days.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION (ISSN: 0957-4352) 50: (1-4) *pp. 209-223. (2012)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
31 *Chattopadhyay G, Chattopadhyay S, Chakraborthy P*
Principal component analysis and neurocomputing-based models for total ozone concentration over different urban regions of India.
THEOR APPL CLIMATOL 109: (1-2) *pp. 221-231. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
32 *Fleming ZL, Monks PS, Manning AJ*
Review: Untangling the influence of air-mass history in interpreting observed atmospheric composition.
ATMOSPHERIC RESEARCH (ISSN: 0169-8095) 104-105: *pp. 1-39. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
33 *Efstathiou GA, Lolis CJ, Zoumakis NM, Kassomenos P, Melas D*
Characteristics of the atmospheric circulation associated with cold-season heavy rainfall and flooding over a complex terrain region in Greece.
THEOR APPL CLIMATOL &: (&) *pp. &-&. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
34 *Beck C, Philipp A, Streicher F*
The effect of domain size on the relationship between circulation type classifications and surface climate.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY (ISSN: 0899-8418) &: (&) *pp. &-&. (2013)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
35 *Lin KM, Yu TY, Chang LF*
Establishment of a structural equation model for ground-level ozone: a case study at an urban roadside site.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT (ISSN: 0167-6369) 186: (12) *pp. 8317-8328. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
36. *Larsen JJ*
Re-Examining an Air Mass-Based Approach to Detecting Structural Climate Change, 1948-2011.
Temavezető(k): Schwartz MD. Benyujtas eve: 2013. Vedes eve: 2014.
410 p. 2014.
Theses and Dissertations. University of Wisconsin-Milwaukee
Disszertacio /Nem besorolt /Tudomanyos
37 *Puskas I, Farsang A, Csepe Z, Bartus M*
Urbanizacio hatasa a parki, jatszoteri feltalajok fizikai, kemiai tulajdonsagaira.
In: Kratochwill B (szerk.) : Igy kutattunk mi!. (Tanulmanykotet I.) Budapest: Kozigazgatasi es Igazsagugyi Hivatal, 2014. 12 p. *pp. 93-104.* (Nemzeti Kivalosag Orszagos Program osztondijasainak tanulmanyaibol.)
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
38. *&*
&
Chian Mai University. http://archive.lib.cmu.ac.th/full/T/2553/astat0353tv_bib.pdf. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
39. *Hosszadeh SR, Doostan R, Rosehagh, Haghighat M*
&
21 p.
http://www.ensani.ir/storage/Files/20140826103947-9506-48.pdf. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
40 * *Makra Laszlo, Puskas Janos, Matyasovszky Istvan, Csepe Zoltan, Lelovics Eniko, Balint Beatrix, Tusnady Gabor*
Weather elements, chemical air pollutants and airborne pollen influencing asthma emergency room visits in Szeged, Hungary: performance of two objective weather classifications
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 59: (9) *pp. 1269-1289. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

156. Makra L , Juhasz M , Mika J , Bartzokas A , Beczi R , Sumeghy Z
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special attention to plant pollen levels
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY 50:(6) pp. 403-421. (2006)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 25 Fuggő idező: 13 Osszesen: 38
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2006.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *Goyette-Pernot J*
L'Ambroisie: Analyse Statistique et Modelisation Numerique de sa Trajectoire Aerobiologique.
274 p. 2006.
These. Pour l'obtention du grade de Doctor rerum naturalium, Departement des Geosciences - Unite de Geographie, Faculte des Sciences, Universite de Fribourg, Suisse. These n° 1530
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
3. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. *&*
NICE Journals and Databases.
http://www.library.nhs.uk/booksandjournals/results.aspx?t=Pollen%2F*classification&stfo=True&sc=bnj.pub.MED&p=1&sf=srt.publicationdate&sr=&sfld=fld.title&tab=. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. *&*
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6. *&*
PubMed Display Settings
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. *&*
&
http://archive.lib.cmu.ac.th/full/T/2553/astat0353tv_bib.pdf. (2007.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8 * *Eotvos T, Makra L*
Chemical and biological air pollutants, as parameters of complex air quality indices.
Acta Geographica Debrecina, Landscape & Environment Series 1: (1) *pp. 16-23. (2007)*
Folyoiratcikk
9 *Eotvos T*
Description of the effects of chemical and biological air pollutants by means of air quality indeces.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 179-185. (2007)*
Folyoiratcikk
10. *Bokoye AI*
Description Sommaire des Methodes de Mise a Echelle Statistique (MAS).
18 p.
http://www.sifee.org/static/uploaded/Files/ressources/contenu-ecole/niamey/volet-3/01_BOKOYE/BOKOYE_resume.pdf. (2007.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
11 *Martinkenas A, Kaminskas V, Varoneckas G*
Forecast model of impact of meteorological factors on coronary artery disease patients.
Informatica 18: (3) *pp. 407-418. (2007)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
12 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Sumeghy Z*

Relationship between the Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Southern Hungary.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN (ISSN: 1018-4619) 16: (6) *pp. 660-673. (2007)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
13 *Šaulienė I, Veriankaitė L, Lankauskas A*
The analysis of the impact of longdistance air mass to airborne pollen concentration.: Cross - Border Cooperation in Researches of Biological Diversity.
ACTA BIOLOGICA UNIVERSITATIS DAUGAVPILIENSIS (ISSN: 1407-8953) Suppl 1: *pp. 61-74. (2007)*
Folyoiratcikk
14. * *Dunkel Z, Fulop A, Mika J*
A keringesi es legzőszervi halal-okok kapcsolatai az időjarasi elemekkel es a cirkulacios helyzettel.
In: Puskas J (szerk.) Termeszet-, Müszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 7. Nemzetkozi Konferencia.. Szombathely, Magyarorszag: 2008.05.17-2008.05.17. Szombathely: (2008.) , *pp. 15-16* . ISBN: 9-639290-69-6 (Nyugat-Magyarorszagi Egyetem)
Abstracts, pp. 15-16. CD (Ed: Mesterhazy B), pp. 1-14.
Egyeb konferenciakozlemeny
15 * *Makra L, Tombacz Sz, Balint B, Sumeghy Z, Santa T, Hirsch T*
Influences of meteorological parameters and biological and chemical air pollutants to the incidence of asthma and rhinitis.
CLIMATE RESEARCH (ISSN: 0936-577X) 37: (1) *pp. 99-119. (2008)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
16 *Fulop A, Dunkel Z, Mika J*
Rodriguez JS, India MB, Anfrons EA (szerk.)
Urban and rural mortality in Hungary parallel to diurnal weather (1971-2005).
Tarragona: Artyplan, 2008.
(VI International AEC Congress, Regional Climatic Change and its Impacts.; A6.)
14 p.
Konyv
Publicaciones de la Asociacion Espanola de Climatologia (AEC)
17 *Celenk S, Canitez Y, Bicakci A, Sapan N, Mayer H*
An aerobiological study on pollen grains in the atmosphere of North-West Turkey.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT (ISSN: 0167-6369) 158: (1-4) *pp. 365-380. (2009)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
18 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
19 * *Toth F, Matyasovszky I, Makra L, Guba Z, Sumeghy Z*
Assessment of daily Poaceae pollen levels by linear regression for two Hungarian cities in association of different weather types.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 44-45: *pp. 155-164. (2011)*
Folyoiratcikk
20 * *Matyasovszky I, Makra L, Guba Z, Patkai Zs, Paldy A, Sumeghy Z*
Estimating the daily Poaceae pollen concentration in Hungary by linear regression conditioning on weather types.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 50: (3) *pp. 208-216. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
21 *Ianovici N, Panaitescu CB, Brudiu I*
Analysis of airborne allergenic pollen spectrum for 2009 in Timişoara, Romania.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 29: *pp. 95-111. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
22 * *Csepe Z, Matyasovszky I, Makra L, Sumeghy Z*
Association between extreme daily pollen concentrations for Szeged, Hungary and previous-day meteorological elements.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 73-81. (2012)*
Folyoiratcikk
23 * *Matyasovszky I, Makra L, Csepe Z*
Associations between weather conditions and ragweed pollen variations in Szeged, Hungary.
ARH HIG RADA TOKSIKOL 63: (3) *pp. 311-320. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
24 * *Matyasovszky I, Makra L*
Estimating extreme daily pollen loads for Szeged, Hungary using previous-day meteorological variables.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 28: (3) *pp. 337-346. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
25 * *Csepe Z, Matyasovszky I, Makra L, Olah R*
Influence of meteorological elements to interdiurnal variability of ragweed (Ambrosia) pollen concentrations.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 61-72. (2012)*
Folyoiratcikk
26 *Lee HR, Kim KR, Choi YJ, Oh JW*
Meteorological Impact on Daily Concentration of Pollens in Korea.
Korean Journal of Agricultural and Forest Meteorology 14: (3) *pp. 99-107. (2012)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
27 *Oteros J, Garcia-Mozo H, Hervas-Martinez C, Galan C*
Year clustering analysis for modelling olive flowering phenology.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 57: (4) *pp. 545-555. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
28 *Csepe Z, Magyar D, Manyoki G, Bobvos J, Elekes P, Paldy A*
A polleninformacios szolgaltatas fejlődese Magyarorszagon.
EGESZSEGTUDOMANY (ISSN: 0013-2268) 57: (4) *pp. 24-36. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
29 *Beck C, Philipp A, Streicher F*
The effect of domain size on the relationship between circulation type classifications and surface climate.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY (ISSN: 0899-8418) &: (&) *(2013)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
30 *Zagouras A, Argiriou AA, Economou G, Fotopoulos S, Flocas HA*
Weather maps classification over Greek domain based on isobaric line patterns. A pattern recognition approach.
THEOR APPL CLIMATOL &: (&) *pp. &-&. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
31. *&*
&
biomedupdater,http://biomedupdater.com/?&sttflpg=00d46a532960652eadb85e0471e6b1299fd4803be0fe6fc#JAL1. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
32. *&*
&
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
33. *&*
&
http://cdn.labroots.com/user/publications/advanced-search/ipi/Pubmed/word/Makra+L. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
34. *Oteros Moreno JA*
Modelizacion del ciclo fenologico reproductor del olivo (Olea europaea L.).
Temavezető(k): Galan Soldevilla C; Garcia Mozo H. Benyujtas eve: 2013. Vedes eve: 2014.
184 p. 2014.
Universidad de Cordoba, Edita: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cordoba
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
35 *Porto D, Taboada JJ, Lorenzo MN, Lopez M*
Relaciones entre circulacion atmosferica, concentracion de polen y enfermedades respiratorias en Galicia (NO Espana).
Avances en Ciencias de la Tierra 5: *pp. 32-40. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
36 * *Mika J, Fulop A, Dunkel Z*
Statistical influence of local weather on cardiovascular mortality in Hungary.
RISCURI SI CATASTROFE (ISSN: 1584-5273) 15: (2) *pp. 35-44. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
37. *&*
&
Chian Mai University. http://archive.lib.cmu.ac.th/full/T/2553/astat0353tv_bib.pdf. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
38 * *Makra Laszlo, Puskas Janos, Matyasovszky Istvan, Csepe Zoltan, Lelovics Eniko, Balint Beatrix, Tusnady Gabor*
Weather elements, chemical air pollutants and airborne pollen influencing asthma emergency room visits in Szeged, Hungary: performance of two objective weather classifications
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 59: (9) *pp. 1269-1289. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
157. Makra L
Comparison of Objective Air-mass Types and the Peczely Weather Types and their Ability of Classifying Airborne Pollen Grain Concentrations in Szeged, Hungary
EPIDEMIOLOGY 17:(6) p. S293. 2 p. (2006)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Fuggő idező: 1 Osszesen: 3
1. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Sumeghy Z*
Relationship between the Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Southern Hungary.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN (ISSN: 1018-4619) 16: (6) *pp. 660-673. (2007)*

Folyoiratcikk
3. *&*
&
EasyBib Research. EasyBib Research http://research.easybib.com/research/index/search?ft=contributor_full&search=%20%20%22L%20Makra%22&medium=all_sources. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
158. Makra L , Baglyas V
Temporal Distribution of Extreme Airborne Pollen Grain Concentrations in Szeged, Southern Hungary
EPIDEMIOLOGY 17:(6) pp. S292-S293. (2006)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 4 Osszesen: 4
1. *&*
FindThatPDF
http://www.findthatpdf.com/search-372675-hPDF/download-documents-makra-et-al-abstr-epidem2-2006.pdf.htm. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *Csepe Z*
Trends of mean Ambrosia pollen concentrations and an approximate function.
In: Mika J, Ustrnul Z (szerk.) International Mini-Conference focused on the topic "The Atmosphere as a risk and resource".. Eger, Magyarorszag: 2012.11.23-2012.11.23. Eger: Eszterhazy Karoly College, (2013.), *pp. 1-7*. (Eszterhazy Karoly College)
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
4. *&*
&
EasyBib Research. http://research.easybib.com/research/index/search?ft=contributor_full&search=%20%20%22L%20Makra%22&medium=all_sources. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
159. Makra L , Mika J , Bartzokas A , Sumeghy Z , Gal A , Biro L
Relationship between the groups of the Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary.
In: The 8th Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2006. . Konferencia helye, ideje: Athens , Gorogorszag , 2006.05.24 -2006.05.26. Athens: p. 146.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
160. Makra L , Mika J , Beczi R , Sumeghy Z , Motika G , Szentpeteri M
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere. II.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 14:(1) pp. 12-23. (2006)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
161. Makra L , Gal A , Vitanyi B
A parlagfű pollen koncentracio es a meteorologiai elemek kapcsolata Szegeden.
In: Kokai Sandor (szerk.)
Foldrajz es Turizmus: Tanulmanykotet Dr. Hanusz Arpad 60. szuletesnapjanak tiszteletere . 394 p.
Konferencia helye, ideje: Nyiregyhaza , Magyarorszag , 2006.03.03 -2006.03.04. Nyiregyhaza: Nyiregyhazi Főiskola Termeszettudomanyi Főiskolai Kar Foldrajz Tanszeke, 2006. pp. 233-248.
(ISBN:963-7336-31-1)
Befoglalo mű link(ek): Egyeb URL, Teljes dokumentum
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
162. Makra L
Legszennyező anyagok koncentracioinak időbeli karakterisztikai Szegeden.
DISSERTATIONES SAVARIENSES 35: pp. 1-19. (2006)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
163. Makra L , Mika J , Beczi R , Sumeghy Z , Motika G , Szentpeteri M
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere a teli honapokban.
In: Kiss A , Mezősi G , Sumeghy Z (szerk.)
Taj, kornyezet es tarsadalom: unnepi tanulmanyok Keveine Barany Ilona professzor asszony tiszteletere . 788 p.
Szeged: SZTE Eghajlattani es Tajfoldrajzi Tanszek - SZTE Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, 2006. pp. 457-465.
(ISBN:963-482-782-9)
Befoglalo mű link(ek): OSZK, autopszia, Teljes dokumentum
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
MTA CSFK Foldrajztudomanyi Intezet Konyvtara - Foldrajz OKTV ajanlo bibliografiak : Foldrajz OKTV 2012/2013
Levegőkornyezet, levegőszennyezes. http://www.mtafki.hu/konyvtar/oktv2012_1.pdf. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
164. Makra L , Beczi R , Sumeghy Z , Mika J , Motika G , Szentpeteri M
Időjarasi tipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Szegedre.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 51:(2) pp. 15-25. (2006)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
165. Mika J , Horvath Sz , Makra L
Effects of documented land use changes on the albedo of Eastern Hungary (1951-2000).
IDŐJARAS / QUARTERLY JOURNAL OF THE HUNGARIAN METEOROLOGICAL SERVICE 110:(1) pp. 49-62. (2006)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 4 Függő idező: 5 Osszesen: 9
1. * *Druszler A, Csirmaz K, Mika J*
A foldhasznalat dokumentalt magyarorszagi valtozasainak hatasa az eghajlatra az MM5 finomfelbontasu modell alapjan.
In: 3. Magyar Foldrajzi Konferencia. Budapest, Magyarorszag: 2006.09.06-2006.09.07. Budapest: Magyar Tudomanyos Akademia, (2006.), *pp. 1-10*. (Magyar Tudomanyos Akademia)
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
2. *Dunkel Z, Lovas K*
On the role of national, official meteorology in studying climate and climate change.
In: Impacts and Responses in Central and Eastern European Countries. Pecs, Magyarorszag: 2005.11.05-2005.11.08. Pecs: (2006.), *pp. 77-86*.
Egyeb konferenciakozlemeny
3. * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek előkeszitese statisztikus modszerekkel.
143 p. 2006.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
4. * *Mika J*
A foldhasznalat valtozasainak hatasa az eghajlat multbeli alakulasara.
(2010.)
OTKA project
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
5. *Galos B*
Az erdő - klima kolcsonhatas elemzese a REMO regionalis klimamodell segitsegevel. (Analysis of forest-climate interactions, applying the regional climate model REMO.)
123 p. 2010.
Nyugat-magyarorszagi Egyetem, Kitaibel Pal Kornyezettudomanyi Doktori Iskola, „Biokornyezet-tudomany" program. Sopron
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
6 * *Druszler A, Csirmaz K, Vig P, Mika J*
Effects of documented land use changes on temperature and humidity regime in Hungary.
In: Saikia SP (szerk.) : Climate Change. New Delhi: International Book Distributors, 2010. (ISBN 81-7089-370-4) *pp. 121-130.*
Konyvreszlet
7. * *Mika J*
Impact of land-use changes on climate in the past.
(2010.)
OTKA-EPR Project, Final Report
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
8. *Druszler A*
A 20. szazadi felszinboritas-valtozas meteorologiai hatasai magyarorszagon.
137 p. 2011.
Nyugat-magyarorszagi Egyetem, Kitaibel Pal Kornyezettudomanyi Doktori Iskola, Biokornyezet-tudomany, Soron
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
9. *Druszler A, Vig P, Csirmaz K*
Impacts of Hungarian land cover changes on the regional climate during the 20th century.
In: 25th Conference of the Danubian Countries. Budapest, Magyarorszag: 2011.06.16-2011.06.17. Budapest: (2011.), *pp. 1-15*.
Egyeb konferenciakozlemeny
166. Rozsavolgyi K , Geiger J , Makra L
Uj lehetősegek a szelmező modellezesben Magyarorszagon.
In: Nemzetkozi Energetikai Szakkiallitas es Konferencia. . Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarorszag , 2006 Debrecen: pp. 287-291.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
167. Rozsavolgyi K , Geiger J , Makra L
Magyarorszagi szelmező modellezes uj megkozelitesben.
EGYETEMI METEOROLOGIAI FUZETEK - METEOROLOGICAL NOTES OF UNIVERSITIES 20: pp. 177-182. (2006)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
168. Tombacz Sz , Makra L , Motika G
A parlagfű pollen koncentracio es a meteorologiai elemek kapcsolata Szegeden.
In: Karossy Cs (szerk.)

V. Termeszet-, Műszaki-, es Gazdasagtudomanyok Alkalmazasa Nemzetkozi Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2006.10.14 -2006.10.16. Szombathely: Savaria
University Press; MTA PTI, 2006. pp. 18-25.
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
2005
169. Brimblecombe P , Makra L
Selections from the history of environmental pollution, with special attention to air pollution. Part 2: From medieval times to the 19th century
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION 23:(4) pp. 351-367. (2005)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 8 Osszesen: 8
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2005.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2 *Salmond J*
IAUC Committee Reports.
IAUC NEWSLETTER 13: *pp. 15-16. (2005)*
Folyoiratcikk
3. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. *&*
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. *&*
Bibliography search
http://www.stadtklima.de/search.php. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6. *&*
UEA, University of East Anglia,
https://ueaeprints.uea.ac.uk/view/research_group/RGMAS.html#group_M. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7 *Kozlov M, Zvereva E, Zverev V*
Alloway BJ, Trevors JT (szerk.)
Impacts of Point Polluters on Trrestrial Biota. Environmental Pollution.
Doedrecht: Springer Science, Business Media BV, 2009.
(Environmental Pollution; 15.)
465 p. (ISBN 978-90-481-2467-1)
Link(ek): DOI
Konyv
8 *Weissenbacher M*
Sources of Power: How Energy Forges Human History.
Santa Barbara; Oxford: ABC-CLIO, Santa Barbara, California - Oxford, England, 2009.
(vol. 1 and 2.)
890 p. (ISBN 9780515356308)
Konyv /Szakkonyv /Tudomanyos
170. Gal A , Vitanyi B , Makra L
Magyarorszagi varosok es megyek kornyezetminősegi ertekelese, kulonos tekintettel az Eszaki-kozephegyseg tersegere.
In: Frisnyak S , Gal A (szerk.)
Szerencs, Tokaj-Hegyalja kapuja: a Szerencsen 2005. aprilis 15-16-an megtartott tudomanyos konferencia előadasai . 391 p.
Nyiregyhaza; Szerencs: Nyiregyhazi Főiskola Turizmus es Foldtudomanyi Intezete - Bocskai Istvan Gimnazium es Kozgazdasagi Szakkozepiskola, 2005. pp. 131-141.
(ISBN:963-7336-17-6)
Befoglalo mű link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
171. Horvath Sz , Makra L , Mika J
20th Century Variations of the Soil Moisture Content in East Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 38-39: pp. 85-95. (2005)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Függő idező: 1 Osszesen: 4
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2005.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek előkeszitese statisztikus modszerekkel.
143 p. 2006.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
3 *Alexandrov V, Mateescu E, Mestre A, Kepinska-Kasprzak M, Di Stefano V, Dalezios N*
Summarizing a Questionnaire on Trends of Agroclimatic Indices and Simulation Model Outputs in Europe.
In: Nejedlik P, Orlandini S (szerk.) : Survey of Agrometeorological Practices and Applications in Europe Regarding Climate Change Impacts.. Brussels - Florenz: COST-734 Action, 2008. *pp. 115-161.*
Konyvreszlet
4 *Ghioca M*
Drought monitoring using self-calibrating Palmer's indices in the southwest of Romania.
ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS (ISSN: 1221-1451) 61: (1) *pp. 151-164. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
172. Kevei-Barany I , Makra L , Sumeghy Z , Unger J (szerk.)
Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis 38-39
pp. 1-181.
(2005)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Folyoirat vagy sorozatszerkesztes /Tudomanyos
173. Kiss G , Makra L , Mika J , Borsos E , Motika G
Temporal characteristics of air pollutant concentrations in Szeged, Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 38-39: pp. 125-133. (2005)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 4 Függő idező: 1 Osszesen: 5
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2005.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *Balazs B*
Az atlagos varosi hősziget teruleti szerkezetenek modellezese es a modell kiterjesztese.
112 p. 2008.
SZTE, TTIK Foldtudomanyi Doktori Iskola, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
3. *Melkonyan A, Kuttler W*
Analysis of predominantly non-meteorological influences on air pollution in North Rhine-Westphalia, Germany.
In: 5th Japanese-German Meeting on Urban Climatology. Freiburg, Nemetorszag: 2008.10.17-2008.10.19. Freiburg: (2009.), *pp. S73-S78 .*
Berichte des Meteorologischen Instituts der Albrecht-Ludwigs-Universitat, Freiburg Nr. 18
Egyeb konferenciakozlemeny
4. *Banja M, Papanastasiou DK, Melas D*
Comparing weekend and weekday ozone levels in Tirana area.
In: 7th International Conference on Air Quality-Science and Application. Istanbul, Torokorszag: 2009.03.24-2009.03.27. Hertfordshire: University of Hertfordshire, (2009.), *pp. 1-4 .* ISBN: 9781905313631 (University of Hertfordshire)
http://www.researchgate.net/publication/271328223
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
5 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
174. Makra L , Mika J , Horvath Sz
20th century variations of the soil moisture content in East-Hungary in connection with global warming
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH 30:(1-3) pp. 181-186. (2005)
Link(ek): DOI, WoS, Teljes dokumentum, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 23 Függő idező: 6 Osszesen: 29
1. *&*
EJC Search
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=authorExact:%22Makra%2C%20L.%22&sort=journal. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2005.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2005.)

Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. *&*
National Progress Reports in Agrometeorology.
WMO Secretariat, Part 6 – Models, Part 4 – Agrometeorological Research. 2002-2005. (2005.)
Egyeb
5. *&*
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6 *Kovacs F*
A biomassza mennyiseg regionalis valtozasainak vizsgalata a Duna-Tisza kozen müholdfelvetelek alapjan.
In: Kiss Andrea Mezősi Gabor Sumeghy Zoltan (szerk.) : Taj, kornyezet es tarsadalom : unnepi tanulmanyok Keveine Barany Ilona professzor asszony tiszteletere. Szeged: SZTE Eghajlattani es Tajfoldrajzi Tanszek; SZTE Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, 2006. (ISBN 9634827829) *pp. 413-424.*
Konyvreszlet
7. *Xin K*
Near-surface soil moisture retrieval at field and regional scales in the UK – coupling of field measurements, a dynamic model and satellite imagery.
126 p. 2006.
University of East Anglia, Norwich, NR4 7TJ, UK
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
8. * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek előkeszitese statisztikus modszerekkel.
143 p. 2006.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
9. *Kovacs F*
Tajvaltozasok ertekelese geoinformatikai modszerekkel a Duna-Tisza kozen, kulonos tekintettel a szarazodas problemajara.
106 p. 2006.
SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
10 *Kovacs F*
Assessment of regional variations in biomass production using satellite image analysis between 1992 and 2004.
TRANSACTIONS IN GIS (ISSN: 1361-1682) 11: (6) *pp. 911-926. (2007)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
11 *Kovacs F*
Evaluation of landscape changes with respect to presumed climate change using remote sensing methods.
In: Kovacs Cs (szerk.) : From villages to cyberspace.. Szeged: University of Szeged, Department of Economic and Human Geography, 2007. *pp. 359-369.*
Konyvreszlet
12 * *Makra L, Kővago T, Olivie D*
Global surface temperature time series characteristics for the Earth, in relation to CO2 perturbations.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 59-67. (2007)*
Folyoiratcikk
13 * *Makra L, Juhasz M, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Sumeghy Z*
Relationship between the Peczely's large-scale weather types and airborne pollen grain concentrations for Szeged, Hungary.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 46: (1) *pp. 43-56. (2007)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
14. *Leipprand A, Dworak T, Benzle M, Berglund M, Kadner S, Hattermann F, Post J, Krysanova V*
Impacts of climate change on water resources – adaption strategies for Europe.
Environmental Research of the Federal Ministry of the Environment. Nature Conservation and Nuclear Safety Research Report. 205 21 200 UBA-FB 001175 Dessau-Roslau. (2008.)
Egyeb
15 *Holsten A, Vetter T, Vohland K, Krysanova V*
Impact of climate change on soil moisture dynamics in Brandenburg with a focus on nature conservation areas.
ECOLOGICAL MODELLING (ISSN: 0304-3800) 220: (17) *pp. 2076-2087. (2009)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
16 *Tang C, Piechota TC*
Spatial and temporal soil moisture and drought variability in the Upper Colorado River Basin.
JOURNAL OF HYDROLOGY (ISSN: 0022-1694) 379: (1-2) *pp. 122-135. (2009)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
17 * *Horvath Szilvia, Szep Istvan Janko, Makra Laszlo, Mika Janos, Pajtok-Tari Ilona, Utasi Zoltan*
Effect of evapotranspiration parameterisation on the Palmer Drought Severity Index
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH (ISSN: 1474-7065) 35: (1-2) *pp. 11-18. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
18 * *Horvath Sz, Janko Szep I, Makra L, Mika J, Pajtok-Tari I, Utasi Z*
Effect of maize vegetation on the Palmer Drought Severity Index.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 35: (1-2) *pp. 11-18. (2010)*
Folyoiratcikk
19. *Noges T, Noges P, Cardoso AC*
Review of published climate change adaptation and mitigation measures related with water.
European Commission Joint Research Centre Institute for Environment and Sustainability.. Luxembourg: Publications Office of the European Union,. 133 p. http://ies.jrc.ec.europa.eu/, http://www.jrc.ec.europa.eu/. EUR 24682 EN, ISBN 978-92-79-18984-5, ISSN 1018-5593, doi:10.2788/18203. (2010.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
20 * *Gal A, Makra L*
A kozlekedesi eredetű legszennyezettseg jellemzői Szegeden.
In: Kokai S (szerk.) : Geografiai folyamatok terben es időben. Nyiregyhaza: Nyiregyhazi Főiskola, Termeszettudomanyi es Informatikai Kar, Turizmus es Foldrajztudomanyi Intezete, 2011. *pp. 213-224.*
Konyvreszlet
21. *Kovacs F*
Changes and Instability – MODIS Image Based Monitoring on Plain Territory in Hungary.
Remote Sensing and Geoinformation not only for Scientific Cooperation. EARSeL Symposium. Proceedings. ed: Halounova, L., pp. 298-306.. (2011.)
Egyeb
22 *Malekian R, Gordon R, Madani A, Hashemi SE*
& (szerk.)
Impact of climate change on soil moisture condition in Nova Scotia.: &
Konferencia helye, ideje: Bari , Olaszorszag, 2012.05.27 -2012.06.01. Bari: ASABE, 2012. 10 p. (&) (ASABE)
Egyeb konferenciakotet /Tudomanyos
ASABE - 21st Century Watershed Technology Conference and Workshop 2012: Improving Water Quality and the Environment, pp. 256-265.
23. *Holsten A*
Climate change vulnerability assessments in the regional context.
113 p. 2013.
A cumulative dissertation for the degree of Doctor of Natural Sciences "doctor rerum naturalium" (Dr. rer. nat.) in Geoecology. Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Institute of Earth and Environmental Science, Section of
Geoecology, University of Potsdam, Germany, URL http://opus.kobv.de/ubp/volltexte/2013/6683/ URN urn:nbn:de:kobv:517-opus-66836 http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:kobv:517-opus-66836
Disszertacio /A tudomany doktora /Tudomanyos
24. *&*
&
EasyBib Research. http://research.easybib.com/research/index/search?ft=contributor_full&search=%20%20%22L%20Makra%22&medium=all_sources. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
25. *&*
&
TUDelft Delft Unversity of Technology. http://discover.tudelft.nl/en/page/search?query=climat*+NOT+climatot*&drilldown=drilldown.meta.repository.repositoryGroupId%3AUVT&refine=soil&offset=80. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
26. *&*
Bibliography of Agricultural Meteorological Related Publications from Members based on National Progress Reports (2002-2005). : Commission for Agricultural Meteorology (CAgM). Wolrd Meteorological Organization.
http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/agm/progress_reports/bibliography.php. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
27. *&*
Seventh Framework Programme, Theme 6: Environment (including Climate Change).
Adaptive Strategies to Mitigate the Impacts of Climate Change on European Freshwater Ecosystems.. Collaborative Project (large-scale integrating project), Grant Agreement 244121. Duration: February 1st, 2010 – January 31st,. Deliverable 1.2: Review of published climate change adaptation and mitigation measures related with water.. (2014.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
28. *&*
Bibliography of Agricultural Meteorological Related Publications from Members based on National Progress Reports (2002-2005).
Commission for Agricultural Meteorology (CagM). World Meteorological Organization. http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/agm/progress_reports/bibliography.php. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
29 *Feng HH, Liu YB*
Combined effects of precipitation and air temperature on soil moisture in different land covers in a humid basin.
JOURNAL OF HYDROLOGY (ISSN: 0022-1694) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
175. Makra L , Juhasz M , Beczi R , Borsos E
The history and impacts of airborne Ambrosia (Asteraceae) pollen in Hungary
GRANA 44:(1) pp. 57-64. (2005)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 106 Fuggő idező: 30 Osszesen: 136
1. *&*
Ambrosia trifida
http://wiki.verkata.com/en/wiki/Giant_Ragweed#homelink. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
Ambrosia trifida
http://enc.tfode.com/Ambrosia_trifida. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *&*
Ambrosia trifida
http://www.quickiwiki.com/en/Ambrosia_trifida. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. *&*

Ambrosia trifida
http://medlibrary.org/medwiki/Ambrosia_trifida. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. &
Ambrosia trifida
http://en.wikipedia.org/wiki/Ambrosia_trifida. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6. &
Ambrosia trifida. : Hitchhiker's Guide to the Galaxy.
http://hitchhikersgui.de/Giant_Ragweed. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. * *Makra L, Beczi R, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G, Gal A, Vitanyi B*
Egy szubjektiv legtomeg osztalyozasi rendszer (a Peczely-fele makroszinoptikus tipusok) legszennyezettseg centrikus hatekonysag vizsgalata Szegeden.
In: Termeszet-, Müszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 4. Nemzetkozi Konferencia,. Szombathely, Magyarorszag: 2005.05.28-2005.05.28. Szombathely: Berzsenyi Daniel Föiskola, Szombathely, (2005.) , *pp. 31-31* . ISBN: 9-639290-69-6 (Berzsenyi Daniel Föiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
8. &
Facts about Bursage (Ambrosia). : Comprehensive Description.
http://eol.org/pages/37367/details. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
9. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2005.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
10. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
11. &
Microsoft Academic Search
http://65.54.113.26/Publication/14330780. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
12. &
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
13. &
Scielo, Mexico.
http://www.scielo.org.mx/scieloOrg/php/reflinks.php?refpid=S1405-27682009002000900054&pid=S1405-27682009000200009&lng=pt. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
14. * *Makra L, Juhasz M, Bartzokas A, Sumeghy Z, Gal A, Biro L*
The Groups of the Peczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels.
In: Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3). Lucknow, India: 2005.11.29-2005.12.02. Lucknow: (2005.) , *pp. 70-71* .
Abstracts, Session-VI, Contemporary Environmental Issues
Egyeb konferenciakozlemeny
15. *Bonini M, Cislaghi G, Colombo P, Graziano E, Pellino P*
Ambrosia a ovest di Milano.
XI. Congresso Nazionale Dell'Associazione Italiana di Aerobiologia. Parma, 5-8 Aprile, 2006. Azienda Sanitaria Locale Della Provincia Di Milano. N.1. (2006.)
Egyeb
16 *Kiss L, Beres I*
Anthropogenic factors behind the recent population expansion of common ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) in Eastern Europe: is there a correlation with political transitions?
JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY (ISSN: 0305-0270) 33: (12) *pp. 2156-2157. (2006)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
17 * *Makra L*
Comparison of Objective Air-mass Types and the Peczely Weather Types and their Ability of Classifying Airborne Pollen Grain Concentrations in Szeged, Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 17: (6) *pp. S292-S293. (2006)*
Folyoiratcikk
18 * *Makra L, Mika J, Beczi R, Sumeghy Z, Motika G, Szentpeteri M*
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere. II.
A FOLDRAJZ TANITASA 14: (1) *pp. 12-23. (2006)*
Folyoiratcikk
19 *Kazinczi G, Beres I, Varga P, Kovacs I, Torma M*
A parlagfü (Ambrosia artemisiifolia L.) es a kulturnovenyek kozotti versenges szabadfoldi additiv kiserletekben.
MAGYAR GYOMKUTATAS ES TECHNOLOGIA (ISSN: 1586-894X) 8: (1) *pp. 41-47. (2007)*
Folyoiratcikk
20 *Rizzi-Longo L, Pizzulin-Sauli M, Stravisi F, Ganis P*
Airborne pollen calendar for Trieste (Italy), 1990-2004.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 46: (2) *pp. 98-109. (2007)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
21 *Ianovici N, Sirbu C*
Analysis of airborne ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) pollen in Timişoara, 2004.
Analele Universitãii din Oradea, Fascicula Biologie 14: *pp. 101-108. (2007)*
Folyoiratcikk
22 * *Eotvos T, Makra L*
Chemical and biological air pollutants, as parameters of complex air quality indices.
Acta Geographica Debrecina, Landscape & Environment Series 1: (1) *pp. 16-23. (2007)*
Folyoiratcikk
23 *Eotvos T*
Description of the effects of chemical and biological air pollutants by means of air quality indeces.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 179-185. (2007)*
Folyoiratcikk
24 * *Makra L, Palfi S*
Intra-regional and long range ragweed pollen transport over Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 69-77. (2007)*
Folyoiratcikk
25 *Kiss L*
Is Puccinia xanthii a suitable biological control agent of Ambrosia artemisiifolia?
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ISSN: 0958-3157) 17: (5) *pp. 535-539. (2007)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
26. *Basky Zs*
Parlagfü legkori pollen koncentraciojanak csokkentese kornyezetkimelő technologiaval.
Magyar Tudomanyos Akademia Novenyvedelmi Kutatointezete. Zarojelentes. Projekt azonosito szama: GVOP-3.1.1.-2004-05-0111/3.0. (2007.)
Egyeb
27. * *Makra L, Palfi S*
Region beluli es nagy tavolsagu parlagfü pollen transzport Del-Magyarorszag tersegeben.
In: Termeszet-, Müszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 6. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2007.05.19-2007.05.19. Szombathely: Berzsenyi Daniel Föiskola, Szombathely, (2007.) , *pp. 24-24* . ISBN: 9639290696 (Berzsenyi Daniel Föiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Szõcs H; Mesterhazy B
Egyeb konferenciakozlemeny
28 * *Tombacz Sz, Makra L, Balint B, Sumeghy Z, Motika G, Hirsch T*
Relation of meteorological elements and biological and chemical air pollutants to respiratory diseases.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 135-146. (2007)*
Folyoiratcikk
29 * *Unger J, Makra L*
Urban-rural difference in the heating demand as a consequence of the heat island.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 155-162. (2007)*
Folyoiratcikk
30 &
&
In: Kay AB, Bousquet J, Holt PG, Kaplan AP (szerk.) : Allergy and Allergic Diseases.. Oxford: Wiley-Blackwell Publishing Ltd., 2008. (ISBN 978-1-4051-5720-9) *pp. &-&*.
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
31 *Basky Zs*
Adatok a parlagfu (Ambrosia artemisiifolia L.) fenologiara alapozott kaszalas optimalis idopontjanak meghatarozasahoz.
MAGYAR GYOMKUTATAS ES TECHNOLOGIA (ISSN: 1586-894X) 9: (21) *pp. 21-39. (2008)*
Folyoiratcikk
32 *Waisel Y, Eshel A, Keynan N, Langgut D*
Ambrosia: A New Impending Disaster for the Israeli Allergic Population.
ISRAEL MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL (ISSN: 1565-1088) 10: (12) *pp. 856-857. (2008)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
33 *Ishibashi Y, Ohno H, Oh-ishi S, Matsuoka T, Kizaki T, Yoshizumi K*
Characterization of pollen dispersion in the neighborhood of Tokyo, Japan in the spring of 2005 and 2006.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH (ISSN: 1661-7827) 5: (1) *pp. 76-85. (2008)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
34 *Kazinczi G, Beres I, Novak R, Biro K, Pathy Zs*
Common ragweed (Ambrosia artemisiifolis): A review with special regards to the results in Hungary. I. Taxonomy, origin and distribution, morphology, life cycle and reproduction strategy.
HERBOLOGIA: AN INTERNATIONAL JOURNAL ON WEED RESEARCH AND CONTROL (ISSN: 1840-0809) 9: (1) *pp. 55-91. (2008)*
Folyoiratcikk
35 *Kazinczi G, Beres I, Pathy Zs, Novak R*
Common ragweed (Ambrosia artemisiifolis): A review with special regards to the results in Hungary. II. Importance and harmful effect, allergy, habitat, allelopathy and beneficial characteristics.
HERBOLOGIA: AN INTERNATIONAL JOURNAL ON WEED RESEARCH AND CONTROL (ISSN: 1840-0809) 9: (1) *pp. 94-118. (2008)*
Folyoiratcikk
36 *Kay AB, Kaplan AP, Bousquet J, Holt PG, Emberlin J*
Grass, Tree, and Weed Pollen.
Oxford: Wiley-Blackwell Publishing Ltd., 2008.
(Allergy and Allergic Diseases. Second Edition.; 1.)

(ISBN 9781444300918)
Link(ek): DOI
Konyv
37 * *Makra L, Tombacz Sz, Balint B, Sumeghy Z, Santa T, Hirsch T*
Influences of meteorological parameters and biological and chemical air pollutants to the incidence of asthma and rhinitis.
CLIMATE RESEARCH (ISSN: 0936-577X) 37: (1) *pp. 99-119. (2008)*
Folyoiratcikk
38 *Smith M, Skjoth CA, Myszkowska D, Uruska A, Puc M, Stach A, Balwierz Z, Chlopek K, Piotrowska K, Kasprzyk I, Brandt J*
Long-range transport of Ambrosia pollen to Poland.
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY (ISSN: 0168-1923) 148: (10) *pp. 1402-1411. (2008)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
39 *Kasprzyk I*
Non-native Ambrosia pollen in the atmosphere of Rzeszow (SE Poland); evaluation of the effect of weather conditions on daily concentrations and starting dates of the pollen season.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 52: (5) *pp. 341-351. (2008)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
40 *Stepalska D, Myszkowska D, Wołek J, Piotrowicz K, Obtułowicz K*
Stepalska, D., Myszkowska, D., Wołek, J., Piotrowicz, K., Obtułowicz, K., 2008: The influence of meteorological factors on Ambrosia pollen loads in Cracow, Poland, 1995-2006.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 47: (4) *pp. 297-304. (2008)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
41. * *Makra L, Palvolgyi T*
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged I. Calculations, interpretation of results, conclusions. : CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe)
project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD,. Deliverables D3d1, Chapter II. Ragweed impact case study.. 40 p.. (2008.)
Egyeb
42 *Basky Zs*
A Magyarorszagon oshonos leveltetvek hatasa a parlagfu fejlodesere.
NOVENYVEDELEM (ISSN: 0133-0829) 45: (8) *pp. 425-432. (2009)*
Folyoiratcikk
43 *Konstantinović B, Meseldžija M, Konstantinović B, Mandić N, Korać M*
Alergene korovske vrste i mogućnosti njihovog suzbijanja.
BILJNI LEKAR (ISSN: 0354-6160) 37: (6) *pp. 634-640. (2009)*
Folyoiratcikk
44 *Meseldžija M*
Allergenic weed species and possibilities of their control.
Biljni Lekar (Plant Doctor) 37: (6) *pp. 634-640. (2009)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
45 *Sofiev M, Bousquet J, Linkosalo T, Ranta H, Rantio-Lehtimaki A, Siljamo P, Valovirta E, Damialis A*
Allergies and Adaptation (Chapter 5).
In: Ebi KL, Burton I, McGregor GR (szerk.) : Biometeorology for Adaptation to Climate Variability and Change.. Doetinchem: Springer, 2009. *pp. 75-106.* (Biometeorology Series Volume 1)
Konyvreszlet
46 *Choi YJ, Kiss L, Vajna L, Shin HD*
Characterization of a Plasmopara species on Ambrosia artemisiifolia, and notes on P. halstedii, based on morphology and multiple gene phylogenies.
MYCOLOGICAL RESEARCH (ISSN: 0953-7562) 113: *pp. 1127-1136. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
47. *Dechamp C, Meon H, Reznik S*
Distribution en Europe et pays proches de la plante Ambroisie avant 2009. 1999-2009.
In: La Problematica Ambrosia a 10 anni del primo provvedimento regionale.. Milano, Olaszorszag: 2009.04.06-2009.04.08. Milano: A.S.L. Milano, (2009.), *pp. 41-44* . (A.S.L. Milano)
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
48 * *Tombacz Sz, Eotvos T, Makra L*
Environmental and social conditions of asthma and rhinitis.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 159-173. (2009)*
Folyoiratcikk
49. *Kaminski U, Smukalla R, Behrendt H, Huss-Marp J, Weichenmeier I, Martin F, Alberternst B, Nawrath S, Horres R, Gabrio T, Weidner U, Miljanic T, Hack U, Zollner I, Franke W*
Forschungsprogramm. Herausforderung Klimawandel. Verbundprojekt Ambrosia-Pollen Einfluss klimatischer Faktoren und ihrer bisherigen sowie erwarteten.
Anderung bezuglich der Zunahme von Sensibilisierungen am Beispiel von Ambrosia-Pollen. Abschlussbericht.. Verbundprojekt Ambrosia-Pollen: Pflanzenverbreitung, Pollenflug und allergologische Bedeutung.. (2009.)
Egyeb
50. *Oroszi Vcy*
Hullamter-fejldes vizsgalata a Maros magyarorszagi szakaszan.
135 p. 2009.
Foldtudomanyok Doktori Iskola, Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, SZTE, TTIK, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
51 *Estrada AR, Vazquez M A A Pournavab R F Pinero J L H*
Polen Atmosferico de Importancia Alergologica en el Area Metropolitana de Monterrey (Nuevo Leon, Mexico), Durante el Periodo, Marzo 2003-Febrero 2005.
Polen 28: *pp. 191-212. (2009)*
Folyoiratcikk
52 *Šaulienė I, Veriankaitė L*
The distribution of airborne Ambrosia pollen in Lithuania.
ACTA BIOLOGICA UNIVERSITATIS DAUGAVPILIENSIS (ISSN: 1407-8953) 9: (2) *pp. 255-262. (2009)*
Folyoiratcikk
53. * *Makra L, Palvolgyi T*
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged II. Calculations, interpretation of results, conclusions. : CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe)
project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD,. Deliverables D3d1, Chapter VI. Ragweed impact case study.. 28 p.. (2009.)
Egyeb
54 *Małpyta P, Kołaczek P*
The last millenium slope processes and anthropogenic activity recorded in the sediments from the Pysznianska Glade, Western Tatra Mountains (Poland).
Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica 43: *pp. 145-163. (2009)*
Folyoiratcikk
55 *Šikoparija B, Smith M, Skjoth C A, Radišić P, Milkovska S, Šimić S, Brandt J*
The Pannonian plain as a source of Ambrosia pollen in the Balkans.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 53: (3) *pp. 263-272. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
56 *Kazinczi G, Beres I, Novak R, Karaman J*
Ujra fokuszban az uromlevelű parlagfű (Ambrosia Artemisiifolia L.).
NOVENYVEDELEM (ISSN: 0133-0829) 45: (8) *pp. 389-403. (2009)*
Folyoiratcikk
57 *Skjoth CA, Smith M, Šikoparija B, Stach A, Myszkowska D, Kasprzyk I, Radišić P, Stjepanovic B, Hrga I, Apatini D, Magyar D, Paldy A, Ianovici N*
A method for producing airborne pollen source inventories: An example of Ambrosia (ragweed) on the Pannonian Plain.
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY (ISSN: 0168-1923) 150: (9) *pp. 1203-1210. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
58. *Unger J*
A varosi hősziget-jelenseg nehany aspektusa.
107 p. 2010.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
59 * *Makra L, Santa T, Matyasovszky I, Damialis A, Karatzas K, Bergmann KC, Vokou D*
Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: ATMOSPHERES (ISSN: 2169-897X) 115: Paper D24220. (2010)
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
60. *Konstantinović B, Meseldžija M, Konstantinović B, Mandić N, Korać M*
Ambrosia artemisiifolia L. - invasive and allergic weed species on the territory of Novi Sad.
In: 45th Croatian & 5th International Symposium on Agriculture. Opatija, Horvatorszag: 2010.09.15-2010.09.19. Opatija: Croatian Agricultural Society, (2010.), *pp. 85-89* . (Croatian Agricultural Society)
Egyeb konferenciakozlemeny
61 *Kaminski U, Alberternst B, Gabrio T, Bohme M, Nawrath S, Behrendt H*
Ambrosia Pollen-Konzentrationen in Baden-Wurttemberg.
UMWELTMEDIZIN IN FORSCHUNG UND PRAXIS (ISSN: 1430-8681) 15: (1) *pp. 6-14. (2010)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
62. *Kaminski U, Alberternst B, Gabrio T, Bohme M, Nawrath S, Behrendt H*
Ambrosia Pollen-Konzentrationen in Baden-Wurttemberg.
In: 7th Conference on Biometeorology. Freiburg, Nemetorszag: 2010.04.12-2010.04.14. Freiburg: Albert-Ludwigs-University of Freiburg, (2010.), *pp. 252-257* . ISSN: 1435-618X (Albert-Ludwigs-University of Freiburg)
Proceedings, Berichte des Meteorologischen Instituts der Albert-Ludwigs-Universitat, Freiburg, Nr. 20. Eds: Matzarakis A; Mayer H; Chmielewski FM
Egyeb konferenciakozlemeny
63 *Špehar M, Dodig S, Hrga I, Simič D, Turkalj M, Venus M*
Concentration of IgE in children during ragweed pollination season.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 26: *pp. 29-34. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
64 *Galzina N, Barić K, Šćepanović M, Goršić M, Ostojić Z*
Distribution of Invasive Weed Ambrosia artemisiifolia L. in Croatia.
AGRICULTURAE CONSPECTUS SCIENTIFICUS (ISSN: 1331-7768) 75: (2) *pp. 75-81. (2010)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
65 *Csontos P, Vitalos M, Barina Z, Kiss L*
Early distribution and spread of Ambrosia artemisiifolia in Central and Eastern Europe.
BOTANICA HELVETICA (ISSN: 0253-1453) 120: (1) *pp. 75-78. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
66 *Csontos P, Vitalos M, Barina Z, Kiss L*
Eddig feldolgozatlan herbariumi adatok ujraertelmezik a parlagfű felbukkanasat es korai terjedeset a Karpat-Pannon tersegben.
BOTANIKAI KOZLEMENYEK (ISSN: 0006-8144) 97: (1-2) *pp. 69-77. (2010)*
Folyoiratcikk
67 *Galzina N, Barić K, Šćepanović M, Goršić M, Ostojić Z*

Impact of common ragweed (Ambrosia artemisiifolia l.) on weed flora of row crops during last four decades in Croatia.
NOVENYTERMELES (ISSN: 0546-8191) 59: (Suppl. 1) *pp. 413-416. (2010)*
Link(ek): DOI
In: Proceedings of the 9th Alps-Adria Scientific Workshop, 12- 17 April 2010, Špičak, Czech Republic - PLANT RELATIONS. ISSN 0546-8191
Folyoiratcikk
68. *Klapyta P, Kolaczek P*
Multi-Proxy Analyses Of Subatlantic Peat Bog Sediments from the Western Tatra Mts. (Poland).
In: XIXth CBGA Congress. (99) Thessaloniki, Gorogorszag: 2010-2010. School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, (2010.), *pp. 503-511 .*
Scientific Annals
Egyeb konferenciakozlemeny
69 *Klapyta P, Kolaczek P*
Multi-proxy analyses of subatlantic peat bog sediments from the western Tatra Mts. (Poland).
Proceedings of the XIX CBGA Congress 99: *pp. 503-511. (2010)*
Folyoiratcikk
70 *Kolaczek P*
The development of Late Glacial and Holocene vegetation and human impact near Grodzisko Nowe in the Lower San Valley (Sandomierz Basin, south-eastern Poland).
ACTA PALAEOBOTANICA (ISSN: 0001-6594) 50: (2) *pp. 101-117. (2010)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
71 *Kolaczek P, Fialkiewicz-Koziel B, Karpińska-Kolaczek M, Galka M*
The last two millennia of vegetation development and human activity in the Orawa-Nowy Targ Basin (south-eastern Poland).
ACTA PALAEOBOTANICA (ISSN: 0001-6594) 50: (2) *pp. 133-148. (2010)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
72 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
73 *Prietl B, Pilz S, Wolf M, Tomaschitz A, Obermayer-Pietsch B, Graninger W, Pieber TR*
Vitamin D Supplementation and Regulatory T Cells in Apparently Healthy Subjects: Vitamin D Treatment for Autoimmune Diseases?
ISRAEL MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL (ISSN: 1565-1088) 12: (3) *pp. 136-139. (2010)*
Folyoiratcikk
74. *Veriankaitė L*
Žiedadulkių Koncentracija Ore: Cirkuliaciniai Ir Fenologiniai Aspektai.
210 p. 2010.
Daktaro disertacija. Fiziniai mokslai, geografija (06 P), Disertacija rengta 2006-2010 metais, Vilniaus universitete, Vilnius
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
75 *Kiss T, Oroszi V, Sipos Gy, Fiala K, Benyhe B*
Accelerated overbank accumulation after nineteenth century river regulation works: A case study on the Maros River, Hungary
GEOMORPHOLOGY (ISSN: 0169-555X) 135: (1-2) *pp. 191-202. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
76 *Fernandez-Llamazares A, Belmonte J, Alarcon M, Lopez-Pacheco M*
Ambrosia pollen type: a new allergen in the Spanish atmospheric spectrum.
Polen 21: *pp. 39-43. (2011)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
77 *Korczyński M, Krasicka-Korczyńska E*
Architecture of Ambrosia psilostachya DC. individuals in different habitats.
ACTA AGROBOTANICA (ISSN: 0065-0951) 64: (4) *pp. 115-122. (2011)*
Folyoiratcikk
78 * *Makra L, Matyasovszky I*
Assessment of the Daily Ragweed Pollen Concentration with Previous-Day Meteorological Variables Using Regression and Quantile Regression Analysis for Szeged, Hungary.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 27: (3) *pp. 247-259. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
79 * *Matyasovszky I, Makra L*
Autoregressive modelling of daily ragweed pollen concentrations for Szeged in Hungary.
THEOR APPL CLIMATOL 104: (1-2) *pp. 277-283. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
80 *Gladieux P, Giraud T, Kiss L, Genton BJ, Jonot O, Shykoff JA*
Distinct invasion sources of common ragweed (Ambrosia artemisiifolia) in Eastern and Western Europe.
BIOLOGICAL INVASIONS (ISSN: 1387-3547) 13: (4) *pp. 933-944. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
81 *Prihogyko OB, Emec TI*
Doszlidzsennja zakonomirnosztej vikidu pilku roszlinami v idealnih umovax.
Dosz]agnennja Biologii ma Medicini 1: (17) *pp. 7-10. (2011)*
Folyoiratcikk
82 * *Makra L, Matyasovszky I, Thibaudon M, Bonini M*
Forecasting ragweed pollen characteristics with nonparametric regression methods over the most polluted areas in Europe.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 55: (3) *pp. 361-371. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
83 *Sipos Gy, Kiss T, Oroszi V*
Geomorphological Processes Along the Lowland Sections of the Maros/Mureş and Koros/Criş Rivers.
In: Kormoczi L (szerk.) : Ecological and socio-economic relations in the valleys of river Koros/Criş and river Maros/Mureş.. (9) Szeged; Arad: University of Szeged, Depatment of Ecology, Szeged-Arad, 2011. *pp. 35-96.* (TISCIA monograph series)
230 p, ISSN 1418 - 0448
Konyvreszlet
84 *Fenesi A, Botta-Dukat Z*
Phenotypic divergences induced by different residence time in invasive common ragweeds.
JOURNAL OF PLANT ECOLOGY (ISSN: 1752-9921) &: (&) *pp. &-&. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
85. *Radišić P*
Polen kao pokazatelj kvaliteta Životne sredine.
202 p. 2011.
Univerzitet u Novom Sadu Prirodno-Matematički Fakultet Departman Za Biologiju i Ekologiju. Novi Sad
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
86 *Margielewski W, Kolaczek P, Michczyński A, Obidowicz A, Pazdur A*
Record of the meso- and neoholocene palaeoenvironmental changes in the jesionowa landslide peat bog (beskid sądecki mts. Polish outer carpathians).
GEOCHRONOMETRIA (ISSN: 1733-8387) 38: (2) *pp. 138-154. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
87. *Konstantinovic Branko, Meseldzija Maja, Konstantinovic Bojan*
Several years lasting experience in ragweed control in urban settlements on the example of the City of Novi Sad.
In: 3rd International Symposium on Weeds and Invasive Plants. (&) Ascona, Svajc: 2011.10.02-2011.10.07. Ascona: &, (2011.), *pp. c-c .* (&)
Proceedings, CD
Egyeb konferenciakozlemeny
88 *Tanacs E*
Temperature and precipitation trends in Aggtelek Karst (Hungary) between 1958 and 2008.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 44-45: *pp. 51-63. (2011)*
Folyoiratcikk
89 *Kasprzyk I, Myszkowska D, Grewling L, Stach L, Šikoparija B, Skjoth CA, Smith M*
The occurrence of Ambrosia pollen in Rzeszow, Krakow and Poznań, Poland: investigation of trends and possible transport of Ambrosia pollen from Ukraine.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 55: (4) *pp. 633-644. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
90 * *Makra L, Matyasovszky I, Deak JA*
Trends in the characteristics of allergenic pollen circulation in Central Europe based on the example of Szeged, Hungary.
ATMOS ENVIRON 45: (33) *pp. 6010-6018. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
91 * *Makra L, Matyasovszky I*
Trends in the characteristics of allergenic pollen in Szeged, Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 44-45: *pp. 111-125. (2011)*
Folyoiratcikk
92 *&*
Kazinczi G, Novak R (szerk.)
A parlagfu visszaszoritasanak integralt modszerei.
Budapest: Gyommentes Kornyezetert Alapitvany, 2012.
225 p. (ISBN 978-963-08-4036-1)
Konyv
93 *Fernandez-Llamazares A, Belmonte J, Alarcon M, Lopez-Pacheco M*
Ambrosia L. in Catalonia (NE Spain): expansion and aerobiology of a new bioinvader.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 28: *pp. 435-451. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
94. *Bullock J (ed)*
Assessing and controlling the spread and the effects of common ragweed in Europe.
Natural Environment Research Council, UK,. Ambrosia Workshop, Brussels, 24th July 2012,. Final report: ENV.B2/ETU/2010/0037. 456 p.. (2012.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
95 * *Csepe Z, Matyasovszky I, Makra L, Sumeghy Z*
Association between extreme daily pollen concentrations for Szeged, Hungary and previous-day meteorological elements.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 73-81. (2012)*
Folyoiratcikk
96 * *Makra L, Matyasovszky I, Balint B*
Association of allergic asthma emergency room visits with the main biological and chemical air pollutants.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 432: *pp. 288-296. (2012)*

Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
97 * *Balo BB, Makra L, Matyasovszky I, Csepe Z*
Association of sociodemographic and environmental factors with allergic rhinitis and asthma.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 33-49. (2012)*
Folyoiratcikk
98 * *Matyasovszky I, Makra L, Csepe Z*
Associations between weather conditions and ragweed pollen variations in Szeged, Hungary.
ARH HIG RADA TOKSIKOL 63: (3) *pp. 311-320. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
99 *Prtenjak MT, Srnec L, Peternel R, Maračarević V, Hrga I, Stjepanović B*
Atmospheric conditions during high ragweed pollen concentrations in Zagreb, Croatia.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 56: *pp. 1145-1158. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
100. *Zimmermann H*
Causes for the invasion success of Rosa rubiginosa L. in Argentina.
63 p. 2012.
Dissertation zur Erlangung des akademischen Grades doctor rerum naturalium (Dr.rer.nat.) vorgelegt der Naturwissenschaftlichen Fakultat I Biowissenschaften, Martin Luther Universitat, Halle-Wittenberg, Germany, 63 p.
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
101 * *Deak AJ, Makra L, Matyasovszky I, Csepe Z, Muladi B*
Climate sensitivity analysis of allergenic taxa in Central Europe with new ecological forces.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: (2005) *pp. 83-105. (2012)*
Folyoiratcikk
102. *Fenesi A*
Egyeves novenyfajok invazios sikeresseget befolyasolo jellegek.
97 p. 2012.
Eotvos Lorand Tudomanyegyetem, Biologia Doktori Iskola. Okologia, Konzervaciobiologia es Szisztematika Program
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
103 * *Matyasovszky I, Makra L*
Estimating extreme daily pollen loads for Szeged, Hungary using previous-day meteorological variables.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 28: (3) *pp. 337-346. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
104 *Albertini R, Ugolotti M, Peveri S, Valenti MT, Usberti I, Ridolo E, Dall' Aglio P*
Evolution of ragweed pollen concentrations, sensitization and related allergic clinical symptoms in Parma (northern Italy).
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 28: (3) *pp. 347-354. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
105 * *Csepe Z, Matyasovszky I, Makra L, Olah R*
Influence of meteorological elements to interdiurnal variability of ragweed (Ambrosia) pollen concentrations.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 61-72. (2012)*
Folyoiratcikk
106 *Zink K, Vogel H, Vogel B, Magyar D, Kottmeier C*
Modeling the dispersion of Ambrosia artemisiifolia L. pollen with the model system COSMO-ART.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 56: (&) *pp. 669-680. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
107 *Zemmer F, Karaca F, Ozkaragoz F*
Ragweed pollen observed in Turkey: Detection of sources using back trajectory models.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 430: *pp. 101-108. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
108. *Doorduin L.J*
Rapid evolution or preadaptation in invasive Jacobaea vulgaris.
2012.
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
109 * *Makra L, Matyasovszky I, Paldy A, Deak JA*
The influence of extreme high and low temperatures and precipitation totals on pollen seasons of Ambrosia, Poaceae and Populus in Szeged, southern Hungary.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 51: (3) *pp. 215-227. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
110 *Kolaczek P, Karpińska-Kołaczek M, Petera-Zganiacz J*
Vegetation patterns under climate changes in the Eemian and Early Weichselian in Central Europe inferred from a palynological sequence from Ustkow (central Poland).
QUATERNARY INTERNATIONAL (ISSN: 1040-6182) 268: *pp. 9-20. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
111 *Prank M, Chapman DS, Bullock JM, Belmonte J, Berger U, Dahl A, Jager S, Kovtunenko I, Magyar D, Niemela S, Rantio-Lehtimaki A, Rodinkova V, Sauliene I, Severova E, Sikoparija B, Sofiev M*
An operational model for forecasting ragweed pollen release and dispersion in Europe
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY (ISSN: 0168-1923) 182-183: *pp. 43-53. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
112 *Smith M, Cecchi L, Skjoth CA, Karrer G, Šikoparija B*
Common ragweed: A threat to environmental health in Europe.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL (ISSN: 0160-4120) 61: *pp. 115-126. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
113 *Puc M, Wolski T*
Forecasting of the selected features of Poaceae (R. Br.) Barnh., Artemisia L. and Ambrosia L. pollen season in Szczecin, north-western Poland, using Gumbel's distribution.
ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE (ISSN: 1232-1966) 20: (1) *pp. 36-47. (2013)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
114 *Michczyński A, Kołaczek P, Margielewski W, Michczyńska DJ, Obidowicz A*
Radiocarbon age-depth modeling prevents misinterpretation of past vegetation dynamics: Case study of Wierchomla mire (Polish Outer Carpathians).
RADIOCARBON (ISSN: 0033-8222) 55: (2-3) *pp. 1724-1734. (2013)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
115 *Cunze S, Leiblein MC, Tackenberg O*
Range Expansion of Ambrosia artemisiifolia in Europe is Promoted by Climate Change.
ECOLOGY (ISSN: 0012-9658) &: (c) *Paper 610126. (2013)*
Link(ek): DOI, Teljes dokumentum
Folyoiratcikk
116 *Juškevičiūtė N, Šaulienė I*
The influence of substrate on Ambrosia artemisiifolia L. biometric characteristics.
ACTA BIOLOGICA UNIVERSITATIS DAUGAVPILIENSIS (ISSN: 1407-8953) 13: (1) *pp. 45-51. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
117. *Csepe Z*
Trends of mean Ambrosia pollen concentrations and an approximate function.
In: Mika J, Ustrnul Z (szerk.) International Mini-Conference focused on the topic "The Atmosphere as a risk and resource".. Eger, Magyarorszag: 2012.11.23-2012.11.23. Eger: Eszterhazy Karoly College, (2013.) , *pp. 1-7* . (Eszterhazy Karoly College)
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
118 *Storkey J, Stratonovitch P, Chapman DS, Vidotto F, Semenov MA*
A Process-Based Approach to Predicting the Effect of Climate Change on the Distribution of an Invasive Allergenic Plant in Europe.
PLOS ONE (ISSN: 1932-6203) 9: (2) Paper e88156. (2014)
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
119. *Solter U*
Complex research on methods to halt the Ambrosia invasion in Europe. HALT Ambrosia. : Final project report and general publication of project findings.
254 p.
Task title: Implementation and Guidance.. Responsible Partner: JKI. Projekt ID: 07.0322/2010/586340/SUB/B2.. Deliverables. DF.2.. https://circabc.europa.eu/sd/a/6e993b56-cd9d-4a59-9d2d-3b950b040103/F%20Final%20project%20report%20and%20general%20publication%20of%20project%20findings.pdf. (2014.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
120. *Grgić S*
Morfološka Obilježja i Značaj Roda Ambrosia u Republici Hrvatskoj. (Morphological Characterics and Significance of Genus Ambrosia in Republic of Croatia.)
Temavezető(k): Štefanić E. Benyujtas eve: 2013. Vedes eve: 2014.
35 p. 2014.
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera Poljoprivredni Fakultet u Osijeku, Osijek, Hrvatska
Disszertacio /Nem besorolt /Tudomanyos
121. *Kočiš Tubić N*
Populaciono-genetička karakterizacija ambrozije (Ambrosia artemisiifolia L.) južnog dela Panonske nizije i peripanonskog prostora centralnog Balkana. (Population-genetic characterization of common ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) from the southern part of the Pannonian Plain and the Peripannonian region of the Central Balkan.)
Temavezető(k): Obreht D. Benyujtas eve: 2013. Vedes eve: 2014.
108 p. 2014.
Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-Matematički Fakultet, Departman Za Biologiju I Ekologiju (University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Biology and Ecology), Novi Sad, Serbia, Faculty of Sciences
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
122 * *Csepe Zoltan, Makra Laszlo, Voukantsis Dimitris, Matyasovszky Istvan, Tusnady Gabor, Karatzas Kostas, Thibaudon Michel*
Predicting daily ragweed pollen concentrations using Computational Intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 476: *pp. 542-552. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
123 *Thibaudon M, Sikoparija B, Oliver G, Smith M, Skjoth CA*
Ragweed pollen source inventory for France: The second largest centre of Ambrosia in Europe.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT PART A-GENERAL TOPICS (ISSN: 0960-1686) 83: *pp. 62-71. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
124. *&*
Seventh Framework Programme Theme 6: Environment (including Climate Change). : Adaptive Strategies to Mitigate the Impacts of Climate Change on European Freshwater Ecosystems.
6 p.
Collaborative Project (large-scale integrating project), Grant Agreement 244121. Duration: February 1st, 2010 – January 31st,. Deliverable 1.2: Review of published climate change adaptation and mitigation measures related with water.. (2014.)

Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
125 *Bicakci A, Tosunoğlu A*
Allerjenik Ambrosia (zaylan) polenlerinin Turkiye'deki dağılımları. Allergenic Ambrosia (ragweed) pollen concentrations in Turkey.
Asthma Allergy Immunol (ISSN: 1308-9234) 13: (&) *pp. 33-46. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
126. *&*
Ambrosia trifida
https://en.wikipedia.org/wiki/Ambrosia_trifida. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
127. *&*
Ambrosia trifida, Giant ragweed. : Comprehensive Description.
eol Encyclopedia of Life. http://eol.org/pages/468221/details. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
128. *&*
Ambrosio Trifida
http://epo.wikitrans.net/Ambrosia_trifida. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
129. *&*
Docstoc. : Ragweed Bibliography
http://www.docstoc.com/docs/164617481/Ragweed-Bibliography-_Excel-file_---CEAL---Computational-. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
130. *&*
Halt Ambrosia. : Deliverables.
48 p.
Task E - Impact on non-target species and biodiversity.. http://www.halt-ambrosia.de/dokumente/upload/b225c_halt_final_project_report.pdf. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
131 *Ustyuzhanin A, Intres J, Schirrmann M, Chochlov N, Dammer KH*
Identifizierung von Beifusblattriger Ambrosie (Ambrosia artemisiifolia) mittels Bildverarbeitung in einem Winterroggenfeld.
GESUNDE PFLANZEN (ISSN: 0367-4223) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
132 *Tubić KC, Djan M, Veličković N, Anačkov G, Obreht D*
Microsatellite DNA variation within and among invasive populations of Ambrosia artemisiifolia from the southern Pannonian Plain.
WEED RESEARCH (ISSN: 0043-1737) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
133 *Karrer G, Skjoth CA, Šikoparija B, Smith M, Berger U, Essl F*
Ragweed (Ambrosia) pollen source inventory for Austria.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 523: *pp. 120-128. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
134 *Fiałkiewicz-Kozieł B, Kołaczek P, Michczyński A, Piotrowska N*
The construction of a reliable absolute chronology for the last two millennia in an anthropogenically disturbed peat bog: Limitations and advantages of using a radio-isotopic proxy and age-depth modelling.
QUATERNARY GEOCHRONOLOGY (ISSN: 1871-1014) 25: *pp. 83-95. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
135 *Basky Zs*
The effect of mowing date on the development of common ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.).
Ecocycles (ISSN: 2416-2140) 1: (1) *pp. 22-27. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
136 * *Makra L, Matyasovszky I, Hufnagel L, Tusnady G*
THE HISTORY OF RAGWEED IN THE WORLD
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH (ISSN: 1589-1623) 13: (2) *pp. 489-512. (2015)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
176. Makra L
The role of traffic in modifying air quality in a medium-sized city, Szeged, Hungary
EPIDEMIOLOGY 16:(5) p. S62. 1 p. (2005)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 4 Fuggő idező: 2 Osszesen: 6
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2005.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3 * *Juhos I, Makra L, Toth B*
Forecasting of traffic origin NO and NO2 concentrations by Support Vector Machines and neural networks using Principal Component Analysis.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY (ISSN: 1569-190X) 16: (9) *pp. 1488-1502. (2008)*
Folyoiratcikk
4 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
5. *&*
&
EasyBib Research. http://research.easybib.com/research/index/search?ft=contributor_full&search=%20%20%22L%20Makra%22&medium=all_sources. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
6 *Kiss M, Takacs A, Pogacsas R, Gulyas A*
The role of ecosystem services in climate and air quality in urban areas: Evaluating carbon sequestration and air pollution removal by street and park trees in Szeged (Hungary).
MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS (ISSN: 1210-8812) 23: (3) *pp. 36-46. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
177. Makra L
Relation of pollutant concentrations to the Peczely's large scale weather situations in Szeged, Southern Hungary
EPIDEMIOLOGY 16:(5) p. S63. 1 p. (2005)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 4 Fuggő idező: 2 Osszesen: 6
1. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. * *Makra L, Juhasz M, Bartzokas A, Sumeghy Z, Gal A, Biro L*
The Groups of the Peczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels.
In: Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3). Lucknow, India: 2005.11.29-2005.12.02. Lucknow: International Society of Environmental Botanists & National Botanical Research Institute, Lucknow (India), (2005.) , *pp. 70-71* . (International Society of Environmental Botanists & National Botanical Research Institute, Lucknow (India))
Egyeb konferenciakozlemeny
3 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Sumeghy Z*
Relationship between the Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Southern Hungary.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN (ISSN: 1018-4619) 16: (6) *pp. 660-673. (2007)*
Folyoiratcikk
4. *Mika J*
A varosi hősziget jellemzői es lehetseges kapcsolatuk a klimavaltozassal. 2010.
In: IV. Magyar Tajokologiai Konferencia. Kerekegyhaza, Magyarorszag: 2010.05.13-2010.05.15. Kerekegyhaza: (2010.) , *pp. 155-161* .
In: Tajokologiai kutatasok, Ed: Kertesz A
Egyeb konferenciakozlemeny
5. *&*
&
EasyBib Research. http://research.easybib.com/research/index/search?ft=contributor_full&search=%20%20%22L%20Makra%22&medium=all_sources. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
6 *Mika J, Fulop A, Dunkel Z*
Statistical influence of local weather on cardiovascular mortality in Hungary.
RISCURI SI CATASTROFE (ISSN: 1584-5273) 15: (2) *pp. 35-44. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
178. Makra L , Mika J , Beczi R , Borsos E , Sumeghy Z , Gal A , Vitanyi B
Air pollution related objective classification of air mass types for Szeged, Hungary.
In: Proceedengs of the 7th Panhellenic (Int.) Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics . Konferencia helye, ideje: Nicosia , Ciprus , 2004.09.28 -2004.09.30. Nicosia: pp.
557-565.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Papadopoulos A, Paschalidou AK, Kassomenos PA, McGregor G*
On the association between synoptic circulation and wildfires in the Eastern Mediterranean.
THEOR APPL CLIMATOL &: (&) *Paper doi:10.1007/s00704-013-0885-1. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
179. Makra L
The role of traffic in modifying air quality in a medium-sized city, Szeged, Hungary.
In: 17th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology 2005 . Konferencia helye, ideje: Johannesburg , Del-Afrika , 2005.09.13 -2005.09.16. Johannesburg: pp. 82-89.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos

180. Makra L
Relations of pollutants concentrations to the Peczely's large scale weather situations in Szeged, Southern Hungary.
In: 17th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology 2005 . Konferencia helye, ideje: Johannesburg , Del-Afrika , 2005.09.13 -2005.09.16. Johannesburg: pp. 74-81.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
181. Makra L , Juhasz M , Bartzokas A , Sumeghy Z , Gal A , Biro L
The Groups of the Peczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels.
In: Department of botany Faculty of Science Jamia Hmdard New Delhi (szerk.)
Third International conference on plants and Environmental Pollution . Konferencia helye, ideje: New Delhi , India , 2005.12.04 New Delhi: pp. 70-71.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2005.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2 *Tripathi RS, Tripathi RD, Kulshreshtha Kamla, Singh Nandita, Ahmad KJ, Krupa SV*
Report on Deliberations of Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3).
Environews, International Society of Environmental Botanists, Newsletter 12: (1) *pp. 5-20. (2006)*
Folyoiratcikk /Ismertetes /Tudomanyos
182. Makra L , Karossy Cs , Puskas J
Characteristics of the main air pollutants at Szeged, Hungary.
In: 9th International Conference on Energy & Environment . Konferencia helye, ideje: Cairo , Egyiptom , 2005.03.13 -2005.03.19. Cairo: pp. 185-192.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
183. Makra L , Mika J , Motika G , Beczi R , Borsos E
Legszennyező anyagok koncentracioinak ciklusai kulonbozó időskalakon, Szegeden.
In: „A kornyezettudomany elmelete es gyakorlata. Kornyezetgazdalkodas europai keretben." Tudomanyos Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 2005.04.20 - 2005.04.22.
pp. 22-27.
Befoglalo mű link(ek): Egyeb URL
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
184. Makra L , Beczi R , Mika J , Borsos E , Sumeghy Z , Motika G , Gal A , Vitanyi B
Egy szubjektiv legtomeg osztalyozasi rendszer (a Peczely-fele makroszinoptikus tipusok) legszennyezettseg centrikus hatekonysag vizsgalata Szegeden.
In: Puskas Janos (szerk.)
IV. Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagi Tudomanyok Alkalmazasa Nemzetkozi Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2005 Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola
Művelődestudomanyi es Kommunikacio Tanszek, 2005. p. 31.
Konyvreszlet /Absztrakt /Tudomanyos
185. Makra L , Mika J , Beczi R , Sumeghy Z , Motika G , Szentpeteri M
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere. I.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 13:(5) pp. 11-25. (2005)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
186. Makra L , Szentpeteri M , Gal A , Vitanyi B
Ausztralia – egy kontinens, egy orszag. II.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 50:(1) pp. 35-38. (2005)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
187. Makra L , Szentpeteri M , Gal A , Vitanyi B
Ausztralia – egy kontinens, egy orszag. III.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 50:(2) pp. 30-31. (2005)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
188. Makra L , Szentpeteri M , Gal A , Vitanyi B
Hawaii – a mosoly orszaga. I.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 50:(3) pp. 34-36. (2005)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
189. Makra L , Szentpeteri M , Gal A , Vitanyi B
Hawaii – a mosoly orszaga. II.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 50:(4) pp. 29-32. (2005)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
190. Makra L
Kondenzacios folyamatok a legkorben.
pp. 1-128.
Altalanos meteorologia, ppt tantervi előadas foldrajz, geografus, kornyezettan, kornyezettudomany szakos I. evf. hallgatok szamara. (2005)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
&
1 p.
https://www.idokep.hu/?oldal=tarsalgo&tema=ismeretek. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
191. Mika J , Horvath Sz , Makra L , Dunkel Z
The Palmer Drought Severity Index (PDSI) as an indicator of soil moisture
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH 30:(1-3) pp. 223-230. (2005)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus, Teljes dokumentum, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 51 Fuggő idező: 4 Osszesen: 55
1. *&*
EJC Search
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=authorExact:%22Makra%2C%20L.%22&sort=journal. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2005.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. *&*
National Progress Reports in Agrometeorology : WMO Secretariat, Part 6 – Models, Part 4 – Agrometeorological Research, 2002-2005
(2005.)
Egyeb
5. *&*
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6. *&*
Sequia – Fecyt
http://www.fecyt.es/especiales/sequia/bibliografia.htm. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. *&*
citeulike
http://www.citeulike.org/user/mrobles/author/Makra. (2006.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8 *Lee TR, Hornberger GM*
Inferred bimodality in the distribution of soil moisture at Big Meadows, Shenandoah National Park, Virginia.
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS (ISSN: 0094-8276) 33: (6) Paper L06407. (2006)
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
9 *Li ZJ, Zhen YZ, Wei CF*
On Background Factors of Water-saving Agriculture
CHINESE AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN (ISSN: 1000-6850) 22: (6) *pp. S15-S27. (2006)*
Folyoiratcikk
10. * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek előkeszitese statisztikus modszerekkel.
143 p. 2006.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
11. *Ren X*
Agricultural vulnerability to drought in southern Alberta: a quantitative assessment.
B. Eng. Wu Han University, University of Lethbridge,. Lethbridge, Alberta, Canada. 127 p.. (2007.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
12 *Nicault A, Alleaume S, Brewer S, Carrer M, Nola P, Guiot J*
Mediterranean drought fluctuation during the last 500 years based on tree-ring data.
CLIMATE DYNAMICS (ISSN: 0930-7575) 31: (2-3) *pp. 227-245. (2008)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk

13 *Alexandrov V, Mateescu E, Mestre A, Kepinska-Kasprzak M, Di Stefano V, Dalezios N*
Summarizing a Questionnaire on Trends of Agroclimatic Indices and Simulation Model Outputs in Europe.
In: Nejedlik P, Orlandini S (szerk.) : Survey of Agrometeorological Practices and Applications in Europe Regarding Climate Change Impacts.. Brussels - Florenz: COST-734 Action, 2008. *pp. 115-161.*
Konyvreszlet
14 *Smith KJ, Keeton WS, Twery MJ, Tobi DR*
Understory plant responses to uneven-aged forestry alternatives in northern hardwood-conifer forests.
CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE FORESTIER (ISSN: 0045-5067) 38: (6) *pp. 1303-1318. (2008)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
15 * *Dunkel Z*
Brief surveying and discussing of drought indices used in agricultural meteorology.
IDŐJARAS / QUARTERLY JOURNAL OF THE HUNGARIAN METEOROLOGICAL SERVICE (ISSN: 0324-6329) 113: (1-2) *pp. 23-37. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
16 *Ghioca M*
Drought monitoring using self-calibrating Palmer's indices in the southwest of Romania.
ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS (ISSN: 1221-1451) 61: (1) *pp. 151-164. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
17 *Zhang Mingwei, Zhu Xiaoxiang, Fan Jinlong, Li Guicai, Zhang Yeping*
Monitoring drought dynamics in Huanghuai region of China using AVHRR-based vegetation health indices in comparison with ground data
PROCEEDINGS OF SPIE - THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING (ISSN: 0277-786X) 7472: (Berlin) Paper 74721N. 6 p. (2009)
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
18. *Zhang M, Zhu X, Fan J, Li G, Zhang Y*
Monitoring drought dynamics in Huanghuai region of China using AVHRR-based vegetation health indices in comparison with ground data.
In: Drought monitoring. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. Peking, Kina: 2009.04.05-2009.04.08. Peking: (2009.) , pp. Paper 74721N.
Link(ek): Scopus
Egyeb konferenciakozlemeny
19. *Brizuela LAB*
SEQUIA 2008/2009: Comentarios sobre el evento.
FCA UNER y CICyTTP CONICET,. Catedra de Climatologia Agricola. pp. 1-5.. (2009.)
http://www.cicyttp.org.ar/climatologiafca/sequia/SEQUIA%20a1%2015Ene2008.pdf
Egyeb
20 *Xiao JF, Zhuang QL, Liang EY, McGuire AD, Moody A, Kicklighter DW, Shao X M, Melillo JM*
Twentieth-Century Droughts and Their Impacts on Terrestrial Carbon Cycling in China.
EARTH INTERACTIONS (ISSN: 1087-3562) 13: (10) *pp. 1-31. (2009)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
21 *Nolan KC, Cook RA*
An evolutionary model of social change in the Middle Ohio Valley: Was social complexity impossible during the late woodland but mandatory during the late prehistoric?
JOURNAL OF ANTHROPOLOGICAL ARCHAEOLOGY (ISSN: 0278-4165) 29: (1) *pp. 62-79. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
22 *de Melo RG de Souza CAM, de Souza DMOR, Stosicy T, Stosicy B*
Analise de indice de seca para Nordeste do Brasil.
UFRPE 8: *pp. 1-6. (2010)*
Folyoiratcikk
23. *Legesse H*
Drought Risk Assessment Using Remote Sensing and GIS: A Case Study in Southern Zones, Tigray Region, Ethiopia.
http://hdl.handle.net/123456789/2017. (2010.)
Egyeb /Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat /Tudomanyos
24 * *Horvath Szilvia, Szep Istvan Janko, Makra Laszlo, Mika Janos, Pajtok-Tari Ilona, Utasi Zoltan*
Effect of evapotranspiration parameterisation on the Palmer Drought Severity Index
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH (ISSN: 1474-7065) 35: (1-2) *pp. 11-18. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
25 * *Horvath Sz, Janko Szep I, Makra L, Mika J, Pajtok-Tari I, Utasi Z*
Effect of maize vegetation on the Palmer Drought Severity Index.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 35: (1-2) *pp. 11-18. (2010)*
Folyoiratcikk
26. *Woli P*
Quantifying water deficit and its effect on crop yields using a simple, generic drought index.
231 p. 2010.
Degree of Doctor of Philosophy, University of Florida
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
27 *Reza M*
Research Paper.
Archive of SID &: (&) *pp. 1-14. (2010)*
http://www.sid.ir/fa/VEWSSID/J_PDF/4002113912710.pdf
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
28 *Ansari H, Davary K*
Spatial and Temporal Variations of Drought by Using Palmer Drought Severity Index (Case study: Ghareghom and part of Atrak Basins).
Journal of Water and Soil Conservation 17: (2) *pp. 115-130. (2010)*
Folyoiratcikk
29. *Perrels A, Veijalainen N, Jylha K, Aaltonen J, Molarius R, Porthin M, Silander J, Rosqvist T, Tuovinen T*
The implications of climate change for extreme weather events and their socio-economic consequences in Finland.
VATT Research Reports 158,. Government Institute for Economic Research. Helsinki, 160 p.. ISBN 978-951-561-922-8. (2010.)
Egyeb
30 *Mavromatis T*
Use of drought indices in climate change impact assessment studies: an application to Greece.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY (ISSN: 0899-8418) 30: (9) *pp. 1336-1348. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
31. *Keshavarz MR*
Development of regional soil moisture model in arid and semi-arid regions and its validation using MODIS satellite data.
Temavezető(k): Prof. Amin Alizadeh, Dr. Hossain Ansari. Benyujtas eve: 2010. Vedes eve: 2011.
2011.
Ferdowsi University of Mashhad, Iran
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
32. *Keshavarz MR, Vazifedoust M, Fattahi E, Behyar MB*
http://climatology.ir/?p=181 : Archive of SID
(2011.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
33. *Ricardo Granes Tavares Duarte Rosa*
Indices de Seca. Aplicacao ao Continente Portugues.
Dissertacao para obtencao do Grau de Mestre em,. Engenharia Agronomica. Lisboa, 81 p.. (2011.)
Egyeb
34 *Roshan G, Mirkatouli G, Shakoor A*
A new approach to technique for order-preference by similarity to ideal solution (TOPSIS) method for determining and ranking drought: A case study of Shiraz station.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES (ISSN: 1992-1950) 7: (23) *pp. 2994-3008. (2012)*
Folyoiratcikk
35 *Roshan GH, Khoshakhlagh F, Karampur M*
Assessing, Modifying and Synthesizing a Suitable Model for Estimation of Potential Evapotranspiration in Iran.
Physical Geography Research Quarterly 43: (78) *pp. 31-53. (2012)*
Folyoiratcikk
36 *Gao ZQ, Gao W, Chang NB*
Developing a Composite Indicator with Landsat Thematic Mapper/Enhanced Thematic Mapper Plus Images for Drought Assessment in a Coastal Urban Region.
In: Chang NB, Hong Y (szerk.) : Multiscale Hydrologic Remote Sensing: Perspectives and Applications.. Boca Raton FL: Taylor & Francis Group, 2012. 27 p. *pp. 139-165.*
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
37. *Jaćimović GP*
Optimiranje Mineralne Ishrane Pšenice u Zavisnosti od Vremenskih Uslova Godine.
205 p. 2012.
Doktorska disertacija, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni Fakultet Novi Sad
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
38. *Homdee T, Pongput K, Kanae S*
Relationship of meteorological drought index and discharge series at catchment scale.
pp. 220-228.. HY - King Mongkut's University of Technology, Thonburi, Thailand. http://eitwre2011.fiet.kmutt.ac.th/theme_en/7HY_E.pdf. (2012.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
39 *Hlebnikova EI, Pavlova TV, Speranskaya NA*
Zasuhi
Moszkva: Rosgidromet, 2012.
(Metody Ocenki Posledstviy Izmeneniya Klimata dlya Fizitscheskih i Biologitscheskih System)
(ISBN 978-5-904206-10-9)
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyv
40 *Vazifedoust M*
Journal of Agricultural Meteorology (ISSN: 0021-8588) 1: (1) *pp. 49-61. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
41 *Reza M*
&
Journal of Climate Research (ISSN: 2228-5040) 12: *pp. 1-11. (2013)*
http://cri.ac.ir/files/nashrieh/1212.pdf
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
42 *Vizvari B, Lakner Z*
A stochastic programming based analysis of the field use in a farm.
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH (ISSN: 0254-5330) &: (&) *Paper doi:10.1007/s10479-013-1335-2. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
43 *Qiufang Cai, Yu Liu*
Climatic response of Chinese pine and PDSI variability in the middle Taihang Mountains, north China since 1873.

TREES-STRUCTURE AND FUNCTION (ISSN: 0931-1890) 27: (2) *pp. 419-427. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
44 *Ram S, Borgaonkar HP*
Growth response of conifer trees from high-altitude region of western himalaya.
CURRENT SCIENCE (ISSN: 0011-3891) 105: (2) *pp. 225-231. (2013)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
45 *Keshavarz MR, Vazifedoust M, Fattahi E, Behyar MB*
Spatial pattern of droughts intensity and direction variations using trend analysis of distributed self-calibrated Palmer Drought Severity Index in Iran.
JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES (ISSN: 1009-637X) 12: (27) *pp. 97-110. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
46. *Wallander S, Aillery M, Hellerstein D, Hand M*
The Role of Conservation Programs in Drought Risk Adaptation. : ERR-148.
U.S. Department of Agriculture,. Economic Research Service,. Economic Research Report, No. 148.. 75 p.. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
47. *&*
&
EasyBib Research. http://research.easybib.com/research/index/search?ft=contributor_full&search=%20%20%22L%20Makra%22&medium=all_sources. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
48. *&*
Bibliography of Agricultural Meteorological Related Publications from Members based on National Progress Reports (2002-2005). : Commission for Agricultural Meteorology (CAgM).Wolrd Meteorological Organization.
http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/agm/progress_reports/bibliography.php. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
49 *Stavros EN, Abatzoglou J, Larkin NK, McKenzie D, Steel EA*
Climate and very large wildland fires in the contiguous western USA.
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE (ISSN: 1049-8001) &: (&) *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
50 *Zhang BH, Zhang L, Guo HD, Leinenkugel P, Zhou Y, Li L, Shen Q*
Drought impact on vegetation productivity in the Lower Mekong Basin.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING (ISSN: 0143-1161) 35: (8) *pp. 2835-2856. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Special Issue: Remote sensing the Mekong
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
51. *&*
&
http://www.ensani.ir/storage/Files/20150606070648-9504-173.pdf. (2015.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
52 *Bi YF, Xu JC, Gebrekirstos A, Guo L, Zhao MX, Liang EY, Yang XF*
Assessing drought variability since 1650 AD from tree-rings on the Jade Dragon Snow Mountain, southwest China.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY (ISSN: 0899-8418) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
53. *&*
Bibliography of Agricultural Meteorological Related Publications from Members based on National Progress Reports (2002-2005).
Commission for Agricultural Meteorology (CagM). World Meteorological Organization. http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/agm/progress_reports/bibliography.php. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
54 *Wang HS, Rogers JC Munroe DK*
Commonly Used Drought Indices as Indicators of Soil Moisture in China.
JOURNAL OF HYDROMETEOROLOGY (ISSN: 1525-755X) 16: (3) *pp. 1397-1408. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
55 *Edossa DC, Woyessa YE, Welderufae WA*
Spatiotemporal analysis of droughts using self-calibrating Palmer's Drought Severity Index in the central region of South Africa.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY (ISSN: 0177-798X) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
192. Puskas J , Nowinszky L , Makra L
Joint influence of meteorological events on light trapping of turnip moth (Scotia Segetum Schiff.).
In: The 4th International Symposium on Sugar Beet Protection. . Konferencia helye, ideje: Novi Sad , Szerbia es Montenegro , 2005.09.26 -2005.09.28. Novi Sad: pp. 74-75.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
Academic Journals Database. : Disseminating quality controlled scientific knowledge.
http://www.journaldatabase.org/database/search.html?search_type=Articles&search_inp=air%20mass. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2004
193. Beczi R , Juhos I , Makra L
Application of neural networks in modelling air pollution to compare various methods with parameter fitting algorithm.
In: The 13th World Clean Air and Environmental Protection Congress and Exhibitation . Konferencia helye, ideje: London , Anglia , 2004.08.22 -2004.08.27. London: pp. 134-139.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
194. Beczi R , Makra L , Mika J , Borsos E , Sumeghy Z , Motika G , Gal A , Vitanyi B
A Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: Puskas J (szerk.)
Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2004.10.30 Szombathely: p. 45.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
195. Beczi R , Juhos I , Makra L
A legszennyezettseg modellezese neuralis halozattal es „support vector" regresszioval parameter kivalasztas segitsegevel.
In: Puskas J (szerk.)
Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2004.10.30 Szombathely: p. 44.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
196. Beczi R , Makra L , Mika J , Borsos E , Sumeghy Z , Motika G
Objektiv legtomegtipusok es a Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata es osszehasonlitasa a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: Barton Gabor , Dormany Gabor (szerk.)
A magyar foldrajz kurrens eredmenyei: II. Magyar Foldrajzi Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 2004.09.02 -2004.09.04. Szeged: SZTE TTK Termeszeti Foldrajzi es
Geoinformatikai Tanszek, 2004. p. 24.
(ISBN:963-482-687-3)
Befoglalo mű link(ek): Egyeb URL
Konyvreszlet /Absztrakt /Tudomanyos
197. Juhasz M , Makra L , Juhasz IE
Role of meteorological factors on pollen production of Ambrosia
In: Feist-Burkhardt S (szerk.)
The 11th International Palynological Congress . Konferencia helye, ideje: Granada , Spanyolorszag , 2004.07.04 -2004.07.09. Granada: pp. 90-91.
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. *MTA Regeszeti Intezete*
Tudomanyos jelentes.
(2004.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
2. *Goyette-Pernot J*
L'Ambroisie: Analyse Statistique et Modelisation Numerique de sa Trajectoire Aerobiologique.
274 p. 2006.
These. Pour l' obtention du grade de Doctor rerum naturalium, Departement des Geosciences - Unite de Geographie, Faculte des Sciences, Universite de Fribourg, Suisse. These n° 1530
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
198. Kiss G , Makra L
Az eletminőseg osszehasonlito vizsgalata regionalis skalan elterő clusterezesi eljarasok segitsegevel.
In: Puskas J (szerk.)
Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2004.10.30 Szombathely: p. 56.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
199. Makra L , Karossy Cs
Meteorologiai műszerek es meresi modszerek
Szombathely: Oskar, 2004.
(Valtozo valosag)
(ISBN:963-8122-58-7)
Konyv /Felsőoktatasi tankonyv /Oktatasi
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *Puskas J*
„Klimatologia" tantargy kepzesi program.
Berzsenyi Daniel Tanarkepző Főiskola, Termeszetfoldrajzi Tanszek, Foldrajz szak,. 3. felev, kurzusfelelős neve: Dr. Puskas Janos. http://www.bdf.hu/ttk/fldi/Dokumentumok/Borzs%C3%A1k%20Istv%C3%A1n/Tantargyi_programok_kemia.pdf. (2005.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
200. Makra L , Juhasz M , Borsos E , Beczi R
Meteorological variables connected with airborne ragweed pollen in Southern Hungary
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY 49:(1) pp. 37-47. (2004)

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 109 Függő idező: 35 Összesen: 144
1. * *Beczi R, Makra L, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G, Gal A, Vitanyi B*
A Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2004.10.30-2004.10.30. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2004.) , *pp. 45-45* . (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
2. &
BioMedSearch.com
http://www.biomedsearch.com/nih/Meteorological-variables-connected-with-airborne/15103548.html. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. &
EJC Search
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=authorExact:%22Makra%2C%20L.%22&sort=journal. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. &
evidence CENTRAL. MEDLINE Journals.
http://www.unboundmedicine.com/evidence/ub/citation/15103548/Meteorological_variables_connected_with_airborne_ragweed_pollen_in_Southern_Hungary_. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2004.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
6. &
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. * *Makra L, Mika J, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Legtomegtipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.) , *pp. 147-147* . (SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Barton G; Dormany G
Egyeb konferenciakozlemeny
8. * *Beczi R, Makra L, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Objektiv legtomegtipusok es a Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata es osszehasonlitasa a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.) , *pp. 24-24* . (SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Barton G; Dormany G
Egyeb konferenciakozlemeny
9. &
pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
10. &
PubMed Display Settings
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L.%5Bau%5D&dispmax=50. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
11 *Guo QX, Huang KH, Iiu JM*
Risk analysis of Ambrosia Artemisiifolia.
Wuyi Science Journal 20: (1) *pp. S41-S43. (2004)*
Folyoiratcikk
12 *Jin Y, Lu L, Su LJ, Zhang QY, Liu JX*
Advances in the variation of atmospheric pollen and its forecasting study.
Biotechnology Bulletin (ISSN: 1002-5464) 4: *pp. 27-30. (2005)*
Folyoiratcikk
13 *Jin Y, Lin L, Su LJ, Zhang QY, Liu JX*
Advances on Airborne Allergenic Pollen.
Biotechnology Bulletin (ISSN: 1002-5464) 4: *pp. 28-30. (2005)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
14 *Štefanić E, Kovačević V, Lazanin Ž*
Airborne ragweed pollen concentration in north-eastern Croatia and its relationship with meteorological parameters.
ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE (ISSN: 1232-1966) 12: (1) *pp. 75-79. (2005)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
15. * *Makra L, Beczi R, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G, Gal A, Vitanyi B*
Egy szubjektiv legtomeg osztalyozasi rendszer (a Peczely-fele makroszinoptikus tipusok) legszennyezettseg centrikus hatekonysag vizsgalata Szegeden.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 4. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2005.05.28-2005.05.28. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2005.) , *pp. 31-31* . ISBN: 9-639290-69-6 (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
16. *de Campos S*
Medicina Avancada : Dra. Shirley de Campos, alergia.
Projecoes dos efeitos das mudancas climaticas sobre a asma alergica: a contribuicao da aerobiologia.. http://drashirleydecampos.com.br/noticias/26942. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
17 * *Kiss G, Makra L, Mika J, Borsos E, Motika G*
Temporal characteristics of air pollutant concentrations in Szeged, Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 38-39: *pp. 125-133. (2005)*
Folyoiratcikk
18. * *Makra L, Juhasz M, Bartzokas A, Sumeghy Z, Gal A, Biro L*
The Groups of the Peczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels.
In: Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3). Lucknow, India: 2005.11.29-2005.12.02. Lucknow: (2005.) , *pp. 70-71* .
Abstract, Session-VI, Contemporary Environmental Issues
Egyeb konferenciakozlemeny
19 * *Makra L, Juhasz M, Beczi R, Borsos E*
The history and impacts of airborne Ambrosia (Asteraceae) pollen in Hungary.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 44: (1) *pp. 57-64. (2005)*
Folyoiratcikk
20 * *Makra L, Juhasz M, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special attention to plant pollen levels.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 50: (6) *pp. 403-421. (2006)*
Folyoiratcikk
21 * *Makra L, Mika J, Bartzokas, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary, with special interest in air pollution levels.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS (ISSN: 0177-7971) 92: (1-2) *pp. 115-137. (2006)*
Folyoiratcikk
22 *Kiss L, Beres I*
Anthropogenic factors behind the recent population expansion of common ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) in Eastern Europe: is there a correlation with political transitions?
JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY (ISSN: 0305-0270) 33: (12) *pp. 2156-2157. (2006)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
23 *Scharring S, Schultz E, Heimann U, Gehrig R, Defila C, Kohler B, Burkhardt H, Ronneberger O, Wang Q, Brandenburg A, Sulz G, v Ehr M, Giel D, Fratz M, Koch W, Dunkhorst Hubert Lodding W, Muller W, Breitfuss G*
Automatic pollen recognition – developments and perspectives. (Automatische Pollenerkennung – Entwicklungen und Perspektiven.)
Nachrichtenbl Deut Pflanzenschutzd 58: (11) *pp. 309-314. (2006)*
Folyoiratcikk
24 * *Makra L*
Comparison of Objective Air-mass Types and the Peczely Weather Types and their Ability of Classifying Airborne Pollen Grain Concentrations in Szeged, Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 17: (6) *pp. S292-S293. (2006)*
Folyoiratcikk
25. *Goyette-Pernot J*
L'Ambroisie: Analyse Statistique et Modelisation Numerique de sa Trajectoire Aerobiologique.
274 p. 2006.
These. Four l' obtention du grade de Doctor rerum naturalium, Departement des Geosciences - Unite de Geographie, Faculte des Sciences, Universite de Fribourg, Suisse. These n° 1530
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
26 * *Makra L, Mika J, Beczi R, Sumeghy Z, Motika G, Szentpeteri M*
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere. II.
A FOLDRAJZ TANITASA 14: (1) *pp. 12-23. (2006)*
Folyoiratcikk
27 *Cecchi L, Morabito M, Domeneghetti MP, Crisci A, Onorari M, Orlandini S*
Long distance transport of ragweed pollen as a potential cause of allergy in central Italy.
ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY (ISSN: 1081-1206) 96: (1) *pp. 86-91. (2006)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
28 *Reyes M, Olah R, Csaba K, Augustyns I, Eerdeken SM*
Long-term safety and efficacy of risperidone in children with disruptive behaviour disorders - Results of a 2-year extension study.
EUROPEAN CHILD & ADOLESCENT PSYCHIATRY (ISSN: 1018-8827) 15: (2) *pp. 97-104. (2006)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
29 *Scharring S, Brandenburg A, Breitfuss G, Burkhardt H, Dunkhorst W, von Ehr M, Fratz M Giel D Heimann U, Koch W, Lodding H, Muller W, Ronneberger O, Schultz E, Sulz G, Wang Q*
Online Monitoring of Airborne Allergenic Particles (OMNIBUSS).
In: Popp J, Strehle M (szerk.) : Biophotonics: Visions for Better Health Care.. Weinheim: WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2006. (ISBN 3-527-40622-0) *pp. 31-86.*
Konyvreszlet
30 *D'Amato GA, Cecchi LBC, Bonini SDE, Nunes CF, Annesi-Maesano IGH, Behrendt HI, Liccardi GA, Popov TJ, Van Cauwenberge PK*
Allergenic pollen and pollen allergy in Europe.
Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology (ISSN: 1398-9995) 62: (9) *pp. 976-990. (2007)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
31 *Cvitanović S, Znaor L, Kanceljak-Macan B, Macan J, Gudelj I, Grbić D*
Allergic rhinitis and asthma in southern Croatia: Impact of sensitization to Ambrosia elatior.
CROATIAN MEDICAL JOURNAL (ISSN: 0353-9504) 48: (1) *pp. 68-75. (2007)*

Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
32 *Ianovici N, Sirbu C*
Analysis of airborne ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) pollen in Timişoara, 2004.
Analele Universităţii din Oradea, Fascicula Biologie 14: *pp. 101-108. (2007)*
Folyoiratcikk
33 * *Eotvos T, Makra L*
Chemical and biological air pollutants, as parameters of complex air quality indices.
Acta Geographica Debrecina, Landscape & Environment Series 1: (1) *pp. 16-23. (2007)*
Folyoiratcikk
34 *Eotvos T*
Description of the effects of chemical and biological air pollutants by means of air quality indeces.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 179-185. (2007)*
Folyoiratcikk
35 *Stach A, Smith M, Skjoth CA, Brandt J*
Examining Ambrosia pollen episodes at Poznań (Poland) using back-trajectory analysis.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 51: (4) *pp. 275-286. (2007)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
36 * *Makra L, Palfi S*
Intra-regional and long range ragweed pollen transport over Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 69-77. (2007)*
Folyoiratcikk
37 *&*
Opinion of the Scientific Panel on Plant Health on a request from the Commission on the pest risk assessment made by Poland on Ambrosia spp.
EFSA JOURNAL (ISSN: 1831-4732) 528: *pp. 1-32. (2007)*
Folyoiratcikk
38. *Basky Zs*
Parlagfű legkori pollen koncentraciojanak csokkentese kornyezetkimelő technologiaval.
Zarojelentes. Magyar Tudomanyos Akademia Novenyvedelmi Kutatointezete. Projekt azonosito szama: GVOP-3.1.1.-2004-05-0111/3.0. (2007.)
Egyeb
39. * *Makra L, Palfi S*
Region beluli es nagy tavolsagu parlagfű pollen transzport Del-Magyarorszag tersegeben.
In: Termeszet-, Müszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 6. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2007.05.19-2007.05.19. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2007.) , *pp. 25-25* . ISBN: 9639290696 (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Szőcs H; Mesterhazy B
Egyeb konferenciakozlemeny
40 * *Tombacz Sz, Makra L, Balint B, Sumeghy Z, Motika G, Hirsch T*
Relation of meteorological elements and biological and chemical air pollutants to respiratory diseases.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 135-146. (2007)*
Folyoiratcikk
41 * *Makra L, Juhasz M, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Sumeghy Z*
Relationship between the Peczely's large-scale weather types and airborne pollen grain concentrations for Szeged, Hungary.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 46: (1) *pp. 43-56. (2007)*
Folyoiratcikk
42 *Cecchi L, Malaspina TT, Albertini R, Zanca M, Ridolo E, Usberti I, Morabito M, Dall' Aglio P, Orlandini S*
The contribution of long-distance transport to the presence of Ambrosia pollen in central northern Italy.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 23: (2) *pp. 145-151. (2007)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
43 * *Unger J, Makra L*
Urban-rural difference in the heating demand as a consequence of the heat island.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 155-162. (2007)*
Folyoiratcikk
44. *&*
Australian New Crops Web Site, Supported by the Rural Industries Research and Development Corporation, Listing of Interesting Plants of the World
(2008.)
Egyeb
45 *Ishibashi Y, Ohno H, Oh-ishi S, Matsuoka T, Kizaki T, Yoshizumi K*
Characterization of pollen dispersion in the neighborhood of Tokyo, Japan in the spring of 2005 and 2006.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH (ISSN: 1661-7827) 5: (1) *pp. 76-85. (2008)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
46 *Kazinczi G, Beres I, Novak R, Biro K, Pathy Zs*
Common ragweed (Ambrosia artemisiifolis): A review with special regards to the results in Hungary. I. Taxonomy, origin and distribution, morphology, life cycle and reproduction strategy.
HERBOLOGIA: AN INTERNATIONAL JOURNAL ON WEED RESEARCH AND CONTROL (ISSN: 1840-0809) 9: (1) *pp. 55-91. (2008)*
Folyoiratcikk
47 *Kazinczi G, Beres I, Pathy Zs, Novak R*
Common ragweed (Ambrosia artemisiifolis): A review with special regards to the results in Hungary. II. Importance and harmful effect, allergy, habitat, allelopathy and beneficial characteristics.
HERBOLOGIA: AN INTERNATIONAL JOURNAL ON WEED RESEARCH AND CONTROL (ISSN: 1840-0809) 9: (1) *pp. 94-118. (2008)*
Folyoiratcikk
48 * *Makra L, Tombacz Sz, Balint B, Sumeghy Z, Santa T, Hirsch T*
Influences of meteorological parameters and biological and chemical air pollutants to the incidence of asthma and rhinitis.
CLIMATE RESEARCH (ISSN: 0936-577X) 37: (1) *pp. 99-119. (2008)*
Folyoiratcikk
49 *Smith M, Skjoth CA, Myszkowska D, Uruska A, Puc M, Stach A, Balwierz Z, Chlopek K, Piotrowska K, Kasprzyk I, Brandt J*
Long-range transport of Ambrosia pollen to Poland.
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY (ISSN: 0168-1923) 148: (10) *pp. 1402-1411. (2008)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
50 *Kasprzyk I*
Non-native Ambrosia pollen in the atmosphere of Rzeszow (SE Poland); Evaluation of the effect of weather conditions on daily concentrations and starting dates of the pollen season.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 52: (5) *pp. 341-351. (2008)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
51. *Cassagne E*
Prevision journaliere des pollens sur le territoire National Francais, avec un objectif d'information sanitaire des populations allergiques presentee et soutenue publiquement.
348 p. 2008.
Universite de Bourgogne Faculte de Medecine These pour obtenir le grade de Docteur Discipline: Bioclimatologie
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
52 *Oswalt ML, Marshall Jr GD*
Ragweed as an example of worldwide allergen expansion.
ALLERGY, ASTHMA AND CLINICAL IMMUNOLOGY (ISSN: 1710-1484) 4: (3) *pp. 130-135. (2008)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
53 *Wallace DV, Dykewicz MS, Bernstein DI, Blessing-Moore J, Cox L, Khan DA, Lang DM, Nicklas RA, Oppenheimer J, Portnoy JM, Randolph CC, Schuller D, Spector SL, Tilles SA*
The diagnosis and management of rhinitis: An updated practice parameter.
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY (ISSN: 0091-6749) 122: (2) *pp. S1-S84. (2008)*
Link(ek): WoS
Suppl.
Folyoiratcikk
54. * *Makra L, Palvolgyi T*
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged I. Calculations, interpretation of results, conclusions. : CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe)
project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD,. Deliverables D3d1, Chapter II. Ragweed impact case study.. 40 p.. (2008.)
Egyeb
55 *Stepalska D, Myszkowska D, Wolek J, Piotrowicz K, Obtułowicz K*
The influence of meteorological factors on Ambrosia pollen loads in Cracow, Poland, 1995-2006.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 47: (4) *pp. 297-304. (2008)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
56 *Basky Zs*
A Magyarorszagon oshonos leveltetvek hatasa a parlagfu fejlodesere.
NOVENYVEDELEM (ISSN: 0133-0829) 45: (8) *pp. 425-432. (2009)*
Folyoiratcikk
57 *Celenk S, Canitez Y, Bicakci A, Sapan N, Malyer H*
An aerobiological study on pollen grains in the atmosphere of North-West Turkey.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT (ISSN: 0167-6369) 158: (1-4) *pp. 365-380. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
58 * *Tombacz Sz, Eotvos T, Makra L*
Environmental and social conditions of asthma and rhinitis.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 159-173. (2009)*
Folyoiratcikk
59 *Merete Buttenschon R, Waldispuhl S, Bohren C*
Guidelines for management of common ragweed, Ambrosia artemisiifolia
EUPHRESCO. 2009.
47 p. (ISBN 9788779034549)
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyv
60. *Koren H*
Human Health: Aeroallergens. Societal Benefit Area. Critical Earth Observation Priorities. : GEO Task US-09-01a.
Final Report to the GEO User Interface Committee. Group on Earth Observations, US-09-01a. Human Health: Aeroallergens SBA. (2009.)
53 p.
Egyeb
61 *Basky Zs, Magyar D*
Impact of indigenous aphids on development of the invasive common ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) in Hungary.
JOURNAL OF PEST SCIENCE (ISSN: 1612-4758) 82: (1) *pp. 19-25. (2009)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

62. *Zink K*
Modellierung der Ausbreitung von Ambrosiapollen mit COSMO-ART.
Institut Fur Meteorologie und Klimaforschung, Universitat. 89 p.. http://www.imk-tro.kit.edu/download/Diplomarbeit_Zink.pdf. (2009.)
Egyeb /Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat /Tudomanyos
63 *Cseh A, Cernak I, Taller J*
Molecular characterization of atrazine resistance in common ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.),
JOURNAL OF APPLIED GENETICS (ISSN: 1234-1983) 50: (4) *pp. 321-327. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
64 *Dobrone Toth M, Halasz J, Balazsy S*
Phyllospheric microbial populations of ragweed (Ambrosia Elatior L.) plant grown in toxic metal-contaminated areas.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE (ISSN: 0365-0340) 55: (2) *pp. 217-231. (2009)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
65. *Rueff F, Bove DS, Eben R, Gmeiner J, Kuchenhoff H, Przybilla B*
Ragweedpollen (Ambrosia artemisiifolia, syn. beifusblattriges Traubenkraut) – ein bedeut – sames neues Allergen? Forschungsvorhaben.
Abschlusbericht. Ludwig-Maximilians Universitat – Campus Innenstadt Klinikum der Universitat Munchen.. Gefordert vom Bayerischen Staatsministerium fur Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz.. Klinik und Poliklinik fur Dermatologie und Allergologie. Frauenlobstrase 9 -11 80337 Munchen. 61 p. (2009.)
Egyeb
66. * *Makra L, Palvolgyi T*
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged II. Calculations, interpretation of results, conclusions. : CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe)
project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD,. Deliverables D3d1, Chapter VI. Ragweed impact case study.. 28 p.. (2009.)
Egyeb
67 *Kazinczi G, Beres I, Novak R, Karaman J*
Ujra fokuszban az uromlevelű parlagfű (Ambrosia Artemisiifolia L.).
NOVENYVEDELEM (ISSN: 0133-0829) 45: (8) *pp. 389-403. (2009)*
Folyoiratcikk
68. *Basky Zs*
A Magyarorszagon őshonos leveltetvek hatasa a parlagfű fejlődesere.
Kezirat, 32 p.. (2010.)
Egyeb
69 *Skjoth CA, Smith M, Šikoparija B, Stach A, Myszkowska D, Kasprzyk I, Radišič P, Stjepanovic B, Hrga I, Apatini D, Magyar D, Paldy A, Ianovici N*
A method for producing airborne pollen source inventories: An example of Ambrosia (ragweed) on the Pannonian Plain.
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY (ISSN: 0168-1923) 150: (9) *pp. 1203-1210. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
70. *Cseh AA*
A parlagfű gyombiologiai valamint egeszsegugyi szempontbol leglenyegesebb tulajdonsagainak molekularis genetikai vizsgalata.
94 p. 2010.
Pannon Egyetem, Novenytermesztesi es Kerteszeti Tudomanyok Doktori Iskola, Georgikon Kar, Keszthely
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
71. *Unger J*
A varosi hősziget-jelenseg nehany aspektusa.
107 p. 2010.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
72 *Martin MD, Chamecki M, Brush GS*
Anthesis synchronization and floral morphology determine diurnal patterns of ragweed pollen dispersal.
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY (ISSN: 0168-1923) 150: (9) *pp. 1307-1317. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
73. *Taller J, Cernak I, Matyas KK, Poczai P, Cseh A*
Az uromlevelű parlagfű (Ambrosia artemisiifolia L.) atrazin es als-gatlo hatoanyagu herbicidekkel szembeni reziszteniajanak molekularis genetikai vizsgalata.
In: XX. Keszthelyi Novenyvedelmi Forum. 20 eves a Keszthelyi Novenyvedelmi Forum, 1990-2010.. Keszthely, Magyarorszag: 2010.01.27-2010.01.29. Keszthely: Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Novenyvedelmi Intezet, (2010.) , *pp. 151-151* . (Pannon Egyetem) *Proceedings*
Egyeb konferenciakozlemeny
74 *Špehar M, Dodig S, Hrga I, Simič D, Turkalj M, Venus M*
Concentration of IgE in children during ragweed pollination Season.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 26: *pp. 29-34. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
75 *Csontos P, Vitalos M, Barina Z, Kiss L*
Early distribution and spread of Ambrosia artemisiifolia in Central and Eastern Europe.
BOTANICA HELVETICA (ISSN: 0253-1453) 120: (1) *pp. 75-78. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
76 *Csontos P, Vitalos M, Barina Z, Kiss L*
Eddig feldolgozatlan herbariumi adatok ujraertelmezik a parlagfű felbukkanasat es korai terjedeset a Karpat-Pannon tersegben.
BOTANIKAI KOZLEMENYEK (ISSN: 0006-8144) 97: (1-2) *pp. 69-77. (2010)*
Folyoiratcikk
77. *Friedl L, Koren H*
GEO Task US-09-01a: Critical Earth Observations Priorities, Health Societal Benefit Area: Aeroallergens.
Group on Earth Observations,. GEO Task US-09-01a, User Interface Committee, US-09-01a,. 56 p.. http://sbageotask.larc.nasa.gov/Aeroallergens_US0901a-FINAL.pdf. (2010.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
78 *Chrenova J, Mičieta K, Ščevkova J*
Monitoring of Ambrosia pollen concentration in the atmosphere of Bratislava (Slovakia) during years 2002–2007.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 26: (2) *pp. 83-88. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
79 *Prikhodko AB*
Pollen of Mirages (Chenopodiaceae) in Air of Zaporozhie.
Visnyik Zaporizhkogo nacionalnogo universzitetu 1: *pp. 109-116. (2010)*
Folyoiratcikk
80. *Ruzicka T*
Pravalenz und Risikofaktoren einer Sensibilisierung gegen Beifusambrosie bei Patienten mit allergischen Soforttyp-Erkrankungen.
127 p. 2010.
Zum Erwerb des Doktorgrades der Medizin an der Medizinischen Fakultat der Ludwig-Maximilians-Universitat zu Munchen vorgelegt von Florian Groskopf aus Munchen 2010. Medizinischen Fakultat, Klinik und Poliklinik fur Dermatologie
und Allergologie, Ludwig-Maximilians-Universitat Munchen
Disszertacio /A tudomany doktora /Tudomanyos
81 *Sultesz M, Katona G, Hirschberg A, Galffy G*
Prevalence and risk factors for allergic rhinitis in primary schoolchildren in Budapest.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY (ISSN: 0165-5876) 74: *pp. 503-509. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
82 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
83 * *Makra L, Mayer H, Mika J, Santa T, Holst J*
Variations of traffic related air pollution on different time scales in Szeged, Hungary and Freiburg, Germany.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 35: (1-2) *pp. 85-94. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
84. *Veriankaitė L*
Žiedadulkių Koncentracija Ore: Cirkuliaciniai Ir Fenologiniai Aspektai.
210 p. 2010.
Daktaro disertacija. Fiziniai mokslai, geografija (06 P), Disertacija rengta 2006-2010 metais, Vilniaus universitete, Vilnius
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
85. *Sultesz M*
A gyermekkori rhinosinusitis epidemiologiaja, szovődmenyei es klinikuma.
98 p. 2011.
Semmelweis Egyetem, Klinikai Orvostudomanyok Doktori Iskola, Budapest
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
86 *Tokarska-Guzik B, Bzdęga K, Koszela K, Żabińska I, Krzuś B, Sajan M, Sendek A*
Allergenic invasive plant Ambrosia artemisiifolia L. in Poland: threat and selected aspects of biology.
BIODIVERSITY: RESEARCH AND CONSERVATION (ISSN: 1897-2810) 21: *pp. 39-48. (2011)*
Folyoiratcikk
87. *Wende I*
Allergische Rhinitis: Analyse der Forschungstatigkeit (Bibliometrische Untersuchung).
114 p. 2011.
Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Medizin des Fachbereichs Medizin der Johann Wolfgang Goethe-Universitat, Frankfurt am Main
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
88 * *Toth F, Matyasovszky I, Makra L, Guba Z, Sumeghy Z*
Assessment of daily Poaceae pollen levels by linear regression for two Hungarian cities in association of different weather types.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 44-45: *pp. 155-164. (2011)*
Folyoiratcikk
89 * *Makra L, Matyasovszky I*
Assessment of the Daily Ragweed Pollen Concentration with Previous-Day Meteorological Variables Using Regression and Quantile Regression Analysis for Szeged, Hungary.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 27: (3) *pp. 247-259. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
90 *Mihaljev Ž, Ćupić Ž, Živkov-Baloš M, Stojanov I, Kapetanov M*
Basic Nutrients and Minerals in the Samples of Common Ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) from Different Sites.
CONTEMP AGR 60: (1-2) *pp. 164-174. (2011)*
Folyoiratcikk
91 *dos Reis AP*
Comentarios: Cecchi L, DAmato, G., Ayres, J.G., Galan, C., Forastiere, F., Forsberg, B., Gerritsen, J., Nunes, C., Behrendt, H., Akdi,s C., Dahl, R., Annesi-Maesano, I.. 2010: Projections of the effects of climate change on allergic asthma: the contribution of aerobiology.

ALLERGY (ISSN: 0105-4538) 65: (9) *pp. 1073-1081. (2011)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk
92 *Gladieux P, Giraud T, Kiss L, Genton BJ, Jonot O, Shykoff JA*
Distinct invasion sources of common ragweed (Ambrosia artemisiifolia) in Eastern and Western Europe.
BIOLOGICAL INVASIONS (ISSN: 1387-3547) 13: (4) *pp. 933-944. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
93 *Šauliene I, Gudžinskas Z, Veriankaite L, Malciute A, Leščiauskiene V*
Distribution of Ambrosia plants and airborne pollen in Lithuania.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE AND ENVIRONMENT (ISSN: 1459-0255) 9: (2) *pp. 547-550. (2011)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
94 * *Matyasovszky I, Makra L, Guba Z, Patkai Zs, Paldy A, Sumeghy Z*
Estimating the daily Poaceae pollen concentration in Hungary by linear regression conditioning on weather types.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 50: (3) *pp. 208-216. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
95 *Veriankaite L, Sauliene I, Bukantis A*
Evaluation of meteorological parameters influence upon pollen spread in the atmosphere.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT (ISSN: 1648-6897) 19: (1) *pp. 5-11. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
96. *Dechamp C*
Evolution of prevalence of ragweed pollinosis in Europe: studies or estimations, 1987-2010.
In: & (szerk.) 3rd International Symposium on Weeds and Invasive Plants. Ascona, Svajc: 2011.10.02-2011.10.07. Ascona: &, (2011.) , *pp. & .* (&)
Proceedings, CD
Egyeb konferenciakozlemeny
97 *Kukorelli G, Reisinger P, Torma M, Adamszki T*
Experiments with the control of common ragweed in imidazolinone-resistant and tribenuron-methyl-resistant sunflower.
HERBOLOGIA: AN INTERNATIONAL JOURNAL ON WEED RESEARCH AND CONTROL (ISSN: 1840-0809) 12: (2) *pp. 15-22. (2011)*
Folyoiratcikk
98 * *Makra L, Matyasovszky I, Thibaudon M, Bonini M*
Forecasting ragweed pollen characteristics with nonparametric regression methods over the most polluted areas in Europe.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 55: (3) *pp. 361-371. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
99 *Prihogyko OB, Emec TI, Pavlicsenko VI, Popovics AP*
Osznonvni faktori zrosztannja alergicsnih zahvorjuvany organiv dihannja.
Odeszkij Medicsnij Zsurnal 1: (123) *pp. 59-61. (2011)*
Folyoiratcikk
100. *Radišić P*
Polen kao pokazatelj kvaliteta Životne sredine.
202 p. 2011.
Univerzitet u Novom Sadu Prirodno-Matematički Fakultet Departman Za Biologiju i Ekologiju. Novi Sad
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
101. *Berra D*
Un Polline Emergente in Italia: L'Ambrosia.
(2011.)
6 p.
Egyeb
102 *Paldy A, Bobvos J, Apatini D, Jozsa E, Magyar D, Manyoki G, Novak E*
A klimavaltozas varhato hatasanak becslese a parlagfü pollenszezon, valamint a kapcsolodo allergias betegsegek jellemzöinek valtozasara 2021-2050 es 2071-2100 kozott. (Assessment of the predicted impact of climate change on the ragweed pollen season and the changes of characteristics of allergic diseases for the periods of 2021-2050 and 2071-2100.)
EGESZSEGTUDOMANY (ISSN: 0013-2268) 56: (3) *pp. 74-97. (2012)*
)
Folyoiratcikk
103. *&*
Airborne pollen / allergens: population exposure (ragweed). : Position in the DPSExEA (Exposure and State).
http://data.uniphe.eu/files/methodology_sheets/UNIPHE_methodology_sheet_ambrosiapopw.pdf. Climate Change – Airborne pollen – Respiratory Health / Allergies.. (2012.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
104 *Ianovici N, Panaitescu CB, Brudiu I*
Analysis of airborne allergenic pollen spectrum for 2009 in Timişoara, Romania.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 29: (1) *pp. 95-111. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
105 *Šauliene I, Veriankaite L*
Analysis of high allergenicity airborne pollen dispersion: Common ragweed study case in Lithuania.
ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE (ISSN: 1232-1966) 19: (3) *pp. 415-419. (2012)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
106 * *Csepe Z, Matyasovszky I, Makra L, Sumeghy Z*
Association between extreme daily pollen concentrations for Szeged, Hungary and previous-day meteorological elements.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 73-81. (2012)*
Folyoiratcikk
107 * *Matyasovszky I, Makra L, Csepe Z*
Associations between weather conditions and ragweed pollen variations in Szeged, Hungary.
ARH HIG RADA TOKSIKOL 63: (3) *pp. 311-320. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
108 *Hilaire D, Rotach MW, Clot B*
Building models for daily pollen concentrations. The example of 16 pollen taxa in 14 Swiss monitoring stations.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 28: (4) *pp. 499-513. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
109 * *Matyasovszky I, Makra L*
Estimating extreme daily pollen loads for Szeged, Hungary using previous-day meteorological variables.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 28: (3) *pp. 337-346. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
110 * *Csepe Z, Matyasovszky I, Makra L, Olah R*
Influence of meteorological elements to interdiurnal variability of ragweed (Ambrosia) pollen concentrations.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 46: *pp. 61-72. (2012)*
Folyoiratcikk
111 *Zink K, Vogel H, Vogel B, Magyar D, Kottmeier C*
Modeling the dispersion of Ambrosia artemisiifolia L. pollen with the model system COSMO-ART.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 56: (&) *pp. 669-680. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
112 * *Makra L, Matyasovszky I, Paldy A, Deak JA*
The influence of extreme high and low temperatures and precipitation totals on pollen seasons of Ambrosia, Poaceae and Populus in Szeged, southern Hungary
GRANA (ISSN: 0017-3134) 51: (3) *pp. 215-227. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
113 *Sziklai-Laszlo I, Kovacs I, Cser MA*
The role of vitamin E in childhood.
In: Lindberg AE (szerk.) : Vitamin E: Nutrition, Side Effects and Supplements.. Nova Science Publishers, 2012. 37 p. (ISBN 978-1-61728-757-2) *pp. 45-81.* (Nutrition and Diet Research Progress)
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
114 *Grewling L, Šikoparija B, Skjoth CA, Radišić P, Apatini D, Magyar A, Paldy A, Yankova R, Sommer J, Kasprzyk I, Myszkowska D, Uruska A, Zimny M, Puc M, Jaeger S, Smith M*
Variation in Artemisia pollen seasons in Central and Eastern Europe.
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY (ISSN: 0168-1923) 160: (§) *pp. 48-59. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
115 *Dahl A, Galan C, Hajkova L, Pauling A, Sikoparija B, Smith M, Vokou D*
Sofiev M, Bergmann KC (szerk.)
Allergenic Pollen. A Review of the Production, Release, Distribution and Health Impacts.: The onset, course and intensity of the pollen season.
Dordrecht; London; New York: Springer, 2013.
55 p. (ISBN 978-94-007-4880-4)
Link(ek): DOI
Konyv
116 *Diekmann F, Ford RA, Harrison SK, Regnier EE, Venkatesh R*
Bibliometric Analysis of the Literature on Giant Ragweed (Ambrosia trifida L.).
Journal of Agricultural & Food Information 14: (4) *pp. 290-320. (2013)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
117. *&*
Climate Change – Airborne pollen – Respiratory Health/Allergies. : Airborne pollen/allergens: populatoion exposure (ragweed).
Position in the DPSExEA (Exposure and State).. 5 p.. http://data.uniphe.eu/files/methodology_sheets/UNIPHE_methodology_sheet_ambrosiapopw.pdf. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
118 *Smith M, Cecchi L, Skjoth CA, Karrer G, Šikoparija B*
Common ragweed: A threat to environmental health in Europe.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL (ISSN: 0160-4120) 61: *pp. 115-126. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
119 *Eom SH, DiTommaso A, Weston LA*
Effects of soil salinity in the growth of Ambrosia artemisiifolia biotypes collected from roadside and agricultural field.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION (ISSN: 0190-4167) 36: (14) *pp. 2191-2204. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
120 *Leiblein-Wild MC, Kaviani R, Tackenberg O*
Germination and seedling frost tolerance differ between the native and invasive range in common ragweed.

OECOLOGIA (ISSN: 0029-8549) &: (&) *pp. &-&. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
121 *Menut L, Vautard R, Khvorostyanov D, Potier A, Hamaoui-Laguel L, Viovy N, Colette A, Thibaudon M*
Identification of meteorological conditions conducive to ragweed pollen release.
GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT (ISSN: 1991-959X) &: (&) *(2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
122. *Holst N, Hansen PK, Kudsk P, Mathiassen SK, Simoncic A, Lesnik M, Bohren C, Waldispuhl S, Verschwele A, Wassmuth B, Ravn HP, Buttenschon RM, Waldispuhl S*
Leitlinien fur den Umgang mit derBeifusblattrigen Ambrosie (Ambrosia artemisiifolia). : „Strategies for Ambrosia control (AMBROSIA)“,
Euphresco, 2008-2009.. 43 p.. http://www.ambrosia.ch/uploads/tx_adbwmerkblaetter/euphresco_ambrosia_deu.pdf. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
123 *Scheifinger H, Belmonte J, Buters J, Celenk S, Damialis A, Dechamp C, Garcia-Mozo H, Gehrig R, Grewling L, Halley JM, Hogda KA, Jager S, Karatzas K, Karlsen SR, Koch K, Pauling A, Peel R, Sikoparija B, Smith M, Galan-Soldevilla C,*
Thibaudon M, Vokou D, de Weger LA
Monitoring, Modelling and Forecasting of the Pollen Season.
In: Sofiev M, Bergmann KC (szerk.) : Allergenic Pollen.. Heidelberg; London; New York: Springer, 2013. (ISBN 978-94-007-4880-4) *pp. 71-126.*
Link(ek): DOI
Konyvreszlet
124. *Panaitescu C, Ianovici N, Marusciac L, Lazarovicz RA*
Sensitization to Ambrosia pollen and to other inhaled allergens in the population of the Banat area.
In: The 2nd Meeting of Middle European Societies for Immunology and Allergology. Opatija, Horvatorszag: 2013.10.10-2013.10.13. Rijeka: University of Rijeka, (2013.) , *pp. 1-1* . (European Societies for Immunology and Allergology)
Poster
Egyeb konferenciakozlemeny /Nem besorolt /Tudomanyos
125. *Csepe Z*
Trends of mean Ambrosia pollen concentrations and an approximate function.
In: Mika J, Ustrnul Z (szerk.) International Mini-Conference focused on the topic "The Atmosphere as a risk and resource".. Eger, Magyarorszag: 2012.11.23-2012.11.23. Eger: Eszterhazy Karoly College, (2013.) , *pp. 1-7* . (Eszterhazy Karoly College)
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
126. *&*
& : &
ingenta select. http://graphics.ingentaconnect.com/References.jsp?publisher=acaai&journal=aaai&issue=200601000&document=200601000-00018. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
127. *&*
&
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?cmd=search&term=Makra%20L%5Bau%5D&dispmax=50. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
128 *Menut L, Vautard R, Colette A, Khvorostyanov D, Potier A, Hamaoui-Laguel L, Viovy N, Thibaudon M*
A new model of ragweed pollen release based on the analysis of meteorological conditions.
ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS DISCUSSIONS (ISSN: 1680-7367) 14: *pp. 10891-10927. (2014)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
129 *Balaban J, Bijelic R, Milicevic S*
Hypersensitivity to Aeroallergens in Patients with Nasobronchial Allergy.
Medical Achives 68: (2) *pp. 86-89. (2014)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
130 * *Makra Laszlo, Csepe Zoltan, Matyasovszky Istvan, Deak Aron Jozsef, Pal-Molnar Elemer, Tusnady Gabor*
INTERDIURNAL VARIABILITY OF ARTEMISIA, BETULA AND POACEAE POLLEN COUNTS AND THEIR ASSOCIATION WITH METEOROLOGICAL PARAMETERS
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES (ISSN: 1842-4090) 9: (3) *pp. 207-220. (2014)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
131. *Bergmann KC*
Macht Ambrosia krank? Does ragweed cause disease? Ambrosia in Deutschland - lasst sich die Invasion aufhalten?
7 p.
Sektion 1: Dimensionen der Gefahr – wie gefährlich ist die Ambrosia-Invasion? (Section 1: Dimensions of risk – How dangerous is the ragweed invasion?). Julius-Kuhn-Archiv, 445. September 10-12, 2013, Berlin. (2014.)
Link(ek): DOI
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
132 * *Csepe Zoltan, Makra Laszlo, Voukantsis Dimitris, Matyasovszky Istvan, Tusnady Gabor, Karatzas Kostas, Thibaudon Michel*
Predicting daily ragweed pollen concentrations using Computational Intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 476: *pp. 542-552. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
133 *Drzeniecka-Osiadacz A, Krynicka J, Malkiewicz M, Klaczak K, Migała K*
Statistical modelling of the main features of the Artemisia pollen season in Wrocław, Poland, during the 2002–2011 time period.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY (ISSN: 0177-798X) &: (&) *pp. &-&. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
134. *&*
The contribution of long-distance transport to the presence of Ambrosia pollen in central northern Italy. : &
http://www.publicpriorart.org/xml/20/1/1/2251/67749/20.1.1.2251.67749.xml. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
135. *Muhamedagić F, Dikić M, Veladžić M, Dedić S*
Agricultural and environmental concerns on Ambrose in Bosnia and Herzegovina with particular emphasis on the situation in Una-Sana Canton.
4 p.
http://www.cabi.org/isc/FullTextPDF/2015/20153005596.pdf. (2015.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
136 *Bicakci A, Tosunoğlu A*
Allerjenik Ambrosia (zaylan) polenlerinin Turkiye'deki dağılımları. Allergenic Ambrosia (ragweed) pollen concentrations in Turkey.
Asthma Allergy Immunol (ISSN: 1308-9234) 13: (&) *pp. 33-46. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
137. *Schmidt R*
Ambrosia artemisiifolia: der Schrecken aller Asthmatiker und Pollen-Allergiker.
http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:EkFpaqYk4wAJ:newsbloggers.ch/2015/06/23/ambrosia-artemisiifolia-der-schrecken-aller-asthmatiker-und-pollen-allergiker/+&cd=115&hl=hu&ct=clnk&gl=hu#prettyPhoto. (2015.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
138 *Rios B, Torres-Jardon R, Ramirez-Arriaga E, Martinez-Bernal A, Rosas I*
Diurnal variations of airborne pollen concentration and the effect of ambient temperature in three sites of Mexico City.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) &: (&) *pp. 1-17. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
139. *&*
Docstoc. Ragweed Bibliography
http://www.docstoc.com/docs/164617481/Ragweed-Bibliography-_Excel-file_---CEAL---Computational-. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
140 *Farooq S, Onen H, Ozcan S*
Istilaci yabanci bitkilerin etkileri.
In: Onen H (szerk.) : Turkiye Istilacı Bitkiler Katalogu.. Ankara: T.C. GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Mudurluğu Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı TURKİYE, 2015. 22 p. (ISBN 978-605-9175-05-0) *pp. 14-35.*
http://arastirma.tarim.gov.tr/tokatarastirma
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
141 *Leiblein-Wild MC, Steinkamp J, Hickler T, Tackenberg O*
Modelling the potential distribution, net primary production and phenology of common ragweed with a physiological model.
JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY (ISSN: 0305-0270) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
142 *Stjepanović B, Svečnjak Z, Hrga I, Večenaj A, Šćepanović M, Barić K*
Seasonal variation of airborne ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) pollen in Zagreb, Croatia.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
143 *Drzeniecka-Osiadacz Anetta, Krynicka Justyna, Malkiewicz Magorzata, Klaczak Kamilla, Migala Krzysztof*
Statistical modelling of the main features of the Artemisia pollen season in Wrocaw, Poland, during the 2002-2011 time period
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY (ISSN: 0177-798X) 119: (3-4) *pp. 419-432. (2015)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
144 * *Makra L, Matyasovszky I, Hufnagel L, Tusnady G*
THE HISTORY OF RAGWEED IN THE WORLD
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH (ISSN: 1589-1623) 13: (2) *pp. 489-512. (2015)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
201. Makra L , Brimblecombe P
Selections from the history of environmental pollution, with special attention to air pollution. Part 1
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION 22:(6) pp. 641-656. (2004)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 40 Osszesen: 40
1. *&*
G-Portal
http://szabocsaba78.gportal.hu/gindex.php?pg=25120310&pg=25120310&nid=4046546&dt=05012003. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. *&*
Hearth and Home: Evaluating Quality of Life in the Ancient Greek World.
27 p.. http://research-archive.liv.ac.uk/14673/1/Fitzjohn_REF_4.pdf. (2004.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
3. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2004.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
4. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. *&*

pubget
http://pubget.com/author/l-makra. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
6. *&*
Historia AmBiental. : BuenasTareas.com
Recuperado 04, 2011, de. http://www.buenastareas.com/ensayos/Historia-Am-Biental/1893900.html. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. *&*
UEA, University of East Anglia
https://ueaeprints.uea.ac.uk/view/research_group/RGMAS.html#group_M. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8 *Colbeck I*
Air pollution. History of actions and effectiveness of change.
In: Pretty J, Ball AS, Benton T, Guvant J, Lee DR, Orr D, Pfeffer MJ, Ward H (szerk.) : The Sage Handbook of Environment and Society. London: SAGE Publications Ltd, 2007. (ISBN 976-1-4129-1843-5) *pp. 374-384.*
Konyvreszlet
9. *Zichler Sz, Ocskay R, Salma I*
Budapest levegőszennyezettsegenek tortenete.
Levegő Munkacsoport. 103 p.. ISBN 978-963-87069-5-9. (2007.)
Egyeb
10. *Katz JT, George C, Mccullagh M, Nielsen B, Ruppel A, Tribulato O*
Princeton/Stanford Working Papers in Classics.
http://www.princeton.edu/. (2007.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
11 *Feichter J*
Gleich A, Gossling-Reisemann S (szerk.)
Die Atmosphare als Schadstoffsenke – Einfluss auf Stoffkreislaufe und Klima.: In: Industrial Ecology. Erfolgreiche Wege zu nachhaltigen industriellen systemen
Wiesbaden: Vieweg+Teubner, 2008.
(ISBN 978-3-8351-0185-2)
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyv
12. *Scheidel W*
In search of Roman economic growth.
Princeton/Stanford Working Papers in Classics, Version 1.0. Stanford University, 34 p.. http://www.princeton.edu/~pswpc/pdfs/scheidel/060808.pdf. (2008.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
13. *Sim CK, Lim HS, Wong CJ, MatJafri MZ, Abdullah K*
Remote sensing of aerosols over Penang Island from satellite measurements.
In: Fifth International Conference on Computer Graphics, Imaging and Visualisation. Washington, Amerikai Egyesult Allamok: 2008.06.06-2008.06.09. Washington: IEEE Computer Society Washington, (2008.) , *pp. 380-384* . Paper 4627035. ISBN: 978-0-7695-3359-9 (IEEE Computer Society Washington)
Link(ek): Scopus
Proceedings - Computer Graphics, Imaging and Visualisation, Modern Techniques and Applications, CGIV
Egyeb konferenciakozlemeny
14 *Morris I, Scheidel W*
The Dynamics of Ancient Empires: State Power from Assyria to Byzantium.: Oxford Series in Ecology and Evolution
Calderon Oxford University Press, 2008.
400 p.
Konyv
15. *UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME*
UNEP DTIE Chemicals Branch
351 p.. (2008.)
Egyeb
16. *Lim HS, MatJafri MZ, Abdullah K, Tan KC, Wong CJ, Saleh NM*
Using visible remotely sensed data for air quality study.
In: Fifth International Conference on Computer Graphics, Imaging and Visualisation. Washington, Amerikai Egyesult Allamok: 2004.06.06-2004.06.09. Washington: SPIE, (2008.) , pp. Paper 71140T. ISBN: 978-0-7695-3359-9
Link(ek): DOI, Scopus
Egyeb konferenciakozlemeny
17. *CUNI (Charles University Prague)*
Central and Eastern Europe Climate Change Impact and Vulnerability Assessment (CECILIA). : Specific targeted research project.
Project No. 037005.. Co-funded by the European Commission within the Sixth Framework Programme (2002-2006).. (2009.)
1.1.6.3.1.3.2: Climate change impacts in central-eastern Europe. D7.3: Key species concentrations files from higher resolution runs (10x10 km) for control run and future projection.
Egyeb
18. *WUT (Warsaw University of Technology Warsaw) Lead contractor*
Central and Eastern Europe Climate Change Impact and Vulnerability Assessment. : Specific targeted research project. CECILIA
Project No. 037005, 1.1.6.3.1.3.2: Climate change impacts in central-eastern Europe. D7.5: Present and future key species exceedances of the EU limits and WHO guidelines, health effects.. CECILIA WP7 DELIVERABLE D51 (or D7.5). 19 p.. (2009.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
19 *Kozlov M, Zvereva E, Zverev V*
Dordrecht Hedielberg London New York (szerk.)
Impacts of Point Polluters on Trrestrial Biota. Environmental Pollution 15
Springer Science+Business Media B.V., 2009.
(ISBN 978-90-481-2467-1)
Link(ek): DOI
Konyv
20 *Scheidel W*
In search of Roman economic growth.
JOURNAL OF ROMAN ARCHAEOLOGY (ISSN: 1047-7594) 22: (1) *pp. 46-70. (2009)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
21. *Tainio M*
Methods and Uncertainties in the Assessment of the Health Effects of Fine Particulate Matter (PM2.5) Air Pollution.
84 p. 2009.
National Institute for Health and Welfare (THL), Kuopio, Finland and Faculty of Natural and Environmental Sciences, University of Kuopio, Finland
Disszertacio /Kulfoldi fokozat (nem PhD) /Tudomanyos
22. *Morin BJ*
Reflection, refraction, and rejection: copper smelting heritage and the execution of environmental policy.: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2009. Vedes eve: 2009.
403 p. 2009.
Industrial Heritage and Archeology, Michigan Technological University
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
23. *Wong CJ, MatJafri MZ, Abdullah K, Lim HS*
Temporal and spatial air quality monitoring using internet surveillance camera and ALOS satellite image,
In: 2009 IEEE Aerospace conference. Minden, Malajzia: 2009.03.07-2009.03.14. Minden: School of Physics, University of Sains Malaysia, (2009.) , *pp. 1-7* . ISBN: 978-1-4244-2621-8 (School of Physics, University of Sains Malaysia)
Link(ek): DOI
Egyeb konferenciakozlemeny
24 *Colbeck I, Nasir ZA, Ali Z*
Characteristics of indoor/outdoor particulate pollution in urban and rural residential environment of Pakistan.
INDOOR AIR (ISSN: 0905-6947) 20: *pp. 40-51. (2010)*
Folyoiratcikk
25. *UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME*
Final review of scientific information on lead.
351 p. Chemicals Branch, DTIE Version. (2010.)
Egyeb
26 *Tainio M, Kukkonen J, Nahorski Z*
Impact of airborne particulate matter on human health: an assessment framework to estimate exposure and adverse health effects in Poland.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION (ISSN: 2083-4772) 36: (1) *pp. 95-115. (2010)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
27 *Colbeck I, Nasir ZA*
Indoor air pollution. Chapter 2.
In: Lazaridis M, Colbeck I (szerk.) : Human Exposure to Pollutants via Dermal Absorption and Inhalation.. (17) Springer Netherlands, 2010. (ISBN 978-90-481-8662-4) *pp. 41-72.* (Environmental Pollution)
Link(ek): DOI
Konyvreszlet
28 *Teksoz GT*
Managing Air Pollution: How Does Education Help?
In: Khallaf MK (szerk.) : The Impact of Air Pollution on Health, Economy, Environment and Agricultural Sources.. InTech, 2011. (ISBN 978-953-307-528-0) *pp. 397-422.*
Konyvreszlet
29 *Sim Chong Keat, Lim Hwee San, Khiruddin Abdullah, Mohd Zubir Mat Jafri*
Remote Sensing of PM2.5 Over Penang Island from Satellite Measurements.
In: Chmielewski AG (szerk.) : Monitoring, Control and Effects of Air Pollution.. InTech, 2011. (ISBN 978-953-307-526-6) *pp. 82-92.*
Konyvreszlet
30. *Kerr RP*
Short term effects of oral particulate lead exposure in quail plus an evaluation of lead nitrate exposure on mammalian antigen presenting cells, in vitro.
Benyujtas eve: 2011. Vedes eve: 2012.
154 p. 2012.
B.S., Virginia Polytechnic Institute and State University (Virginia Tech), 2004. University of Georgia, Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree Doctor of Philosophy, Athens, Georgia
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
31 *Ahmad Fadzil, Ahmad Shuhaili, Sany Izan Ihsan, Waleed Fekry Faris*
Air Pollution Study of Vehicles Emission In High Volume Traffic: Selangor, Malaysia As A Case Study.
WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS (ISSN: 1109-2777) 12: (2) *pp. 67-84. (2013)*
Folyoiratcikk
32 *Shuhaili AFA, Ihsan SI, Faris WF*
Air pollution study of vehicles emission in high volume traffic: Selangor, Malaysia as a case study.
WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS AND CONTROL (ISSN: 1991-8763) 12: (1) *pp. 67-84. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
33 *Douglas I*
Cities: An Environmental History.
New York: IB Tauris & Co. Ltd, 2013.
369 p. (ISBN 9781845117955)
Konyv
34. *Rouse B*
Environmental Management in Medieval London: Was London a “Filthy City?”
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2013. Vedes eve: 2013.
202 p. 2013.
Thesis, Massey University, Manawatu, New Zealand
Disszertacio /Nem besorolt /Tudomanyos

35 *Stel JH*
Ocean space and the anthropocene, new notions in geosciences? - An essay.
NETHERLANDS JOURNAL OF GEOSCIENCES-GEOLOGIE EN MIJNBOUW (ISSN: 0016-7746) 92: (2-3) *pp. 193-211. (2013)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
36. *Senkus P, Wysokińska-Senkus A*
Systemy zarządzania w świetle nowych wyzwań. Bezpieczeństwo, informacja, integracja, wdrażanie, doskonalenie. (Management systems in the light of new challenges. Security and safety - Information - Integration - Improvement model.)
Paper ISBN 9788364116025. 205 p.
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu. ROI Consulting Sp. z o.o.. Wydawnictwo Naukowe, Warszawa. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
37 *Morin BJ*
The Legacy of American Copper Smelting: Industrial Heritage versus environmental policy.
Knoxville: University of Tennessee Press, 2013.
274 p. (ISBN 978-1-57233-986-1)
Konyv /Szakkonyv /Tudomanyos
38. *&*
&
http://libra.msra.cn/Publication/6405095/anthropogenic-air-pollution-in-the-ancient-times. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
39. *&*
&
https://www.scribd.com/doc/105413999/Historia-Ambiental. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
40 *Chandrappa R, Kulshrestha UC*
Needs and Perspectives of Sustainable Air Pollution Management.
In: Chandrappa R, Kulshrestha UC (szerk.) : Sustainable Air Pollution Management: Theory and Practice.. Heidelberg; London; New York: Springer International Publishing, 2015. 22 p. (ISBN 978-3-319-21595-2) *pp. 118-139.* (Environmental Science and Engineering.)
Link(ek): DOI
Chapter 3.
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
202. Makra L , Mika J , Beczi R , Borsos E , Sumeghy Z , Motika G , Gal A , Vitanyi B
Objective classification of air mass types in Hungary, with special interest to air pollution.
In: Puskas J (szerk.)
3rd International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences. . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2004.10.30 Szombathely: p. 21.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
203. Makra L , Vitanyi B , Gal A , Szentpeteri M
Fejezetek a kornyezetszennyezes – kulonosen a levegőszennyezes – tortenteből, I.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 12:(1) pp. 13-20. (2004)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
204. Makra L , Vitanyi B , Gal A , Szentpeteri M
Fejezetek a kornyezetszennyezes – kulonosen a levegőszennyezes – tortenteből, II.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 12:(2) pp. 8-14. (2004)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
205. Makra L , Juhasz M , Borsos E , Beczi R
A parlagfü pollen koncentracio Szegeden es kapcsolata a meteorologiai elemekkel.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 49:(1) pp. 22-28. (2004)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. *Szokolovszki Z*
A 2005. evi debreceni parlagfüszezon ertekelese a pollen- es a meteorologiai adatok tukreben.
In: Kertesz E, Dovenyi Z, Kocsis K (szerk.) III. Magyar Foldrajzi Konferencia. Budapest, Magyarorszag: 2006.09.06-2006.09.07. Budapest: MTA Foldrajztudomanyi Kutatointezete, (2006.) , *pp. 1-8* . (MTA Foldrajztudomanyi Kutatointezete)
Egyeb konferenciakozlemeny
2. *Balazs B*
Az atlagos varosi hisziget teruleti szerkezetenek modellezese es a modell kiterjesztese.
112 p. 2008.
SZTE, TTIK Foldtudomanyi Doktori Iskola, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
206. Makra L
Regionalis es lokalis skalaju legszennyezettseg kutatasok.
143 p.
2004.
Disszertacio /Habilitacios anyag /Tudomanyos
207. Makra L , T Puskas M
Peczely Gyorgy szakirodalmi munkassaga.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 49:(3) pp. 2-10. (2004)
Folyoiratcikk /Personalia, alkalmi megemlekezes /Kozerdekü
208. Makra L , Szentpeteri M , Gal A , Vitanyi B
Hawaii – a tropusok gyongye.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 12:(3) pp. 13-21. (2004)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
209. Makra L , Szentpeteri M , Gal A , Vitanyi B
Ket het Ausztraliaban.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 12:(5) pp. 21-32. (2004)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
210. Makra L , Szentpeteri M , Gal A , Vitanyi B
Ausztralia – egy kontinens, egy orszag. I.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 49:(4) pp. 33-35. (2004)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
211. Makra L , Borsos E , Beczi R
Fejezetek a szegedi legszennyezettseg kutatasokbol.
In: Kocsis K , Dudich E (szerk.)
Delvideki tajakon, Kirandulasvezető (GEO 2004, Magyar Foldtudomanyi Szakemberek VII. Vilagtalalkozoja, Szeged) . 65 p.
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 2004.08.28 -2004.09.02. Budapest: Magyarhoni Foldtani Tarsulat, p. 59.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
212. Makra L , Mika J , Beczi R , Borsos E , Sumeghy Z , Motika G
Legtomegtipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Magyarorszagon.
In: Barton Gabor , Dormany Gabor (szerk.)
A magyar foldrajz kurrens eredmenyei: II. Magyar Foldrajzi Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 2004.09.02 -2004.09.04. Szeged: SZTE TTK Termeszeti Foldrajzi es
Geoinformatikai Tanszek, 2004. p. 147.
(ISBN:963-482-687-3)
Befoglalo mű link(ek): Egyeb URL
Konyvreszlet /Absztrakt /Tudomanyos
213. Mayer H , Makra L , Kalberlah F , Ahrens D , Reuter U
Air stress and air quality indices
METEOROLOGISCHE ZEITSCHRIFT 13:(5) pp. 395-403. (2004)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 23 Fuggő idező: 18 Osszesen: 41
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2004.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *&*
&
FoBig Forschump- and Beratungsinstitut Gefahrstoffe GmbN. http://www.fobig.de/en/references/publications/. (2005.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
4 *Matzarakis A*
Country Report. Urban Climate Research in Germany.
IAUC NEWSLETTER 11: *pp. 5-6. (2005)*
Folyoiratcikk
5. * *Mayer H*
Gutachterliche Stellungnahme uber die umweltmeteorologischen Auswirkungen von Flachennutzungsanderungen im Bereich des Frauenwaldes.
Manuscript. 36 p. (2005.)
Egyeb
6 * *Kiss G, Makra L, Mika J, Borsos E, Motika G*
Temporal characteristics of air pollutant concentrations in Szeged, Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 38-39: (125) *p. 133. (2005)*
Folyoiratcikk
7 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z*

An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary, with special interest in air pollution levels.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS (ISSN: 0177-7971) 92: (1-2) *pp. 115-137. (2006)*
Folyoiratcikk
8 * *Mayer H*
Indices for the assessment of the thermal and air pollution components of climate under human-biometeorological aspects.
GEFAHRSTOFFE REINHALTUNG DER LUFT (ISSN: 0039-0771) 66: (4) *pp. 165-174. (2006)*
Folyoiratcikk
9 * *Makra L, Mika J, Beczi R, Sumeghy Z, Motika G, Szentpeteri M*
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere. II.
A FOLDRAJZ TANITASA 14: (1) *pp. 12-23. (2006)*
Folyoiratcikk
10 * *Eotvos T, Makra L*
Chemical and biological air pollutants, as parameters of complex air quality indices.
Acta Geographica Debrecina, Landscape & Environment Series 1: (1) *pp. 16-23. (2007)*
Folyoiratcikk
11 *Eotvos T*
Description of the effects of chemical and biological air pollutants by means of air quality indices.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 179-185. (2007)*
Folyoiratcikk
12 * *Tombacz Sz, Makra L, Balint B, Sumeghy Z, Motika G, Hirsch T*
Relation of meteorological elements and biological and chemical air pollutants to respiratory diseases.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 135-146. (2007)*
Folyoiratcikk
13 * *Tombacz Sz, Makra L*
Relation of meteorological elements to respiratory diseases.
Acta Geographica Debrecina, Landscape & Environment Series 1: (1) *pp. 1-15. (2007)*
Folyoiratcikk
14 * *Mayer H, Holst J, Schindler D, Ahrens D*
Evolution of the air pollution in SW Germany evaluated by the long-term air quality index LAQx.
ATMOS ENVIRON 42: (20) *pp. 5071-5078. (2008)*
Folyoiratcikk
15 * *Makra L, Gal A, Szentpeteri M*
A legszennyezettseg becslese Szegeden levegőminősegi indexek segitsegevel.
A FOLDRAJZ TANITASA 17: (3) *pp. 3-10. (2009)*
Folyoiratcikk
16 *Hajek P, Olej V*
Air pollution assessment using hierarchical fuzzy inference systems,
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D 15: *pp. 52-61. (2009)*
Folyoiratcikk
17 *Hajek P, Olej V*
Air quality indices and their modelling by hierarchical fuzzy inference systems.
WSEAS TRANSACTIONS ON ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT (ISSN: 1790-5079) 5: (10) *pp. 661-672. (2009)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
18 * *Eotvos T, Tombacz Sz, Gal A, Sumerghy Z, Makra L*
Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 39-47. (2009)*
Folyoiratcikk
19. *Plaia A, Ruggieri M, Bondi AL*
An aggregate air quality index considering combined effects of pollutants.
TIES. http://www2.stat.unibo.it/ties2009/slides/Plaia.pdf. (2009.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
20. *Plaia A, Ruggieri M, Bondi AL*
An aggregate air quality index considering combined effects of pollutants.
In: TIES. Palermo, Olaszorszag: 2009.07.05-2009.07.09. Palermo: University of Palermo, (2009.) , *pp. 1-29* . (TIES)
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
21. *Hajek P, Olej V*
An Air Pollution Index based on Hierarchical Fuzzy Inference Systems.: &
In: & (szerk.) 5th WSEAS International Conference. (&) Puerto de la Cruz, Spanyolorszag: 2008-2008. Puerto de la Cruz: &, (2009.) , *pp. 83-88* . ISBN: 978-960-474-125-0 ISSN: 1790-5095 (&)
http://www.wseas.us/e-library/conferences/2009/vouliagmeni/EELA/EELA-10.pdf
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
22 * *Makra L, Eotvos T*
Assessment of Air Pollution with Air Quality Indices in Szeged, Southern Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 20: (6) *pp. S97-S97. (2009)*
Folyoiratcikk
23. * *Gal A, Makra L*
Egy uj kombinalt levegőminősegi index es alkalmazasa. A Karpat-medence kornyezetgazdalkodasa.
In: V. Tudomanyos Konferencia. Szerencs ; Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2009.04.03-2209.04.04. Szerencs ; Nyiregyhaza: (2009.) , *pp. 147-156* . ISBN: 9789639909120
Proceedings, Eds: Frisnyak S; Gal A
Egyeb konferenciakozlemeny
24. * *Eotvos T, Tombacz Sz, Makra L*
Levegőminősegi indexek alkalmazasa a legszennyezettseg becslesere Szeged peldajan.
In: 8th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2009.05.23-2009.05.23. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2009.) , *pp. 46-46* . ISBN: 9639290696 (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, Eds: Fuzesi I; Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
25 * *Mayer H, Kalberlah F*
Two impact related air quality indices as tools to assess the daily and long-term air pollution.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION (ISSN: 0957-4352) 36: (1-3) *pp. 19-29. (2009)*
Folyoiratcikk
26. *Unger J*
A varosi hősziget-jelenseg nehany aspektusa.
107 p. 2010.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
27 *Buchholz S, Junk J, Krein A, Heinemann G, Hoffmann L*
Air pollution characteristics associated with mesoscale atmospheric patterns in northwest continental Europe.
ATMOS ENVIRON 44: (39) *pp. 5183-5190. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
28 *Hajek P, Olej V*
Air quality assessment by neural networks.
In: Olej V, Obrsalova I, Krupka J (szerk.) : Environmental Modeling for Sustainable Regional Development: System System Approaches and Advanced Methods.. Hershey; New York: Information Science Reference, 2010. 25 p. (ISBN 9781609601560) *pp. 91-115.*
Link(ek): DOI
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
29. *Plaia A, Ruggieri M*
Air quality indices: a review.
GRASPA working paper, no. 39,. Web Working Papers by Italian Group of Environmental Statistics. Gruppod di Ricerca per le Applicazioni della Statistica ai Problemi Ambientali. ISSN 2037-7738. (2010.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
30 * *Lee HJ, Holst J, Mayer H*
Assessment of air quality indices in Seoul region by land use type.
In: Matzarakis A, Mayer H, Chmielewski FM (szerk.) : Proceedings of the 7th Conference on Biometeorology, Albert-Ludwigs-University of Freiburg, Germany,. (Nr. 20,) Freiburg: Meteorologische Institut, Albert-Ludwigs-Universitat Freiburg, 2010. 6 p. *pp. 510-515.* (Berichte des Meteorologischen Instituts der Albert-Ludwigs-Universitat Freiburg,)
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
31. *Junk J*
Ausgewahlte meteorologische und lufthygienische Aspekte des Stadtklimas von Trier.
Temavezető(k): Helbig A; Werner W. Benyujtas eve: 2009. Vedes eve: 2010.
212 p. 2010.
Vom Fachbereich VI (Geographie/Geowissenschaften) der Universitat Trier zur Erlangung des akademischen Grades Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.) genehmigte Dissertation. Trier, 23.7.2010
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
32 *Alcoforado MJ, Matzarakis A*
Planning with urban climate in different climatic zones.
Geographicalia (ISSN: 0210-8380) 57: *pp. 5-39. (2010)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
33 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
34 * *Makra L, Mayer H, Mika J, Santa T, Holst J*
Variations of traffic related air pollution on different time scales in Szeged, Hungary and Freiburg, Germany.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 35: (1-2) *pp. 85-94. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
35. *Hajek P, Olej V*
Air Quality Assessment using Neural Networks and Fuzzy Logic.: &
In: & (szerk.) WSEAS International Conference,. (&) Iasi, Romania: 2011-2011. Iasi: &, (2011.) , *pp. 49-54* . ISBN: 978-1-61804-012-1 (&)
EPESE '11
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
36 *Plaia A, Ruggieri M*
Air quality indices: a review.
REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO-TECHNOLOGY (ISSN: 1569-1705) 10: (2) *pp. 165-179. (2011)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
37 *Kassomenos PA, Kelessis A, Petrakakis M, Zoumakis N, Christidis Th, Paschalidou AK*
Air quality assessment in a heavily polluted urban Mediterranean environment through air quality indices.
ECOLOGICAL INDICATORS (ISSN: 1470-160X) 18: *pp. 259-268. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
38. *Kassomenos P, Kelessis A, Petrakakis M, Zoumakis N, Christidis TH*

Characterising the quality of the atmosphere over an urban complex.
In: Lekkas TD (szerk.) 11th International Conference on Environmental Science and Technology. Chania, Gorogorszag: 2009.09.03-2009.09.05. Chania: Curran Associates Inc, (2013.) , *pp. B424-B431* . ISBN: 9781627484206
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
39. *&*
Supplement to Exposure Indices (EIs) for the National Children's Study: Application to inhalation exposures in Queens County, NY
(2013.)
http://www.nature.com/jes/journal/v23/n1/extref/jes201299x1.doc
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
40 *Lokys HL, Junk J, Krein A*
Making air quality indices comparable – assessment of 10 years of air pollutant levels in western Europe.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH (ISSN: 0960-3123) &: (c) *pp. c-&. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
41 *Paschalidou AK, Kassomenos PA, Kelessis A*
Tracking the association between metro-railway construction works and PM levels in an urban Mediterranean environment.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
214. Mika J , Makra L , Lukacs H
A legszennyezettseg nehany komponensenek statisztikus modellezese varosi es hatter korulmenyek kozott.
In: GEO 2004.: Magyar Foldtudomanyi Szakemberek VII. Vilagtalalkozoja, . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 2004.08.28 -2004.09.02. Szeged: p. 68.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
215. Novotnik G , Makra L
Legszennyezettseg statisztikai vizsgalatok egy kozepes meretű del-alfoldi varos (Szeged) peldajan.
In: Puskas J (szerk.)
Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2004.10.30 Szombathely: p. 60.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
2003
216. Beczi R , Juhos I , Makra L
Előrejelzesi modszerek osszehasonlito elemzese az SO2, O3 es PM koncentraciok előrejelzeseben egy forgalmas szegedi kozlekedesi csomopontban.
In: The 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2003.05.10 Szombathely: p. 32.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
217. Borsos E , Makra L , Beczi R , Vitanyi B , Szentpeteri M
Anthropogenic air pollution in the ancient times.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 36-38: pp. 5-15. (2003)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 22 Osszesen: 22
1. *Morin BJ*
Reflection, refraction, and rejection: copper smelting heritage and the execution of environmental policy.: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2009. Vedes eve: 2009.
403 p. 2009.
Industrial Heritage and Archeology, Michigan Technological University
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
2. *&*
INTELLECTUAL TAKEOUT. : Feed Your Mind.
http://www.intellectualtakeout.org/library/research-analysis-reports/anthropogenic-air-pollution-ancient-times. (2010.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3 *Kříž J*
Aerem corrumpere non licet.
Hygiena 56: (2) *pp. 72-72. (2011)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
4. *Bieser J*
Development of an improved emission modelfor the reconstruction of past and projection of future atmospheric concentrations of benzo[a]pyrene over Europe.
53 p. 2011.
Fakultat Nachhaltigkeit, Leuphana Universitat, Luneburg
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
5 *Sič M*
The ancient Romans knew that lead is a dangerous metal but they tolerated it: Is it happening even today?
Zbornik radova Pravnog fakulteta 45: (3) *pp. 427-442. (2011)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk
6. *&*
Air Pollution From Ships.
http://findmepdf.com/pdf_air_pollution_from_ships.html. (2012.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
7 *Xiaodong Liua, Shan Jianga, Pengfei Zhang, Liqiang Xu*
Effect of recent climate change on Arctic Pb pollution: A comparative study of historical records in lake and peat sediments.
ENVIRONMENTAL POLLUTION (ISSN: 0269-7491) 160: (161) *p. 168. (2012)*
Folyoiratcikk
8. *&*
History of the Ancient World. : Ancient History News and Resources.
http://historyoftheancientworld.com/2012/08/anthropogenic-air-pollution-in-ancient-times/. (2012.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
9. *Fouache E*
Les villes du passe face a leur environnement. : Regards sur la geographie historique francaise.
Geographie Historique. 2012-11-23. http://rgh.univ-lorraine.fr/reviews/view/1. (2012.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
10 *Friis RH*
The Praeger Handbook of Environmental Health.: Foundations of the Field. Environmental health – Handbooks, manuals.
Santa Barbara; Oxford: ABC-CLIO, Santa Barbara, California - Oxford, England, 2012.
(Volume One..)
377 p. (ISBN 978-0-313-38600-8)
Konyv /Szakkonyv /Tudomanyos
11. *Venalainen S*
Abatement of phosphorus-and lead-induced environmental risks by means of apatite ore mine tailings.: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2012. Vedes eve: 2013.
72 p. 2013.
Academic Dissertation, University of Helsinki, Department of Food and Environmental Sciences, Helsinki, ISBN 978-952-10-8773-8 (PDF), ISSN 1457-263X, https://ethesis.helsinki.fi/
Disszertacio /A tudomany doktora /Tudomanyos
12. *Venalainen S*
Abatement of phosphorus-and lead-induced environmental risks by means of apatite ore mine tailings.: Pro Terra, No. 63,
Benyujtas eve: 2012. Vedes eve: 2013.
72 p. 2013.
University of Helsinki, Faculty of Agriculture and Forestry, Department of Food and Environmental Sciences, Helsinki
Disszertacio /Kulfoldi fokozat (nem PhD) /Tudomanyos
13 *Wilson MF*
Agriculture and Industry as Potential Origins for Chemical Contamination in the Environment.: A Review of the Potential Sources of Organic Contamination.
CURRENT ORGANIC CHEMISTRY (ISSN: 1385-2728) 17: (24) *pp. 2972-2975. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
14 *Benton-Short L, Short JR*
Cities and Nature.: Critical Introductions to Urbanism and the City.
London; New York: Routledge, 2013.
544 p. (ISBN 978-0-415-62556-2)
Konyv /Szakkonyv /Tudomanyos
2nd ed.
15. *Matchett A*
Genetic and biochemical analysis of materials from a medieval population from Ynys Mon, North Wales.
Benyujtas eve: 2012. Vedes eve: 2013.
388 p. 2013.
University of Central Lancashire, Great-Britain
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
16 *Stel JH*
Ocean Space and the Anthropocene, new notions in geosciences? – An essay.
NETHERLANDS JOURNAL OF GEOSCIENCES-GEOLOGIE EN MIJNBOUW (ISSN: 0016-7746) 92: (2-3) *pp. 193-211. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
17 *Morin BJ*
The Legacy of American Copper Smelting: Industrial Heritage versus environmental policy.: &
Knoxville: University of Tennessee Press, 2013.
(&; & .)
274 p. (ISBN 978-1-57233-986-1)
Konyv /Szakkonyv /Tudomanyos
First ed.
18 *Fouache E*
Using the geo-aerchological approach to explain past urban hazards.
In: Serre D, Barroca B, Laganier R (szerk.) : Resilience and Urban Risk Management.. London: Taylor & Francis Group, 2013. (ISBN 978-0-415-62147-2) *pp. 15-20.*
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
19. *&*
&
L'origine del te dove meno te l'aspetti. http://lopo.it/2008/12/12/lorigine-del-te-dove-meno-te-laspetti/. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
20. *&*
&
http://libra.msra.cn/Publication/6405095/anthropogenic-air-pollution-in-the-ancient-times. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
21 *Rodrigues AS, Garcia PV*

Non-eruptive volcanogenic air pollution and health effects.
In: Watson RR, Tabor JA, Ehiri JE, Preedy VR (szerk.) : Handbook of public health in natural disasters: Nutrition, food, remediation and preparation.. Wageningen Academic Publishers, 2015. 10 p. (ISBN 978-90-8686-257-3) *pp. 223-234. Chapter 13*
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
22 *Homberger DG*
Understanding Other Species' Needs: The Monetization of Nature - Self-Restraint and a Global System of Rationing of Natural Resources as an Antidote.
In: Darlyne Nemeth G, Hamilton RB, Kuriansky J (szerk.) : Ecopsychology: Advances from the Intersection of Psychology and Environmental Protection [2 volumes]. Santa Barbara: ABC-CLIO, 2015. 50 p. (ISBN 1440831734) *pp. 91-140. Chapter 5,*
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
218. Gal A , Vitanyi B , Makra L
A parlagfű pollen koncentracio es meteorologiai osszetevői a Del-Alfoldon.
TERMESZETTUDOMANYI KOZLEMENYEK (NYIREGYHAZI FŐISKOLA) 3: pp. 59-79. (2003)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
MATARKA: Magyar folyoiratok tartalomjegyzekei.
http://www.matarka.hu/cikk_list.php?fusz=17294. (2003.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
219. Gal A , Vitanyi B , Makra L
Kokai S (szerk.)
Magyarorszagi varosok es megyek objektiv analizise es rangsora.
TERMESZETTUDOMANYI KOZLEMENYEK (NYIREGYHAZI FŐISKOLA) 3: pp. 81-95. (2003)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *Nagy Z*
Miskolc varos pozicioinak valtozasai a magyar varoshalozatban a 19. szazad vegetől napjainkig.
2007.
Debreceni Egyetem
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
220. Horvath Sz , Makra L , Kosa E , Motika G
A meteorologiai elemek es a fő legszennyező anyagok koncentracioi kozotti kapcsolat egy objektiv becslese Szegeden.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 48:(2) pp. 23-27. (2003)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2003)*
Folyoiratcikk
2 *Szűcs J, Biro T*
Analysis of urban air imission and meteorological parameters using mathematical statistical methods.
ACTA UNIVERSITATIS SAPIENTIAE AGRICULTURE AND ENVIRONMENT (ISSN: 2065-748X) 4: *pp. 31-41. (2012)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
221. Juhasz IE , Makra L , Juhasz M
Effect of climatological parameters on pollen production of ragweed (Ambrosia).
In: The 3rd European Symposium on Aerobiology. . Konferencia helye, ideje: Worcester , Anglia , 2003.08.30 -2003.09.04. Worcester: p. 162.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
222. Juhasz M , Makra L , Juhasz IE
Eghajlati tenyezők hatasa a parlagfű pollentermelesere.
In: A Magyar Allergologiai es Klinikai Immunologiai Tarsasag 31. Kongresszusa . Konferencia helye, ideje: Eger , Magyarorszag , 2003.05.21 -2003.05.24. Eger: pp. 127-131.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
223. Juhasz M , Makra L , Juhasz IE
Eghajlati tenyezők hatasa a parlagfű pollentermelesere.
ALLERGOLOGIA ES KLINIKAI IMMUNOLOGIA 6:(3) pp. 108-109. (2003)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
224. Juhasz M , Makra L , Juhasz IE
Az időjaras es a parlagfű pollenszamanak alakulasa a Del-Alfoldon.
In: Szabo T , Bartfai I , Somlai J (szerk.)
Kornyezeti artalmak es a legzőrendszer: XIII. kotet . 411 p.
Heviz: Kornyezetvedelmi es Vizugyi Miniszterium, 2003. pp. 161-180.
(ISBN:963-212-983-0)
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
A kiadoi adat es terjedelem az OSZK katalogusabol szarmaznak.
225. Juhos I , Beczi R , Makra L
Előrejelzesi technikak es osszehasonlitasuk az NO es NO2 koncentraciok előrejelzeseben egy forgalmas kozlekedesi csomopontban Szegeden.
In: VIII. Geomatematikai Anket es a Terinformatika es Taverzekeles Alkalmazasai a Kornyezetvedelem-ben es a Foldtudomanyokban, Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag
, 2003.05.05 -2003.05.06. Szeged: p. 37.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
226. Juhos I , Beczi R , Makra L
Comparison of artificial intelligence prediction techniques in NO and NO2 concentrations' forecast.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 36-38: pp. 45-55. (2003)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2003.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
227. Kevei-Barany I , Makra L , Sumeghy Z , Unger J (szerk.)
Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis 36-37
pp. 1-131.
(2003)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb /Folyoirat vagy sorozatszerkesztes /Tudomanyos
228. Makra L , Juhasz M , Horvath Sz , Lencses Gy , Motika G
Analysis of ragweed pollen concentrations in Southern Hungary, with special interest to meteorological elements.
In: Sokhi RS , Brechler J (szerk.)
The 4th International Conference on Urban Air Quality.: Measurement, Modelling and Management. Personal Exposure and Impacts. . Konferencia helye, ideje: Prague , Csehorszag , 2003.03.25
-2003.03.28. Prague: Charles University, 2003. pp. 363-366.
(ISBN:075 0309 547)
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
229. Makra L , Beczi R , Motika G , Mayer H
Assessment of the air quality in a middle-sized city, Szeged, Hungary.
In: Klysik K , Oke T , Fortuniak K , Grimmond S , Wibig J (szerk.)
The 5th International Conference on Urban Climate. . Konferencia helye, ideje: Lodz , Lengyelorszag , 2003.09.01 -2003.09.05. Lodz: University of Lodz, 2003. pp. 157-160.
(ISBN:83-916728-2-4)
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 4 Osszesen: 4
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2003.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *Szegedi S*
A varosi hősziget vizsgalata Debrecenben es jellegzetes meretű hajdusagi telepuleseken.
92 p. 2008.
Debreceni Egyetem, Termeszettudomanyi es Technologiai Kar, Meteorologiai Tanszek
Disszertacio /Habilitacios anyag /Tudomanyos
3 *Damo R, Icka P*
Assessment of Air Pollution Using the Global Pollution Index for City of Korca, Albania.
Journal of International Environmental Application & Science (ISSN: 1307-0428) 7: (5) *pp. 858-863. (2012)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
4. *Damo R, Icka P*
A comparative study of ambient air quality status in major cities of Albania.
8 p.
The Annals of "Valahia" University of Targoviste. University "Fan S. Noli". Korca, Albania. http://agricultura.valahia.ro/pirro_icka%202014.pdf. (2014.)
Egyeb /Csak repozitoriumban hozzaferhető kozlemeny /Tudomanyos
230. Makra L , Borsos E , Mika J
Five-year climatology of the main air-contaminants in a medium-sized town under large-scale basin effect.
In: EGS-AGU-EUG Joint Assembly. . Konferencia helye, ideje: Nice , Franciaorszag , 2003.04.06 -2003.04.11. Nice: Paper 9993.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos

Fuggetlen idező: 1 Fuggő idező: 2 Osszesen: 3
1. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2003.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. * *Makra L, Mika J, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Legtomegtipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.) , *pp. 147-147* . (SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Barton G; Dormany G
Egyeb konferenciakozlemeny
3. * *Beczi R, Makra L, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Objektiv legtomegtipusok es a Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata es osszehasonlitasa a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.) , *pp. 24-24* . (SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Barton G; Dormany G
Egyeb konferenciakozlemeny
231. Makra L , Puskas J , Nowinszky L
Influence of meteorological events, measured in the town for flight activity of moths.
In: Fifth International Conference on Urban Climate (ICUC-5) . Konferencia helye, ideje: Lodz , Lengyelorszag , 2003.09.01 -2003.09.05. Lodz: pp. 81-82.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *Ersch EA*
Effects of Plant Community Characteristics on Insect Abundance: Implications for Sage-grouse Brood-rearing Habitat.: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2009. Vedes eve: 2009.
123 p. 2009.
Oregon State University
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
232. Makra L , Borsos E , Beczi R
Regionalis es hemiszferikus leptekű antropogen eredetű legszennyezes az okorban.
In: Galbacs Z (szerk.)
Proceedings of the 10th Symposium on Analytical and Environmental Problems . 246 p.
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 2003.09.29 Szeged: MTA Szegedi Akademiai Bizottsag, 2003. pp. 81-85.
(ISBN:963-212-867-2)
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
233. Makra L , Juhasz M , Gal A , Vitanyi B
A parlagfű pollenkoncentracio es a meteorologiai elemek kapcsolata a Del-Alfoldon.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 11:(3) pp. 9-16. (2003)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1 *Ovardics A*
Torteneti attekintes az allergias eredetű leguti betegsegek geografiai kutatasairol.
MODERN GEOGRAFIA (ISSN: 2062-1655) 2: *pp. 1-13. (2010)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk
2. *Ovardics AI*
A rhinitis allergica leguti allergias megbetegedes elterjedesenek teruleti kulonbsegei.
176 p. 2013.
Foldtudomanyok Doktori Iskola, Pecsi Tudomanyegyetem
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
234. Makra L , Mayer H , Beczi R , Borsos E
Szeged legszennyezettsegenek ertekelese kulonboző modszerekkel.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 48:(3) pp. 3-7. (2003)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. *Mika J, Molnar J, Bonta I*
A Peczely-tipusok alkalmazasa a hazai szakirodalomban.
előadas. Peczely Gyorgy emlekules. Magyar Tudomanyos Akademia. 2004. junius 1.. (2004.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
2. *Szűcs J*
Telepules levegőkornyezetenek allapotvizsgalata terjedesi modell es matematikai statisztikai modszerek alkalmazasaval (varosi esettanulmany).
Temavezető(k): Nagyvaradi Laszlo. Benyujtas eve: 2013. Vedes eve: 2014.
133 p. 2014.
Pecsi Tudomanyegyetem, Termeszettudomanyi Kar, Foldtudomanyok Doktori Iskola, Pecs
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
235. Makra L
Szemelvenyek a kornyezetszennyezes tortenetéből, kulonos tekintettel a levegő szennyezesere, III.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 48:(3) pp. 17-23. (2003)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Osszesen: 3
1 *Sič M*
The ancient Romans knew that lead is a dangerous metal but they tolerated it: Is it happening even today?
Zbornik radova Pravnog fakulteta, Novi Sad 45: (3) *pp. 427-442. (2011)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk
2. &
MTA CSFK Foldrajztudomanyi Intezet Konyvtara - Foldrajz OKTV ajanlo bibliografiak : Foldrajz OKTV 2012/2013
Levegőkornyezet, levegőszennyezes. http://www.mtafki.hu/konyvtar/oktv2012_1.pdf. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3 *Sič M*
Uticaj zagađenja olovom na zdravlje čoveka (životnu sredinu) u starom Rimu.
Zbornik radova Pravnog fakulteta, Novi Sad 46: (3) *pp. 191-206. (2012)*
Folyoiratcikk
236. Makra L , Gal A , Vitanyi B , Szentpeteri M
Nagy kiterjedesű antropogen eredetű legszennyezes az okorban.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 11:(5) pp. 11-21. (2003)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
237. Makra L , Mayer H , Beczi R , Borsos E
Evaluation of the air quality of Szeged with some assessment methods.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 36-38: pp. 85-92. (2003)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 11 Fuggő idező: 1 Osszesen: 12
1. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2003.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. &
INTECH. : Open science, open minds.
http://www.intechopen.com/books/references/advanced-air-pollution/air-quality-and-bioclimatic-conditions-within-the-greater-athens-area-greece-development-and-applica. (2003.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *Plaia A, Ruggieri M*
Air quality indices: a review.
GRASPA working paper, no. 39,. Web Working Papers by Italian Group of Environmental Statistics,. Gruppod di Ricerca per le Applicazioni della Statistica ai Problemi Ambientali. www.graspa.org, ISSN 2037-7738, GRASPA Working Papers. (2010.)
Egyeb
4 *Theoharatos G, Pantavou K, Mavrakis A, Spanou A, Katavoutas G, Efstathiou P, Mpekas P, Asimakopoulos D*
Heat waves observed in 2007 in Athens, Greece: Synoptic conditions, bioclimatological assessment, air quality levels and health effects.
Environmental Research 110: *pp. 152-161. (2010)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
5 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
6 *Nastos P, Moustris K, Larissi I, Paliatsos A*
Air Quality and Bioclimatic Conditions within the Greater Athens Area, Greece – Development and Applications of Artificial Neural Networks.
In: Nejadkoorki F (szerk.) : Advanced Air Pollution.. InTech, 2011. (ISBN 978-953-307-511-2) *pp. 557-584.*
Konyvreszlet
7 *Plaia A, Ruggieri M*
Air quality indices: a review.
REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO-TECHNOLOGY (ISSN: 1569-1705) 10: (2) *pp. 165-179. (2011)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
8 *Damo R, Icka P*
Assessment of Air Pollution Using the Global Pollution Index for City of Korca, Albania.
Journal of International Environmental Application & Science (ISSN: 1307-0428) 7: (5) *pp. 858-863. (2012)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
9. *Gulyas A, Kiss M*
Economic value of trees from the point of view of urban climate – case study from Szeged (Hungary).
In: & (szerk.) 8th International Conference on Urban Climate – ICUC 8 and 10th Symposium on the Urban Environment. Dublin, Irorszag: 2012.08.06-2012.08.10. Dublin: &, (2012.) , *pp. 1-3* . (&)
Egyeb konferenciakozlemeny
10. *Pulita I*
Adempimenti attuativi della legislazione di settore in materia di valutazione e gestione della qualita dell'aria ambiente.

(2013.)
http://www.slideshare.net/isolapulital/adempimenti-attuativi-della-legislazione-di-settore-in-materia-di-valutazione-e-gestione-della-qualit-dellaria-ambiente 501 p.
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
11. *&*
Supplement to Exposure Indices (EIs) for the National Children's Study: Application to inhalation exposures in Queens County, NY
(2013.)
http://www.nature.com/jes/journal/v23/n1/extref/jes201299x1.doc
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
12. *Kiss M, Gulyas A*
Urban climatological effects of tree stands – a planning-oriented approach based on the evaluation of ecosystem services in Szeged (Hungary).
In: Georgiadis T, Lokoshchenko MA, Sereti C, Vagnoli C (szerk.) Two hundred years of urban meteorology in the heart of Florence.. Firenze, Olaszorszag: 2013.02.25-2013.02.26. Firenze: (2013.), *pp. 162-169* . ISBN: 9788895597188
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
238. Mayer H , Makra L , Griem P , Ahrens D , Reuter U
Luftbelastungs- und Luftqualitatsindizes.
In: Fachtagung METTOOLS V . Konferencia helye, ideje: Duisburg , Nemetorszag , 2003.10.06 Essen: Fachausschuss Umweltmeteorologie der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, pp.
121-124.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggő idező: 1 Osszesen: 1
1. ** Makra L, Mika J, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Legtomegtipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.), *pp. 147-147* . (SZTE, TTK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Barton G; Dormany G
Egyeb konferenciakozlemeny
239. Vitanyi B , Gal A , Makra L
Ragweed pollen concentration and its climatic components in Szeged.
In: The 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2003.05.10 Szombathely: p. 51.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
240. Vitanyi B , Gal A , Makra L
A hőmerseklet fuggőleges gradiense az Eszaki-kozephegyseg tersegeben – kulonos tekintettel a Tokaj-hegyaljara.
In: Frisnyak Sandor , Gal Andras (szerk.)
Szerencs es a Zempleni-hegyseg : a Szerencsen 2003. majus 16-17-en megtartott tudomanyos konferencia előadasai . 333 p.
Nyiregyhaza: Nyiregyhazi Főiskola, Foldrajz Tanszek, 2003. pp. 57-64.
(ISBN:963 9368 69 7)
Befoglalo mű link(ek): Teljes dokumentum, Egyeb URL
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Pinczes Z, Konecsny K*
Szerencs termeszetfoldrajza.
In: Frisnyak S, Gal A (szerk.) : Szerencs monografiaja.. Szerencs: Szerencs Varos Onkormanyzata, 2005. (ISBN 9639385727) *pp. 5-46.*
Konyvreszlet
241. Vitanyi B , Makra L , Juhasz M , Borsos E , Beczi R , Szentpeteri M
Ragweed pollen concentration in the function of meteorological elements in the south-eastern part of Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 36-38: pp. 121-130. (2003)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 15 Osszesen: 15
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2003.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2 *Estrada AR, Vazquez MAA, Pournavab RF, Pinero JLH*
Polen Atmosferico de Importancia Alergologica en el Area Metropolitana de Monterrey (Nuevo Leon, Mexico), Durante el Periodo Marzo 2003-Febrero 2005
Polibotanica &: (28) *pp. 191-212. (2009)*
Folyoiratcikk
3 *Šikoparija B, Smith M, Skjoth CA, Radišič P, Milkovska S, Šimič S, Brandt J*
The Pannonian plain as a source of Ambrosia pollen in the Balkans.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 53: (3) *pp. 263-272. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
4 *Skjoth CA, Smith M, Šikoparija B, Stach A, Myszkowska D, Kasprzyk I, Radišič P, Stjepanovic B, Hrga I, Apatini D, Magyar D, Paldy A, Ianovici N*
A method for producing airborne pollen source inventories: An example of Ambrosia (ragweed) on the Pannonian Plain.
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY (ISSN: 0168-1923) 150: (9) *pp. 1203-1210. (2010)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
5 *Chłopek K, Dabrowska-Zapart K, Tokarska-Guzik B*
An assessment of the Ambrosia L. pollen threat at a regional scale using the example of the town of Sosnowiec (Silesian uplands, Poland).
Journal Acta Agrobotanica 64: (2) *pp. 51-61. (2011)*
Folyoiratcikk
6. *Dechamp C*
Evolution of prevalence of ragweed pollinosis in Europe: studies or estimations, 1987-2010.
In: 3rd International Symposium on Weeds and Invasive Plants. Ascona, Svajc: 2011.10.02-2011.10.07. Ascona: c, (2011.), *pp. &* . (&)
Proceedings, CD
Egyeb konferenciakozlemeny
7. *Manyoki G, Apatini D, Novak E, Magyar D, Bobvos J, Bobvos G, Malnasi T, Elekes P, Paldy A*
Parlagfű – Lakossagi expozicio. : Parlagfű helyzetkep es megoldasi javaslatok az Aerobiologiai Halozat meresei alapjan es az OKI-AMO feldolgozasaban.
Orszagos Kornyezetegeszseguyi Intezet Egeszseghatas Előrejelzes Főosztaly, Aerobiologiai Monitorozasi Osztaly. 29 p.. Kezirat. (2011.)
Egyeb
8 *Kasprzyk I, Myszkowska D, Grewling L, Stach L, Šikoparija B, Skjoth CA, Smith M*
The occurrence of Ambrosia pollen in Rzeszow, Krakow and Poznań, Poland: investigation of trends and possible transport of Ambrosia pollen from Ukraine.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 55: (4) *pp. 633-644. (2011)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
9. *Apatini D*
Az ANTSZ Aerobiologiai Halozatanak tajekoztatoja, 2011.
Orszagos Kornyezetegeszseguyi Intezet Aerobiologiai Monitorozasi Osztaly. Budapest, 87 p.. (2012.)
Egyeb
10. *Rašić S, Štefanić E, Bago S*
Rasprostranjenost alohtone invazivne vrste ambrozije (Ambrosia artemisiifolia L.) u Baranji. [Spread of invazive alien species ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) in Baranja].
In: Pospišil M (szerk.) 47th Croatian & 7th International Symposium on Agriculture. Opatija, Horvatorszag: 2012.02.13-2012.02.17. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, (2012.), *pp. 111-115* . ISBN: 978-953-7878-02-3 (University of Zagreb, Faculty of Agriculture)
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
11 *Csepe Z, Magyar D, Manyoki G, Bobvos J, Elekes P, Paldy A*
A polleninformacios szolgaltatas fejlődese Magyarorszagon.
EGESZSEGTUDOMANY (ISSN: 0013-2268) 57: (4) *pp. 24-36. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
12 *Smith M, Cecchi L, Skjoth CA, Karrer G, Šikoparija B*
Common ragweed: A threat to environmental health in Europe.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL (ISSN: 0160-4120) 61: *pp. 115-126. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
13 *de Weger LA, Bergmann KC, Rantio-Lehtimaki A, Dahl A, Buters J, Dechamp C, Belmonte J, Thibaudon M, Cecchi L, Besancenot JP, Galan C, Waisel Y*
Impact of Pollen.
In: Sofiev M, Bergmann KC (szerk.) : Allergenic Pollen.. Heidelberg; London; New York: Springer, 2013. (ISBN 978-94-007-4880-4) *pp. 161-215.*
Link(ek): DOI
Konyvreszlet
14 *Dechamp C*
Pollinoses dues aux ambroisies.
REVUE DES MALADIES RESPIRATOIRES (ISSN: 0761-8425) &: (&) *(2013)*
Link(ek): DOI, Teljes dokumentum
Folyoiratcikk
15 *Stjepanović B, Svečnjak Z, Hrga I, Večenaj A, Šćepanović M, Barić K*
Seasonal variation of airborne ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) pollen in Zagreb, Croatia.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) &: (&) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
2002
242. Gal A , Makra L , Vitanyi B
Braziliai mozaikok.
40 perc. Utomunkalatok: Digital Video Studio. Narrator: Pinter Hajnalka. Vago: Pinter Tamas. , VHS-PAL, Hfi Stereo (2002)
Egyeb /Radio műsor, TV műsor, film /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Takacs P*
Gal Andras igazgato ur 60 eve.
In: Kokai S, Boros L (szerk.) : Tiszteletkotet Dr. Gal Andras geografus 60. szuletesnapjara.. Nyiregyhaza; Szerencs: Szerencsi Bocskai Istvan Katolikus Gimnazium es Nyiregyhazi Főiskola Turizmus- es Foldarjztudomanyi Intezete, 2015. 32 p. (ISBN 978-615-5097-99-7) *pp. 17-48.*
Konyvreszlet /Nem besorolt /Tudomanyos
243. Horvath Sz , Makra L , Motika G
An objective assessment of the connection between meteorological elements and the concentrations of the main air pollutants at Szeged, Hungary.
In: American Meteorological Society (szerk.)

25th Conference on Agricultural and Forest Meteorology ; 12th Joint Conference on the Applications of Air Pollution Meteorology with A & WMA ; Fourth Symposium on the Urban Environment,
20-24 May 2002, Norfolk, Virginia . Konferencia helye, ideje: Norfolk , Amerikai Egyesult Allamok , 2002.05.20 -2002.05.24. Norfolk: American Meteorological Society, pp. J58-J59.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Függő idező: 6 Osszesen: 7
1 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
2. * *Makra L Mika J Beczi R Borsos E Sumeghy Z Gal A Vitanyi B*
Air pollution related objective classification of air mass types for Szeged, Hungary.
In: The 7th Panhellenic International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics. Nicosia, Ciprus: 2004.09.28-2004.09.30. Nicosia: (2004.), *pp. 557-565* .
Proceedings, vol. B
Egyeb konferenciakozlemeny
3. * *Makra L, Mika J, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G, Gal A, Vitanyi B*
Objective classification of air mass types in Hungary, with special interest to air pollution.
In: 3rd International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2004.10.30-2004.10.30. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2004.), *pp. 21-21* . (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, Ed: Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
4 * *Makra L, Beczi R, Sumeghy Z, Mika J, Motika G, Szentpeteri M*
Időjarasi tipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Szegedre.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 51: (2) *pp. 15-25. (2006)*
Folyoiratcikk
5. * *Makra L Mika J Bartzokas A Sumeghy Z Gal A Biro L*
Relationship between the groups of the Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary.
In: The 8th Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2006. Athens, Gorogorszag: 2006.05.24-2006.05.26. Athens: (2006.), *pp. 146-146* .
Egyeb konferenciakozlemeny
6 * *Makra L, Matyasovszky I, Guba Z, Karatzas K, Anttila P*
Monitoring the long-range transport effects on urban PM10 levels using 3D clusters of backward trajectories.
ATMOS ENVIRON 45: (16) *pp. 2630-2640. (2011)*
Folyoiratcikk
7 * *Matyasovszky I, Makra L, Balint B, Guba Z, Sumeghy Z*
Multivariate analysis of respiratory problems and their connection with meteorological parameters and the main biological and chemical air pollutants.
ATMOS ENVIRON 45: (25) *pp. 4152-4159. (2011)*
Folyoiratcikk
244. Horvath Sz , Makra L , Mika J
Effect of vegetation change on the regional climate of the plain catchment area of the Tisza River, Hungary.
In: Nkemdirim LC (szerk.)
Geographical Renaissance at the Dawn of the Millennium. IGU 2002.: Climates in Transition. . Konferencia helye, ideje: Durban , Del-Afrika , 2002.07.27 -2002.08.03. Durban: pp. 67-78.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggő idező: 1 Osszesen: 1
1. * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek elökeszitese statisztikus modszerekkel.
143 p. 2006.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
245. Horvath Sz , Makra L , Motika G
An objective assessment of the relation between meteorological parameters and the main air pollutants at Szeged.
In: Nkemdirim LC (szerk.)
Geographical Renaissance at the Dawn of the Millennium. IGU 2002.: Climates in Transition. . Konferencia helye, ideje: Durban , Del-Afrika , 2002.07.27 -2002.08.03. Durban: pp. 9-14.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
246. Horvath Sz , Makra L , Motika G
An objective assessment of the connection between meteorological elements and the concentrations of the main air pollutants at Szeged, Hungary.
In: American Meteorological Society (szerk.)
25th Conference on Agricultural and Forest Meteorology ; 12th Joint Conference on the Applications of Air Pollution Meteorology with A & WMA ; Fourth Symposium on the Urban Environment,
20-24 May 2002, Norfolk, Virginia . Konferencia helye, ideje: Norfolk , Amerikai Egyesult Allamok , 2002.05.20 -2002.05.24. Norfolk: American Meteorological Society, pp. 1-2.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
247. Juhasz M , Makra L
Change of ragweed pollen concentration in Szeged city in the function of meteorological elements.
In: Galbacs Z (szerk.)
Proceedings of the 9th Symposium on Analytical and Environmental Problems . 247 p.
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 2002.09.30 Szeged: SZAB, 2002. pp. J239-J243.
(ISBN:963-206-205-1)
Befoglalo mű link(ek): BME PA kozlemeny
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
Besorolas: Konferenciakozlemeny
248. Karossy Cs , Makra L , Puskas J
Infravoros műholdfelvetelek es a makroszinoptikus időjarasi helyzetek kapcsolatainak analogiakon alapulo informatikai erteke.
In: Puskas J (szerk.)
The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2002.05.11 Szombathely: Berzsenyi
Daniel Főiskola Művelődestudomanyi es Kommunikacio Tanszek, 2002. pp. 137-140.
(ISBN:963 9290 68 8)
Befoglalo mű link(ek): autopszia
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
249. Makra L , Borbely-Kiss I , Koltay E , Chen Y
Enrichment of desert soil elements in Takla Makan dust aerosol
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS B189: pp. 214-220. (2002)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 51 Függő idező: 1 Osszesen: 52
1. *&*
EJC Search
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=authorExact:%22Makra%2C%20L.%22&sort=journal. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2 *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosl researches in Northwestern China and Indonesia.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 9-12. (2002)*
Folyoiratcikk
3. *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosol researches in Asia.
In: The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2002.05.11-2002.05.11. Szombathely: (2002.), *pp. 163-166* . ISBN: 9639290688
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
4. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5 *Bozo L*
Hungarian national report on IAMAS 1999-2002.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 38: (2) *pp. 227-236. (2003)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
6. *Saitoh K, Imaseki H, Yukawa M, Sera K*
Elemental components and maps of fine sand in Taklimakan Desert.
In: 10th International Conference on Particle-Induced X-ray Emission and its Analytical Applications PIXE 2004. Portoroz, Szlovenia: 2004.06.04-2004.06.08. Portoroz: (2004.), *pp. 914.1-914.4* .
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb konferenciakozlemeny
7. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2004.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
8. *Zhuang YH, Hao ZP, Zhuang GS*
Improving Air Quality in Asian Developing Countries. : China NRI Activities. Asian Regional Research Programme on Environmental Technology (ARRPET).
ARRPET Final Report-RCEES for January 2001-June 2004.. 92 p.. http://s3.amazonaws.com/zanran_storage/www.serd.ait.ac.th/ContentPages/47861575.pdf. (2004.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
9 * *Borbely-Kiss I, Kiss AZ, Koltay E, Szabo G, Bozo L*
Saharan dust episodes in Hungarian aerosol: elemental signatures and transport trajectories.
JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE (ISSN: 0021-8502) 35: (10) *pp. 1205-1224. (2004)*
Folyoiratcikk
10 *Braga CF, Teixeira EC, Yoneama ML, Dias JF*
Study of the elemental composition of aerosols in the Candiota region of Brazil using the PIXE technique.

NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS (ISSN: 0168-583X) 225: (4) *pp. 561-571. (2004)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
11. *Yuan H, Zhuang GS, Rahn KA, Zhang XG, Li YL*
The composition and mixing of individual particles of mineral and pollution aerosol during dust storm and nondust days.
17 p.
Improving Air Quality in Asian Developing Countries.. Chinese NRI Activities.. Phase 1 Final Report for January 2001-June 2004.. AIRPET Final Report-RCEES, Appendix 6. (2004.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
12 *Narita Y, Ui T, Uematsu M*
Atmospheric transport of crustal and anthropogenic elements in aerosols from the Asian continent to the western North Pacific during the spring, 2001.
Geochemistry 39: *pp. 1-15. (2005)*
Folyoiratcikk
13 *Sun YL, Zhuang GS, Wang Y, Zhao XJ, Li J, Wang ZF, An ZS*
Chemical composition of dust storms in Beijing and implications for the mixing of mineral aerosol with pollution aerosol on the pathway.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: ATMOSPHERES (ISSN: 2169-897X) 110(D24): Paper D24209. (2005)
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
14 *Braga CF, Teixeira EC, Meira L, Wiegand F, Yoneama ML, Dias I*
Elemental composition of PM10 and PM2.5 in urban environment in South Brazil Source.
ATMOS ENVIRON 39: (10) *pp. 1801-1815. (2005)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
15. *Xiang Gao*
The duststorm in Tibet: konwledge and gaps.
ppt presentation.. http://www.kenrahn.com/DustClub/PPTs%20from%20workshop/GaoXiangTibet.ppt#257,1,1.dia. (2005.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
16. *Rahn K*
The Two Signatures of Chinese Dust Storms in Beijing.
ppt presentation, Beijing.. http://www.slidefinder.net/k/kenrahntwosigs/kenrahntwosigs/29170909/p2. (2005.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
17 *Zdanowicz C, Hall G, Vaive J, Amelin Y, Percival J, Girard I, Biscaye P, Bory A*
Asian dustfall in the St. Elias Mountains, Yukon, Canada.
GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA (ISSN: 0016-7037) 70: (14) *pp. 3493-3507. (2006)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
18 *Yuan H, Zhuang GS, Rahn KA, Zhang XY, Li YL*
Composition and mixing of individual particles in dust and nondust conditions of north China, spring 2002.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH C: OCEANS AND ATMOSPHERES (ISSN: 0196-2256) 111(D20): Paper D20208. (2006)
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
19 *Sun YL, Zhuang GS, Wang ZF, Wang Y, Zhang WJ, Tang AH, Zhao XJ, Jia L*
Regional characteristics of spring Asian dust and its impact on aerosol chemistry over northern China.
Atmospheric Chemeistry and Physics Discussions 6: *pp. 12825-12864. (2006)*
Folyoiratcikk
20 *Yuan H, Zhuang G, Li J, Wang Z, Li J*
Mixing of mineral with pollution aerosols in dust season in Beijing: Revealed by source apportionment study.
ATMOS ENVIRON 42: (9) *pp. 2141-2157. (2008)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
21. *Kertesz Zs*
Research activity. Analytical applications. Aerosols. Institute of Nuclear Research of the Hungarian Academy of Sciences
(2008.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
22 *Dallarosa J, Calesso Teixeira E, Meira L, Wiegand F*
Study of the chemical elements and polycyclic aromatic hydrocarbons in atmospheric particles of PM10 and PM2.5 in the urban and rural areas of South Brazil.
ATMOSPHERIC RESEARCH (ISSN: 0169-8095) 89: (1-2) *pp. 76-92. (2008)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
23 *Zhao Q, He K, Rahn KA, Ma Y, Jia Y, Yang F, Duan F, Lei Y, Chen G, Cheng Y, Liu H, Wang S*
Dust storms come to central and southwestern China, too: implications from a major dust event in Chongqing.
ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS DISCUSSIONS (ISSN: 1680-7367) 9: *pp. 27021-27062. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
24 *Wu G, Xu B, Zhang C, Gao S, Yao T*
Geochemistry of dust aerosol over the Eastern Pamirs.
GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA (ISSN: 0016-7037) 73: (4) *pp. 977-989. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
25 *Wu GJ, Xu BQ, Yao TD, Zhang CL, Gao SP*
Heavy metals in aerosol samples from the Eastern Pamirs collected 2004-2006.
ATMOSPHERIC RESEARCH (ISSN: 0169-8095) 93: (4) *pp. 784-792. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
26 *Sun YL, Zhuang GH, Huang K, Li J, Wang QZ, Wang Y, Lin YF, Fu JS, Zhang WJ, Tang AH, Zhao XJ*
Asian dust over northern China and its impact on the downstream aerosol chemistry in 2004.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH C: OCEANS AND ATMOSPHERES (ISSN: 0196-2256) 115(D1): Paper D00K09. (2010)
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
27 *Wu GJ, Xu BQ, Zhang CL, Gao SP*
Atmospheric dust aerosols over the Eastern Pamirs: major element concentrations and composition.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES (ISSN: 1866-6280) 61: (6) *pp. 1227-1237. (2010)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
28 *Wu GJ, Zhang XL, Zhang CL, Gao SP, Li ZQ, Wang FT, Wang WB*
Concentration and composition of dust particles in surface snow at Urumqi Glacier No. 1, Eastern Tien Shan.
GLOBAL AND PLANETARY CHANGE (ISSN: 0921-8181) 74: (1) *pp. 34-42. (2010)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
29. *Zarasvandi A*
Geochemical Composition and Source of Dust Storms Particles in Khuzestan Province Using REE Geochemistry: Concerning on Geo-Environmental parameter.
http://dust.conference.gsi.ir/Files/Congress-DataSend/19/19_2013-10-05_10.29.04_%D9%81%D8%A7%D9%8A%D9%84%20%D9%83%D8%A7%D9%85%D9%84.doc. (2010.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
30 *Zhang WJ, Zhuang GS, Huang K, Li J, Zhang R, Wang QZ, Sun YL, Fu JS, Chen Y, Xu DQ, Wang W*
Mixing and transformation of Asian dust with pollution in the two dust storms over the northern China in 2006.
ATMOS ENVIRON 44: *pp. 3394-3403. (2010)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
31 *Lee MK, Lee JJY, Yi HI*
Provenances of atmospheric dust over Korea from Sr-Nd isotopes and rare earth elements in early 2006.
ATMOS ENVIRON 44: (20) *pp. 2401-2414. (2010)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
32 *Formenti P, Schuetz L, Balkanski Y, Desboeufs K, Ebert M, Kandler K, Petzold A, Scheuvens D, Weinbruch S, Zhang D*
Recent progress in understanding physical and chemical properties of mineral dust.
ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS DISCUSSIONS (ISSN: 1680-7367) 10: (12) *pp. 31187-31251. (2010)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
33 *Qu WJ, Wang D, Wang YQ, Sheng LF, Fu G*
Seasonal variation, source, and regional representativeness of the background aerosol from two remote sites in western China.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT (ISSN: 0167-6369) 167: (1-4) *pp. 265-288. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
34 *Lee YC, Yang X, Wenig M*
Transport of dusts from East Asian and non-East Asian sources to Hong Kong during dust storm related events 1996-2007.
ATMOS ENVIRON 44: (30) *pp. 3728-3738. (2010)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
35 *Zhao Q, He K, Rahn KA, Ma YL, Yang F, Duan FK*
Using Si depletion in aerosol to identify the sources of crustal dust in two Chinese megacities.
ATMOS ENVIRON 44: (21-22) *pp. 2615-2624. (2010)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
36. *Viana M, Pey J, de Leeuw F, Querol X, Alastuey A, dall'Osto M, Moreno T*
Reporting on natural events in the EU Member States under Directive 2008/50/EC: years 2008-2009.
ETC/ACM Technical Paper 2011/17.. European Topic Centre on Air Pollution and Climate Change Mitigation.. (2011.)
Bilthoven, The Netherlands, 73 p,
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
37 *Zarasvandi A, Carranza EJM, Moore F, Rastmanesh F*
Spatio-temporal occurrences and mineralogical–geochemical characteristics of airborne dusts in Khuzestan Province (southwestern Iran)
JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION (ISSN: 0375-6742) 111: (3) *pp. 138-151. (2011)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
38. *Gill TE, Warren A, Stout JE*
Bibliography of Aeolian Research.
http://capita.wustl.edu/namaerosol/namdust/literature/thebibliographyoaeolian%20research_m_r.htm. (2012.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
39. *&*
Toksun hakkında bildiklerimiz : Bulduğumuz ilgili Belgeler
(2012.)
Link(ek): Teljes dokumentum

Egyeb
40. *Renner E, Leise S, Zimmermann F, Matschullat J, Scheinhardt S, Spindler G, Herrmann H, Zimmermann F*
TP 2.2 – Regionalisierte Projektion von atmospharenchemischen Kenngrosen.
65 p.
Unter kunftigen ‚Normalbedingungen' zu erwartende chemische, grosenfraktionierte Aerosol- und Feinstaub- Charakteristik einschlieslich Herkunft, Transport, Deposition.. REGKLAM, Entwicklung und Erprobung eines Integrierten Regionalen Klimaanpassungsprogramms fur die Modellregion Dresden,. Gefordert durch das Bundesministerium fur Bildung und Forschung Forderkennzeichen: 01 LR 0802, www.regklam.de. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
41. *Renner E, Leise S, Zimmermann F, Matschullat J, Scheinhardt S, Spindler G, Herrmann H*
Unter kunftigen ‚Normalbedingungen' zu erwartende chemische, grosenfraktionierte Aerosol- und Feinstaub-Charakteristik einschlieslich Herkunft, Transport, Deposition Produkt 2.2c.
REGKLAM TP 2.2. Regionalisierte Projektion von atmospharenchemischen Kenngrosen.. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
42. *&*
&
Institute of Nuclear Research of the Hungarian Academy of Sciences, Selected publications. http://iba.atomki.hu/selpubs_e.html. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
43. *&*
&
Yumpu. https://www.yumpu.com/en/document/view/10376844/enrichment-of-desert-soil-elements-in-takla-makan-dust-aerosol/3. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
44. *&*
&
EasyBib Research. http://research.easybib.com/research/index/search?ft=contributor_full&search=%20%20%22L%20Makra%22&medium=all_sources. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
45. *&*
&
Paper &. http://www.askingtoexpert.com/archive/773/how-to-enrich-desert-soil.html. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
46. *&*
&
Bibliography on Aeolian Research. http://capita.wustl.edu/namaerosol/NAMDust/Literature/TheBibliographyoAeolian%20Research_M_R.htm. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
47. *&*
&
Gawabik. http://bufuxeme.exblog.jp/page/2/. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
48 *Zhang R, Cao JJ, Tang YR, Arimoto R, Shen ZX, Wu F, Han YM, Wang GH, Zhang JQ, Li GH*
Elemental profiles and signatures of fugitive dusts from Chinese deserts.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (ISSN: 0048-9697) 472: *pp. 1121-1129. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
49 *Xu WH, Yan W, Zhang G, Li J, Miao L, Huang WX*
Levels and distribution of heavy metals in atmospheric particular matters over the northern South China Sea.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH (ISSN: 0944-1344) &: (&) *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
50 *Knippertz P, Stuut JBW*
& (szerk.)
Mineral Dust: A Key Player in the Earth System.
Dordrecht; Heidelberg; London; New York: Springer Science+Business Media, 2014.
(Earth Sciences & Geography)
509 p. (ISBN 978-94-017-8977-6)
Link(ek): DOI
Konyv /Szakkonyv /Tudomanyos
51 *Scheuvens D, Kandler K*
On Composition, Morphology and Size Distribution of Airborne Mineral Dust.
In: Knippertz P, Stuut JBW (szerk.) : Mineral Dust. A Key Player in the Earth System.. Dordrecht; Heidelberg; London; New York: Springer Science+Business Media, 2014. (ISBN 978-94-017-8977-6) *pp. 15-48.*
Chapter 2
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
52 *Xin YJ, Wang GC, Chen L*
Identification of Long-Range Transport Pathways and Potential Sources of PM10 in Tibetan Plateau Uplift Area: Case Study of Xining, China in 2014.
AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH (ISSN: 1680-8584) &: (&) *pp. 1-11. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

250. Makra L , Horvath Sz , Pongracz R , Mika J
Long term climate deviations: an alternative approach and application on the Palmer drought severity index in Hungary
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE 27:(23-24) pp. 1063-1071. (2002)
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 37 Fuggő idező: 30 Osszesen: 67
1. * *Juhasz M, Makra L*
Change of ragweed pollen concentration in Szeged city in the function of meteorological elements.
In: The 9th Symposium on Analytical and Environmental Problems. Szeged, Magyarorszag: 2002.09.30-2002.09.30. Szeged: University of Szeged, (2002.), *pp. 1239-1243* . (University of Szeged)
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
2. *&*
CrossRef metadata search
http://search.labs.crossref.org/?category=Geophysics&q=renear+palmer&sort=score&page=15. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *&*
EJC Search
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=authorExact:%22Makra%2C%20L.%22&sort=journal. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5 * *Horvath S*
Spatial and temporal patterns of soil moisture variations in a sub-catchment of River Tisza.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH (ISSN: 1474-7065) 27: (23-24) *pp. 1051-1062. (2002)*
Link(ek): DOI, Scopus
Folyoiratcikk
6 * *Gal A, Vitanyi B, Makra L*
A parlagfü pollen koncentracio es meteorologiai osszetevői a Del-Alfoldon.
TERMESZETTUDOMANYI KOZLEMENYEK (ISSN: 1587-7922) 3: *pp. 59-79. (2003)*
Nyiregyhazi Főiskola, Termeszettudomanyi Főiskolai Kar, Nyiregyhaza, ed: Kokai S
Folyoiratcikk
7. * *Horvath Sz*
A talaj nedvessegkeszletenek alakulasa Kelet-Magyarorszagon a XX. szazadban.
143 p. 2003.
Szegedi Tudomanyegyetem, Eghajlattani es Tajfoldrajzi Tanszek, Regionalis Folyamatok Foldrajzi es Foldtani Elemzese c. Doktori Program
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
8. * *Makra L, Juhasz M, Horvath Sz, Lencses Gy, Motika G*
Analysis of ragweed pollen concentrations in Southern Hungary, with special interest to meteorological elements.
In: The 4th International Conference on Urban Air Quality Measurement, Modelling and Management. Prague, Csehorszag: 2003.03.25-2003.03.28. Prague: University of Hertfordshire, UK, (2003.), *pp. 363-366* . ISBN: 0750309547 (University of Hertfordshire, UK)
Proceedings, Personal Exposure and Impacts. Eds: Sokhi RS; Brechler J
Egyeb konferenciakozlemeny
9 * *Mika J*
Az eghajlatvaltozas sajatossagainak becslese a Zempleni-hegyseg tersegere.
In: Frisnyak S, Gal A (szerk.) : Szerencs es kornyeke. Nyiregyhaza ; Szerencs: Nyiregyhazi Főiskola; Szerencsi Bocskai Istvan Gimnazium, 2003. (ISBN 9639368697) *pp. 41-56.*
Konyvreszlet
10. * *Juhasz M, Makra L, Juhasz IE*
Az időjaras es a parlagfü pollenszamanak alakulasa a Del-Alfoldon.
In: A kornyezeti artalmak es a legzőrendszer. XIII. Orszagos Konferencia. Heviz, Magyarorszag: 2003.10.20-2003.10.22. Heviz: (2003.), *pp. 161-180* .
Egyeb konferenciakozlemeny
11 *Bozo L*
Hungarian national report on IAMAS 1999-2002.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 38: (2) *pp. 227-236. (2003)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
12. * *Vitanyi B, Gal A, Makra L*
Ragweed pollen concentration and its climatic components in Szeged.
In: The 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2003.05.10-2003.05.10. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2003.), *pp. 51-51* . (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts
Egyeb konferenciakozlemeny
13 * *Makra L, Juhasz M, Borsos E, Beczi R*
Ragweed pollen concentration and its meteorological components in Szeged, Hungary.
BURASAP NEWSLETTER (ISSN: 1026-2172) 51: *pp. 2-14. (2003)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk
14 * *Vitanyi B, Makra L, Juhasz M, Borsos E, Beczi R, Szentpeteri M*
Ragweed pollen concentration in the function of meteorological elements in the south-eastern part of Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 36-38: *pp. 121-130. (2003)*
Folyoiratcikk
15 * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek: tenyek es ketsegek.
AGRO-21 FUZETEK (ISSN: 1218-5329) 32: *pp. 11-24. (2003)*
Folyoiratcikk
16 * *Makra L, Juhasz M, Borsos E, Beczi R*
A parlagfü pollen koncentracio Szegeden es kapcsolata a meteorologiai elemekkel.

LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 49: (1) *pp. 22-28. (2004)*
Folyoiratcikk
17. * *Makra L, Borsos E, Beczi R*
Fejezetek a szegedi legszennyezettseg kutatasokbol.
In: GEO 2004. Magyar Foldtudomanyi Szakemberek VII. Vilagtalalkozoja. Szeged, Magyarorszag: 2004.08.28-2004.09.02. Szeged: (2004.), *pp. 59-59* . Paper D1.
Abstracts
Egyeb konferenciakozlemeny
18. &
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2004.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
19 * *Makra L, Juhasz M, Borsos E, Beczi R*
Meteorological variables connected with airborne ragweed pollen in Southern Hungary.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 49: (1) *pp. 37-47. (2004)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
20. * *Mika J, Janko Szep I, Horvath Sz, Makra L, Pongracz R, Dunkel Z*
Palmer-fele aszalyindex Magyarorszagon: Ertelmezes, statisztikak, parhuzam a globalis klimavaltozassal.
In: III. Erdő es Klima Konferencia. Bakonybel, Magyarorszag: 2003.06.04-2003.06.05. Sopron: Nyugat-Magyarorszagi Egyetem, Sopron, (2004.), *pp. 99-112* . ISBN: 9639364363 (Nyugat-Magyarorszagi Egyetem, Sopron)
Erdő es Klima IV, Eds: Matyas Cs; Vigh P
Egyeb konferenciakozlemeny
21 *Liu GS, Guo AH, An SQ, Liu WW*
Research progress in Palmer drought severity index and it's application.
Journal of Natural Disasters 13: (4) *pp. 21-26. (2004)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
22. *Yin Y*
Vulnerability and Adaptation to Climate Variability and Change in Western China. : A Final Report Submitted to Assessments of Impacts and Adaptations to Climate Change (AIACC)
Project No. AS 25.. International Earth System Sciences Institute (ESSI),. Nanjing University, People's Republic of China.. Published by The International START Secretariat 2000 Florida Avenue, NW Washington, DC 20009 USA. (2004.)
Egyeb
23 * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
20th Century Variations of the Soil Moisture Content in East Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 38-39: *pp. 85-95. (2005)*
Folyoiratcikk
24 * *Makra L, Mika J, Horvath Sz*
20th century variations of the soil moisture content in East-Hungary in connection with global warming.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 30: (1-3) *pp. 181-186. (2005)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
25. &
National Progress Reports in Agrometeorology. : WMO Secretariat, Part 6 – Models, Part 4 – Agrometeorological Research, 2002-2005.
(2005.)
Egyeb
26 * *Szep IJ, Mika J, Dunkel Z*
Palmer drought severity index as soil moisture indicator: physical interpretation, statistical behaviour and relation to global climate.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 30: (1-3) *pp. 231-243. (2005)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
27 * *Makra L*
Relation of pollutant concentrations to the Peczely's large scale weather situations in Szeged, Southern Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 16: (5) *pp. S63-S63. (2005)*
Folyoiratcikk
28 * *Makra L, Juhasz M, Beczi R, Borsos E*
The history and impacts of airborne Ambrosia (Asteraceae) pollen in Hungary.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 44: (1) *pp. 57-64. (2005)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
29 * *Mika J, Horvath Sz, Makra L, Dunkel Z*
The Palmer Drought Severity Index (PDSI) as an indicator of soil moisture.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 30: *pp. 223-230. (2005)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
30. * *Tombacz Sz, Makra L, Motika G*
A parlagfű pollen koncentracio es a meteorologiai elemek kapcsolata Szegeden.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 5. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2006.10.14-2006.10.14. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2006.), *pp. 16-16* . ISBN: 9639290696 (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Szőcs H; Mesterhazy B
Egyeb konferenciakozlemeny
31 *Kim T, Valdes J, Yoo C*
Nonparametric Approach for Bivariate Drought Characterization Using Palmer Drought Index.
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING (ISSN: 1084-0699) 11: (2) *pp. 134-143. (2006)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk
32. * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek elökeszitese statisztikus modszerekkel.
143 p. 2006.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
33 * *Makra L, Kővago T, Olivie D*
Global surface temperature time series characteristics for the Earth, in relation to CO2 perturbations.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 59-67. (2007)*
Folyoiratcikk
34 *Wang JS, Guo JY, Zhou YW, Yang LF*
Progress and prospect on drought indices research.
Arid Land Geography 30: (1) *pp. P463.1-P463.1. (2007)*
Folyoiratcikk
35 * *Unger J, Makra L*
Urban-rural difference in the heating demand as a consequence of the heat island.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 155-162. (2007)*
Folyoiratcikk
36 *Guo A, Liu WW, An SQ, Liu GS*
Modification of Palmer Drought Severity Model Based on Improving Water Loss Pattern and Increasing Sample Stations.
Journal of Applied Meteorological Science 19: (4) *pp. 502-506. (2008)*
Folyoiratcikk
37 *Yin YG, Clinton N, Luo B, Song LC*
Resource System Vulnerability to Climate Stresses in the Heihe River Basin of Western China
In: Leary N, Conde C, Kulkarni J, Nyong A, Pulhin J (szerk.) : Climate Change and Vulnerability. London: Earthscan, 2008. (ISBN 978-1-84407-480-8) *pp. 88-114.*
Konyvreszlet
38 *Yongyuan Yin, Clinton N, Bin Luo, Liangchung Song*
Resource System Vulnerability to Climate Stresses in the Heihe River Basin, of Western China.
In: Leary N, Nyong A, Pulhin J (szerk.) : Climate Change and Variability. London: Earthscan, 2008. (ISBN 978-1-84407-469-3) *pp. 88-114.*
Konyvreszlet
39. * *Makra L, Palvolgyi T*
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged I. Calculations, interpretation of results, conclusions. : CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe)
project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD,. Deliverables D3d1, Chapter II. Ragweed impact case study.. 40 p.. (2008.)
Egyeb
40. * *Vitanyi B, Gal A, Makra L*
A tokaji bor mennyisegi es minősegi jellemzőinek alakulasa az elmult 100 evben, kapcsolatuk az eghajlati valtozokkal.
In: 1. Szőlő es Klima Konferencia. Kőszeg, Magyarorszag: 2009.04.24-2009.04.25. Kőszeg: (2009.), *pp. 5-6* .
Abstracts
Egyeb konferenciakozlemeny
41 *Wang J, Feng J, Yang L, Guo J, Pu Z*
Runoff-denoted drought index and its relationship to the yields of spring wheat in the arid area of Hexi corridor, Northwest China.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT (ISSN: 0378-3774) 96: (4) *pp. 666-676. (2009)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyoiratcikk
42 * *Makra L, Vitanyi B, Gal A, Mika J, Matyasovszky I, Hirsch T*
Wine Quantity and Quality Variations in Relation to Climatic Factors in the Winegrowing Region of Tokaj, Hungary.
AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE (ISSN: 0002-9254) 60: (3) *pp. 312-321. (2009)*
Link(ek): WoS, Scopus
Folyoiratcikk
43 &
&
Yellow River 32: (7) *pp. 71-74. (2010)*
Link(ek): DOI
P426.616
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
44. *Galos B*
Az erdő - klima kolcsonhatas elemzese a REMO regionalis klimamodell segitsegevel. (Analysis of forest-climate interactions, applying the regional climate model REMO.)
123 p. 2010.
Nyugat-magyarorszagi Egyetem, Kitaibel Pal Kornyezettudomanyi Doktori Iskola, „ Biokornyezet-tudomany" program, Sopron
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
45. *Xue Wenliang, Rong Yanshu*
Comparision and Analysis of PDSI Considering Different Runoff Models.
http://www.paper.edu.cn. pp. 1-6.. (2010.)
Egyeb
46 * *Horvath Sz, Szep IJ, Makra L, Mika J, Pajtok-Tari I, Utasi Z*
Effect of evapotranspiration parameterisation on the Palmer Drought Severity Index
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH (ISSN: 1474-7065) 35: (1-2) *pp. 11-18. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS, Scopus

Folyoiratcikk
47 * *Horvath Sz, Janko Szep I, Makra L, Mika J, Pajtok-Tari I, Utasi Z*
Effect of maize vegetation on the Palmer Drought Severity Index.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 35: (1-2) *pp. 11-18. (2010)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk
48. *&*
Literature review on homogenisation.
http://www.homogenisation.org/References.php. (2010.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
49 *Liu Z, Yan AL, Qiao CL*
Research on application of Palmer drought model in Jinghuiqu irrigation area.
Agricultural Research in the Arid Areas 28: (3) *pp. 259-264. (2010)*
Folyoiratcikk
50. *Yin YY, Clinton N, Luo B, Song LC*
Resource System Vulnerability to Climate Stresses in the Heihe Basin of China.
In: Integrated assessments of vulnerabilities and adaptation to climate variability and change in the western region of China.. AS25 Project Final Technical Report.. Prepared for the Assessments of Impacts of and Adaptation to Climate Change in Multiple Regions and Sectors (AIACC).. pp. 56-79.. (2010.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
51 *Saue T, Kadaja J*
Simulated Potato Crop Yield - an Indicator of Climate Variability in Estonia.
In: SW Simard ME Austin (szerk.) : Climate Change and Variability. SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-144-2) *pp. 365-388.*
Konyvreszlet
52 *Ansari H, Davary K*
Spatial and Temporal Variations of Drought by Using Palmer Drought Severity Index (Case study: Ghareghom and part of Atrak Basins).
Journal of Water and Soil Conservation 17: (2) *pp. 115-130. (2010)*
Folyoiratcikk
53. *Saue T*
Simulated potato crop yield as an indicator of climate variability in Estonia.: Dissertationes Geographicae Universitatis Tartuensis 44
179 p. 2011.
Tartu University Press, Tartu ISBN 978-9949-19-637-1
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
54 *Tanacs E*
Temperature and precipitation trends in Aggtelek karst (Hungary) between 1958 and 2008.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 44-45: *pp. 51-63. (2011)*
Folyoiratcikk
55 *Roshan G, Mirkatouli G, Shakoor A*
A new approach to technique for order-preference by similarity to ideal solution (TOPSIS) method for determining and ranking drought: A case study of Shiraz station.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES (ISSN: 1992-1950) 7: (23) *pp. 2994-3008. (2012)*
Folyoiratcikk
56 *Leelaruban N, Oduor P G, Akyuz A, Shaik S, Padmanabhan G*
Leveraging a spatio–temporal drought severity and coverage index with crop yield modelled as a stochastic process.
International Journal of Hydrology Science and Technology 2: (3) *pp. 219-236. (2012)*
Folyoiratcikk
57. *Jaćimović GP*
Optimiranje Mineralne Ishrane Pšenice u Zavisnosti od Vremenskih Uslova Godine.
205 p. 2012.
Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni Fakultet, Novi Sad
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
58. *Yin YY, Clinton N, Luo B, Song LC*
Assessing Resource System Vulnerability to Climate Change: Methodology.
http://beta.start.org/Bellagio_Synthesis/Synthesis_Papers/Yin.doc. 20 p.. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
59 *Yin YY, Clinton N, Luo B, Song LC*
Leary N, Conde C, Kulkarni J, Nyong A, Adejuwon J, Barros V, Burton I, Lasco R, Pulhin J (szerk.)
Resource system vulnerability to Climate Stresses in the Heihe River Basin of Western China.
London; New York: Routledge, 2013.
(Climate Change and Vulnerability and Adaptation: Two Volume Set. Earthscan Climate. Natural Resource Systems.; Part II..)
992 p.
Konyv /Szakkonyv /Tudomanyos
Chapter 5, pp. 88-114.
60. *Csepe Z*
Trends of mean Ambrosia pollen concentrations and an approximate function.
In: Mika J, Ustrnul Z (szerk.) International Mini-Conference focused on the topic "The atmosphere as a risk and resource". Eger, Magyarorszag: 2012.11.23-2012.11.23. Eger: Eszterhazy Karoly College, (2013.) , *pp. 1-7* . (Eszterhazy Karoly College)
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
61. *&*
&
EasyBib Research. http://research.easybib.com/research/index/search?ft=contributor_full&search=%20%20%22L%20Makra%22&medium=all_sources. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
62 *Wang YJ, Wang SD, Yang ST, Zhao YL, Wang MC, Yang BH*
Application of FY-2 precipitation data in meteorological drought monitoring of the Weihe river basin.
WORLD JOURNAL OF ENGINEERING (ISSN: 1708-5284) 11: (5) *pp. 487-494. (2014)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
63. *Sedlak G*
Az időjarasi stressztenyezők es az alkalmazott agrotechnika hatasa a kukorica termesere.
Temavezető(k): Szeles A. Benyujtas eve: 2013. Vedes eve: 2014.
112 p. 2014.
Debreceni Egyetem, Kerpely Kalman Doktori iskola
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
64. *&*
Bibliography of Agricultural Meteorological Related Publications from Members based on National Progress Reports (2002-2005). : Commission for Agricultural Meteorology (CAgM). Wolrd Meteorological Organization.
http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/agm/progress_reports/bibliography.php. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
65. *Coscarelli R, Gaudio R, Caloiero T*
Andamenti climatici nel bacino del Crati (Calabria).
8 p.
http://www.cnr.it/istituti/Allegato_2404.pdf?LO=010000000d9c8b7a6090000000090000006b050000ae0d9b5300000000010000000000

Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
6. * *Makra L, Juhasz M, Bartzokas A, Sumeghy Z, Gal A, Biro L*
The Groups of the Peczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels.
In: Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3). Lucknow, India: 2005.11.29-2005.12.02. Lucknow: (2005.), *pp. 70-71* .
Abstracts, Session-VI, Contemporary Environmental Issues
Egyeb konferenciakozlemeny
7 * *Makra L, Juhasz M, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special attention to plant pollen levels.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 50: (6) *pp. 403-421. (2006)*
Folyoiratcikk
8 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS (ISSN: 0177-7971) 92: (1-2) *pp. 115-137. (2006)*
Folyoiratcikk
9 * *Makra L, Beczi R, Sumeghy Z, Mika J, Motika G, Szentpeteri M*
Időjarasi tipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Szegedre.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 51: (2) *pp. 15-25. (2006)*
Folyoiratcikk
10 * *Makra L, Mika J, Beczi R, Sumeghy Z, Motika G, Szentpeteri M*
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere. II.
A FOLDRAJZ TANITASA 14: (1) *pp. 12-23. (2006)*
Folyoiratcikk
11. * *Makra L, Palvolgyi T*
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged I. Calculations, interpretation of results, conclusions. : CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe)
project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD,. Deliverables D3d1, Chapter II. Ragweed impact case study.. 40 p.. (2008.)
Egyeb
12 * *Makra L, Gal A, Szentpeteri M*
A legszennyezettseg becslese Szegeden levegőminőségi indexek segitsegevel.
A FOLDRAJZ TANITASA 17: (3) *pp. 3-10. (2009)*
Folyoiratcikk
13 * *Eotvos T, Tombacz Sz, Gal A, Sumerghy Z, Makra L*
Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 39-47. (2009)*
Folyoiratcikk
14 * *Makra L, Eotvos T*
Assessment of Air Pollution with Air Quality Indices in Szeged, Southern Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 20: (6) *pp. S97-S97. (2009)*
Folyoiratcikk
15. * *Gal A, Makra L*
Egy uj kombinalt levegőminősegi index es alkalmazasa.
In: A Karpat-medence kornyezetgazdalkodasa. V. Tudomanyos Konferencia. Szerencs ; Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2009.04.03-2009.04.04. Szerencs ; Nyiregyhaza: (2009.), *pp. 147-156* . ISBN: 9789639909120
Proceedings, Eds: Frisnyak S; Gal A
Egyeb konferenciakozlemeny
16. * *Eotvos T, Tombacz Sz, Makra L*
Levegőminősegi indexek alkalmazasa a legszennyezettseg becslesere Szeged peldajan.
In: 8th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2009.05.23-2009.05.23. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2009.), *pp. 32-32* . ISBN: 9639290696 (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, Eds: Fuzesi I; Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
17 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. (978-953-307-100-8) Rijeka: SCIYO, 2010. *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet

253. Makra L , Molnarne Danyi E
Levegőminősegi trendek Borsod-Abauj-Zemplen megyeben.
In: Frisnyak S , Gal A (szerk.)
Szerencs es kornyeke. A Szerencsen 2001. majus 25-26-an megtartott tudomanyos konferencia előadasai . 318 p.
Konferencia helye, ideje: Szerencs , Magyarorszag , 2001.05.25 -2001.05.26. Nyiregyhaza: Nyiregyhazi Főiskola Foldrajz Tanszeke, Nyiregyhaza, 2002. pp. 307-318.
(ISBN:963 9385 24 7)
Befoglalo mű link(ek): OSZK
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
2. *&*
MTA CSFK Foldrajztudomanyi Intezet Konyvtara - Foldrajz OKTV ajanlo bibliografiak : Foldrajz OKTV 2012/2013
http://www.mtafki.hu/konyvtar/oktv2012_1.pdf. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos

254. Makra L
Legszennyezettseg vizsgalatok a del-alfoldi regioban.
In: Kovacs-Palffy Peter Zimmermann Katalin (szerk.)
GEO 2002: Magyar földtudomanyi szakemberek VI. vilagtalalkozoja . Konferencia helye, ideje: Sopron , Magyarorszag , 2002.08.21 -2002.08.25. (Nyugat-Magyarorszagi Egyetem)
Sopron: Magyarhoni Foldtani Tarsulat, Paper D14.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos

255. Makra L
Szemelvenyek a kornyezetszennyezes tortenetéből, kulonos tekintettel a levegő szennyezesere, I.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 47:(1) pp. 19-25. (2002)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 7 Osszesen: 7
1 *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek: tenyek es ketsegek.
AGRO-21 FUZETEK (ISSN: 1218-5329) 32: *pp. 11-24. (2003)*
Folyoiratcikk
2. *Haszpra L, Mika J*
Valtozasok a legkor osszetételeben es az eghajlatban.
In: Lippay J. –Ormos I. –Vas K. Tudomanyos Ülesszak. Budapest, 2003. Nov. 6-7.: 2003.11.06-2003.11.07. Budapest: (2003.), *pp. 578-579* .
Egyeb konferenciakozlemeny
3 *Haszpra L, Mika J*
Valtozasok a legkor osszetételeben es az eghajlatban.
In: Csorba P (szerk.) : Kornyezetvedelmi mozaikok.. Debrecen: Debreceni Egyetem, Tajvedelmi es Kornyezetfoldrajzi Tanszek, 2003. *pp. 97-108.*
Tiszteletkotet Dr. Kerenyi Attila 60. szuletesnapjara. Debreceni Egyetem, Tajvedelmi es Kornyezetfoldrajzi Tanszek, Debrecen
Konyvreszlet
4 *Haszpra L*
A legkori szen-dioxid meresek negyed szazada Magyarorszagon (1981-2006).
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 52: (1) *pp. 4-7. (2007)*
Folyoiratcikk
5 *Kerenyi A*
Domokos E (szerk.)
Kornyezettan
Veszprem: Pannon Egyetem, 2011.
(Kornyezetmernoki Tudastar; 7.)
375 p. (ISBN 978-615-5044-32-8)
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyv
2. javitott kiadas, "Az anyag a HEFOP 3.3.1-P.-2004-0900152/1.0 tema kereteben keszult a Pannon Egyetemen."
6. *&*
MTA CSFK Foldrajztudomanyi Intezet Konyvtara - Foldrajz OKTV ajanlo bibliografiak : Foldrajz OKTV 2012/2013
http://www.mtafki.hu/konyvtar/oktv2012_1.pdf. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
7. *Osszefogas Pecsert Egyesulet*
Okovaros – Okoregio program. : A Megujitott Strategia.
(2012.)
Pecs. Elektronikus verzio, 148 p.
Egyeb

256. Makra L , Horvath Sz , Sumeghy Z
Zold varosok es megyek Magyarorszagon.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 10:(5) pp. 9-20. (2002)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk

257. Makra L
Szemelvenyek a kornyezetszennyezes tortenetéből, kulonos tekintettel a levegő szennyezesere, II.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 47:(2) pp. 24-29. (2002)

Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 5 Osszesen: 5
1. *&*
A rez banyaszata a romai korban. : &
romaikor.hu,http://www.romaikor.hu/kezmuvesek_es_iparosok/banyaszat/cikk/a_rez_banyaszata_es_kitermelese. (2003.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
2. *Anda A, Burucs Z, Kocsis T*
Kornyezeti elemek vedelme I. Levegőtisztasag vedelme
Globalis kornyezeti problemak es fenntarthato fejlődes modul (150 lecke 10 kredit. Felzarkoztato oktatasi modul (Interdiszciplinaris es komplex megkozelitesű tananyagkeszites).. 45 lecke 3 kredit. (2011.)
http://w3.georgikon.hu/tanszekek/Meteor/tamop/Felzarkoztato_modul_II.pdf
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
3 *Anda A*
Meteorologiai alapismeretek.
In: Anda A, Burucs Z, Kocsis T (szerk.) : Globalis kornyezeti problemak es nehany tarsadalmi hatasuk.. Keszthely: Pannon Egyetem, Georgikon Kar, 2011. *pp. 1-21.*
A tananyag a TAMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0032 palyazat kereteben keszult el. Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Meteorologia es Vizgazdalkodas Tanszek, Elektronikus jegyzet, 154 p.
Konyvreszlet
4. *&*
MTA CSFK Foldrajztudomanyi Intezet Konyvtara - Foldrajz OKTV ajanlo bibliografiak : Foldrajz OKTV 2012/2013
http://www.mtafki.hu/konyvtar/oktv2012_1.pdf. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
5. *Szilassi P, Ronczyk L*
Varosokologia, Telepulesinformatika.
Interdiszciplinaris es komplex megkozelitesű digitalis tananyagfejlesztes a termeszettudomanyi kepzesi terulet mesterszakjaihoz.. TAMOP-4.1.2.A/1-11/1 MSc Tananyagfejlesztes. www.tankonyvtar.hu/en/tartalom/.../2011...5/2011_0025_geo_5.pd. (2013.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
258. Makra L , Horvath Sz , Sumeghy Z
Magyarorszagi varosok es megyek objektiv analizise es rangsora kornyezeti es tarsadalmi tenyezők alapjan.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 47:(3) pp. 14-22. (2002)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
259. Makra L , Hum L
Előzetes kornyezeti hatastanulmany olajos veszelyes hulladekkezelő telep letesiteseről, Szentes.
Szakvelemeny a REWOX KFT. szamara. , 66 p. (2002)
Egyeb /Nem besorolt /Tudomanyos
[Szakvelemeny]
260. Makra L , Horvath Sz , Sumeghy Z
Magyarorszagi varosok es megyek objektiv analizise es rangsora kornyezeti es tarsadalmi tenyezők alapjan
In: Puskas J (szerk.)
The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences . Konferencia helye, ideje: Szombathely , Magyarorszag , 2002.05.11 Szombathely: Berzsenyi
Daniel Főiskola Művelődestudomanyi es Kommunikacio Tanszek, 2002. pp. 99-112.
(ISBN:963 9290 68 8)
Befoglalo mű link(ek): autopszia
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Hungary at Szeged
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL TANARKEPZŐ FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI. Termeszettudomanyi fuzetek 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
261. Makra L , Horvath Sz , Sumeghy Z
Zold varosok es megyek Magyarorszagon
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 10:(5) pp. 9-20. (2002)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Hungary at Szeged
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL TANARKEPZŐ FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI. Termeszettudomanyi fuzetek 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
262. Makra L
Fenykepek Kinarol.
p. &. p.
23 db foto , Peking, Sanghaj, Kanton, Hongkong, Macau, Tajpej , Kelet-Kinai Alfold, Del-Kinai Szubtropusi Karsztvidek, Xinjinag-Ujguir Autonom terulet, Tibet, Tajvan, , Tiensan, Takla Makan
sivatag (2002)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Polonyi P*
KINA – Hongkonggal, Makaoval, Tajvannal, Tibettel.
Budapest: Panorama, 2002.
937 p. (ISBN 9632437993)
Konyv /Kezikonyv /Ismeretterjesztő
Masodik atdolgozott es bővitett kiadas
263. Makra L
Foto, Kina.
p. &. p.
fenykep: Kina, Xinjiang-Ujgur Autonom Tartomany – Pekseged. (2002)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Győri L*
Utazas a vilag korul – 2002.
Budapest: Fotougynokseg Kft., 2002.
80 p.
Konyv
ISSN 1588-3485
264. Mika J , Horvath Sz , Makra L
Effects of the documented land use changes on the albedo and evapotranspiration in East-Hungary.
In: The 21st Conference of the Danubian Countries on the Hydrological forecasting and Hydrological Bases of Water Management . Konferencia helye, ideje: Bukarest , Romania , 2002.09.02
-2002.09.06. Bukarest: pp. 134-145.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggő idező: 1 Osszesen: 1
1. * *Horvath Sz*
A talaj nedvessegkeszletenek alakulasa Kelet-Magyarorszagon a XX. szazadban.
143 p. 2003.
PhD-ertekezes, Szegedi Tudomanyegyetem, Eghajlattani es Tajfoldrajzi Tanszek, Regionalis Folyamatok Foldrajzi es Foldtani Elemzese c. Doktori Program
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
265. Mohl M , Gasko B , Horvath Sz , Makra L , Szabo F
Szeged megyei jogu varos 2. KORNYEZETVEDELMI PROGRAMJA, 2003-2007. Lepesek a helyi fenntarthatosag fele.
Tanulmany. Keszult: A kornyezet vedelmenek altalanos szabalyairol szolo 1995. evi LIII. torveny 46. es 47. § alapjan. , 59 p + 6 abra + 27 tablazat (2002)
Egyeb /Nem besorolt /Tudomanyos
[Szakvelemeny]
Fuggő idező: 19 Osszesen: 19
1. * *Beczi R, Makra L, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G, Gal A, Vitanyi B*
A Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2004.10.30-2004.10.30. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2004.) , *pp. 45-45* . (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed. Puskas, J
Egyeb konferenciakozlemeny
2. * *Makra L, Mika J, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Legtomegtipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.) , *pp. 147-147* . (SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Barton G; Dormany G
Egyeb konferenciakozlemeny
3. * *Beczi R, Makra L, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Objektiv legtomegtipusok es a Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata es osszehasonlitasa a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.) , *pp. 24-24* . (SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Barton G; Dormany, G
Egyeb konferenciakozlemeny
4. * *Makra L, Beczi R, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G, Gal A, Vitanyi B*
Egy szubjektiv legtomeg osztalyozasi rendszer (a Peczely-fele makroszinoptikus tipusok) legszennyezettseg centrikus hatekonysag vizsgalata Szegeden.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 4. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2005.05.28-2005.05.28. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2005.) , *pp. 31-31* . ISBN: 9-639290-69-6 (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny

5. * *Makra L, Juhasz M, Bartzokas A, Sumeghy Z, Gal A, Biro L*
The Groups of the Peczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels.
In: Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3). Lucknow, India: 2005.11.29-2005.12.02. Lucknow: (2005.), *pp. 70-71*.
Abstracts, Session-VI, Contemporary Environmental Issues
Egyeb konferenciakozlemeny
6 * *Makra L, Juhasz M, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special attention to plant pollen levels.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 50: (6) *pp. 403-421. (2006)*
Folyoiratcikk
7 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS (ISSN: 0177-7971) 92: (1-2) *pp. 115-137. (2006)*
Folyoiratcikk
8 * *Makra L, Beczi R, Sumeghy Z, Mika J, Motika G, Szentpeteri M*
Időjarasi tipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Szegedre.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 51: (2) *pp. 15-25. (2006)*
Folyoiratcikk
9 * *Makra L, Mika J, Beczi R, Sumeghy Z, Motika G, Szentpeteri M*
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere. II.
A FOLDRAJZ TANITASA 14: (1) *pp. 12-23. (2006)*
Folyoiratcikk
10 * *Tombacz Sz, Makra L, Balint B, Sumeghy Z, Motika G, Hirsch T*
Relation of meteorological elements and biological and chemical air pollutants to respiratory diseases.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 135-146. (2007)*
Folyoiratcikk
11 * *Tombacz Sz, Makra L*
Relation of meteorological elements to respiratory diseases.
Acta Geographica Debrecina, Landscape & Environment Series 1: (1) *pp. 1-15. (2007)*
Folyoiratcikk
12. * *Makra L, Santa T, Baranka Gy*
Modeling air pollution of vehicular traffic in Szeged, Southern Hungary using CALINE4 dispersion model.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 7. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2008.05.17-2008.05.17. Szombathely: Nyugat-magyarorszagi Egyetem, Szombathely, (2008.), *pp. 15-16*. ISBN: 9-639290-69-6 (Nyugatmagyarorszagi Egyetem, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
13. * *Makra L, Palvolgyi T*
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged I. Calculations, interpretation of results, conclusions. : CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe)
project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD,. Deliverables D3d1, Chapter II. Ragweed impact case study.. 40 p.. (2008.)
Egyeb
14 * *Makra L, Gal A, Szentpeteri M*
A legszennyezettseg becslese Szegeden levegőminőségi indexek segitsegevel.
A FOLDRAJZ TANITASA 17: (3) *pp. 3-10. (2009)*
Folyoiratcikk
15 * *Eotvos T, Tombacz Sz, Gal A, Sumerghy Z, Makra L*
Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 39-47. (2009)*
Folyoiratcikk
16 * *Makra L, Eotvos T*
Assessment of Air Pollution with Air Quality Indices in Szeged, Southern Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 20: (6) *pp. S97-S97. (2009)*
Folyoiratcikk
17. * *Gal A, Makra L*
Egy uj kombinalt levegőminősegi index es alkalmazasa.
In: A Karpat-medence kornyezetgazdalkodasa. V. Tudomanyos Konferencia. Szerencs ; Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2009.04.03-2009.04.04. Szerencs ; Nyiregyhaza: (2009.), *pp. 147-156*. ISBN: 9789639909120
Proceedings, Eds: Frisnyak S; Gal A
Egyeb konferenciakozlemeny
18. * *Eotvos T, Tombacz Sz, Makra L*
Levegőminősegi indexek alkalmazasa a legszennyezettseg becslesere Szeged peldajan.
In: 8th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2009.05.23-2009.05.23. Szombathely: Nyugat-magyarorszagi Egyetem, Szombathely, (2009.), *pp. 22-22*. ISBN: 9639290696 (Nyugatmagyarorszagi
Egyetem, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Fuzesi I; Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
19 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet

2001

266. Horvath Sz , Makra L , Zempleni A , Motika G , Sumeghy Z
The Role of Traffic in Modifying Air Quality in a Medium-Sized City.
In: The 3rd International Conference on Urban Air Quality and Fifth Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management . Konferencia helye, ideje: Loutraki , Gorogorszag , 2001.03.19
-2001.03.23. Loutraki: pp. 134-141.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Függő idező: 3 Osszesen: 4
1. * *Horvath Sz, Makra L, Motika G*
An objective assessment of the connection between meteorological elements and the concentrations of the main air pollutants at Szeged, Hungary.
In: AMS Fourth Symposium on the Urban Environment and the 12th Joint Conference on the Applications of Air Pollution Meteorology with the Air and Waste Management Association. Norfolk, Amerikai Egyesult Allamok: 2002.05.20-2002.05.24. Norfolk: (2002.), *pp. J58-J59*. Paper J4.3.
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
2 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
3 * *Horvath Sz, Makra L, Kosa E, Motika G*
A meteorologiai elemek es a fő legszennyező anyagok koncentracioi kozotti kapcsolat egy objektiv becslese Szegeden.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 48: (2) *pp. 23-27. (2003)*
Folyoiratcikk
4 * *Makra L, Matyasovszky I, Ionel I, Popescu F, Sumeghy Z*
Connection between meteorological elements and pollutants concentrations at Szeged, Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 44-45: *pp. 127-134. (2011)*
Folyoiratcikk

267. Horvath Sz , Makra L , Mika J
A klima es a terulethasznositas valtozekonysaganak kolcsonhatasai a Tisza magyarorszagi vizgyűjtő teruleten.
In: Dormany G , Kovacs F , Peti M , Rakonczai J (szerk.)
A foldrajz eredmenyei az uj evezred kuszoben: A Magyar Foldrajzi Konferencia 2001 . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 2001.10.25 -2001.10.27. Szeged: SZTE TTK Termeszeti
Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, 2001. p. 66.
(ISBN:963-482-544-3)
Befoglalo mű link(ek): autopszia
Konyvreszlet /Absztrakt /Tudomanyos
Elektronikus dokumentum
Fuggetlen idező: 5 Függő idező: 1 Osszesen: 6
1 * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
20th Century Variations of the Soil Moisture Content in East Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 38-39: *pp. 85-95. (2005)*
Folyoiratcikk
2. *Kozak P*
A belvizjaras osszefuggeseinek vizsgalata az Alfold delkeleti reszen, a vizgazdalkodas europai elvarasainak tukreben.
104 p. 2006.
Szegedi Tudomanyegyetem, Termeszettudomanyi Kar, Tereszetfoldrajzi es Geoinformatikai Tanszek
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
3. *Kovacs F*
Tajvaltozasok ertekelese geoinformatikai modszerekkel a Duna-Tisza kozen, kulonos tekintettel a szarazodas problemajara.
106 p. 2006.
SZTE Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
4. *Koles P, Puskas J, Bodnar A*
The effect of changing climate on agricultural production.
In: 10th Alps-Adria Scientific Workshop - WATER. Opatija, Horvatorszag: 2011.03.11-2011.03.14. Budapest: &, (2011.), *pp. 329-332*. (&)
Link(ek): DOI
Proceedings, Vol. 60, pp. 329-332. Suppl. 1, Novenytermeles, 380 p.
Egyeb konferenciakozlemeny
5 *Mezősi G*
Environmental capabilities, hazards, and conflicts in Hungary.
Szeged: Univ Kiado, 2012.
216 p. (ISBN 978-615-5106-01-9)
Konyv
6 *Bodnar A, Koles P, Montvajszki M, Puskas J*
Klimavaltozas egyes kerdesei az agrariumban.
Kitekintes - Perspective. 16: (18) *pp. 29-32. (2012)*

Magyar- roman-szlovak periodika, Tudomanyos es Kulturalis Folyoirat. Szent Istvan Egyetem, Gazdasagi-, Agrar- es Egeszsegtudomanyi Kar, Bekescsaba-Szarvas-Gyula, Bekescsaba
Folyoiratcikk
268. Horvath Sz , Makra L , Zempleni A , Motika G , Sumeghy Z
A kozlekedes hatasa a levegőminőseg alakulasara Szegeden.
In: Dormany G , Kovacs F , Peti M , Rakonczai J (szerk.)
A foldrajz eredmenyei az uj evezred kuszoben: A Magyar Foldrajzi Konferencia 2001 . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 2001.10.25 -2001.10.27. Szeged: SZTE TTK Termeszeti
Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, 2001. p. CD-ROM.
(ISBN:963-482-544-3)
Befoglalo mű link(ek): autopszia
Konyvreszlet /Absztrakt /Tudomanyos
Elektronikus dokumentum
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
269. Horvath Sz , Makra L , Zempleni A , Motika G , Sumeghy Z
A kozlekedes szerepe a levegőminőseg modositasaban egy kozepes meretű varos peldajan.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 46:(1) pp. 23-28. (2001)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Függő idező: 7 Osszesen: 9
1 * *Makra L, Horvath Sz*
A levegőszennyezettseg becslese Szegeden.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 46: (4) *pp. 14-18. (2001)*
Folyoiratcikk
2 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
3 *Bozo L*
Hungarian national report on IAMAS 1999-2002.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 38: (2) *pp. 227-236. (2003)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
4 * *Makra L, Gal A, Szentpeteri M*
A legszennyezettseg becslese Szegeden levegőminősegi indexek segitsegevel.
A FOLDRAJZ TANITASA 17: (3) *pp. 3-10. (2009)*
Folyoiratcikk
5 * *Eotvos T, Tombacz Sz, Gal A, Sumerghy Z, Makra L*
Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 39-47. (2009)*
Folyoiratcikk
6 * *Makra L, Eotvos T*
Assessment of Air Pollution with Air Quality Indices in Szeged, Southern Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 20: (6) *pp. S97-S97. (2009)*
Folyoiratcikk
7. * *Gal A, Makra L*
Egy uj kombinalt levegőminősegi index es alkalmazasa.
In: A Karpat-medence kornyezetgazdalkodasa. V. Tudomanyos Konferencia. Szerencs ; Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2009.04.03-2009.04.04. Szerencs ; Nyiregyhaza: (2009.) , *pp. 147-156* . ISBN: 9789639909120
Proceedings, Eds: Frisnyak S; Gal A
Egyeb konferenciakozlemeny
8. * *Eotvos T, Tombacz Sz, Makra L*
Levegőminősegi indexek alkalmazasa a legszennyezettseg becslesere Szeged peldajan.
In: 8th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2009.05.23-2009.05.23. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2009.) , *pp. 44-44* . ISBN: 9639290696 (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, Eds: Fuzesi I; Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
9. * *Makra L, Matyasovszky I, Ionel I, Popescu F, Csepe Z, Lontis N*
An objective assessment of the connection between meteorological elements and the main air pollutant levels at Szeged, Hungary.
In: Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Energy & Environment.. Kos, Gorogorszag: 2012.07.14-2012.07.17. Kos: WSEAS, (2012.) , *pp. 87-92* . ISBN: 978-1-61804-110-4 (WSEAS)
Egyeb konferenciakozlemeny
270. Kiss AZ , Borbely-Kiss I , Koltay E , Kertesz Zs , Rajta I , Szabo Gy , Uzonyi I , Bozo L , Makra L , Morales JR , Chen Y , Tar K
PIXE analysis of atmospheric aerosol as a tool in environmental research.: Hungarian Science Days in Finland.
In: Symposia on Application of Particle Accelerators in Life Environmental and Material Sciences . Konferencia helye, ideje: Jyvaskyla , Finnorszag , 2001.05.28 -2001.05.30. Jyvaskyla: pp. 72-77.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
271. Makra L , Horvath Sz , Zempleni A , Csiszar V , Rozsa K , Motika G
Sokhi RS , Bartzis JG (szerk.)
Air Quality Trends in Southern Hungary.
In: The 3rd International Conference on Urban Air Quality and Fifth Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management . Konferencia helye, ideje: Loutraki , Gorogorszag , 2001.03.19
-2001.03.23. Loutraki: pp. 142-149.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 5 Függő idező: 8 Osszesen: 13
1 * *Makra L, Horvath Sz*
A levegőszennyezettseg becslese Szegeden.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 46: (4) *pp. 14-18. (2001)*
Folyoiratcikk
2 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
3 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary, with special interest in air pollution levels
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS (ISSN: 0177-7971) 92: (1-2) *pp. 115-137. (2006)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk
4. *Sim CK, Lim HS, Wong CJ, MatJafri MZ, Abdullah K*
Remote sensing of aerosols over Penang Island from satellite measurements.
In: Proceedings - Computer Graphics, Imaging and Visualisation, Modern Techniques and Applications, CGIV. Kuala Lumpur, Malajzia: 2008.10.24-2008.10.29. Kuala Lumpur: (2008.) , *pp. 380-384* .
Link(ek): Scopus
Egyeb konferenciakozlemeny
5. *Lim HS, MatJafri MZ, Abdullah K, Tan KC, Wong CJ, Saleh N Mohd*
Using visible remotely sensed data for air quality study
In: SPIE Europe Security and Defence. 2008-2008. Birmingham: SPIE - The International Society for Optical Engineering, (2008.) , *pp. 71140T-71140T* .
Link(ek): DOI
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
6 * *Makra L, Gal A, Szentpeteri M*
A legszennyezettseg becslese Szegeden levegőminősegi indexek segitsegevel.
A FOLDRAJZ TANITASA 17: (3) *pp. 3-10. (2009)*
Folyoiratcikk
7 * *Eotvos T, Tombacz Sz, Gal A, Sumerghy Z, Makra L*
Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 39-47. (2009)*
Folyoiratcikk
8 * *Makra L, Eotvos T*
Assessment of Air Pollution with Air Quality Indices in Szeged, Southern Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 20: (6) *pp. S97-S97. (2009)*
Folyoiratcikk
9. * *Gal A, Makra L*
Egy uj kombinalt levegőminősegi index es alkalmazasa.
In: A Karpat-medence kornyezetgazdalkodasa. V. Tudomanyos Konferencia. Szerencs ; Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2009.04.03-2009.04.04. Szerencs ; Nyiregyhaza: (2009.) , *pp. 147-156* . ISBN: 9789639909120
Proceedings, Eds: Frisnyak S; Gal A
Egyeb konferenciakozlemeny
10. * *Eotvos T, Tombacz Sz, Makra L*
Levegőminősegi indexek alkalmazasa a legszennyezettseg becslesere Szeged peldajan.
In: 8th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2009.05.23-2009.05.23. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2009.) , *pp. 31-31* . ISBN: 9639290696 (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, Eds: Fuzesi I; Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
11. *Wong CJ, MatJafri MZ, Abdullah K, Lim HS*
Temporal and spatial air quality monitoring using internet surveillance camera and ALOS satellite image.
In: IEEE Aerospace conference. (7(14)) Szingapur: 2009.04.21-2009.04.26. (2009.) , *pp. 1-7* .
Link(ek): DOI
Egyeb konferenciakozlemeny
12 * *Weidinger Tamas, Baranka Gyorgyi, Makra Laszlo, Gyongyosi Andras Zeno*
Urban air quality and road traffic air pollution modelling of Szeged
Urban Transport and Hybrid Vehicles. Soiyo &: *pp. 61-102. (2010)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
13 *Sim Chong Keat, Lim Hwee San, Khiruddin Abdullah, Mohd Zubir Mat Jafri*

Remote Sensing of PM2.5 Over Penang Island from Satellite Measurements.
In: Chmielewski AG (szerk.) : Monitoring, Control and Effects of Air Pollution.. InTech, 2011. (ISBN 978-953-307-526-6) *pp. 82-92.*
Konyvreszlet
272. Makra L , Borbely-Kiss I , Koltay E , Chen Y
Highly enriched desert soil elements in Takla Makan aerosol.
In: The 9th International Conference on Particle-Induced X-ray Emission and its Analytical Applications. (PIXE2001) . Konferencia helye, ideje: Guelph , Kanada , 2001.06.08 - 2001.06.12. Guelph:
pp. 74-81.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosol researches in Northwestern China and Indonesia.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
273. Makra L , Horvath Sz , Taylor CC , Zempleni A , Motika G , Sumeghy Z
Modelling air pollution data in countryside and urban environment, Hungary.
In: Topcu S , Yardim MF , Incecik S (szerk.)
AQM 2001 : Proceedings of the 2nd international symposium on air quality management at urban, regional and global scales . 8 p.
Konferencia helye, ideje: Istanbul , Torokorszag , 2001.09.25 -2001.09.28. Istanbul: pp. 189-196.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 12 Fuggő idező: 7 Osszesen: 19
1 * *Makra L, Horvath Sz*
A levegőszennyezettseg becslese Szegeden.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 46: (4) *pp. 14-18. (2001)*
Folyoiratcikk
2. *&*
IST World
http://www.ist-world.org/ResultPublicationDetails.aspx?ResultPublicationId=45f8867c589949789b6e780a90a4d089. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
4 * *Taylor CC, Zempleni A*
Chain plot: a tool forexploiting bivariate temporal structures.
COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS (ISSN: 0167-9473) 46: *pp. 141-153. (2004)*
Folyoiratcikk
5. *Lim HS, MatJafri MZ, Abdullah K, Wong CJ, Saleh NM*
PM10 retrieval technique from internet protocol camera imageries.
In: International Conference on Computing & Informatics. 2006.06.06-2006.05.08. (2006.) , *pp. 1-6* .
Link(ek): DOI
Egyeb konferenciakozlemeny
6. *Hashim SA, MatJafri MZ, Abdullah K, Lim HS, Wong CJ, Salleh NM*
Tropospheric aerosols remote sensing over the water surface of Penang Island.
In: Conference of the International Society for Optical Engineering. Kuala Lumpur, Malajzia: 2006.10.24-2006.10.27. Kuala Lumpur: (2006.) , *pp. 133-139* .
Egyeb konferenciakozlemeny
7. *Lo KL, Lim HS, MatJafri MZ, Abdullah K, Wong CJ*
Real Time PM10 concentration monitoring on Penang Bridge by using Traffic monitoring CCTV.
Proceeding of the SPIE Defense and Security Symposium. 2007, 9 – 12 April 2007, Orlando World Center Marriott Resort and Convention Center, Orlando, Florida USA. INTELLIGENT COMPUTING: THEORY AND APPLICATIONS V. Volume: 6560, Pages: R5600-R5600.. (2007.)
Egyeb
8. *Sim CK, Lim HS, Wong CJ, MatJafri MZ, Abdullah K*
Remote sensing of aerosols over Penang Island from satellite measurements.
In: Computer Graphics, Imaging and Visualisation, 2008. CGIV '08. Fifth International Conference. Penang, Malaysia: 2008.08.26-2008.08.28. Piscataway: IEEE, (2008.) , *pp. 380-384* . (IEEE)
Link(ek): DOI, Scopus
Egyeb konferenciakozlemeny
9. *Lim HS, MatJafri MZ, Abdullah K, Tan CJ, Wong CJ, Saleh NM*
Using visible remotely sensed data for air quality study.
In: SPIE Conference. (7114) Kuala Lumpur, Malajzia: 2008.09.15-2008.09.15. Kuala Lumpur: The International Society for Optical Engineering, (2008.) , *pp. 1-10* . Paper 71140T. ISBN: 9780819473462 (The International Society for Optical Engineering)
Link(ek): DOI
Proceedings of SPIE, Electro-Optical Remote Sensing, Photonic Technologies, and Applications II, (Ed: Kamerman GW; Steinvall OK; Lewis KL; Merlet TJ; Hollins RC)
Egyeb konferenciakozlemeny
10 * *Makra L, Gal A, Szentpeteri M*
A legszennyezettseg becslese Szegeden levegőminősegi indexek segitsegevel.
A FOLDRAJZ TANITASA 17: (3) *pp. 3-10. (2009)*
Folyoiratcikk
11 * *Eotvos T, Tombacz Sz, Gal A, Sumerghy Z, Makra L*
Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 39-47. (2009)*
Folyoiratcikk
12. *Daraigan SG, Matjafri MZ, Lim HS*
An inexpensive optical sensor for monitoring total suspended particulates in air.
In: Mechatronics and its Applications, 2009. ISMA '09. 6th International Symposium. Egyesult Arab Emiratusok: 2009.03.23-2009.03.26. (2009.) , *pp. 1-3* .
Link(ek): DOI
Egyeb konferenciakozlemeny
13 * *Makra L, Eotvos T*
Assessment of Air Pollution with Air Quality Indices in Szeged, Southern Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 20: (6) *pp. S97-S97. (2009)*
Folyoiratcikk
14. * *Gal A, Makra L*
Egy uj kombinalt levegőminősegi index es alkalmazasa.
In: A Karpat-medence kornyezetgazdalkodasa. V. Tudomanyos Konferencia. Szerencs ; Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2009.04.03-2009.04.04. Szerencs ; Nyiregyhaza: (2009.) , *pp. 147-156* . ISBN: 9789639909120
Proceedings, Eds: Frisnyak S; Gal A
Egyeb konferenciakozlemeny
15. * *Eotvos T, Tombacz Sz, Makra L*
Levegőminősegi indexek alkalmazasa a legszennyezettseg becslesere Szeged peldajan.
In: 8th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2009.05.23-2009.05.23. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2009.) , *pp. 24-24* . ISBN: 9639290696 (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, Eds: Fuzesi I; Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
16. *Wong CJ, MatJafri MZ, Abdullah K, Lim HS*
Temporal and spatial air quality monitoring using internet surveillance camera and ALOS satellite image.
In: IEEE Aerospace conference. Malajzia: 2009.03.07-2009.03.14. (2009.) , *pp. 1-7* .
Link(ek): DOI
Egyeb konferenciakozlemeny
17 *Keat Sim Chong, San Lim Hwee, Abdullah Khiruddin, Jafri Mohd Zubir Mat*
Remote Sensing of PM2. 5 Over Penang Island from Satellite Measurements
In: Chmielewski. Rijeka: InTech, 2011. (ISBN 978-953-307-526-6) Paper Chapter 6.
Link(ek): DOI
Konyvreszlet /Konyvfejezet /Tudomanyos
18 *Sim Chong Keat, Lim Hwee San, Khiruddin Abdullah, Mohd Zubir Mat Jafri*
Remote Sensing of PM2.5 Over Penang Island from Satellite Measurements.
In: Chmielewski AG (szerk.) : Monitoring, Control and Effects of Air Pollution.. InTech, 2011. (ISBN 978-953-307-526-6) *pp. 82-92.*
Konyvreszlet
19 *Ahmad Fadzil, Ahmad Shuhaili, Sany Izan Ihsan, Waleed Fekry Faris*
Air Pollution Study of Vehicles Emission In High Volume Traffic: Selangor, Malaysia As A Case Study.
WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS (ISSN: 1109-2777) 12: (2) *pp. 67-84. (2013)*
Folyoiratcikk
274. Makra L , Horvath Sz , Zempleni A , Csiszar V , Rozsa K , Motika G
Levegőminősegi trendek a Del-Alfoldon.
In: Dormany G , Kovacs F , Peti M , Rakonczai J (szerk.)
A foldrajz eredmenyei az uj evezred kuszoben: A Magyar Foldrajzi Konferencia 2001 . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 2001.10.25 -2001.10.27. Szeged: SZTE TTK Termeszeti
Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, 2001. p. 114.
(ISBN:963-482-544-3)
Befoglalo mű link(ek): autopszia
Konyvreszlet /Absztrakt /Tudomanyos
Elektronikus dokumentum
275. Makra L , Horvath Sz , Zempleni A , Csiszar V , Rozsa K , Motika G
Air Quality Trends in Southern Hungary.
EURASAP NEWSLETTER 42: pp. 2-13. (2001)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 6 Fuggő idező: 15 Osszesen: 21
1 * *Makra L, Horvath Sz*
A levegőszennyezettseg becslese Szegeden.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 46: (4) *pp. 14-18. (2001)*
Folyoiratcikk
2 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
3. * *Beczi R, Makra L, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G, Gal A, Vitanyi B*

A Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: Termeszet-, Müszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2004.10.30-2004.10.30. Szombathely: Berzsenyi Daniel Föiskola, Szombathely, (2004.) , *pp. 45-45* . (Berzsenyi Daniel Föiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas, J
Egyeb konferenciakozlemeny
4. * *Makra L, Mika J, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Legtomegtipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.) , *pp. 147-147* . (SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Barton G; Dormany G
Egyeb konferenciakozlemeny
5. * *Beczi R, Makra L, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Objektiv legtomegtipusok es a Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata es osszehasonlitasa a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.) , *pp. 24-24* . (SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Barton G; Dormany G
Egyeb konferenciakozlemeny
6. * *Makra L, Beczi R, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G, Gal A, Vitanyi B*
Egy szubjektiv legtomeg osztalyozasi rendszer (a Peczely-fele makroszinoptikus tipusok) legszennyezettseg centrikus hatekonysag vizsgalata Szegeden.
In: Termeszet-, Müszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 4. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2005.05.28-2005.05.28. Szombathely: Berzsenyi Daniel Föiskola, Szombathely, (2005.) , *pp. 31-31* . ISBN: 9-639290-69-6 (Berzsenyi Daniel Föiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
7 * *Kiss G, Makra L, Mika J, Borsos E, Motika G*
Temporal characteristics of air pollutant concentrations in Szeged, Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 38-39: *pp. 125-133. (2005)*
Folyoiratcikk
8 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS (ISSN: 0177-7971) 92: (1-2) *pp. 115-137. (2006)*
Link(ek): DOI, Scopus
Folyoiratcikk
9 * *Makra L, Mika J, Beczi R, Sumeghy Z, Motika G, Szentpeteri M*
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere. II.
A FOLDRAJZ TANITASA 14: (1) *pp. 12-23. (2006)*
Folyoiratcikk
10. *Balazs B*
Az atlagos varosi hisziget teruleti szerkezetenek modellezese es a modell kiterjesztese.
112 p. 2008.
SZTE, TTIK Foldtudomanyi Doktori Iskola, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
11. *Sim CK, Lim HS, Wong CJ, MatJafri MZ, Abdullah K*
Remote sensing of aerosols over Penang Island from satellite measurements.
In: CGIV Conference. Penang, Malajzia: 2008.08.25-2008.08.28. IEEE, (2008.), *pp. 380-384* . Paper 4627035. ISBN: 978-0-7695-3359-9
Proceedings - Computer Graphics, Imaging and Visualisation, Modern Techniques and Applications, INSPEC Accession Number: 10234778
Egyeb konferenciakozlemeny
12. *Lim HS, MatJafri MZ, Abdullah K, Tan KC, Wong CJ, Saleh NM*
Using visible remotely sensed data for air quality study.
In: Fifth International Conference on Computer Graphics, Imaging and Visualisation. Penang, Malajzia: 2008.08.25-2008.08.28. Washington: IEEE Computer Society Washington, (2008.) , pp. Paper 71140T. ISBN: 978-0-7695-3359-9 (The International Society for Optical Engineering)
Link(ek): Scopus
Egyeb konferenciakozlemeny
13 * *Makra L, Gal A, Szentpeteri M*
A legszennyezettseg becslese Szegeden levegőminőségi indexek segitsegevel.
A FOLDRAJZ TANITASA 17: (3) *pp. 3-10. (2009)*
Folyoiratcikk
14 * *Eotvos T, Tombacz Sz, Gal A, Sumerghy Z, Makra L*
Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 39-47. (2009)*
Folyoiratcikk
15 * *Makra L, Eotvos T*
Assessment of Air Pollution with Air Quality Indices in Szeged, Southern Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 20: (6) *pp. S97-S97. (2009)*
Folyoiratcikk
16. * *Gal A, Makra L*
Egy uj kombinalt levegőminőségi index es alkalmazasa.
In: A Karpat-medence kornyezetgazdalkodasa. V. Tudomanyos Konferencia. Szerencs ; Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2009.04.03-2009.04.04. Szerencs ; Nyiregyhaza: (2009.) , *pp. 147-156* . ISBN: 9789639909120
Proceedings, Eds: Frisnyak S; Gal A
Egyeb konferenciakozlemeny
17. * *Eotvos T, Tombacz Sz, Makra L*
Levegőminőségi indexek alkalmazasa a legszennyezettseg becslesere Szeged peldajan.
In: 8th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2009.05.23-2009.05.23. Szombathely: Berzsenyi Daniel Föiskola, Szombathely, (2009.) , *pp. 34-34* . ISBN: 9639290696 (Berzsenyi Daniel Föiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Fuzesi I; Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
18. *Wong CJ, MatJafri MZ, Abdullah K, Lim HS*
Temporal and spatial air quality monitoring using internet surveillance camera and ALOS satellite image.
In: Aerospace Conference. Minden, Malajzia: 2009.03.07-2009.03.14. Minden: (2009.) , *pp. 1-7* . ISBN: 978-1-4244-2621-8 (IEEE)
Link(ek): DOI
Proceedings, IEEE, Vol. 7, Issue 14
Egyeb konferenciakozlemeny
19 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
20 * *Makra L, Mayer H, Mika J, Santa T, Holst J*
Variations of traffic related air pollution on different time scales in Szeged, Hungary and Freiburg, Germany.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 35: (1-2) *pp. 85-94. (2010)*
Link(ek): DOI, Scopus
Folyoiratcikk
21. *Musztafabeili HS*
Metod korreljacionnoj ocenki vzaizmoszvjazi osznovnih pokazatelej roszta rasztenij sz pomosju szamoletnogo disztancionnogo zondirovanija c ucsetom zagrjaznenija vozduha. : The South of Russia: ecology, development.
4 p.
Ecology of Plants. U.D.K. 528.8; 57.02. (2012.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos

276. Makra L , Horvath Sz , Zempleni A , Csiszar V , Rozsa K , Motika G
Levegőminőségi trendek Magyarorszagon, kulonos tekintettel a del-alfoldi regiora.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 46:(2) pp. 12-19. (2001)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 7 Osszesen: 7
1 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
2 *Bozo Laszlo*
Hungarian national report on IAMAS 1999-2002
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA HUNGARICA (ISSN: 1217-8977) 38: (2) *pp. 227-236. (2003)*
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk
3. *&*
Szeged Kornyezetvedelmi programjanak, fejlesztesi celjainak főbb szempontjai.
Szeged Megyei Varos Kozgyulese. pp. 93-99.. int20071214-rendes-4.doc, eservices.szeged.eu. (2007.)
Egyeb /Segedlet /Kozerdekű
4. *&*
A kornyezeti levegő minősegeről es a tisztabb levegőt europanak elnevezesű programrol szolo 2008/50/ek iranyelv 22. Cikkenek megfelelően a megfelelesi hataridők meghosszabbitasarol es a bizonyos hatarertekek alkalmazasanak kotelezettsege alol mentessegről szolo ertesites.
Levegőminősegi terv. Szeged. Szeged Megyei Jogu Varos Kozgyülese. 42 p, kezirat. (2008.)
Egyeb
5 *Anda A*
Oxigen a legkorben.
In: Anda A, Burucs Z, Kocsis T (szerk.) : Globalis kornyezeti problemak es nehany tarsadalmi hatasuk.. Keszthely: Pannon Egyetem, Georgikon Kar, 2011. *pp. 22-41.*
A tananyag a TAMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0032 palyazat kereteben keszult el. Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Meteorologia es Vizgazdalkodas Tanszek, 154 p.
http://w3.georgikon.hu/tanszekek/Meteor/tamop/tk431/ch02s03.html
Konyvreszlet
6. *&*
Levegőminősegi terv, Baja.
Kezirat, 15 p.. http://atiktvf.zoldhatosag.hu/public_html/hu/_letoltes/Baja-levegominosegi-terv.pdf. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
7. *&*
Levegőminősegi terv, Szeged.
Kezirat, 31 p.. http://atiktvf.zoldhatosag.hu/public_html/hu/_letoltes/Szeged-levegominosegi-terv.pdf. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos

277. Makra L , Horvath Sz
A levegőszennyezettseg becslese Szegeden.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 46:(4) pp. 14-18. (2001)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 6 Függő idező: 15 Osszesen: 21
1. *&*
Levegőminősegi terv, Szeged.
Kezirat, 31 p.. http://atiktvf.zoldhatosag.hu/public_html/hu/_letoltes/Szeged-levegominosegi-terv.pdf. (2001.)

Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
2 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
3. * *Makra L, Beczi R, Motika G, Mayer H*
Assessment of the air quality in a middle-sized city, Szeged, Hungary.
In: The 5th International Conference on Urban Climate,. Lodz, Lengyelorszag: 2003.09.01-2003.09.05. Lodz: (2003.), *pp. 157-160* . ISBN: 83-916728-2-4
Proceedings, Eds: Klysik K; Oke T; Fortuniak K; Grimmond S; Wibig J
Egyeb konferenciakozlemeny
4 * *Makra L, Mayer H, Beczi R, Borsos E*
Evaluation of the air quality of Szeged with some assessment methods.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 36-38: *pp. 85-92. (2003)*
Folyoiratcikk
5 *Bozo L*
Hungarian national report on IAMAS 1999-2002.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 38: (2) *pp. 227-236. (2003)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
6. * *Beczi R, Makra L, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G, Gal A, Vitanyi B*
A Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2001.10.30-2001.10.30. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2004.), *pp. 45-45* . (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
7. * *Makra L Borsos E Beczi R*
Fejezetek a szegedi legszennyezettseg kutatasokbol.
In: GEO 2004. Magyar Foldtudomanyi Szakemberek VII. Vilagtalalkozoja. Szeged, Magyarorszag: 2004.08.28-2004.09.02. Szeged: (2004.), *pp. 59-59* . Paper D1.
Abstracts
Egyeb konferenciakozlemeny
8. * *Makra L, Mika J, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Legtomegtipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.), *pp. 147-147* . (SZTE, TTK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Barton, G., Dormany, G
Egyeb konferenciakozlemeny
9. * *Beczi R, Makra L, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Objektiv legtomegtipusok es a Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata es osszehasonlitasa a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.), *pp. 24-24* . (SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Barton G; Dormany G
Egyeb konferenciakozlemeny
10. * *Makra L, Beczi R, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G, Gal A, Vitanyi B*
Egy szubjektiv legtomeg osztalyozasi rendszer (a Peczely-fele makroszinoptikus tipusok) legszennyezettseg centrikus hatekonysag vizsgalata Szegeden.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 4. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2005.05.28-2005.05.28. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2005.), *pp. 31-31* . ISBN: 9-639290-69-6 (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas, J
Egyeb konferenciakozlemeny
11 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS (ISSN: 0177-7971) 92: (1-2) *pp. 115-137. (2006)*
Folyoiratcikk
12 * *Makra L, Mika J, Beczi R, Sumeghy Z, Motika G, Szentpeteri M*
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere. II.
A FOLDRAJZ TANITASA 14: (1) *pp. 12-23. (2006)*
Folyoiratcikk
13. *&*
Szeged Kornyezetvedelmi programjanak, fejlesztesi celjainak főbb szempontjai.
Szeged Megyei Varos Kozgyulese. pp. 93-99.. int20071214-rendes-4.doc, eservices.szeged.eu. (2007.)
Egyeb /Segedlet /Kozerdekű
14. *&*
A kornyezeti levegő minősegeről es a tisztabb levegőt europanak elnevezesű programrol szolo 2008/50/ek iranyelv 22. Cikkenek megfelelően a megfelelesi hatarideők meghosszabbitasarol es a bizonyos hatarertekek alkalmazasanak kotelezettsege alol mentessegről szolo ertesites. : Levegőminősegi terv.
(2008.)
Szeged Megyei Jogu Varos Kozgyűlese, 42 p, kezirat
Egyeb
15 * *Makra L, Gal A, Szentpeteri M*
A legszennyezettseg becslese Szegeden levegőminősegi indexek segitsegevel.
A FOLDRAJZ TANITASA 17: (3) *pp. 3-10. (2009)*
Folyoiratcikk
16 * *Eotvos T, Tombacz Sz, Gal A, Sumerghy Z, Makra L*
Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 39-47. (2009)*
Folyoiratcikk
17 * *Makra L, Eotvos T*
Assessment of Air Pollution with Air Quality Indices in Szeged, Southern Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 20: (6) *pp. S97-S97. (2009)*
Folyoiratcikk
18. * *Gal A, Makra L*
Egy uj kombinalt levegőminősegi index es alkalmazasa.
In: A Karpat-medence kornyezetgazdalkodasa. V. Tudomanyos Konferencia. Szerencs ; Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2009.04.03-2009.04.04. Szerencs ; Nyiregyhaza: (2009.), *pp. 147-156* . ISBN: 9789639909120
Proceedings, Eds: Frisnyak S; Gal A
Egyeb konferenciakozlemeny
19. * *Eotvos T, Tombacz Sz, Makra L*
Levegőminősegi indexek alkalmazasa a legszennyezettseg becslesere Szeged peldajan.
In: 8th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2009.05.23-2009.05.23. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2009.), *pp. 28-28* . ISBN: 9639290696 (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, Eds: Fuzesi I; Puskas, J
Egyeb konferenciakozlemeny
20 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
21. *&*
MTA CSFK Foldrajztudomanyi Intezet Konyvtara - Foldrajz OKTV ajanlo bibliografiak : Foldrajz OKTV 2012/2013
http://www.mtafki.hu/konyvtar/oktv2012_1.pdf. (2012.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
278. Makra L , Unger J
Szelsebesseg- es szelteljesitmeny vizsgalatok Szegeden.
Szakvelemeny a DEMASZ RT. szamara. , 50 p. (2001)
Egyeb /Nem besorolt /Tudomanyos
[Szakvelemeny]
279. Makra L , Unger J
Nehany del-alfoldi allomas evi atlagos szelsebessegenek meghatarozasa a felszin folotti 60 m magassagban.
Szakvelemeny a DEMASZ RT. szamara. , 12 p. (2001)
Egyeb /Nem besorolt /Tudomanyos
[Szakvelemeny]
Fuggő idező: 2 Osszesen: 2
1. * *Csepe Z, Krizsan L, Borbola P, Makra L*
Nehany del-alfoldi allomas szelsebesseg parameterei.
In: 10th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2011.05.21-2011.05.21. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2011.), *pp. 16-16* . (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, Eds: Fuzesi I; Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
2. * *Makra L, Csepe Z, Sumeghy Z, Pal-Molnar E, Rakonczai J*
Nehany del-alfoldi allomas szelpotencialja kulonbozõ felszin folotti magassagokban, magyarorszagi osszehasonlitasban.
In: Mesterhazy B (szerk.) 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences.. Szombathely, Magyarorszag: 2012.05.19-2012.05.19. Szombathely: University of West Hungary, (2013.), *pp. 72-80* . ISBN: 9639290696 (University of West Hungary)
Egyeb konferenciakozlemeny
280. Makra L , Horvath Sz , Zempleni A , Csiszar V , Fodre Zs , Bucsine Kapocsi I , Motika G , Sumeghy Z
Analysis of air quality parameters in Csongrad county.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA 34-35: pp. 23-44. (2001)
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Fuggő idező: 8 Osszesen: 11
1. *&*
IKER - Magyar Időszaki Kiadvanyok Repertoriuma.
http://w3.oszk.hu/repscr/wwwi32.exe/[in=rpsr2.in]/?SET=551.5*SZ=MAKRA_LASZLO. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
3 *Bozo L*
Hungarian national report on IAMAS 1999-2002.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 38: (2) *pp. 227-236. (2003)*
Link(ek): DOI, Scopus

Folyoiratcikk
4 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS (ISSN: 0177-7971) 92: (1-2) *pp. 115-137. (2006)*
Link(ek): DOI, Scopus
Folyoiratcikk
5 * *Makra L, Mika J, Beczi R, Sumeghy Z, Motika G, Szentpeteri M*
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere. II.
A FOLDRAJZ TANITASA 14: (1) *pp. 12-23. (2006)*
Folyoiratcikk
6 * *Makra L, Gal A, Szentpeteri M*
A legszennyezettseg becslese Szegeden levegőminősegi indexek segitsegevel.
A FOLDRAJZ TANITASA 17: (3) *pp. 3-10. (2009)*
Folyoiratcikk
7 * *Eotvos T Tombacz Sz Gal A Sumerghy Z Makra L*
Air quality indices as tools for estimating air pollution in Szeged, Southern Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 42-43: *pp. 39-47. (2009)*
Folyoiratcikk
8 * *Makra L, Eotvos T*
Assessment of Air Pollution with Air Quality Indices in Szeged, Southern Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 20: (6) *pp. S97-S97. (2009)*
Folyoiratcikk
9. * *Gal A, Makra L*
Egy uj kombinalt levegőminősegi index es alkalmazasa.
In: A Karpat-medence kornyezetgazdalkodasa. V. Tudomanyos Konferencia. Szerencs ; Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2009.04.03-2009.04.04. Szerencs ; Nyiregyhaza: (2009.) , *pp. 147-156* . ISBN: 9789639909120
Proceedings, Eds: Frisnyak, S., Gal A.
Egyeb konferenciakozlemeny
10. * *Eotvos T Tombacz Sz Makra L*
Levegőminősegi indexek alkalmazasa a legszennyezettseg becslesere Szeged peldajan.
In: 8th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2009.05.23-2009.05.23. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2009.) , *pp. 22-22* . ISBN: 9639290696 (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, Eds: Fuzesi, I., Puskas, J.
Egyeb konferenciakozlemeny
11 * *Weidinger T, Baranka Gy, Makra L, Gyongyosi AZ*
Urban Air Quality, Long Term Trends and Road Traffic Air Pollution Modeling of Szeged.
In: Soylu S (szerk.) : Urban Transport and Hybrid Vehicles. Rijeka: SCIYO, 2010. (ISBN 978-953-307-100-8) *pp. 5-47.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
281. Mika J , Horvath Sz , Makra L
Impact of documented land use changes on the surface albedo and evapotranspiration in a plain watershed
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE 26:(7-8) pp. 601-606. (2001)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 18 Fuggő idező: 12 Osszesen: 30
1. *Dunkel Zoltan*
A teruleti parolgas meghatarozasanak modszerei mezőgazdasagi hasznositasu teruletekre
120 p. 2000.
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
2. * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
A terulethasznositas időbeli valtozasanak hatasa az energia- es vizmerlegre a Tisza magyarorszagi vizgyűjtőjen.
In: III. Erdő es Klima Konferencia. Debrecen, Magyarorszag: 2000.06.07-2000.06.09. Debrecen: (2001.) , *pp. 59-73* .
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
3. *Dunkel Z*
A teruleti parolgas meghatarozasanak modszerei mezőgazdasagi hasznositasu teruletekre.
120 p. 2001.
Debreceni Agrartudomanyi Egyetem, Debrecen
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
4. *&*
EJC Search
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=authorExact:%22Makra%2C%20L.%22&sort=journal. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(2001.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
6. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7 * *Mika J*
Uj kutatasok a globalis klimavaltozas, valamint ezek regionalis sajatossagai es hatasai teren.
In: Szasz G (szerk.) : Berenyi Denes Jubileumi Unnepsege Előadasai. Debrecen: Debteceni Egyetem, 2001. *pp. 185-202.*
Konyvreszlet
8. * *Mika J, Horvath Sz, Makra L*
Effects of the documented land use changes on the albedo and evapotranspiration in East-Hungary.
In: The 21st Conference of the Danubian Countries on the Hydrological forecasting and Hydrological Bases of Water Management. Bukarest, Romania: 2002.09.02-2002.09.06. Bukarest: (2002.) , *pp. 1-8* .
CD-ROM
Egyeb konferenciakozlemeny
9 * *Makra L, Horvath Sz, Pongracz R, Mika J*
Long term climate deviations: an alternative approach and application on the Palmer drought severity index in Hungary.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 27: (23-24) *pp. 1063-1071. (2002)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
10 * *Horvath S*
Spatial and temporal patterns of soil moisture variations in a sub-catchment of River Tisza.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 27: (23-24) *pp. 1051-1062. (2002)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
11 *Szabo Ferenc, Anda Angela, Ivanyi K, Kovacs A*
A globalis felmelegedes varhato kovetkezmenyei a legeltetesre alapozott szarvasmarhatartasban
AGRO-21 FUZETEK (ISSN: 1218-5329) 31: *pp. 29-55. (2003)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
12. * *Mika J*
Az eghajlatvaltozas sajatossagainak becslese a Zempleni-hegyseg tersegere.
In: Szerencs es kornyeke. Nyiregyhaza ; Szerencs, Magyarorszag: 2003.05.16-2003.05.17. Nyiregyhaza ; Szerencs: Nyiregyhazi Főiskola; Szerencsi Bocskai Istvan Gimnazium, (2003.) , *pp. 41-56* . ISBN: 9639368697 (Nyiregyhazi Főiskola; Szerencsi Bocskai Istvan Gimnazium)
Eds: Frisnyak S; Gal A
Egyeb konferenciakozlemeny
13 *Domonkos P, Tar Karoly*
Long-term changes in observed temperature and precipitation series 1901-1998 from Hungary and their relations to larger scale changes
THEOR APPL CLIMATOL 75: (3-4) *pp. 131-147. (2003)*
Folyoiratcikk
14 *Anda A*
A globalis felmelegedes es a mezőgazdasag. Klimavaltozas – hazai hatasok.
TERMESZET VILAGA (ISSN: 0040-3717) II (Kulonszam): *pp. 65-70. (2004)*
Folyoiratcikk
15 *da Silva VDR*
On climate variability in Northeast of Brazil
JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS (ISSN: 0140-1963) 58: (4) *pp. 575-596. (2004)*
Folyoiratcikk
16 * *Makra L, Mika J, Horvath Sz*
20th century variations of the soil moisture content in East-Hungary in connection with global warming.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 30: (1-3) *pp. 181-186. (2005)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
17 *Ekberli I, Gulser C, Ozdemir N*
Assesment of soil thermo-physical properties and thermal diffusivity constant.
Journal of Faculty of Agriculture, OMU 26: *pp. 85-91. (2005)*
Folyoiratcikk
18. *Sterling MS*
The Impact of Anthropogenic Global Land Cover Transformation on the Land-Atmosphere Fluxes of the Water and Carbon Cycles.
237 p. 2005.
Department of Earth and Ocean Sciences, Duke University, Singapore
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
19 * *Mika J, Horvath Sz, Makra L, Dunkel Z*
The Palmer Drought Severity Index (PDSI) as an indicator of soil moisture.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 30: (1-3) *pp. 223-230. (2005)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
20. * *Druszler A, Csirmaz K, Mika J*
A foldhasznalat dokumentalt magyarorszagi valtozasainak hatasa az eghajlatra az MM5 finomfelbontasu modell alapjan.
In: 3. Magyar Foldrajzi Konferencia. Budapest, Magyarorszag: 2006.09.06-2006.09.07. Budapest: Magyar Tudomanyos Akademia, (2006.) , *pp. 1-10* . (Magyar Tudomanyos Akademia)
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
21. *&*
Expert and Government Review Comments on the Second-Order Draft
186 p.

IPCC Working Group I, Fourth Assessment Report. Expert and Government Review Comments on the Second-Order Draft.. Chapter 2. Batch AB. (2006.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
22 *Anda A*
Modeling maize response to climate modification in Hungary.
COMMUNICATIONS IN BIOMETRY AND CROP SCIENCE (ISSN: 1896-0782) 1: (2) *pp. 90-98. (2006)*
Folyoiratcikk
23. * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek előkeszitese statisztikus modszerekkel.
143 p. 2006.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
24. *Song JH*
Land Use Forecasting in Regional Air Quality Modeling.
213 p. 2007.
University of Texas, Austin, USA
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
25 * *Horvath Sz, Janko Szep I, Makra L, Mika J, Pajtok-Tari I, Utasi Z*
Effect of evapotranspiration parameterisation on the Palmer Drought Severity Index.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 35: (1-2) *pp. 11-18. (2010)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
26 * *Druszler A, Csirmaz K, Vig P, Mika J*
Effects of documented land use changes on temperature and humidity regime in Hungary.
In: Saikia SP (szerk.) : Climate Change. New Delhi: International Book Distributors, 2010. (ISBN 81-7089-370-4) *pp. 394-418.*
Konyvreszlet
27. *Druszler A*
A 20. Szazadi felszinboritas-valtozas meteorologiai hatasai Magyarorszagon.
137 p. 2011.
Nyugat-magyarorszagi Egyetem, Kitaibel Pal Kornyezettudomanyi Doktori Iskola, Biokornyezet-tudomany, Soron
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
28 *Salleh SA, Abd Latif Z, Biswajeet Pradhan, Wan Mohd W M N, Chan A*
Functional relation of land surface albedo with climatological variables: a review on remote sensing techniques and recent research developments.
GEOCARTO INTERNATIONAL (ISSN: 1010-6049) &: (&) *pp. &-&. (2012)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
29 *Yuan Y, Yan DH, Jia YW, Hu DL*
The impact of scale change of land use on evapotranspiration in Nenjiang River basin.
Journal of Hydraulic Engineering 43: (12) *pp. 140-146. (2012)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
30. *&*
&
http://serials.unibo.it/cgi-ser/start/en/spogli/ds-s.tcl?soggetti=CLIMATE. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
282. Mika J , Choi YJ , Lee BL , Horvath Sz , Makra L , Oh JH
Spatial and temporal variations of the Palmer Drought Severity Index in Korea.
KOREAN JOURNAL OF ATMOSPHERIC SCIENCES 4: pp. 29-40. (2001)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Fuggő idező: 1 Osszesen: 3
1. *&*
National Progress Reports in Agrometeorology. : WMO Secretariat, Part 6 – Models, Part 4 – Agrometeorological Research, 2002-2005.
(2005.)
Egyeb
2. * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek előkeszitese statisztikus modszerekkel.
143 p. 2006.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
3. *&*
Bibliography of Agricultural Meteorological Related Publications from Members based on National Progress Reports (2002-2005). : Commission for Agricultural Meteorology (CAgM). Wolrd Meteorological Organization.
http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/agm/progress_reports/bibliography.php. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
283. Tar K , Makra L , Horvath S , Kircsi A
Temporal change of some statistical characteristics of wind speed over the Great Hungarian Plain
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY 69:(1-2) pp. 69-79. (2001)
Link(ek): DOI, WoS, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 24 Fuggő idező: 20 Osszesen: 44
1. * *Makra L, Tar K, Lukacsovicsne Horvath Sz*
Analysis of wind speed data series in Hungary by using a new statistical test and conclusions in connection with climate change.
In: Scientific Meeting on Detection and Prediction of Contemporary Climate Change and their Effects in a Regional Scale. Tarragona, Spanyolorszag: 2000.05.29-2000.05.31. Tarragona: University of Tarragona, (2000.) , *pp. &* . (University of Tarragona)
CD-ROM
Egyeb konferenciakozlemeny
2 * *Makra L, Tar K, Horvath Sz*
Some statistical characteristics of the wind energy over the Great Hungarian Plane.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT ENERGY (ISSN: 0143-0750) 21: (2) *pp. 85-96. (2000)*
Folyoiratcikk
3. * *Tar K, Makra L, Kircsi A*
Temporal change of some statistical characteristics of wind speed in Hungary.
In: Scientific Meeting on Detection and Prediction of Contemporary Climate Change and their Effects in a Regional Scale. Tarragona, Spanyolorszag: 2000.05.29-2000.05.31. Tarragona: University of Tarragona, (2000.) , *pp. &* . (University of Tarragona)
CD-ROM
Egyeb konferenciakozlemeny
4. * *Tar K, Kircsi A, Szegedi S*
A possible statistical estimation of wind energy.
In: Wind Energy for the new millenium.. Koppenhaga, Dania: 2001.07.02-2001.07.06. Koppenhaga: European Wind Energy Society, (2001.) , *pp. 886-889* . (European Wind Energy Society)
Eds: Helm P; Zervos A
Egyeb konferenciakozlemeny
5. * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Air quality trends in Southern Hungary.
In: 3rd International Conference on Urban Air Quality and 5th Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management. Loutraki, Gorogorszag: 2001.03.19-2001.03.23. Loutraki: Canopus Publishing Limited, (2001.) , *pp. 25-28* . (University of Loutraki, Institute of Physics, . Loutraki)
Extended Abstracts, CD-ROM
Egyeb konferenciakozlemeny
6. *&*
EJC Search
http://journals.ohiolink.edu/ejc/search.cgi?q=authorExact:%22Makra%2C%20L.%22&sort=journal. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
7. *&*
Labome.Org
http://www.labome.org/expert/hungary/university/makra/l-szl--makra-228758.html. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
8 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Levegőminősegi trendek Magyarorszagon, kulonos tekintettel a del-alfoldi regiora.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 46: (2) *pp. 12-19. (2001)*
Folyoiratcikk
9 *Barthoły J, Radics K*
Selected characteristics of wind climate and the potential use of wind energy in Hungary. Part II.
IDŐJARAS / QUARTERLY JOURNAL OF THE HUNGARIAN METEOROLOGICAL SERVICE (ISSN: 0324-6329) 106: (2) *pp. 59-74. (2001)*
Folyoiratcikk
10. *&*
Tai Lieu Tham Khao.
http://meteo.edu.vn/~tanpv/KC08.29/Tai_lieu_TK.pdf. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
11. * *Juhasz M, Makra L*
Change of ragweed pollen concentration in Szeged city in the function of meteorological elements.
In: The 9th Symposium on Analytical and Environmental Problems. Szeged, Magyarorszag: 2002.09.30-2002.09.30. Szeged: University of Szeged, (2002.) , *pp. 239-243* . (University of Szeged)
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
12 * *Makra L, Horvath S, Pongracz R, Mika J*
Long term climate deviations: an alternative approach and application on the Palmer drought severity index in Hungary
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH (ISSN: 1474-7065) 27: (23-24) *pp. 1063-1071. (2002)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
13. *Molnar J*
A legnyomasi mező szerkezete es modosulasa a Karpat-medence tersegeben.
126 p. 2003.
Debreceni Egyetem, Meteorologiai Tanszek, Debrecen
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
14 * *Gal A, Vitanyi B, Makra L*
A parlagfü pollen koncentracio es meteorologiai osszetevői a Del-Alfoldon.
TERMESZETTUDOMANYI KOZLEMENYEK (ISSN: 1587-7922) 3: *pp. 59-79. (2003)*
Nyiregyhazi Főiskola, Termeszettudomanyi Főiskolai Kar, Nyiregyhaza, Ed: Kokai S
Folyoiratcikk
15. * *Juhasz M, Makra L, Juhasz IE*
Az időjaras es a parlagfü pollenszamanak alakulasa a Del-Alfoldon.
In: A kornyezeti artalmak es a legzőrendszer. XIII. Orszagos Konferencia. Heviz, Magyarorszag: 2003.10.20-2003.10.22. Heviz: (2003.) , *pp. 161-180* .
Egyeb konferenciakozlemeny
16 *Bozo L*
Hungarian national report on IAMAS 1999-2002.

Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 38: (2) *pp. 227-236. (2003)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
17 * *Tar K*
Osszefugges a szel energiaja es iranyvaltozasa kozott.
In: Csorba P (szerk.) : Kornyezetvedelmi mozaikok.. Debrecen: Debreceni Egyetem, Tajvedelmi es Kornyezetfoldrajzi Tanszek, 2003. *pp. 391-406.*
Tiszteletkotet Dr. Kerenyi Attila 60. szuletesnapjara. Debreceni Egyetem, Tajvedelmi es Kornyezetfoldrajzi Tanszek, Debrecen
Konyvreszlet
18 *Bartholy J, Radics K, Bohoczky F*
Present state of wind energy utilisation in Hungary: policy, wind climate, and modelling studies
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS (ISSN: 1364-0321) 7: (2) *pp. 175-186. (2003)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
19. * *Tar K*
Relationship between energetic parameters of the wind directions.
In: 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological and Economical Science. Szombathely, Magyarorszag: 2003.05.10-2003.05.10. Szombathely: Berzsenyi Daniel College, (2003.) , *pp. & .* ISBN: 9639290688 (Berzsenyi Daniel College)
CD-ROM
Egyeb konferenciakozlemeny
20. *Bartholy J, Radics K*
A domborzat es az erdesseg aramlasmodosito hatasanak szelenergetikai szempontu elemzese.
In: HUNDEM. Miskolc, Magyarorszag: 2004.11.11-2004.11.12. Miskolc: (2004.) , *pp. 1-8 .*
Egyeb konferenciakozlemeny
21. *Radics K*
A szelenergia hasznositasanak lehetőségei Magyarorszagon: hazank szelklimaja, a rendelkezesre allo szelenergia becslese es modellezese.
143 p. 2004.
ELTE Meteorologiai Tanszek, Budapest
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
22 * *Tar K*
A szelenergia nehany statisztikai parameterenek ter- es időbeli valtozasa Magyarorszagon.
A MAGYAR SZELENERGIA TARSASAG KIADVANYAI (ISSN: 1588-4589) 2: *pp. 79-88. (2004)*
Folyoiratcikk
23. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2004.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
24. * *Novotnik G, Makra L*
Legszennyezettseg statisztikai vizsgalatok egy kozepes meretű del-alfoldi varos (Szeged) peldajan.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2004.10.30-2004.10.30. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2004.) , *pp. 60-60 .* (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas J
Egyeb konferenciakozlemeny
25. *Radics K, Bartholy J*
Magyarorszag szelklimaja, a rendelkezesre allo szelteljesitmeny regionalis eloszlasa.
In: II. Energexpo Nemzetkozi Energetikai Szakkiallitas es Konferencia. Budapest, Magyarorszag: 2004.04.07-2004.04.11. Budapest.: (2004.) , *pp. 165-172 .*
Egyeb konferenciakozlemeny
26 * *Makra L, Juhasz M, Borsos E, Beczi R*
Meteorological variables connected with airborne ragweed pollen in Southern Hungary
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 49: (1) *pp. 37-47. (2004)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
27 *Karoly T*
Temporal and territorial differences of energetic parameters of the wind directions in Hungary. [A szeliranyonkenti energetikai parameterek idő{double acute}beli es teruleti elterese Magyarorszagon].
FOLDRAJZI ERTESITŐ - HUNG GEOGR BULL 53: (3-4) *pp. 219-233. (2004)*
Folyoiratcikk
28 * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
20th Century Variations of the Soil Moisture Content in East Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 38-39: *pp. 85-95. (2005)*
Folyoiratcikk
29 * *Makra L, Mika J, Horvath S*
20th century variations of the soil moisture content in East-Hungary in connection with global warming
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH (ISSN: 1474-7065) 30: (1-3) *pp. 181-186. (2005)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
30 *Radics K, Bartholy J*
Magyarorszag modellezett szelenergia terkepei
In: Wantuchne Dobi Ildiko Konkolyne Bihari Z Szentimrey T Szepszo G (szerk.) : Szelenergia Magyarorszagon. Debrecen: MSZTE, 2005. *pp. 19-21.*
Konyvreszlet
31 * *Makra L, Juhasz M, Beczi R, Borsos E*
The history and impacts of airborne Ambrosia (Asteraceae) pollen in Hungary
GRANA (ISSN: 0017-3134) 44: (1) *pp. 57-64. (2005)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
32 *Lazics L, Szavics Sz*
Csesztine vetrova u Bacskoj, 1951-1990). (WIND FREQUENCIES IN THE BAČKA, 1951-1990).
Zbornyik Radova Departmana za Geografiji, Turizam I Hotelijerstvo (ISSN: 1452-0133) 35: *pp. 5-12. (2006)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
33 *Rozsavolgyi K*
A newly developed model for spatial allocation of utilization of wind energy.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 101-109. (2007)*
Folyoiratcikk
34 *Radics K, Bartholy J*
Hazank szelklimajanak energetikai szempontu elemzese
In: oth Tamas, Birone Kircsi Andrea (szerk.) : Kedvező szellel Kunhegyestől Debrecenig : Tiszteletkotet Dr. Tar Karoly 60. szuletesnapjara. Debrecen: Debreceni Egyetem. Termeszettudomanyi Kar. Meteorologiai Tanszek, 2007. *pp. 251-258.*
Konyvreszlet
35 * *Unger J, Makra L*
Urban-rural difference in the heating demand as a consequence of the heat island.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 40-41: *pp. 155-162. (2007)*
Folyoiratcikk
36. * *Birone Kircsi A*
A szelenergia hasznositas klimatologiai vonatkozasai.
2008.
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
37 *Rozsavolgyi K*
New special model for territorial planning of wind farms.
European Wind Energy Conference and Exhibition 5: *pp. 2854-2860. (2008)*
Folyoiratcikk
38 *Kiss P, Varga L, Janosi IM*
Comparison of wind power estimates from the ECMWF reanalyses with direct turbine measurements
JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY (ISSN: 1941-7012) 1: (3) Paper 033105. (2009)
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
39 *Kiss P, Varga L, Janosi IM*
Contrasting Electricity Demand with Wind Power Supply: Case Study in Hungary
ENERGIES (ISSN: 1996-1073) 2: (4) *pp. 839-850. (2009)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
40 *Rozsavolgyi K*
Spatial Complex Model for Wind Farm Site Assessment.
THE OPEN ATMOSPHERIC SCIENCE JOURNAL (ISSN: 1874-2823) 3: *pp. 204-211. (2009)*
Folyoiratcikk
41 *Radics K, Bartholy J, Peline CsN*
Regional tendencies of extreme wind characteristics in Hungary.
ADVANCES IN SCIENCE AND RESEARCH (ISSN: 1992-0628) 4: *pp. 43-46. (2010)*
Folyoiratcikk
42 *Bartholy J, Breuer H, Pieczka I, Pongracz R, Radics K*
Pieczka I (szerk.)
Megujulo energiaforrasok.: &
Budapest: ELTE Meteorologiai Tanszek, 2013.
(&; c.)
127 p.
Konyv /Szakkonyv /Tudomanyos
127 p. http://elte.prompt.hu/sites/default/files/tananyagok/megujulo_energiaforrasok/book.pdf
43 *Spinoni J, Szalai S, Szentimrey T, Lakatos M, Bihari Z, Nagy A, Nemeth A, Kovacs T, Mihic T, Dacic M, Petrovic P, Kržič A, Hiebl J, Auer I, Milkovic J, Štepanek P, Zahradnicek P, Kilar P, Limanowka D, Pyrc R, Cheval S, Birsan MV,*
Dumitrescu A, Deak G, Matei M, Antolovic I, Nejedlik P, Štastny P, Kajaba P, Bochnicek O, Galo D, Mikulova K, Nabyvanets Y, Skrynyk O, Krakovska S, Gnatiuk N, Tolasz R, Antofie T, Vogt J
Climate of the Carpathian Region in the period 1961–2010: climatologies and trends of 10 variables.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY (ISSN: 0899-8418) &: (&) *pp. &-&. (2014)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
44 *Cheval S, Birsan MV, Dumitrescu A*
Climate variability in the Carpathian Mountains Region over 1961-2010.
GLOBAL AND PLANETARY CHANGE (ISSN: 0921-8181) 118: *pp. 85-96. (2014)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

284. Tar Karoly , Makra Laszlo , Kircsi Andrea
Temporal change of some statistical characteristics of wind speed in Hungary.
In: Manola Brunet India , Diego Lopez (szerk.)
Detecting and modelling Regional Climate Change . 677 p.
Wien: Springer Verlag, 2001. pp. 251-262.

(ISBN:978-3-540-42239-6)
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Fuggő idező: 3 Osszesen: 6
1. *Molnar J*
A legnyomasi mező szerkezete es modosulasa a Karpat-medence tersegeben.
125 p. 2003.
Debreceni Egyetem, Termeszettudomanyi Kar, Debrecen
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
2 *Bozo L*
Hungarian national report on IAMAS 1999-2002.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 38: (2) *pp. 227-236. (2003)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
3 * *Tar K*
Osszefugges a szel energiaja es iranyvaltozasa kozott.
In: Csorba P (szerk.) : Kornyezetvedelmi mozaikok.. Debrecen: Debreceni Egyetem, Tajvedelmi es Kornyezetfoldrajzi Tanszek, 2003. *pp. 391-406.*
Tiszteletkotet Dr. Kerenyi Attila 60. szuletesnapjara. Debreceni Egyetem, Tajvedelmi es Kornyezetfoldrajzi Tanszek, Debrecen
Konyvreszlet
4 * *Tar K*
A szelenergia nehany statisztikai parameterenek ter- es időbeli valtozasa Magyarorszagon.
A MAGYAR SZELENERGIA TARSASAG KIADVANYAI (ISSN: 1588-4589) 2: *pp. 79-88. (2004)*
Folyoiratcikk
5. * *Birone Kircsi A*
A szelenergia hasznositas klimatologiai vonatkozasai.
2008.
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
6. *Varga B*
A Balaton vizhaztartasanak elemzese kulonos tekintettel a parolgasszamitas es meres modszertani es teruleti kerdeseire.
127 p. 2009.
Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Noveny- es Kornyezettudomanyi Intezet, Allat- es Agrarkornyezet-tudmanyi Doktori Iskola, Kornyezettudomanyok tudomanyag, Keszthely
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
2000
285. Horvath Sz , Makra L , Mika J
Spatial and temporal variations of the Palmer drought severity index in the Hungarian catchment area of the Tisza River.
In: Babiakova G (szerk.)
The 20th Conference of the Danubian countries on Hydrological forecasting and hydrological bases of water management . 8 p.
Konferencia helye, ideje: Bratislava , Szlovakia , 2000.09.04 -2000.09.08. Bratislava: University of Bratislava, 2000. pp. 313-320.
(ISBN:80-85755-09-2)
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 4 Fuggő idező: 3 Osszesen: 7
1. * *Mika J, Horvath Sz, Makra L*
Impact of documented land use changes on the surface albedo and evapotranspiration in a plain watershed.
In: European Geophysical Society, XXIV. General Assembley. Nice, Franciaorszag: 2000.04.25-2000.04.29. Nice: (2000.) , *pp. 163-166* .
Egyeb konferenciakozlemeny
2. * *Mika J*
Spatial and temporal variations of the Palmer Drought Severity Index.
In: 3rd Conference on Water Resources Management in the 21th Century with Particular reference to Europe. Budapest, Magyarorszag: 2000.06.01-2000.06.03. Budapest: (2000.) , *pp. 151-160* .
Egyeb konferenciakozlemeny
3 *Patassiova M, Klementova E, Litschmann T, Čisty M*
ACTA HYDROLOGICA SLOVACA (ISSN: 1335-6291) 3: *pp. 1-8. (2002)*
Folyoiratcikk
4 *Horvath Szilvia*
Spatial and temporal patterns of soil moisture variations in a sub-catchment of River Tisza
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART A-SOLID EARTH AND GEODESY (ISSN: 1464-1895) 27: (23-24) *pp. 1051-1062. (2002)*
Folyoiratcikk
5 *Pongracz R, Bogardi I, Duckstein L*
Climatic forcing of droughts: a Central European example
HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES (ISSN: 0262-6667) 48: (1) *pp. 39-50. (2003)*
Folyoiratcikk
6 * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
20th Century Variations of the Soil Moisture Content in East Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 38-39: *pp. 85-95. (2005)*
Folyoiratcikk
7. *Jaćimović GP*
Optimiranje Mineralne Ishrane Pšenice u Zavisnosti od Vremenskih Uslova Godine.
205 p. 2012.
Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni Fakultet, Novi Sad
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
286. Horvath Sz , Makra L , Mika J
A terulethasznositas időbeli valtozasanak hatasa az energia- es vizmerlegre a Tisza magyarorszagi vizgyűjtőjen.
In: Kircsi A (szerk.)
III. Erdő es Klima . 184 p.
Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarorszag , 2000.06.07 -2000.06.09. Debrecen: Debreceni Egyetem, 2000. pp. 59-73.
(ISBN:963-472-489-2)
Befoglalo mű link(ek): OSZK, Egyeb URL
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Bibliogr. az előadasok vegen. - Peldanyszam: 80. - Osszefoglalas angol nyelven Rend., kiad. a Debreceni Egyetem TTK Meteorologiai Tanszek
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
Erdő es Klima katalogus. : Nyugat-Magyarorszagi Egyetem, Erdőmernoki Kar, Erdőművelesi es Erdővedelmi Intezet,
http://emevi.emk.nyme.hu/index.php/6733/?&L=1&id=6733. (2000.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
287. Horvath Sz , Makra L , Mika J
A foldhasznalat valtozasai es az eghajlat. Uj hatasmechanizmus a Tisza vizgyűjtőn.
TERMESZET VILAGA 131:(7) pp. 313-317. (2000)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Fuggő idező: 4 Osszesen: 5
1. * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
A terulethasznositas időbeli valtozasanak hatasa az energia- es vizmerlegre a Tisza magyarorszagi vizgyűjtőjen.
In: III. Erdő es Klima Konferencia. Debrecen, Magyarorszag: 2000.06.07-2000.06.09. Debrecen: (2000.) , *pp. 59-73* .
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
2. * *Mika J*
Hazai eghajlati forgatokonyvek.
In: III. Erdő es Klima Konferencia. Debrecen, Magyarorszag: 2000.06.07-2000.06.09. Debrecen: (2000.) , *pp. 9-23* .
Egyeb konferenciakozlemeny
3 * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek: tenyek es ketsegek.
AGRO-21 FUZETEK (ISSN: 1218-5329) 32: *pp. 11-24. (2003)*
Folyoiratcikk
4 * *Bartholy J, Mika J, Pongracz R, Schlanger V*
A globalis felmelegedes eghajlati sajatossagai a Karpat-medenceben.
In: Takacs-Santa A (szerk.) : Eghajlatvaltozas a vilagban es Magyarorszagon.. (131) Budapest: Alinea Kiado, 2005. *pp. 1-19.*
Konyvreszlet
5. *Druszler A, Csirmaz K, Vig P, Mika J*
A foldhasznalat valtozasainak hatasa az eghajlatra es az időjarasra. : OTKA projekt.
(2009.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
288. Makra L
Barangolasok Kinaban
Budapest: Press Publica, 2000. 128 p.
(Valtozo Vilag; 37.)
(ISBN:963 9001 40 6)
Konyv /Kezikonyv /Ismeretterjesztő
Ez a konyv az Utmutato Kiado 1999. evi "Szabo Ervin" konyvirasi palyazatanak kulondijat nyerte el.
Fuggetlen idező: 33 Fuggő idező: 3 Osszesen: 36
1. *&*
DOKSI.HU : Foldrajz | Tanulmanyok, esszek.
http://www.doksi.hu/get.php?lid=18984. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
2. *&*
kereső
http://konyv.ker.eso.hu/konyv/kereses?szoveg=kategoria:k%EDna%20/%20l%E1szl%F3. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
3. *&*
Kinai bibliografia
http://sm.znaimo.com.ua/docs/895/index-65259-1.html?page=13. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Ismeretterjesztő
4. *&*
Libri

http://www.libri.hu/szerzok/makra_laszlo.html. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
5. &
MEGAPORT.HU
http://www.antikvarium.hu/find2.php?szerzo=dr-makra-laszlo&func=gyorsszerzo&KeresesSzerzoID=37598&kulcsszo=Dr.+Makra+L%E1szl%F. (2001.)
3
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
6. &
moly : Bookline Konyvaruhaz
http://moly.hu/konyvek/makra-laszlo-barangolasok-kinaban. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
7. &
OLIB7 WebView
http://konyvtar.ksh.hu/cgi763?session=27505970&infile=authsecsearch.glu&nh=20&calling_page=details.glu&key=442379. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
8. &
Sven Hedin
http://newikis.com/hu/Sven_Hedin.html. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Ismeretterjesztő
9 *Polonyi P*
KINA – Hongkonggal, Makaoval, Tajvannal, Tibettel.
Budapest.: Panorama, 2002.
937 p. (ISBN 9632437993)
Konyv
10 * *Borsos E, Makra L, Beczi R, Vitanyi B, Szentpeteri M*
Anthropogenic air pollution in the ancient times.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 36-38: *pp. 5-15. (2003)*
Folyoiratcikk
11 * *Makra L, Gal A, Vitanyi B, Szentpeteri M*
Nagy kiterjedesü antropogen eredetü legszennyezes az okorban.
A FOLDRAJZ TANITASA 11: (5) *pp. 11-21. (2003)*
Folyoiratcikk
12 * *Makra L*
Szemelvenyek a kornyezetszennyezes torteneteböl, kulonos tekintettel a levegö szennyezesere, III.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 48: (3) *pp. 17-23. (2003)*
Folyoiratcikk
13. *Födi A*
Kinai bibliografia. : A kinai szerzök, illetve a nem kinai szerzök magyar nyelven hozzaferhetö kinai targyu irasainak listaja.
http://www.tarrdaniel.com/documents/Mahayana/KinaiBibliografia.htm. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Ismeretterjesztő
14 *Vetesi Z*
Magyar Kincsek, Egyetemes Ertekek.: Tudas, nyelv, erkolcsiseg, kuldetes.
Temesvar: Kohezio Egyesulet, 2012.
562 p. (ISBN 978-973-0-13476-6)
Konyv /Tanulmanykotet /Ismeretterjesztő
15. &
Kina (Wikipedia)
(2013.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
16. &
&
Terebess Azsia E-Tar.. http://terebess.hu/keletkultinfo/kinabib.html. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
17. &
&
Kinai bibliografia.. http://mek.oszk.hu/00800/00885/00885.htm. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
18. &
&
http://webshop.animare.hu/barangolasok_kinaban_valtozo_vilag_37__120654.html. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
19. &
&
Hollo Antikvarium. http://www.hollo-antikvarium.hu/konyv/antikvarium/Makra_Laszlo_Barangolasok_Kinaban_-_Valtozo_vilag_37. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
20. &
&
bookline. http://bookline.hu/szerzo/makra-laszlo/82546. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
21. &
&
Valtozo Vilag. http://www.valtozovilag.hu/egeszseg.htm. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
22. &
&
http://tklib2.kfrtkf.hu/cgi-bin/foxisapi.dll/swm.TSwm.Process?Method=search&qt1=21&qv1=K%EDna&qt2=&qv2=&qt3=&qv3=&qt4=&qv4=&qd1=B&qd2=&qd3=&qd4=&qm1=&qm2=&qm3=&db=1&p=1&hl=hu&mt=50&mf=rovid. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
23. &
&
Szalay Konyvek online. http://www.szalaykonyvek.hu/antikvar/maskiado/50. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
24. &
Sven Hedin
http://hu.wikipedia.org/wiki/Sven_Hedin. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
25. &
Sven Hedin
http://www.quickiwiki.com/hu/Sven_Hedin. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
26. &
&
http://www.alexandra.hu/scripts/cgi/webshop.cgi
/GetBook?SessionID=60036125FE5DB0D39CBA437791CA03450FA6CDC40B15E60CF6FD7D71204E2FA7C5BC857BCB658ABB8DD4C46B10D66C9BEA4ECA2D3FHKQJBZHLSIPUMBGQQUTCDHHOKIXDCHQ08F291E70E30E3DF99FACBB65F1B7632287&
TabSheet=book&Pa. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
27. &
A tudas 365+1 napja. : Foldunk legrettenetesebb sivatagja – a Takla Makan I.
http://www.valtozovilag.hu/t365/tux0527.htm. 2015, 05. 27. 14. evf.. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
28. &
Archive : archive-hu.com
http://archive-hu.com/hu/v/valtozovilag.hu/2012-12-08_883805_28/Az_%C3%A9l%C5%91_vall%C3%A1sok_V%C3%A1ltoz%C3%B3_Vil%C3%A1g_1_%C3%8Drta_Rencs%C3%A9nyi_Tibor/. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
29. &
books.hu
http://books.hu/index.php?lap=7&oldal=categ&Category_RId=602. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
30. &
Csongrad-Mako-Szentes konzorcium kozos katalogus.
http://www.vksz.hu/konzorcium/index.jsp;jsessionid=B5BD49920FCEB7E93620AC88E6F228B9?from_page=details&page=details&dbname=database_szentes&bib1id=2121&bib1field=0&term=K%EDna%7C379%7C12. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
31. &
HUNTEKA. : Csongrad-Mako-Szentes konzorcium kozos katalogusa.
http://www.vksz.hu/konzorcium/index.jsp;jsessionid=B5BD49920FCEB7E93620AC88E6F228B9?from_page=details&page=details&dbname=database_szentes&bib1id=2121&bib1field=0&term=K%EDna%7C379%7C12. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
32. &
Kottafutar
http://kottafutar.hu/Barangolasok-Kinaban http://kottafutar.hu/Barangolasok-Kinaban. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
33. &
Konyvudvar
http://konyvudvar.net/olcso-konyvek/foldrajz-terkepek-utazas/nagyvilag-utazas/a-konyv-barangolasok-kinabanhttp://konyvudvar.net/olcso-konyvek/foldrajz-terkepek-utazas/nagyvilag-utazas/a-konyv-barangolasok-kinaban. (2015.)
Egyeb /Nem besorolt /Nem besorolt jellegü
34. &
Sven Hedin
http://www.wikiwand.com/hu/Sven_Hedin. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
35. *Bödi A*
UJGURIA. Kelet-Turkesztan tortenelme es jelene.
http://www.ujgur.hu/muvelodes/foldunk-legrettenetesebb-sivatagja-a-takla-makan-i/#more-3494. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
36. &
Vatera
http://konyv.vatera.hu/terkep_utikonyv/azsia/index_c1289.html?qt=1&td=on&q=Makra+L%E1szl%F3%3A+Barangol%E1sok+K%EDn%E1ban. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
289. Makra L
Kornyezeti klimatologia
Szeged: Szegedi Tudomanyegyetem, 2000. 104 p.
Konyv /Felsőoktatasi tankonyv /Oktatasi
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *Stepan R*
A vulkankitoresek legkorre gyakorolt hatasai es magyarorszagi eszlelesuk – a Tambora 1815-os kitorese.

39 p.
Eotvos Lorand Tudomanyegyetem Termeszettudomanyi Kar,. Foldrajz- Es Foldtudomanyi Intezet, Termeszetfoldrajzi Tanszek,. Budapest, 39 p.. (2012.)
Egyeb /Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat /Tudomanyos
290. Makra L , Tar K , Horvath Sz
Some statistical characteristics of the wind energy over the Great Hungarian Plain.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT ENERGY 21:(2) pp. 85-96. (2000)
Link(ek): DOI, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 5 Fuggő idező: 31 Osszesen: 36
1 * *Makra L, Horvath Sz*
Air quality parameters over a middle-sized urban area.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 4: *pp. 13-20. (2000)*
Folyoiratcikk
2 * *Makra L*
Concentration of contaminating gases and their connection with large-scale weather situations in Szeged.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 3: *pp. 11-19. (2000)*
Folyoiratcikk
3. * *Makra L, Horvath Sz*
Spatial and temporal characteristics of air quality status over a middle-sized urban area.
In: The 15th International Congress of Biometeorology (ICB'99) and the International Conference of on Urban Climatology (ICUC'99). Sydney, Ausztralia: 1999.11.08-1999.11.12. Sydney: (2000.) , *pp. 125-128* .
Egyeb konferenciakozlemeny
4 * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
Spatial and temporal variations of the Palmer drought severity index in South-East Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA (ISSN: 0563-0614) 32-33: *pp. 29-49. (2000)*
Folyoiratcikk
5. * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
Spatial and temporal variations of the Palmer drought severity index in the Hungarian catchment area of the Tisza river.
In: XXth Conference of the Danubian Countries. Pozsony, Szlovakia: 2000.09.04-2000.09.08. Pozsony: (2000.) , *pp. 313-320* .
Proceedings, CD-ROM
Egyeb konferenciakozlemeny
6. * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
A klima es a terulethasznositas valtozekonysaganak kolcsonhatasai a Tisza magyarorszagi vizgyűjtő teruleten.
In: I. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2001.10.25-2001.10.27. Szeged: SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged, (2001.) , *pp. 66-66* . ISBN: 9634825443 (SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Dormany, G., Kovacs, F., Peti, M. es Rakonczai, J.
Egyeb konferenciakozlemeny
7 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Air Quality Trends in Southern Hungary.
EURASAP NEWSLETTER (ISSN: 1026-2172) 42: *pp. 2-13. (2001)*
Folyoiratcikk
8. * *Makra L Horvath Sz Zempleni A Csiszar V Rozsa K Motika G*
Air quality trends in Southern Hungary.
In: 3rd International Conference on Urban Air Quality and 5th Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management.. Loutraki, Gorogorszag: 2001.03.19-2001.03.23. Loutraki: Canopus Publishing Limited, (2001.) , *pp. 125-128* . (University of Loutraki, Institute of Physics)
Egyeb konferenciakozlemeny
9 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Fodre Zs, Bucsine Kapocsi I, Motika G, Sumeghy Z*
Analysis of air quality parameters in Csongrad county.
ACTA CLIMATOLOGICA (ISSN: 0563-0614) 38-39: *pp. 85-95. (2001)*
Folyoiratcikk
10 * *Lukacsovicsne Horvath Sz*
Connection of climate and land use in south-east Hungary.
In: India MB, Lopez D (szerk.) : Detecting and Modelling Regional Climate Change.. Berlin ; Heidelberg ; New York: Springer–Verlag, 2001. (ISBN 3-540-42239-0) *pp. 263-272.*
Konyvreszlet
11. * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Levegőminősegi trendek a Del-Alfoldon.
In: I. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2001.10.25-2001.10.27. Szeged: SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged, (2001.) , *pp. 114-114* . ISBN: 9634825443 (SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Dormany, G., Kovacs, F., Peti, M., Rakonczai, J.
Egyeb konferenciakozlemeny
12 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Levegőminősegi trendek Magyarorszagon, kulonos tekintettel a del-alfoldi regiora.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 46: (2) *pp. 12-19. (2001)*
Folyoiratcikk
13 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Some characteristics of air quality parameters in Southern Hungary.
EURASAP NEWSLETTER (ISSN: 1026-2172) 45: *pp. 2-13. (2001)*
Folyoiratcikk
14 * *Tar K, Makra L, Horvath Sz, Kircsi A*
Temporal change of some statistical characteristics of wind speed in the Great Hungarian Plain.
THEOR APPL CLIMATOL 69: (1-2) *pp. 69-76. (2001)*
Folyoiratcikk
15. * *Juhasz M, Makra L*
Change of ragweed pollen concentration in Szeged city in the function of meteorological elements.
In: The 9th Symposium on Analytical and Environmental Problems. Szeged, Magyarorszag: 2002.09.30-2002.09.30. Szeged: University of Szeged, (2002.) , *pp. 239-243* . (University of Szeged)
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
16 * *Makra L, Horvath Sz, Pongracz R, Mika J*
Long term climate deviations: An alternative approach and application on the Palmer drought severity index in Hungary.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 27: (23-24) *pp. 1063-1071. (2002)*
Folyoiratcikk
17 * *Gal A, Vitanyi B, Makra L*
A parlagfű pollen koncentracio es meteorologiai osszetevői a Del-Alfoldon.
TERMESZETTUDOMANYI KOZLEMENYEK (ISSN: 1587-7922) 3: *pp. 59-79. (2003)*
Folyoiratcikk
18. * *Horvath Sz*
A talaj nedvessegkeszletenek alakulasa Kelet-Magyarorszagon a XX. szazadban.
143 p. 2003.
Szegedi Tudomanyegyetem, Eghajlattani es Tajfoldrajzi Tanszek, Regionalis Folyamatok Foldrajzi es Foldtani Elemzese c. Doktori Program
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
19. * *Juhasz M, Makra L, Juhasz IE*
Az időjaras es a parlagfű pollenszamanak alakulasa a Del-Alfoldon.
In: A kornyezeti artalmak es a legzőrendszer, XIII. Orszagos Konferencia. Heviz, Magyarorszag: 2003.10.20-2003.10.22. Heviz: (2003.) , *pp. 161-180* .
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
20 * *Tar K*
Osszefugges a szel energiaja es iranyvaltozasa kozott.
In: Csorba P (szerk.) : Kornyezetvedelmi mozaikok.. Debrecen: Debreceni Egyetem, Tajvedelmi es Kornyezetfoldrajzi Tanszek, 2003. *pp. 391-406.*
Tiszteletkotet Dr. Kerenyi Attila 60. szuletesnapjara. Debreceni Egyetem, Tajvedelmi es Kornyezetfoldrajzi Tanszek, Debrecen
Konyvreszlet
21 * *Tar K*
A szelenergia nehany statisztikai parameterenek ter- es időbeli valtozasa Magyarorszagon.
A MAGYAR SZELENERGIA TARSASAG KIADVANYAI (ISSN: 1588-4589) 2: *pp. 79-88. (2004)*
Folyoiratcikk
22. * *Novotnik G, Makra L*
Legszennyezettseg statisztikai vizsgalatok egy kozepes meretű del-alfoldi varos (Szeged) peldajan.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2004.10.30-2004.10.30. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2004.) , *pp. 60-60* . (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Ed: Puskas, J.
Egyeb konferenciakozlemeny
23 * *Makra L, Juhasz M, Borsos E, Beczi R*
Meteorological variables connected with airborne ragweed pollen in Southern Hungary.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 49: (1) *pp. 37-47. (2004)*
Folyoiratcikk
24 *Karoly T*
Temporal and territorial differences of energetic parameters of the wind directions in Hungary. [A szeliranyonkenti energetikai parameterek ido{double acute}beli es teruleti elterese Magyarorszagon].
FOLDRAJZI ERTESITŐ - HUNG GEOGR BULL 53: (3-4) *pp. 219-233. (2004)*
Folyoiratcikk
25 * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
20th Century Variations of the Soil Moisture Content in East Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 38-39: *pp. 85-95. (2005)*
Folyoiratcikk
26 * *Makra L, Mika J, Horvath Sz*
20th century variations of the soil moisture content in East-Hungary in connection with global warming.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 30: (1-3) *pp. 181-186. (2005)*
Folyoiratcikk
27 * *Makra L, Juhasz M, Beczi R, Borsos E*
The history and impacts of airborne Ambrosia (Asteraceae) pollen in Hungary.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 44: (1) *pp. 57-64. (2005)*
Folyoiratcikk
28. *Al-Ahmari A, Bolat A, Sahin AZ, Al-Abbadi N*
Study and Development of Wind Energy for Pumping Underground Water in the Kingdom of Saudi Arabia. : Final Technical Report. Kingdom of Saudi Arabia, King Abdulaziz City for Science and Technology, General Directorate of Research Grants Programs AT-48-22,
298 p.. King Abdulaziz City. Saudi Arabia. (2006.)
Egyeb
29. * *Makra L, Palvolgyi T*
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged I. Calculations, interpretation of results, conclusions. : CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe)
project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD,. Deliverables D3d1, Chapter II. Ragweed impact case study.. 40 p.. (2008.)
Egyeb
30. * *Vitanyi B, Gal A, Makra L*

A tokaji bor mennyisegi es minõsegi jellemzõinek alakulasa az elmult 100 evben, kapcsolatuk az eghajlati valtozokkal.
In: 1. Szõlõ es Klima Konferencia. Kõszeg, Magyarorszag: 2009.04.24-2009.04.25. Kõszeg: (2009.), *pp. 5-6* .
Egyeb konferenciakozlemeny
31 *Kiss P, Varga L, Janosi IM*
Contrasting Electricity Demand with Wind Power Supply: Case Study in Hungary.
ENERGIES (ISSN: 1996-1073) 2: (4) *pp. 839-850. (2009)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
32. *Vitanyi B*
A bormennyiseg es a borminõseg tobbvaltozos kapcsolata az evjarat fõ meteorologiai jellemzõivel Tokaj-Hegyalja tersegeben.
101 p. 2010.
Pecsi Tudomanyegyetem, Termeszettudomanyi Kar, Foldtudomanyok Doktori Iskola
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
33 * *Gal A, Makra L*
A kozlekedesi eredetû legszennyezettseg jellemzõi Szegeden. In: (Ed: Kokai, S.)
In: Geografiai folyamatok terben es idõben.. Nyiregyhazi Fõiskola, Termeszettudomanyi es Informatikai Kar, Turizmus es Foldrajztudomanyi Intezete, 2011. *pp. 213-224.*
Konyvreszlet
34 * *Tar K*
Energetic Parameters of the Wind Directions.
GEOGRAPHICAL LOCALITY STUDIES (ISSN: 2052-0018) 1: (1) *pp. 132-149. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
35. * *Makra L, Csepe Z, Sumeghy Z, Pal-Molnar E, Rakonczai J*
Szelsebesseg- es szelteljesitmeny vizsgalatok a Del-Alfoldon, kulonos tekintettel Szeged tersegere.
In: Mesterhazy B (szerk.) 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences.. Szombathely, Magyarorszag: 2012.05.19-2012.05.19. Szombathely: University of West Hungary, (2013.), *pp. 64-71* . ISBN: 9639290696
(University of West Hungary)
Egyeb konferenciakozlemeny
36 *Lazar I, Csakberenyi-Nagy G, Turi Z, Kapocska L, Toth T, Toth JB*
Pandi G, Moldovan F (szerk.)
Analysis of factors affecting wind-energy potential in low built-up urban environments.
Konferencia helye, ideje: Cluj-Napoca , Romania, 2014.03.21 -2014.03.22. Cluj-Napoca: Babes-Bolyai University, 2014. 8 p. (Aerul si apa componente ale mediului: Air and water components the environment.) (Babes-Bolyai University)
Egyeb konferenciakotet /Tudomanyos
Conference, Cluj-Napoca: Casa Cartii de Stiinta, 2014. pp. 369-376.
291. Makra L , Borbely-Kiss I , Koltay E , Yaning Chen
PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China.
In: The 7th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality and Exhibition, and Workshop on Air Quality Modeling Challenges . Konferencia helye, ideje: Taipei ,
Tajvan , 2000.10.31 -2000.11.03. Taipei: p. 102.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idezõ: 1 Osszesen: 1
1 *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosol researches in Northwestern China and Indonesia.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FÕISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
292. Makra L , Tar K , Lukacsovicsne Horvath Sz
Analysis of wind speed data series in Hungary by using a new statistical test and conclusions in connection with climate change.
In: Climate Change Research Group (szerk.)
Scientific Meeting on Detection and Prediction of Contemporary Climate Change and their Effects in a Regional Scale . Konferencia helye, ideje: Tarragona , Spanyolorszag , 2000.05.29 - 2000.05.31.
Tarragona: p. 56.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggõ idezõ: 2 Osszesen: 2
1 * *Tar K, Makra L, Horvath Sz, Kircsi A*
Temporal change of some statistical characteristics of wind speed in the Great Hungarian Plain.
THEOR APPL CLIMATOL 69: (1-2) *pp. 69-76. (2001)*
Folyoiratcikk
2 * *Tar K*
A szelenergia nehany statisztikai parameterenek ter- es idõbeli valtozasa Magyarorszagon.
A MAGYAR SZELENERGIA TARSASAG KIADVANYAI (ISSN: 1588-4589) 2: *pp. 79-88. (2004)*
Folyoiratcikk
293. Makra L , Horvath Sz , Zempleni A , Csiszar V , Tar K , Motika G , Sumeghy Z , Karossy Cs
Spatial and temporal characteristics of air qualitiy status in southern Hungary.
In: Falchi M A , Zorini A O (szerk.)
3rd European Conference on Applied Climatology: Tools for the environment and man of the year 2000 . Konferencia helye, ideje: Pisa , Olaszorszag , 2000.10.16 -2000.10.20. Pisa: CNR-IATA;
Institute of Agrometeorology and Environmental Analysis for Agriculture, 2000. pp. 114-118.
(ISBN:88-900502-0-9)
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idezõ: 1 Fuggõ idezõ: 11 Osszesen: 12
1 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Air Quality Trends in Southern Hungary.
EURASAP NEWSLETTER (ISSN: 1026-2172) 42: *pp. 2-13. (2001)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk
2 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Fodre Zs, Bucsine Kapocsi I, Motika G, Sumeghy Z*
Analysis of air quality parameters in Csongrad county.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 34-35: *pp. 23-44. (2001)*
Folyoiratcikk
3. * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Levegõminõsegi trendek a Del-Alfoldon.
In: 1. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2001.10.25-2001.10.27. Szeged: SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged, (2001.), *pp. 114-114* . ISBN: 9634825443 (SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged)
Abstracts, CD-ROM, Eds: Dormany, G., Kovacs, F., Peti, M., Rakonczai, J.
Egyeb konferenciakozlemeny
4 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Levegõminõsegi trendek Magyarorszagon, kulonos tekintettel a del-alfoldi regiora.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 46: (2) *pp. 12-19. (2001)*
Folyoiratcikk
5 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Some characteristics of air quality parameters in Southern Hungary.
EURASAP NEWSLETTER (ISSN: 1026-2172) 45: *pp. 2-13. (2001)*
Folyoiratcikk
6 * *Makra L, Horvath Sz, Pongracz R, Mika J*
Long term climate deviations: an alternative approach and application on the Palmer drought severity index in Hungary.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 27: (23-24) *pp. 1063-1071. (2002)*
Folyoiratcikk
7 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FÕISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
8. * *Horvath Sz*
A talaj nedvessegkeszletenek alakulasa Kelet-Magyarorszagon a XX. szazadban.
143 p. 2003.
Szegedi Tudomanyegyetem, Eghajlattani es Tajfoldrajzi Tanszek, Regionalis Folyamatok Foldrajzi es Foldtani Elemzese
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
9 * *Tar K*
A szelenergia nehany statisztikai parameterenek ter- es idõbeli valtozasa Magyarorszagon.
A MAGYAR SZELENERGIA TARSASAG KIADVANYAI (ISSN: 1588-4589) 2: *pp. 79-88. (2004)*
Folyoiratcikk
10. * *Novotnik G, Makra L*
Legszennyezettseg statisztikai vizsgalatok egy kozepes meretû del-alfoldi varos (Szeged) peldajan.
In: Termeszet-, Müszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2004.10.30-2004.10.30. Szombathely: Berzsenyi Daniel Fõiskola, Szombathely, (2004.), *pp. 60-60* . (Berzsenyi Daniel Fõiskola, Szombathely)
Abstracts, Ed: Puskas, J.
Egyeb konferenciakozlemeny
11. * *Gal A, Mika J, Makra L*
A legszennyezettseg terbeli es idõbeli jellemzõi Magyarorszagon es Szegeden, kulonos tekintettel a kozlekedesi eredetû emissziokra.
In: Karpat-medence: tajak, nepek, tevekenysegek. VIII. Tudomanyos Konferencia. Szerencs ; Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2011.04.08-2011.04.09. Szerencs ; Nyiregyhaza: (2011.), *pp. 121-131* . ISBN: 9789639909694
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
12. * *Makra L, Csepe Z, Sumeghy Z, Pal-Molnar E, Rakonczai J*
Szelsebesseg- es szelteljesitmeny vizsgalatok a Del-Alfoldon, kulonos tekintettel Szeged tersegere.
In: Mesterhazy B (szerk.) 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences.. Szombathely, Magyarorszag: 2012.05.19-2012.05.19. Szombathely: University of West Hungary, (2013.), *pp. 64-71* . ISBN: 9639290696
(University of West Hungary)
Egyeb konferenciakozlemeny
294. Makra L , Borbely-Kiss I , Koltay E , Sutikno
Legkori aeroszol reszecskek PIXE analizise Indoneziaban.
In: V. Magyar Aeroszol Konferencia . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 2000.10.05 -2000.10.06. Szeged: pp. 32-37.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idezõ: 1 Osszesen: 1
1 *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosol researches in Northwestern China and Indonesia.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FÕISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk

295. Makra L , Sodar I , Horvath Sz , Puskas J
Teljes napfogyatkozasok a multban es ma - meteorologiai vonatkozasokkal.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 8:(1) pp. 3-12. (2000)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 7 Függő idező: 1 Osszesen: 8
1 *Pentek K*
Analysis of temperature data measuered during the solar eclipse of 1999 at Abrahamhegy-Hungary.
Newsletter of the Gothard Amateur Astronomical Society 11: (1) *pp. 6-18. (2000)*
Folyoiratcikk
2 * *Nowinszky L, Puskas J, Farkas I, Molnar L, Toth Gy, Herczig B, Kiss M*
Az ejszakai rovarok viselkedese napfogyatkozaskor.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 6: *pp. 33-36. (2000)*
Folyoiratcikk
3 *Domonkos P*
Ezt lattuk a teljes napfogyatkozaskor, 1999. augusztus 11-en.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 6: *pp. 25-32. (2000)*
ISSN 1419-3604
Folyoiratcikk
4 *Nowinszky L*
Fenyecsapdazas.
Szombathely: Savaria University Press, 2000.
(ISBN 9638275871)
Konyv
5. *Pentek K*
A hőmersekleti adatok teljes napfogyatkozaskor tapasztalt visszaesesenek matematikai elemzese.
In: The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2002.05.11-2002.05.11. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, (2002.) , *pp. 141-148* . ISBN: 9639290688
Egyeb konferenciakozlemeny
6 *Pentek K*
Az 1999. evi napfogyatkozaskor mert hőmersekleti adatok matematikai elemzese (Abrahamhegy – Magyarorszag).
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 13: (8) *pp. 99-113. (2002)*
Folyoiratcikk
7. *Őry I*
Az 1999. augusztus 11-i napfogyatkozas fenyintenzitasanak merese egyszerű kiserleti műszerekkel.
In: III. Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagi Tudomanyok Alkalmazasa Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2004.10.30-2004.10.30. Szombathely: (2004.) , *pp. 1-4* . ISBN: 9639290688
CD-ROM
Egyeb konferenciakozlemeny
8 *Pinter TP, Pentek K, Mitre Z*
A 2006. marcius 29-i torokorszagi teljes napfogyatkozas hőmersekleti adatainak matematikai vizsgalata.
A NYME Savaria Egyetemi Kozpont Tudomanyos Koszlemenyei 16: (11) *pp. 45-57. (2008)*
Folyoiratcikk
296. Makra L , Horvath Sz , Puskas J , Sodar I
Az 1999. evi teljes napfogyatkozas meteorologiai vonatkozasai Vas megyeben.
VASI SZEMLE 54:(5) pp. 704-714. (2000)
Folyoiratcikk /Rovid kozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 6 Függő idező: 1 Osszesen: 7
1 * *Nowinszky L, Puskas J, Farkas I, Molnar L, Toth Gy, Herczig B, Kiss M*
Az ejszakai rovarok viselkedese napfogyatkozaskor.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 6: *pp. 33-36. (2000)*
Folyoiratcikk
2 *Domonkos P*
Ezt lattuk a teljes napfogyatkozaskor, 1999. augusztus 11-en.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 6: *pp. 25-32. (2000)*
Folyoiratcikk
3. *&*
IKER - Magyar Időszaki Kiadvanyok Repertoriuma.
http://w3.oszk.hu/repscr/wwwi32.exe/[in=rpsr2.in]/?SET=551.5*SZ=MAKRA_LASZLO. (2000.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. *Pentek K*
A hőmersekleti adatok teljes napfogyatkozaskor tapasztalt visszaesesenek matematikai elemzese.
In: The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2002-2002. Szombathely: (2002.) , *pp. 141-148* . ISBN: 9639290688
Egyeb konferenciakozlemeny
5 *Pentek K*
Az 1999. evi napfogyatkozaskor mert hőmersekleti adatok matematikai elemzese (Abrahamhegy – Magyarorszag).
A Berzsenyi Daniel Főiskola Tudomanyos Koszlemenyei, Termeszettudomanyok 13: (8) *pp. 99-113. (2002)*
Folyoiratcikk
6. *Őry I*
Az 1999. augusztus 11-i napfogyatkozas fenyintenzitasanak merese egyszerű kiserleti műszerekkel.
In: III. Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagi Tudomanyok Alkalmazasa Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2004.10.30-2004.10.30. Szombathely: (2004.) , *pp. 1-4* . ISBN: 9639290688
CD-ROM
Egyeb konferenciakozlemeny
7 *Pinter TP, Pentek K, Mitre Z*
A 2006. marcius 29-i torokorszagi teljes napfogyatkozas hőmersekleti adatainak matematikai vizsgalata.
A NYME Savaria Egyetemi Kozpont Tudomanyos Koszlemenyei, Termeszettudomanyok 16: (11) *pp. 45-57. (2008)*
Folyoiratcikk
297. Makra L , Borbely-Kiss I , Koltay E , Sumeghy Z
Sivatagi so. Porszennyeződes.
ELET ES TUDOMANY 55:(39) pp. 1235-1237. (2000)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 3 Osszesen: 3
1. *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosol researches in Asia.
In: The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. 2002.05.11-2002.05.11. (2002.) , *pp. 163-166* . ISBN: 9639290688
Egyeb konferenciakozlemeny
2 *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosol researches in Northwestern China and Indonesia.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 9-12. (2002)*
Folyoiratcikk
3 *Bozo L*
Hungarian national report on IAMAS 1999-2002.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 38: (2) *pp. 227-236. (2003)*
Folyoiratcikk /Jelentes /Tudomanyos
298. Makra L
Konyvismertetes dr. Abonyine dr. Palotas Jolan „Altalanos statisztika alkalmazasa a tarsadalmi-gazdasagi foldrajzban" c. egyetemi jegyzeteről.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 8:(1) p. 27. 1 p. (2000)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
299. Makra L
A Turfani-medencetől a Pamirig – A Selyemuton Kinai Turkesztanban.
A FOLDGOMB 18:(2) pp. 6-20. (2000)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
300. Makra L
Latogatas a Holt-tengernel.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 8:(2) pp. 11-14. (2000)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
301. Makra L , Farkas I
A makroszinoptikus es lokalis időjarasi tipusok szerepe a rovarokologiai kutatasokban.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK 6: pp. 5-24. (2000)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
302. Makra L
Altalanos meteorologia: Power Point előadasok
p. &. 0 p.
(2000)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *Rohacs D*
Kozlekedesi palyak. Legterek.
Power point előadas. http://slideplayer.hu/slide/2088269/. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
303. Mika J , Horvath Sz , Makra L
Impact of documented land use changes on the surface albedo and evapotranspiration in a plain watershed.
In: European Geophysical Society, XXIV. General Assembley . Konferencia helye, ideje: Nice , Franciaorszag , 2000.04.25 -2000.04.29. Nice: pp. 214-217.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
304. Mika J , Horvath Sz , Makra L
A foldhasznalat regionalis valtozasainak (vissza)hatasa az eghajlatra Kelet-Magyarorszagon.
In: HUNGEO 2000. Magyar Foldtudomanyi Szakemberek Vilagtalalkozoja . Konferencia helye, ideje: Piliscsaba , Magyarorszag , 2000.08.15 -2000.08.19. Piliscsaba: pp. 41-46.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos

305. Mika J , Janko Szep I , Horvath Sz , Makra L , Pongracz R , Dunkel Z
Palmer-fele aszalyindex Magyarorszagon: Ertelmezes, statisztikak, parhuzam a globalis klimavaltozassal.
In: Kircsi A (szerk.)
III. Erdő es Klima . 184 p.
Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarorszag , 2000.06.07 -2000.06.09. Debrecen: Debreceni Egyetem, 2000. pp. 99-112.
(ISBN:963-472-489-2)
Befoglalo mű link(ek): OSZK, Egyeb URL
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Bibliogr. az előadasok vegen. - Peldanyszam: 80. - Osszefoglalas angol nyelven Rend., kiad. a Debreceni Egyetem TTK Meteorologiai Tanszek
Fuggetlen idező: 3 Fuggő idező: 1 Osszesen: 4
1. *&*
Erdő es Klima katalogus.
Nyugat-Magyarorszagi Egyetem, Erdömernoki Kar, Erdőmüvelesi es Erdővedelmi Intezet,. http://emevi.emk.nyme.hu/index.php/6733/?&L=1&id=6733. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek előkeszitese statisztikus modszerekkel.
143 p. 2006.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
3 *Domonkos P*
Homogenizalo modszerek alkalmazasanak hatasa a detektalhato homersekleti trendek megbizhatosagara.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 53: (1) *pp. 20-25. (2008)*
Folyoiratcikk
4. *Konecsny K, Balint G*
Main Hydrological Statistical Characteristics of Low Water on Barcău/Berettyo Stream.
In: Air And Water Components of the Environment Conference. Cluj-Napoca, Romania: 2009.03.21-2009.03.21. Cluj-Napoca: Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, (2010.) , *pp. 17-25* . (Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca)
Egyeb konferenciakozlemeny
306. Tar K , Makra L , Kircsi A
Temporal change of some statistical characteristics of wind speed in Hungary.
In: Climate Change Research Group (szerk.)
Scientific Meeting on Detection and Prediction of Contemporary Climate Change and their Effects in a Regional Scale . Konferencia helye, ideje: Tarragona , Spanyolorszag , 2000.05.29 -2000.05.31.
Tarragona: p. 77.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggő idező: 4 Osszesen: 4
1. * *Tar K, Kircsi A, Szegedi S*
A possible statistical estimation of wind energy.
In: European Wind Energy Conference. Copenhagen, Dania: 2001.07.02-2001.07.06. Copenhagen: (2001.) , *pp. 886-889* . (European Wind Energy Society)
Egyeb konferenciakozlemeny
2 * *Tar K, Makra L, Horvat Sz, Kircsi A*
Temporal change of some statistical characteristics of wind speed in the Great Hungarian Plain.
THEOR APPL CLIMATOL 69: (1-2) *pp. 69-76. (2001)*
Folyoiratcikk
3 * *Tar K*
Energetic Parameters of the Wind Directions.
GEOGRAPHICAL LOCALITY STUDIES (ISSN: 2052-0018) 1: (1) *pp. 132-149. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
4. * *Makra L, Csepe Z, Sumeghy Z, Pal-Molnar E, Rakonczai J*
Szelsebesseg- es szelteljesitmeny vizsgalatok a Del-Alfoldon, kulonos tekintettel Szeged tersegere.
In: Mestrehazy B (szerk.) 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences.. Szombathely, Magyarorszag: 2012.05.19-2012.05.19. Szombathely: University of West Hungary, (2013.) , *pp. 64-71* . ISBN: 9639290696 (University of West Hungary)
Egyeb konferenciakozlemeny
307. Tar K , Makra L , Horvath Sz
Some statistical characteristics of the wind energy in Hungary in connection with climatic change.
In: Falchi M A , Zorini A O (szerk.)
3rd European Conference on Applied Climatology: Tools for the environment and man of the year 2000 . Konferencia helye, ideje: Pisa , Olaszorszag , 2000.10.16 -2000.10.20. Pisa: CNR-IATA;
Institute of Agrometeorology and Environmental Analysis for Agriculture, 2000. pp. 242-249.
(ISBN:88-900502-0-9)
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Fuggő idező: 4 Osszesen: 7
1. * *Tar K, Kircsi A, Szegedi S*
A possible statistical estimation of wind energy.
In: Wind Energy for the new millenium.. Koppenhaga, Dania: 2001.07.02-2001.07.06. Koppenhaga: European Wind Energy Society, (2001.) , *pp. 886-889* . (European Wind Energy Society)
Eds: Helm P; Zervos A. pp. 886-889.
Egyeb konferenciakozlemeny
2 *Bartholy J, Radics K*
Selected characteristics of wind climate and the potential use of wind energy in Hungary. Part I.
IDŐJARAS / QUARTERLY JOURNAL OF THE HUNGARIAN METEOROLOGICAL SERVICE (ISSN: 0324-6329) 105: (2) *pp. 109-126. (2001)*
Folyoiratcikk
3 *Bozo L*
Hungarian national report on IAMAS 1999-2002.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 38: (2) *pp. 227-236. (2003)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
4. * *Tar K*
Relationship between energetic parameters of the wind directions.
In: 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technologicaland Economical Science. Szombathely, Magyarorszag: 2003.05.10-2003.05.10. Szombathely: Berzsenyi Daniel College, (2003.) , *pp. &* . ISBN: 9639290688 (Berzsenyi Daniel College)
CD-ROM
Egyeb konferenciakozlemeny
5 *Mintas O*
Wind-regenerable source of energy; case study Oradea-2005.
BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA - HORTICULTURE (ISSN: 1843-5254) 65: (2) *pp. 133-137. (2008)*
Folyoiratcikk
6 * *Tar K*
Becslesi modszerek a magyarorszagi szelenergia-potencial meghatarozasara.
In: Foldrajzi dolgozatok hatarok nelkul.. (I.) Pecs: MTA Regionalis Kutatasok Kozpontja (Pecs), Tersegfejlesztesi Kutatasok Osztalya (Budapest) / P. J. Šafarik Egyetem, Kassa, 2010. *pp. 161-184.* (Napjaink magyar termeszet-, tarsadalom- es gazdasagfoldrajzi irasaibol.)
Link(ek): Teljes dokumentum
188 p.
Konyvreszlet
7 * *Gal A, Makra L*
A kozlekedesi eredetű legszennyezettseg jellemzői Szegeden.
In: Geografiai folyamatok terben es időben.. Nyiregyhaza: Nyiregyhazi Főiskola, Termeszettudomanyi es Informatikai Kar, Turizmus es Foldrajztudomanyi Intezete, 2011. *pp. 213-224.*
Konyvreszlet
308. Tar K , Makra L , Horvath Sz
Statistical analysis of some wind speed characteristics over the Great Hungarian Plain.
In: Megujulo energiaforrasok racionalis alkalmazasa a mezőgazdasagban. International Conference. . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarorszag , 2000.04.10 -2000.04.15.
Budapest: pp.
44-52.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggő idező: 1 Osszesen: 1
1. * *Makra L, Csepe Z, Sumeghy Z, Pal-Molnar E, Rakonczai J*
Szelsebesseg- es szelteljesitmeny vizsgalatok a Del-Alfoldon, kulonos tekintettel Szeged tersegere.
In: Mesterhazy B (szerk.) 11th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economic Sciences.. Szombathely, Magyarorszag: 2012.05.19-2012.05.19. Szombathely: University of West Hungary, (2013.) , *pp. 64-71* . ISBN: 9639290696 (University of West Hungary)
Egyeb konferenciakozlemeny
1999
309. Horvath Sz , Makra L , Mika J
Spatial and temporal variations of the Palmer drought severity index in South-East Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA 32-33: pp. 29-49. (1999)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Fuggő idező: 10 Osszesen: 13
1 * *Horvath Sz, Sumeghy Z*
Aszalyindex elemzesek Delkelet-Magyarorszag tersegere.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 44: (2) *pp. 13-21. (1999)*
Folyoiratcikk
2. *&*
IKER - Magyar Időszaki Kiadvanyok Repertoriuma.
http://w3.oszk.hu/repscr/wwwi32.exe/[in=rpsr2.in]/?SET=551.5*SZ=MAKRA_LASZLO. (1999.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. * *Mika J, Balint G*
Rainfall scenarios for the Upper-Danube catchment.
In: XXth Conference of Danubian Countries on Hydrological forecasting and the hydrological basis of water management. Pozsony, Szlovakia: 2000.09.04-2000.09.08. Pozsony: Slovakian Hydrometeorological Society, (2000.) , *pp. 990-995* . ISBN: 8085755092 (Slovakian Hydrometeorological Society)
Egyeb konferenciakozlemeny
4. * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
Spatial and temporal variations of the Palmer drought severity index in the Hungarian catchment area of the Tisza river.
In: XXth Conference of the Danubian Countries. Pozsony, Szlovakia: 2000.09.04-2000.09.08. Pozsony: (2000.) , *pp. 313-320* .
Egyeb konferenciakozlemeny
5. * *Mika J*
Spatial and temporal variations of the Palmer Drought Severity Index.

In: 3rd Inter-Regional Conference on Environment-Water: Conference on Water Resources Management in the 21th Century with Particular reference to Europe. Budapest, Magyarorszag: 2000.06.01-2000.06.03. Budapest: (2000.), *pp. 151-160*.
Egyeb konferenciakozlemeny
6 * *Mika J, Choi YJ, Lee BL, Horvath Sz, Makra L, Oh JH*
Spatial and temporal variations of the Palmer Drought Severity Index in Korea.
KOREAN JOURNAL OF ATMOSPHERIC SCIENCES 4: (1) *pp. 29-40. (2001)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk
7 * *Mika J, Kim BJ, Cho ChH, Kim YS*
On the empirical eigen-structure of daily precipitation in Korea.
KOREAN JOURNAL OF ATMOSPHERIC SCIENCES 4: (2) *pp. 105-116. (2002)*
Folyoiratcikk
8. * *Mika J*
Az eghajlatvaltozas sajatossagainak becslese a Zempleni-hegyseg tersegere.
In: Szerencs es kornyeke : a Szerencsen 2001. majus 25-26-an megtartott tudomanyos konferencia előadasai. Nyiregyhaza ; Szerencs, Magyarorszag: 2003.05.16-2003.05.17. Nyiregyhaza ; Szerencs: Nyiregyhazi Főiskola; Szerencsi Bocskai Istvan Gimnazium, (2003.), *pp. 41-56*. ISBN: 9639368697 (Nyiregyhazi Főiskola; Szerencsi Bocskai Istvan Gimnazium)
Eds: Frisnyak S; Gal A
Egyeb konferenciakozlemeny
9 * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek: tenyek es ketsegek.
AGRO-21 FUZETEK (ISSN: 1218-5329) 32: *pp. 11-24. (2003)*
Folyoiratcikk
10 * *Makra L, Mika J, Horvath Sz*
20th century variations of the soil moisture content in East-Hungary in connection with global warming.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 30: (1-3) *pp. 181-186. (2005)*
Folyoiratcikk
11. *Adebola OJ*
Analysis and quantification of drought using meteorological indices in the Sudano-Sahel region of Nigeria.
74 p. 2005.
Department of Water Resources and Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Ahmadu Bello University, Zaria, Nigeria
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
12. *Otun JA*
Analysis and Quantification of Drought Using Meteorological Indices in The Sudano-Sahel Region of Nigeria.
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2004. Vedes eve: 2005.
232 p. 2005.
Ahmadu Bello University, Zaria, Nigeria
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
13. * *Mika J*
Regionalis eghajlati forgatokonyvek előkeszitese statisztikus modszerekkel. : Doktori ertekezes
(2006.)
Egyeb
310. Makra L
Cooling during a solar eclipse. Climates and Weather Explained.
das.uwyo.edu (1999)
Egyeb /Nem besorolt /Ismeretterjesztő
311. Makra L , Roncz B , Sandor J , Fejes Gy , Gal A , Gregus D
Sandor J , Makra L (szerk.)
Utazasok Kinaban.
Multimedia CD-ROM (1999)
Egyeb /Nem besorolt /Ismeretterjesztő
Eszterhazy Karoly Tanarkepzo Főiskola (EKTF), Oktatastechnologiai es Informatikai Tanszek, Multimedia Kutatolaboratorium HUNDIDACT kiallitas, Budapest, 1999: bronzerem
Fuggetlen idező: 4 Osszesen: 4
1. *&*
Kinai bibliografia.
http://sm.znaimo.com.ua/docs/895/index-65259-1.html?page=13. (2001.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Ismeretterjesztő
2. *Fődi A*
Kinai bibliografia. : A kinai szerzők, illetve a nem kinai szerzők magyar nyelven hozzaferhető kinai targyu irasainak listaja.
http://www.tarrdaniel.com/documents/Mahayana/KinaiBibliografia.htm. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Ismeretterjesztő
3. *&*
&
Terebess Azsia E-Tar.. http://terebess.hu/keletkultinfo/kinabib.html. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
4. *&*
&
Kinai bibliografia.. http://mek.oszk.hu/00800/00885/00885.htm. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
312. Makra L
Concentration of contaminating gases and their connection with large-scale weather situations in Szeged.
In: 95th Annual Meeting of Association of American Geographers . Konferencia helye, ideje: Honolulu , Amerikai Egyesult Allamok , 1999.03.23 -1999.03.27. Honolulu: p. 376.
Egyeb konferenciakozlemeny /Absztrakt /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 4 Függő idező: 12 Osszesen: 16
1 * *Makra L, Horvath Sz*
Air quality parameters over a middle-sized urban area.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 4: *pp. 13-20. (1999)*
Folyoiratcikk
2. * *Makra L, Horvath Sz*
Spatial and temporal characteristics of air quality status over a middle-sized urban area.
In: The 15th International Congress of Biometeorology (ICB'99) and the International Conference of on Urban Climatology (ICUC'99). Sydney, Ausztralia: 1999.11.08-1999.11.12. Sydney: (1999.), *pp. 24-28*. ISBN: 1864085436
Egyeb konferenciakozlemeny
3. *Horvath Sz*
A talajnedvesseg ter- es időbeli valtozekonysaga Kelet-Magyarorszagon a globalis klimavaltozassal osszefuggesben.
MTA Szegedi Akademiai Bizottsaga. Palyamunka. (2001.)
publikacios palyazat, I. dij
Egyeb
4 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Fodre Zs, Bucsine Kapocsi I, Motika G, Sumeghy Z*
Analysis of air quality parameters in Csongrad county.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 34-35: *pp. 23-44. (2001)*
Folyoiratcikk
5 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Levegőminőségi trendek Magyarorszagon, kulonos tekintettel a del-alfoldi regiora.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 46: (2) *pp. 12-19. (2001)*
Folyoiratcikk
6 * *Makra L, Horvath Sz, Pongracz R, Mika J*
Long term climate deviations: an alternative approach and application on the Palmer drought severity index in Hungary.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 27: (23-24) *pp. 1063-1071. (2002)*
Folyoiratcikk
7 *Horvath Sz*
Spatial and temporal patterns of soil moiture variations in a sub-catchment of River Tisza.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 27: *pp. 1051-1062. (2002)*
Folyoiratcikk
8 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
9. *Horvath Sz*
A talaj nedvessegkeszletenek alakulasa Kelet-Magyarorszagon a XX. szazadban.
143 p. 2003.
Szegedi Tudomanyegyetem, Eghajlattani es Tajfoldrajzi Tanszek, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
10. * *Novotnik G, Makra L*
Legszennyezettseg statisztikai vizsgalatok egy kozepes meretű del-alfoldi varos (Szeged) peldajan.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2004.10.30-2004.10.30. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2004.), *pp. 60-60*. (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, Ed: Puskas, J.,
Egyeb konferenciakozlemeny
11. * *Makra L, Mika J, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Legtomegtipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.), *pp. 147-147*. (SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstract, CD-ROM, SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, Eds: Barton, G., Dormany, G.,
Egyeb konferenciakozlemeny
12. * *Beczi R, Makra L, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Objektiv legtomegtipusok es a Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata es osszehasonlitasa a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.), *pp. 24-24*. (SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstract, CD-ROM, SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, Eds: Barton, G., Dormany, G.,
Egyeb konferenciakozlemeny
13. * *Makra L, Juhasz M, Bartzokas A, Sumeghy Z, Gal A, Biro L*
The Groups of the Peczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels.
In: Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3). Lucknow, India: 2005.11.29-2005.12.02. Lucknow: (2005.), *pp. 70-71*.
Abstract, Session-VI, Contemporary Environmental Issues
Egyeb konferenciakozlemeny
14. * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Sumeghy Z, Gal A, Biro L*
Relationship between the groups of the Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary.
In: The 8th Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2006. Athens, Gorogorszag: 2006.05.24-2006.05.26. Athens: (2006.), *pp. 146-146*.
Abstract
Egyeb konferenciakozlemeny

15. * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Sumeghy Z, Gal A, Biro L*
Relationship between the groups of the Peczely's large-scale weather types and air pollution levels in Szeged, Hungary.
In: The 8th Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2006. 2006.05.24-2006.05.26. (2006.), *pp. 146-146*.
Egyeb konferenciakozlemeny
16 * *Gal A, Makra L*
kozlekedesi eredetű legszennyezettseg jellemzői Szegeden.
In: Kokai S (szerk.) : Geografiai folyamatok terben es időben.. Nyiregyhaza: Nyiregyhazi Főiskola, Termeszettudomanyi es Informatikai Kar, Turizmus es Foldrajztudomanyi Intezete, 2011. *pp. 213-224.*
Konyvreszlet
313. Makra L , Horvath Sz
Spatial and temporal characteristics of air quality status over a middle-sized urban area.
In: de Dear R (szerk.)
Biometeorology and urban climatology at the turn of the Millennium: Proceedings of the 15th International Congress of Biometeorology & International Conference on Urban Climatology ICB-ICUC
'99 . Konferencia helye, ideje: Sydney , Ausztralia , 1999.11.08 -1999.11.12. Sydney: Macquarie University, 1999. pp. 224-227.
(ISBN:1864085541)
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Fuggő idező: 16 Osszesen: 18
1. * *Horvath Sz, Makra L, Zempleni A, Motika G, Sumeghy Z*
A kozlekedes hatasa a levegőminőseg alakulasara Szegeden.
In: I. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2001.10.25-2001.10.27. Szeged: SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged, (2001.), *pp. 60-60*. ISBN: 9634825443 (SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged)
CD-ROM, Eds: Dormany, G., Kovacs, F., Peti, M., Rakonczai, J. SZTE, TTIK Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged
Egyeb konferenciakozlemeny
2 * *Horvath Sz, Makra L, Zempleni A, Motika G, Sumeghy Z*
A kozlekedes szerepe a levegőminőseg modositasaban egy kozepes meretű varos peldajan.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 46: (1) *pp. 23-28. (2001)*
Folyoiratcikk
3 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Air Quality Trends in Southern Hungary.
EURASAP NEWSLETTER (ISSN: 1026-2172) 42: *pp. 2-13. (2001)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Folyoiratcikk
4 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Fodre Zs, Bucsine Kapocsi I, Motika G, Sumeghy Z*
Analysis of air quality parameters in Csongrad county.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 34-35: *pp. 23-44. (2001)*
Folyoiratcikk
5. * *Makra L Horvath Sz Zempleni A Csiszar V Rozsa K Motika G*
Levegőminőségi trendek a Del-Alfoldon.
In: I. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2001.10.25-2001.10.27. Szeged: SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged, (2001.), *pp. 114-114*. ISBN: 9634825443 (SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged)
CD-ROM, szerk: Dormany, G., Kovacs, F., Peti, M., Rakonczai, J.
Egyeb konferenciakozlemeny
6 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Levegőminőségi trendek Magyarorszagon, kulonos tekintettel a del-alfoldi regiora.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 46: (2) *pp. 12-19. (2001)*
Folyoiratcikk
7 * *Makra L, Horvath Sz, Zempleni A, Csiszar V, Rozsa K, Motika G*
Some characteristics of air quality parameters in Southern Hungary.
EURASAP NEWSLETTER (ISSN: 1026-2172) 45: *pp. 2-13. (2001)*
Folyoiratcikk
8. * *Horvath Sz, Makra L, Zempleni A, Motika G, Sumeghy Z*
The Role of Traffic in Modifying Air Quality in a Medium-Sized City.
In: The 3rd International Conference on Urban Air Quality and Fifth Saturn Workshop. Measurement, Modelling and Management. Loutraki, Gorogorszag: 2001.03.19-2001.03.23. Loutraki: (2001.), *pp. 21-24*.
University of Loutraki, Institute of Physics, CD-ROM, Canopus Publishing Limited
Egyeb konferenciakozlemeny
9 * *Makra L, Horvath Sz, Pongracz R, Mika J*
Long term climate deviations: an alternative approach and application on the Palmer drought severity index in Hungary.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 27: (23-24) *pp. 1063-1071. (2002)*
Folyoiratcikk
10 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
11. * *Horvath Sz*
A talaj nedvessegkeszletenek alakulasa Kelet-Magyarorszagon a XX. szazadban.
143 p. 2003.
Szegedi Tudomanyegyetem, Eghajlattani es Tajfoldrajzi Tanszek, Regionalis Folyamatok Foldrajzi es Foldtani Elemzese c. Doktori Program
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
12. * *Novotnik G, Makra L*
Legszennyezettseg statisztikai vizsgalatok egy kozepes meretű del-alfoldi varos (Szeged) peldajan.
In: Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagtudomanyok alkalmazasa 3. Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2004.10.30-2004.10.30. Szombathely: Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, (2004.), *pp. 60-60*. (Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely)
Abstracts, CD-ROM, Berzsenyi Daniel Főiskola, Szombathely, Ed: Puskas, J.
Egyeb konferenciakozlemeny
13 * *Makra L*
The role of traffic in modifying air quality in a medium-sized city, Szeged, Hungary.
EPIDEMIOLOGY (ISSN: 1044-3983) 16: (5) *pp. S62-S62. (2005)*
Folyoiratcikk
14. * *Vitanyi B, Gal A, Makra L*
A tokaji bor mennyisegi es minősegi jellemzőinek alakulasa az elmult 100 evben, kapcsolatuk az eghajlati valtozokkal.
In: 1. Szőlő es Klima Konferencia. Kőszeg, Magyarorszag: 2009.04.24-2009.04.25. Kőszeg: Kőszeg Varosi Onkormanyzat, (2009.), *pp. 5-6*. (Kőszeg Varosi Onkormanyzat)
Program es az előadasok osszefoglaloi, p. 5-6.
Egyeb konferenciakozlemeny
15 * *Makra L, Mayer H, Mika J, Santa T, Holst J*
Variations of traffic related air pollution on different time scales in Szeged, Hungary and Freiburg, Germany.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 35: (1-2) *pp. 85-94. (2010)*
Folyoiratcikk
16 * *Gal A, Makra L*
A kozlekedesi eredetű legszennyezettseg jellemzői Szegeden.
In: Kokai S (szerk.) : Geografiai folyamatok terben es időben.. Nyiregyhazi Főiskola, Termeszettudomanyi es Informatikai Kar, Turizmus es Foldrajztudomanyi Intezete, 2011. *pp. 213-224.*
Konyvreszlet
17. * *Gal A, Mika J, Makra L*
A legszennyezettseg terbeli es időbeli jellemzői Magyarorszagon es Szegeden, kulonos tekintettel a kozlekedesi eredetű emissziokra.
In: Karpat-medence: tajak, nepek, tevekenysegek, VIII. Tudomanyos Konferencia. Szerencs ; Nyiregyhaza, Magyarorszag: 2011.04.08-2011.04.09. Szerencs ; Nyiregyhaza: (2011.), *pp. 121-131*. ISBN: 9789639909694
Proceedings, Eds: Frisnyak, S., Gal A.
Egyeb konferenciakozlemeny
18 *Rabee AM*
Estimating the health risks associated with air pollution in Baghdad City, Iraq.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT (ISSN: 0167-6369) 187: (4203) *pp. &-&. (2015)*
Link(ek): DOI
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
314. Makra L , Sodar I , Horvath Sz , Puskas J
Teljes napfogyatkozasok a multban es ma.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 44:(3) pp. 8-12. (1999)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 13 Fuggő idező: 2 Osszesen: 15
1. *&*
IKER - Magyar Időszaki Kiadvanyok Repertoriuma.
http://w3.oszk.hu/repscr/wwwi32.exe/[in=rpsr2.in]/?SET=551.5*SZ=MAKRA_LASZLO. (1999.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2 * *Makra L, Horvath S, Puskas J, Sodar I*
Az 1999. evi teljes napfogyatkozas meteorologiai vonatkozasai Vas megyeben.
VASI SZEMLE (ISSN: 0505-0332) 54: (5) *pp. 704-714. (2000)*
Folyoiratcikk
3 * *Nowinszky L, Puskas J, Farkas I, Molnar L, Toth Gy, Herczig B, Kiss M*
Az ejszakai rovarok viselkedese napfogyatkozaskor.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 6: *pp. 33-36. (2000)*
Folyoiratcikk
4 *Domonkos P*
Ezt lattuk a teljes napfogyatkozaskor, 1999. augusztus 11-en.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 6: *pp. 25-32. (2000)*
Folyoiratcikk
5 *Nowinszky L*
Fenycsapdazas.
Szombathely: Savaria University Press, 2000.
Konyv
6. *Sragner M, Csorba Gy*
A csillagaszat magyar nyelvű bibliografiaja
(2001.)
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
7 *Weidinger T, Pinter K, Hirsch T, Meszaros R*
Az időjarasi helyzet es a meteorologiai elemek valtozasa az 1999. augusztus 11-i magyarorszagi teljes napfogyatkozas soran.
ALLATTANI KOZLEMENYEK (ISSN: 0002-5658) 86: *pp. 59-74. (2001)*
Folyoiratcikk
8 *Szovenyi G, Szentkiralyi F, Nagy B*
Egyenesszarnyuak es egyeb nappali rovarok aktivitasanak valtozasa az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozas alatt.
ALLATTANI KOZLEMENYEK (ISSN: 0002-5658) 86: *pp. 93-114. (2001)*

Folyoiratcikk
9 *Foken T, Wichura B, Klemm O, Gerchau J, Winterhalter M, Weidinger T*
Micrometeorological measurements during the total solar eclipse of August 11, 1999.
METEOROLOGISCHE ZEITSCHRIFT (ISSN: 0941-2948) 10: (3) *pp. 171-178. (2001)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
10. *Pentek K*
A hőmersekleti adatok teljes napfogyatkozaskor tapasztalt visszaesesenek matematikai elemzese.
In: The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2002.05.11-2002.05.11. Szombathely: (2002.), *pp. 141-148* . ISBN: 9639290688
Egyeb konferenciakozlemeny
11 *Pentek K*
Az 1999. evi napfogyatkozaskor mert hőmersekleti adatok matematikai elemzese (Abrahamhegy – Magyarorszag).
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 13: (8) *pp. 99-113. (2002)*
Folyoiratcikk
12. *Őry I*
Az 1999. augusztus 11-i napfogyatkozas fenyintenzitasanak merese egyszerű kiserleti műszerekkel.
In: III. Termeszet-, Műszaki- es Gazdasagi Tudomanyok Alkalmazasa Nemzetkozi Konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2004.10.30-2004.10.30. Szombathely: (2004.), *pp. 1-4* . ISBN: 9639290688
CD-ROM
Egyeb konferenciakozlemeny
13 *Pinter TP, Pentek K, Mitre Z*
A 2006. marcius 29-i torokorszagi teljes napfogyatkozas hőmersekleti adatainak matematikai vizsgalata.
A NYME Savaria Egyetemi Kozpont Tudomanyos Kozlemenyei, Termeszettudomanyok 16: (11) *pp. 45-57. (2008)*
Folyoiratcikk
14. *Pinter T, Pentek K, Mitre Z*
Mathematical analysis of temperature results of the total solar eclipse on 29.03.2006. 19.
Celoštatny Slnečny Seminar Papradno, 2008,. Slovenska Ustredna Hvezdareň, Hurbanovo, 22-106.. (2008.)
Egyeb
15. *Lehoczky A*
A 2009-es azsiai teljes napfogyatkozas a Shanghai tersegeben vegzett mikrometeorologiai meresek tukreben.
48 p.
Temavezető: Dr. Weidinger Tamas. ELTE TTK Foldrajz- es Foldtudomanyi Intezet. Meteorologiai Tanszek. Budapest. (2011.)
Egyeb /Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat /Tudomanyos

315. Makra L , Brazdil R
Education of meteorology in geography
In: Pongracz Rita , Szandanyi Emese (szerk.)
Megujulo tantargypedagogiak es modszertan a meteoreologiai felsőoktatasban: Workshop on Education in Meteorology, Budapest, 1999. majus 31 - junius 1. . Budapest: ELTE Meteorologiai
Tanszek, 1999. pp. 34-40.
(Egyetemi meteorologiai fuzetek; 12.)
(ISBN:963-463-345-5)
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos

316. Makra L , Sumeghy Z
Kinai mozaik.
MAGISZTER 3:(5-6) pp. 16-18. (1999)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő

317. Makra L
Concentration of contaminating gases and their connection with large-scale weather situations in Szeged.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK 3: pp. 11-19. (1999)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Hungary at Szeged.
In: The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2002.05.11-2002.05.11. Szombathely: (2002.), *pp. 99-112* . ISBN: 9639290688
Egyeb konferenciakozlemeny
2 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk

318. Makra L , Horvath Sz
Air quality parameters over a middle-sized urban area.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK 4: pp. 13-20. (1999)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk

319. Makra L , Borbely-Kiss I , Koltay E , Chen Y
Analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China.
ACTA CLIMATOLOGICA 32-33: pp. 77-100. (1999)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 8 Függő idező: 2 Osszesen: 10
1 * *Makra L, Borbely-Kiss I, Koltay E, Sutikno*
Analysis of elemental composition of atmospheric aerosol in Indonesia.
ACTA CLIMATOLOGICA (ISSN: 0563-0614) 32-33: *pp. 65-76. (1999)*
Folyoiratcikk
2. *&*
IKER - Magyar Időszaki Kiadvanyok Repertoriuma.
http://w3.oszk.hu/repscr/wwwi32.exe/[in=rpsr2.in]/?SET=551.5*SZ=MAKRA_LASZLO. (1999.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *&*
sciencegate.
http://www.sciencegate.ch/home?p_p_id=new_search_portlet_WAR_PSW_3_SciencegatePortlets&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-3&p_p_col_pos=1&p_p_col_count=4&_new_search_portlet_WAR_PSW_3_SciencegatePortlets_action=search&_new_se. (1999.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
4. * *Makra L, Borbely-Kiss I, Koltay E, Sutikno*
Legkori aeroszol reszecskek PIXE analizise Indoneziaban.
In: V. Magyar Aeroszol Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2000.10.05-2000.10.06. Szeged: (2000.), *pp. 131-137* .
Egyeb konferenciakozlemeny
5. *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosol researches in Asia.
In: The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2002.05.11-2002.05.11. Szombathely: (2002.), *pp. 163-166* . ISBN: 9639290688
Egyeb konferenciakozlemeny
6 *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosol researches in Northwestern China and Indonesia.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 9-12. (2002)*
Folyoiratcikk
7 *Yabuki S, Kanayama S, Fu FF, Honda M, Yanagisawa F, Wei WS, Zeng FJ, Liu MH, Shen ZB, Liu LC*
Physical and chemical characteristics of aeolian dust collected over asian dust source regions in China – Comparison with atmospheric aerosols in an urban area at Wako, Japan,
Journal of Arid Land Studies 368: *pp. 273-289. (2002)*
Folyoiratcikk
8 *Bozo L*
Hungarian national report on IAMAS 1999-2002.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 38: (2) *pp. 227-236. (2003)*
Link(ek): Scopus
Folyoiratcikk
9 *Kent GS, Trepte CR, Wang PH, Lucker PL*
Problems in separating aerosol and cloud in the Stratospheric Aerosol and Gas Experiment (SAGE) II data set under conditions of lofted dust: Application to the Asian deserts.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: ATMOSPHERES (ISSN: 2169-897X) 10: (D14) *pp. 4410-4418. (2003)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
10. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/citations/?sorting=recent&pli=1&loginT=tUQCfOogG6kQe2VqIoLzRtDqzNB-OkQD1NQo4XMZ6pk*&cp=re243_x_p30&ch=reg
(2004.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos

320. Makra L , Borbely-Kiss I , Koltay E , Sutikno
Analysis of elemental composition of atmospheric aerosol in Indonesia.
ACTA CLIMATOLOGICA 32-33: pp. 65-76. (1999)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 13 Függő idező: 1 Osszesen: 14
1. *&*
https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Makra/publications?pubType=article&ev=prf_pubs_art
(1999.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
2. *&*
IKER - Magyar Időszaki Kiadvanyok Repertoriuma.
http://w3.oszk.hu/repscr/wwwi32.exe/[in=rpsr2.in]/?SET=551.5*SZ=MAKRA_LASZLO. (1999.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *&*
Publikacios Adatabazis. : Debreceni Egyetem. Egyetemi es Nemzeti Konyvtar.
http://ebib.lib.unideb.hu/ebib/CorvinaWeb?action=cclfind&resultview=longlong&ccltext=idno+bibEBI00009790. (1999.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos

4. *&*
sciencegate.
http://www.sciencegate.ch/home?p_p_id=new_search_portlet_WAR_PSW_3_SciencegatePortlets&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-3&p_p_col_pos=1&p_p_col_count=4&_new_search_portlet_WAR_PSW_3_SciencegatePortlets_action=search&_new_se. (1999.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
5. * *Makra L, Borbely-Kiss I, Koltay E, Sutikno*
Legkori aeroszol reszecskek PIXE analizise Indoneziaban.
In: V. Magyar Aeroszol Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2000.10.05-2000.10.06. Szeged: (2000.) , *pp. 131-137* .
Egyeb konferenciakozlemeny
6. *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosol researches in Asia.
In: The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2002.05.11-2002.05.11. Szombathely: (2002.) , *pp. 163-166* . ISBN: 9639290688
Egyeb konferenciakozlemeny
7 *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosol researches in Northwestern China and Indonesia.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 9-12. (2002)*
Folyoiratcikk
8 *Bozo L*
Hungarian national report on IAMAS 1999-2002.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 38: (2) *pp. 227-236. (2003)*
Folyoiratcikk
9. *Hirasawa T, Kamata Y, Nakamura Y*
Some Consideration of Nonintrusive Thermometry for Solid Surface Near Falme.
(2010.)
pp. 246-251.
Link(ek): Teljes dokumentum
Egyeb
10. *Abu Khatita AM*
Assessment of soil and sediment contamination in the Middle Nile Delta area (Egypt)-Geo-Environmental study using combined sedimentological, geophysical and geochemical methods.: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2011. Vedes eve: 2011.
224 p. 2011.
Friedrich-Alexander-Universitat Erlangen-Nurnberg, Naturwissenschaftlichen Fakultat, zur Erlangung des Doktorgrades Dr. rer. nat.
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
11 *Shahid MAK, Awan MS, Hussain K, Sabir R*
Scanning and transmission electron microscopical and dynamical characterization of soot coated solid aerosols.
Peak Journal of Physical and Environmental Science Research 1: (1) *pp. 1-11. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
12. *&*
& : &
Institute of Nuclear Research of the Hungarian Academy of Sciences, Selected publications.. http://iba.atomki.hu/selpubs_e.html. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
13. *@*
&
http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.522.1236. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
14 *Shahid MAK, Awan MS, Hussain K*
Dynamical Characterization and Source Apportionment of Solid Aerosols; an Integrated SEM-TEM Study.
International Journal Of Core Engineering and Management (IJCEM) (ISSN: 2348-9510) 2: (1) *pp. 22-43. (2015)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
321. Mika J , Horvath Sz , Makra L
Comparison of regional climate forcing mechanisms in an energy- and water balance model.
In: The 4th International Conference on Modeling of Global Climate Change and Variability . 137 p.
Konferencia helye, ideje: Hamburg , Nemetorszag , 1999.09.13 -1999.09.17. Hamburg: pp. 156-161.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggő idező: 2 Osszesen: 2
1 * *Makra L, Horvath Sz*
Air quality parameters over a middle-sized urban area.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 4: *pp. 13-20. (1999)*
Folyoiratcikk
2. * *Makra L, Horvath Sz*
Spatial and temporal characteristics of air quality status over a middle-sized urban area.
In: The 15th International Congress of Biometeorology (ICB'99) and the International Conference of on Urban Climatology (ICUC'99). Sydney, Ausztralia: 1999.11.08-1999.11.12. Sydney: (1999.) , *pp. 135-138* . ISBN: 1864085436
Egyeb konferenciakozlemeny
322. Puskas J , Makra L
Geografus kongresszus Hawaiin.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK 3: pp. 5-6. (1999)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
323. Puskas J , Makra L
International Biometeorological Congress and International Conference on Urban Climate, Sydney, November 8-12, 1999.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK 4: pp. 5-6. (1999)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
1998
324. Horvath Sz , Makra L , Mika J
A globalis folmelegedes perspektivaja.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 6:(5) pp. 21-27. (1998)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
325. Makra L
Empirical orthogonal function analysis of mean sea level pressure for the Northern Hemisphere and the Earth.
MASARYK UNIVERSITY FACULTY OF SCIENCES SCRIPTA GEOGRAPHY 26-28: pp. 33-44. (1998)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
326. Makra L , Stacho L
Optimal selection of the stations describing the global sea level pressure field.
MASARYK UNIVERSITY FACULTY OF SCIENCES SCRIPTA GEOGRAPHY 26-28: pp. 45-54. (1998)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
327. Makra L , Stacho L
Optimal selection of the stations describing the global sea level pressure field.
ACTA UNIVERSITATIS LODZIENSIS FOLIA GEOGRAPHICA PHYSICA 3: pp. 483-494. (1998)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Major G*
Hungarian National Report On Iamas 1995-1998.
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA HUNGARICA (ISSN: 1217-8977) 34: (3) *pp. 367-386. (1999)*
Folyoiratcikk /Jelentes /Tudomanyos
328. Makra L
Mean Sea Level Teleconnections on the Northern Hemisphere and the Earth. Climate and Environmental Change.
In: Climate and Environmental Change: Proceedings of the International Geographical Union – Commission on Climatology . Konferencia helye, ideje: Evora , Portugalia , 1998.08.24 - 1998.08.30.
Evora: pp. 69-72.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1 *Major G*
Hungarian national report on IAMAS, 1995-1998.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 34: (3) *pp. 367-385. (1999)*
Folyoiratcikk /Jelentes /Tudomanyos
2 *Horvath Sz*
Spatial and temporal patterns of soil moiture variations in a sub-catchment of River Tisza.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH (ISSN: 1474-7065) 27: *pp. 1051-1062. (2002)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
329. Makra L
Urban Air Quality of Szeged – case study.
In: The 2nd European Conference on Applied Climatology (ECAC '98) . Konferencia helye, ideje: Becs , Ausztria , 1998.10.19 -1998.10.23. Becs: Paper 97.
(Osterreichische Beitrage zu Meteorologie und Geophysik ; 19.)
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1 *Major G*
Hungarian national report on IAMAS, 1995-1998.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 34: (3) *pp. 367-385. (1999)*
Folyoiratcikk
2 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
330. Makra L
Empirical Orthogonal Function Analysis of Mean Sea Level Pressures for the Northern Hemisphere and the Earth.
In: The 2nd European Conference on Applied Climatology (ECAC '98) . Konferencia helye, ideje: Becs , Ausztria , 1998.10.19 -1998.10.23. Becs: pp. 188-195.
(Osterreichische Beitrage zu Meteorologie und Geophysik ; 19.)

Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
331. Makra L , Gal A , Vitanyi B
Bali – a tropusok gyongyszeme.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 6:(1-2) pp. 40-45. (1998)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
332. Makra L
Some aspects of urban air quality of Szeged.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK 2: pp. 21-26. (1998)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Karossy Cs, Puskas J*
Urban air pollution researches in Szeged, Hungary.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 13-18. (2002)*
Folyoiratcikk
333. Makra L
Belső-Azsia klimatikus geografiai viszonyai.: Specialkollegium.
p. &. 0 p.
A targy kodja es neve: GSZV003012E-1; G883012E-1; XA0021-40.Felelős oktato: Makra, L. Kredit: 2, heti oraszam: 2, szamonkeres: kollokvium. (1998)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
mindenkilapja.hu
https://www.yumpu.com/hu/document/view/18420199/makra-l/11. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
334. Mika J , Horvath Sz , Fogarasi J , Makra L
Simulation of Climate Forcing Mechanisms of the Energy and Water Balance of a Watershed.
In: Geres D , Trninic D (szerk.)
Proceedings of XIXth Conference of the Danube Countries on the Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management . 1124 p.
Konferencia helye, ideje: Osijek , Horvatorszag , 1998.06.15 -1998.06.19. Bratislava:Water Research Institute Bratislava, 1998. pp. 331-342.
(ISBN:953-96455-3-0)
Konyvreszlet /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Függő idező: 9 Osszesen: 11
1 *Major G*
Hungarian national report on lAMAS, 1995-1998.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 34: (3) *pp. 367-385. (1999)*
Folyoiratcikk /Jelentes /Tudomanyos
2. * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
A terulethasznositas időbeli valtozasanak hatasa az energia- es vizmerlegre a Tisza magyarorszagi vizgyűjtőjen.
In: III. Erdő es Klima Konferencia. Debrecen, Magyarorszag: 2000.06.07-2000.06.09. Debrecen: (2000.) , *pp. 59-73* .
Egyeb konferenciakozlemeny
3. * *Mika J*
Hazai eghajlati forgatokonyvek.
In: III. Erdő es Klima Konferencia. Debrecen, Magyarorszag: 2000.06.07-2000.06.09. Debrecen: Debreceni Egyetem, (2000.) , *pp. 9-23* . (Debreceni Egyetem)
Egyeb konferenciakozlemeny
4. * *Mika J, Horvath Sz, Makra L*
Impact of documented land use changes on the surface albedo and evapotranspiration in a plain watershed.
In: European Geophysical Society, XXIV. General Assembley. Nice, Franciaorszag: 2000.04.25-2000.04.29. Nice: (2000.) , *pp. 121-127* .
Egyeb konferenciakozlemeny
5. * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
A klima es a terulethasznositas valtozekonysaganak kolcsonhatasai a Tisza magyarorszagi vizgyűjtő teruleten.
In: I. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2001.10.25-2001.10.27. Szeged: SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged, (2001.) , *pp. 66-66* . ISBN: 9634825443 (SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged)
CD-ROM, Eds: Dormany, G.; Kovacs, F.; Peti, M.; Rakonczai, J.
Egyeb konferenciakozlemeny
6. *Papp Z*
A vulkanizmus hatasa az időjarasra, kulonos tekintettel a Karpat-medencere.: &
Temavezető(k): &. Benyujtas eve: 2001. Vedes eve: 2001.
172 p. 2001.
Miskolci Egyetem, Miszaki Foldtudomanyi Kar, Foldrajz-Kornyezettani Tanszek, Miskolc
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
7 * *Mika J, Horvath Sz, Makra L*
Impact of documented land use changes on the surface albedo and evapotranspiration in a plain watershed.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 26: (7-8) *pp. 601-606. (2001)*
Folyoiratcikk
8. * *Mika J, Horvath Sz, Makra L*
Effects of the documented land use changes on the albedo and evapotranspiration in East-Hungary.
In: The 21st Conference of the Danubian Countries on the Hydrological forecasting and Hydrological Bases of Water Management,. Bukarest, Romania: 2002.09.02-2002.09.06. Bukarest: (2002.) , *pp. 1-8* .
CD-ROM
Egyeb konferenciakozlemeny
9 * *Makra L, Horvath Sz, Pongracz R, Mika J*
Long term climate deviations: an alternative approach and application on the Palmer drought severity index in Hungary.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 27: (23-24) *pp. 1063-1071. (2002)*
Folyoiratcikk
10. * *Szlavik L, Mika J, Balint G*
Review of climate change induced modification of hydrological extremes in Hungary.
In: International Conference on Drought Mitigation and Prevention of Land Desertification. Bled, Szlovenia: 2002.04.21-2002.04.25. Bled: (2002.) , *pp. 1-10* .
Proceedings
Egyeb konferenciakozlemeny
11 * *Mika J*
Globalis klimavaltozas, magyarorszagi sajatossagok.
In: Magyarorszag tajainak novenyzete es allatvilaga.. Budapest: MTA Tarsadalomkutatasi Kozont, 2006. *pp. 397-408.*
Szerk: Fekete G; Varga Z
Konyvreszlet
335. Tar K , Makra L , Loki J
A mathematical model of shading rows of plants.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT ENERGY 19:(2) pp. 69-74. (1998)
Link(ek): DOI, Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Függő idező: 1 Osszesen: 4
1. *Anda A*
Az allomanyklimat befolyasolo nehany eljaras mikrometeorologiai elemzese.
127 p. 1999.
Disszertacio /MTA Doktora /Tudomanyos
2 *Major G*
Hungarian national report on lAMAS, 1995-1998.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 34: (3) *pp. 367-385. (1999)*
Folyoiratcikk /Jelentes /Tudomanyos
3 * *Anda A, Tar K*
Microclimate modification in sugar beet canopy carried out by row orientation.
ACTA AGRONOMICA HUNGARICA: A QUARTERLY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES : AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL IN AGRICULTURAL SCIENCE (ISSN: 0238-0161) 47: (2) *pp. 155-169. (1999)*
Folyoiratcikk
4. *Vitanyi B*
A bormennyiseg es a borminőseg tobbvaltozos kapcsolata az evjarat fő meteorologiai jellemzőivel Tokaj-Hegyalja tersegeben.
101 p. 2010.
Pecsi Tudomanyegyetem, Termeszettudomanyi Kar, Foldtudomanyok Doktori Iskola
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
1997
336. Makra L , Gal A , Vitanyi B
Java – a mult es a jovő.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 5:(3-4) pp. 44-47. (1997)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
337. Makra L , Gal A , Vitanyi B
Latogatas Krakatau vulkani szigeten.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 5:(5) pp. 24-29. (1997)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
338. Makra L , Gal A , Vitanyi B
Az ezerarcu Indonezia – Bali: a tropusok gyongyszeme.
Utifilm, IV. resz (5 perc), januar 3 , MTV/2 , Budapest (1997)
Egyeb /Radio műsor, TV műsor, film /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Takacs P*
Gal Andras igazgato ur 60 eve.
In: Kokai S, Boros L (szerk.) : Tiszteletkotet Dr. Gal Andras geografus 60. szuletesnapjara.. Nyiregyhaza; Szerencs: Szerencsi Bocskai Istvan Katolikus Gimnazium es Nyiregyhazi Főiskola Turizmus- es Foldarjztudomanyi Intezete, 2015. 32 p. (ISBN 978-615-5097-99-7) *pp. 17-48.*
Konyvreszlet /Nem besorolt /Tudomanyos
339. Makra L

Csapadek- es hőmerseklet karakterisztikak a Del-Alfoldon.
Keszult az Első Magyar Kenderfono Rt. (Szeged) szamara. , A szakvelemeny celja: A kender kiultetesehez szukseges eghajlati informaciok, statisztikai valoszinűsegek szolgaltatasa. , 3 p, 82 tablazat
(1997)
Egyeb /Nem besorolt /Tudomanyos
[Szakvelemeny]
340. Makra L
Kora tavaszi es kesö őszi fagyok a Del-Alfoldon. Modszerek es karakterisztikak.
Keszult az Első Magyar Kenderfono Rt. (Szeged) szamara. , A szakvelemeny celja: A kender kiultetesehez szukseges eghajlati informaciok, statisztikai valoszinűsegek szolgaltatasa. , 11 p, 59
tablazat (1997)
Egyeb /Nem besorolt /Tudomanyos
[Szakvelemeny]
341. Makra L , Gal A , Vitanyi B
Az ezerarcu Indonezia – Bali: a tropusok gyongyszeme.
p. &. 0 p.
Utifilm , V. resz (5 perc), januar 10, MTV/2, Budapest (1997)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Takacs P*
Gal Andras igazgato ur 60 eve.
In: Kokai S, Boros L (szerk.) : Tiszteletkotet Dr. Gal Andras geografus 60. szuletesnapjara.. Nyiregyhaza; Szerencs: Szerencsi Bocskai Istvan Katoolikus Gimnazium es Nyiregyhazi Föiskola Turizmus- es Foldarjztudomanyi Intezete, 2015. 32 p. (ISBN 978-615-5097-99-7) *pp. 17-48.*
Konyvreszlet /Nem besorolt /Tudomanyos
342. Puskas J , Nowinszky L , Makra L
Időjarasi esemenyek egyuttes hatasa a rovarok repulesere.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 42:(2) pp. 22-25. (1997)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Osszesen: 3
1 *Farkas I, Karossy Cs*
Az ejjel repulő rovarok es az időjaras.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 7: (19) *p. 40. (2001)*
Folyoiratcikk
2. *Kuti Zs*
A kartveő rovarok előrejelezhetősege az időjarasi tenyezők fuggvenyeben.
In: The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. 2002.05.11-2002.05.11. Berzsenyi Daniel Föiskola, (2002.) , *pp. 127-132* . ISBN: 9639290688
Egyeb konferenciakozlemeny
3. *Csoka Gy, Hirka A, Csiky Zs*
Az erdővedelem magyarorszagi szakirodalma (1792-2000).
A Magyar Rovartani Tarsasag előadoulese:. 2003. februar 21.. Budapest. (2003.)
Egyeb
343. Puskas J , Nowinszky L , Makra L
The joint influence of meteorological events on light-trap collecting of insects.
In: Nowinszky L (szerk.)
Light trapping of insects influenced by abiotic factors: Part II . 163 p.
Szombathely: Savaria University Press, 1997. pp. 45-51.
(ISBN:963-8275-60-X)
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 5 Osszesen: 5
1 *Major Gy*
Hungarian National Report On Iamas 1995–1998
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA HUNGARICA (ISSN: 1217-8977) 34: (3) *pp. 367-386. (1999)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
2 *Farkas I, Karossy Cs*
Az ejjel repulő rovarok es az időjaras.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 7: *pp. 19-40. (2001)*
Folyoiratcikk
3 *Kuti Zs*
Az időjarasi frontok hatasa a rovarokra
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 7: *pp. 41-52. (2001)*
Folyoiratcikk
4. *Kuti Zs*
A kartveő rovarok előrejelezhetősege az időjarasi tenyezők fuggvenyeben.
In: The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2002.05.11-2002.05.11. Szombathely: (2002.) , *pp. 127-132* . ISBN: 9639290688
Egyeb konferenciakozlemeny
5. *Csoka Gy, Hirka A, Csiky Zs*
Az erdővedelem magyarorszagi szakirodalma (1792-2000)
(2002.)
CD-ROM, Erdeszeti Tudomanyos Intezet, Matrafured-Eger
Egyeb
344. Puskas J , Nowinszky L , Makra L
Időjarasi esemenyek egyuttes hatasa a vetesi bagolylepke (Scotia Segetum Schiff.) fenycsapdas gyűjtesere.
In: Nowinszky L (szerk.)
Fizikai tenyezők befolyasa a fenycsapdazas eredmenyessegere . Budapest: Kerteszeti es Elelmiszeripari Egyetem Rovartani Tanszek, Magyar Agrartudomanyi Egyesulet, Magyar Novenyvedelmi
Tarsasag Agrozoologiai Szakosztalya, 1997. pp. 63-68.
Konyvreszlet /Oktatasi anyag resze /Oktatasi
Fuggetlen idező: 5 Osszesen: 5
1 *Farkas I, Karossy Cs*
Az ejjel repulő rovarok es az időjaras.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 7: *pp. 19-40. (2001)*
Folyoiratcikk
2. *Kuti Zs*
A kartveő rovarok előrejelezhetősege az időjarasi tenyezők fuggvenyeben.
In: The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2002.05.11-2002.05.11. Szombathely: Berzsenyi Daniel Föiskola, (2002.) , *pp. 127-132* . ISBN: 9639290688
Egyeb konferenciakozlemeny
3. *Csoka Gy, Hirka A, Csiky Zs*
Az erdővedelem magyarorszagi szakirodalma (1792-2000).
CD-ROM, Erdeszeti Tudomanyos Intezet, Matrafured-Eger. (2002.)
Egyeb
4. *Karossy Cs, Nemeth L*
A Peczely-fele makroszinoptikus tipizalas 20 ev tavlatabol.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia.. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.04. Szeged: (2004.) , *pp. 78-86* .
Link(ek): Teljes dokumentum
CD-ROM Eds: Barton G; Dormany G
Egyeb konferenciakozlemeny
5 *Szaboky Cs*
A lepkeszet tortenete Magyarorszagon.
Budapest: Szaboky Cs, 2007.
416 p. (ISBN 978-963-06-4330-6)
Konyv
Magankiadas
345. Puskas J , Nowinszky L , Makra L
The joint influence of meteorological events for light-trap collecting of harmful insects.
ACTA CLIMATOLOGICA 31A: pp. 17-25. (1997)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 6 Osszesen: 6
1. *&*
IKER - Magyar Időszaki Kiadvanyok Repertoriuma.
http://w3.oszk.hu/repscr/wwwi32.exe/[in=rpsr2.in]/?SET=551.5*SZ=MAKRA_LASZLO. (1997.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2 *Kereši T*
BILJNI LEKAR (ISSN: 0354-6160) 26: (4) *p. 381. (1998)*
Folyoiratcikk
3. *Else Jahn*
III. Buchbesprechungen. Ber. nat.-med. Verein Innsbruck Band 85, Innsbruck, Okt. 1998. 394-395
(1998.)
Egyeb
4 *Major G*
Hungarian national report on IAMAS, 1995-1998.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 34: (3) *pp. 367-385. (1999)*
Folyoiratcikk /Jelentes /Tudomanyos
5 *Farkas I, Karossy Cs*
Az ejjel repulő rovarok es az időjaras
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 7: *pp. 19-40. (2001)*
Folyoiratcikk
6. *Kuti Zs*
A kartevő rovarok előrejelezhetősege az időjarasi tenyezők fuggvenyeben

In: I. Termeszet-, műszaki- es gazdasagi tudomanyok alkalmazasa nemzetkozi konferencia. Szombathely, Magyarorszag: 2002.05.11-2002.05.11. Szombathely: (2002.) , pp. 127-132 . ISBN: 9639290696
Egyeb konferenciakozlemeny
1996
346. Karossy Cs , Nowinszky L , Puskas J , Makra L
Light trapping of harmful insects in Peczely's macrosynoptic weather situations.
ACTA CLIMATOLOGICA 30: pp. 49-60. (1996)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 9 Fuggő idező: 3 Osszesen: 12
1 *Feher Z, Jarai-Komlodi M*
A new weather factor predicting airborne pollen concentration: Peczely's macrosynoptic weather types.
AEROBIOLOGIA (ISSN: 0393-5965) 14: *pp. 171-177. (1998)*
Folyoiratcikk
2. *Feher Z*
Aeropalinologiai monitorozas Budapesten, az eredmenyek alkalmazasa az allergologiaban es az okologiaban
1998.
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
3 *Major G*
Hungarian national report on lAMAS, 1995-1998.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 34: (3) *pp. 367-385. (1999)*
Folyoiratcikk /Jelentes /Tudomanyos
4 * *Makra L, Farkas I*
A makroszinoptikus es lokalis időjarasi tipusok szerepe a rovarokologiai kutatasokban.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 6: *pp. 5-24. (2000)*
Folyoiratcikk
5 *Farkas I, Karossy Cs*
Az ejjel repulő rovarok es az időjaras.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 7: *pp. 19-40. (2001)*
Folyoiratcikk
6. *Csoka Gy, Hirka A, Csiky Zs*
Az erdővedelem magyarorszagi szakirodalma (1792-2000)
(2002.)
CD-ROM, Erdeszeti Tudomanyos Intezet, Matrafured-Eger
Egyeb
7. *Valach F*
Modelling of the catch of insects with light-traps based on Peczely-type macrosynoptic weather situations using artificial neural network.
In: 1st International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2002.05.14-2002.05.14. Szombathely: (2002.) , pp. 173-182 .
Egyeb konferenciakozlemeny
8. *Valach F*
Modelovanie zavislosti množstva hmyzu vosvetelnych pasciach na poveternostnej situacii pomocou umelej neuronovej siete.
In: XIV. Česko-slovenska bioklimatologicka konference. Lednice, Cshorszag: 2002.04.02-2002.04.04. Lednice: (2002.) , pp. 474-481 . ISBN: 80-85813-99-8
Ed: Ročnovsky J; Litschmann T
Egyeb konferenciakozlemeny
9. * *Karossy Cs, Nemeth L*
A Peczely-fele makroszinoptikus tipizalas 20 ev tavlatabol.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, (2004.) , pp. 24-24 . (SZTE, TTK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek)
Szerk: Barton G; Dormany G
Egyeb konferenciakozlemeny
10 * *Karossy Cs, Puskas J, Nowinszky L, Barczikai G*
Feromon csapdakkal gyűjtott gyumolcsmolyok szama a Peczely-fele makroszinoptikus idojarasi helyzetek fuggvenyeben.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 54: (2) *pp. 20-22. (2009)*
Folyoiratcikk
11. *Ivady A, Mika J*
Objektiv lokalis időjarasi tipusok.
In: 9th International Conference on Application of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2010.05.15-2010.05.15. Szombathely: (2010.) , pp. CD-ROM .
Egyeb konferenciakozlemeny
12 *Mika J, Nagy Z, Horvath A, Csirmaz K*
A melegviz-kibocsatas hatasainak megfigyelese es modellezese Peczely-tipusok felhasznalasaval
In: Tisztelotkotet Karossy Csaba 70. szuletesnapjara. Szombathely: Magyar Meteorologiai Tarsasag, 2015. (ISBN 978-963-8481-14-6) *pp. 32-41.*
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
347. Koppany Gy , Makra L , Unger J , Csikasz L
Aszalyelőrejelzesi eljarasok kidolgozasa es verifikalasa az Alfold ot korzetere.
In: Proceedings of the 2nd Symposium on Analytical and Environmental Problems . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarorszag , 1996.11.04 Szeged: MTA SZAB, pp. 34-37.
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Major G*
Hungarian national report on lAMAS, 1995-1998.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 34: (3) *pp. 367-385. (1999)*
Folyoiratcikk /Jelentes /Tudomanyos
348. Makra L
A klasszikus ketmintas proba uj interpretalasa (nem fuggetlen idősorok varhato ertekei kulonbsegei statisztikai szignifikanciajanak meghatarozasa).
pp. 1-2.
(1996)
Egyeb /Nem besorolt /Tudomanyos
[Kezirat]
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Horvath Sz*
A globalis eghajlatvaltozas lehetseges kovetkezmenyei Magyarorszagon.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 42: (3) *pp. 21-27. (1997)*
Folyoiratcikk
349. Makra L , Gal A
A varazslatos Kina: Utikonyv
Szeged: Makra-Gal Kiado, 1996.
(ISBN:963 650 677 9)
Konyv /Szakkonyv /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 30 Fuggő idező: 1 Osszesen: 31
1 *Szatmari J*
Ismertető Makra Laszlo es Gal Andras „A varazslatos Kina" cimű utikonyveről.
FOLDRAJZI ERTESITŐ - HUNG GEOGR BULL 45: (3-4) *pp. 233-234. (1996)*
Folyoiratcikk
2. *Abonyine Palotas J*
A varazslatos Kina. Otezer kilometernyi ut.
Delmagyarorszag. 87/15, 1997. 01. 18.. (1997.)
Egyeb
3 *Kőszegfalvi Gy*
Makra Laszlo – Gal Andras: A varazslatos Kina.
MAGYAR TUDOMANY (ISSN: 0025-0325) 9: *pp. 1142-1143. (1997)*
Folyoiratcikk
4 *Szentpeteri M*
Megjelent Makra Laszlo es Gal Andras „A varazslatos Kina" cimű utikonyve.
A FOLDRAJZ TANITASA 5: (3-4) *pp. 20-21. (1997)*
Folyoiratcikk
5 *Gruber L*
Megjelent Makra Laszlo es Gal Andras utikonyve Kinarol.
FOLDRAJZI KOZLEMENYEK (ISSN: 0015-5411) 121(45): (1-2) *pp. 127-128. (1997)*
Folyoiratcikk
6. *&*
rukkolasok es happolasok
http://rukkola.hu/konyvek/118914-a_varazslatos_kina. (2000.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
7. *Dobany Z*
"Kontinensek foldrajza II. (Azsia)" tantargy kepzesi program : Nyiregyhazi Főiskola, Foldrajz Tanszek, Foldrajz szak
heti oraszam: 2+0; kredit erteke: 3; kollokvium;. Kurzusfelelős neve: Dr. Dobany Zoltan, főiskolai docens. http://www.nyf.hu/tanulmanyit/13-14/osztatlan/foldrajz/leiras.pdf. (2002.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
8. *&*
babaszoba.hu
http://www.babaszoba.hu/csevego/temak/KONYVVASARREADERS_DIGEST_LL_LASZLONATONAL_GEOGRAPHIC_STB/544161. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
9. *&*
bookline
http://bookline.hu/product/home.action?id=115490&type=22&_v=Makra_Laszlo_Meteorologiai_muszertan. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
10. *&*
HUNTEKA. Miskolci Egyetem – Konyvtar, Leveltar, Muzeum.
http://opac.lib.uni-miskolc.hu/monguz/index.jsp;jsessionid=9F7E9EF26A3CDA786169722F83DD6F9C?from_page=details&page=details&dbname=database&bib1id=1&bib1field=0&term=Makra+L%C3%A1szl%C3%B3%7C11063%7C9. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
11. *&*
keresŏ
http://konyv.ker.eso.hu/konyv/kereses?szoveg=kategoria:k%EDna%20/%20l%E1szl%F3. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
12 *Polonyi P*
KINA – Hongkonggal, Makaoval, Tajvannal, Tibettel.
Budapest: Panorama, 2002.
937 p. (ISBN 9632437993)
Konyv

13. &
Kinai bibliografia.
http://sm.znaimo.com.ua/docs/895/index-65259-1.html?page=13. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
14. &
OLIB7 WebView
http://konyvtar.ksh.hu/cgi763?session=27505970&infile=authsecsearch.glu&nh=20&calling_page=details.glu&key=442379. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
15. &
TAKLA-MAKAN-SIVATAG
http://tomtit.blog.hu/2008/09/27/takla_makan_sivatag. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
16 * *Gal A*
Hongkong es Macau – A visszaterő koronagyarmatok.
A FOLDRAJZ TANITASA 11: (3) *pp. 17-25. (2003)*
Folyoiratcikk
17. *Födi A*
Kinai bibliografia. : A kinai szerzők, illetve a nem kinai szerzők magyar nyelven hozzaferhető kinai targyu irasainak listaja.
http://www.tarrdaniel.com/documents/Mahayana/KinaiBibliografia.htm. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
18. *Kokai S*
"Kontinensek foldrajza II." tantargy kepzesi program
Nyiregyhazi Főiskola, Foldrajz Tanszek. Foldrajz szak, heti oraszam: 2+0; kredit erteke: 3. kollokvium; kurzusfelelös neve: Dr. habil Kokai Sandor, főiskolai tanar. http://www.nyf.hu/tanulmanyit/14-15/osztatlan/foldrajz/leiras.pdf. (2006.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
19. *Vash I*
Oktatas es neveles japanban – az iskolarendszer evolucioja a meiji-restauracioig. 1. resz.
http://vashkuckoja.wordpress.com/2013/03/14/oktatas-es-neveles-japanban-az-iskolarendszer-evolucioja-a-meiji-restauracioig-1-resz/. (2013.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
20. &
&
Terebess Azsia E-Tar.. http://terebess.hu/keletkultinfo/kinabib.html. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
21. &
&
Kinai bibliografia.. http://mek.oszk.hu/00800/00885/00885.htm. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
22. &
&
Antikvarium.hu. http://www.antikvarium.hu/kereso2.php?q=Var%E1zslatos&lid=. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
23. &
&
ULPIUS-HAZ SHOPLINE. http://ulpius.shopline.hu/search/authorProducts!page.action?author=andras-laszlo&sortBy=orders&PageStart=20&checkboxFilter=false&pageLength=40. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
24. &
Oktatas es neveles japanban – az iskolarendszer
http://herefold.blog.hu/2013/04/12/oktatas_es_neveles_japanban_az_iskolarendszer_evolucioja_a_meiji-restauracioig_6_resz. 2013. aprilis 12.. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
25. &
ANTIKVA.HU
http://antikva.hu/kina/a-varazslatos-kina. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
26. &
bookline
http://bookline.hu/search/authorProducts!page.action?author=laszlo-andras&PageStart=60&pageLength=80&checkboxFilter=false&sortBy=orders. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
27. &
Csongrad-Mako-Szentes konzorcium kozos katalogus.
http://www.vksz.hu/konzorcium/index.jsp;jsessionid=B5BD49920FCEB7E93620AC88E6F228B9?from_page=details&page=details&dbname=database_szentes&bib1id=2121&bib1field=0&term=K%EDna%7C379%7C12. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
28 *Takacs P*
Gal Andras igazgato ur 60 eve.
In: Kokai S, Boros L (szerk.) : Tiszteletkotet Dr. Gal Andras geografus 60. szuletesnapjara.. Nyiregyhaza; Szerencs: Szerencsi Bocskai Istvan Katoolikus Gimnazium es Nyiregyhazi Főiskola Turizmus- es Foldarjztudomanyi Intezete, 2015. 32 p. (ISBN 978-615-5097-99-7) *pp. 17-48.*
Konyvreszlet /Nem besorolt /Tudomanyos
29. &
HUNTEKA. : Csongrad-Mako-Szentes konzorcium kozos katalogusa.
http://www.vksz.hu/konzorcium/index.jsp;jsessionid=B5BD49920FCEB7E93620AC88E6F228B9?from_page=details&page=details&dbname=database_szentes&bib1id=2121&bib1field=0&term=K%EDna%7C379%7C12. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
30. &
konyv.ker.eso
http://konyv.ker.eso.hu/konyv/kereses?szoveg=var%E1zslatos+K%EDna. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
31. &
Tortenelem konyvek
http://lspeed.info/index.php?topic=147090.0. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
350. Makra L
Az ebredő birodalom. Foldrajzi expedicioval Kinaban. V.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 4:(1) pp. 17-27. (1996)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. &
Orszagos Dokumentum-ellatasi Rendszer
http://www.odrportal.hu/kereso/index.php?facet[type_id][]=ab&facet[lang_note][]=hu&facet[author_facet][]=Makra+L%C3%A1szl%C3%B3&stype=title&q=%22Az+exped%C3%ADci%C3%B3%22&pageNo=1&rpp=100. (2015.)
Egyeb /Nem besorolt /Nem besorolt jellegű
351. Makra L
Az ebredő birodalom. Foldrajzi expedicioval Kinaban. VI.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 4:(2) pp. 18-28. (1996)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. &
Orszagos Dokumentum-ellatasi Rendszer
http://www.odrportal.hu/kereso/index.php?facet[type_id][]=ab&facet[lang_note][]=hu&facet[author_facet][]=Makra+L%C3%A1szl%C3%B3&stype=title&q=%22Az+exped%C3%ADci%C3%B3%22&pageNo=1&rpp=100. (2015.)
Egyeb /Nem besorolt /Nem besorolt jellegű
352. Makra L
Az ebredő birodalom. Foldrajzi expedicioval Kinaban. VII.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 4:(3) pp. 23-30. (1996)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1 *Bodnar L*
Az egyarcu Tibet..
Vamosperes: 2000.
319 p. (ISBN 9630037912)
Konyv
2. &
Orszagos Dokumentum-ellatasi Rendszer
http://www.odrportal.hu/kereso/index.php?facet[type_id][]=ab&facet[lang_note][]=hu&facet[author_facet][]=Makra+L%C3%A1szl%C3%B3&stype=title&q=%22Az+exped%C3%ADci%C3%B3%22&pageNo=1&rpp=100. (2015.)
Egyeb /Nem besorolt /Nem besorolt jellegű
353. Makra L , Gal A , Vitanyi B
Az ezerarcu Indonezia – Latogatas Krakatau vulkani szigeten.
Utifilm, I. resz (5 perc), november 1 , MTV/2 , Budapest (1996)
Egyeb /Radio műsor, TV műsor, film /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Takacs P*
Gal Andras igazgato ur 60 eve.
In: Kokai S, Boros L (szerk.) : Tiszteletkotet Dr. Gal Andras geografus 60. szuletesnapjara.. Nyiregyhaza; Szerencs: Szerencsi Bocskai Istvan Katolikus Gimnazium es Nyiregyhazi Főiskola Turizmus- es Foldarjztudomanyi Intezete, 2015. 32 p. (ISBN 978-615-5097-99-7) *pp. 17-48.*
Konyvreszlet /Nem besorolt /Tudomanyos
354. Makra L , Gal A , Vitanyi B
Az ezerarcu Indonezia – Java: a mult es a jovő.
Utifilm, II. resz (5 perc), december 6 , MTV/2 , Budapest (1996)
Egyeb /Radio műsor, TV műsor, film /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Takacs P*
Gal Andras igazgato ur 60 eve.
In: Kokai S, Boros L (szerk.) : Tiszteletkotet Dr. Gal Andras geografus 60. szuletesnapjara.. Nyiregyhaza; Szerencs: Szerencsi Bocskai Istvan Katolikus Gimnazium es Nyiregyhazi Főiskola Turizmus- es Foldarjztudomanyi Intezete, 2015. 32 p. (ISBN 978-615-5097-99-7) *pp. 17-48.*
Konyvreszlet /Nem besorolt /Tudomanyos
355. Makra L
Fenykepek Kinarol.
p. &. p.
Takla Makan sivatag, nagyrasszok-arckepek, jurta (1996)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1

1 &
Foldrajz. Geoszferak.: A kontinensek Europaval egyutt 7. A termeszetről tizeneveseknek.
Szeged: Mozaik Oktatasi Studio, 1998.
(ISBN 9636971080)
Konyv /Oktatasi anyag /Oktatasi
(Engedelyezesi szam: MKM 44.016/96.XI. Az altalanos iskola 7. es 8. osztalyai, illetve a kozepiskola 1. es 2. osztalyai szamara.)
356. Makra L
Fenykepek Indoneziarol.
p. &. p.
A Krakatau szigetvulkanja, teraszos rizstermesztes (1996)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 &
Foldrajz.: Termeszeti foldrajzi kornyezetunk 9. A termeszetről tizeneveseknek.
Szeged: Mozaik Oktatasi Studio, 2001.
(ISBN 9636973342)
Konyv /Oktatasi anyag /Oktatasi
Engedelyezesi szam: TTI-1325-KT/2001
357. Makra L , Gal A , Vitanyi B
Az ezerarcu Indonezia – Java: a mult es a jovő.
p. &. 0 p.
Utifilm , III. resz (5 perc), december 27, MTV/2, Budapest (1996)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Takacs P*
Gal Andras igazgato ur 60 eve.
In: Kokai S, Boros L (szerk.) : Tiszteletkotet Dr. Gal Andras geografus 60. szuletesnapjara.. Nyiregyhaza; Szerencs: Szerencsi Bocskai Istvan Katolikus Gimnazium es Nyiregyhazi Főiskola Turizmus- es Foldarjztudomanyi Intezete, 2015. 32 p. (ISBN 978-615-5097-99-7) *pp. 17-48.*
Konyvreszlet /Nem besorolt /Tudomanyos
358. Nagwa AAKh , Koppany G , Makra L
Strong wind occurrences in Egypt during 1994.
ACTA CLIMATOLOGICA 30: pp. 81-88. (1996)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 2 Osszesen: 2
1. &
IKER - Magyar Időszaki Kiadvanyok Repertoriuma.
http://w3.oszk.hu/repscr/wwwi32.exe/[in=rpsr2.in]/?SET=551.5*SZ=MAKRA_LASZLO. (1996.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2 *Major G*
Hungarian national report on IAMAS, 1995-1998.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 34: (3) *pp. 367-385. (1999)*
Folyoiratcikk /Jelentes /Tudomanyos
1995
359. Koppany G , Makra L
Persistence probability of the drought index made by Palfai for five regions of the Hungarian Great Plain.
ACTA CLIMATOLOGICA 28-29: pp. 53-61. (1995)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 11 Függő idező: 2 Osszesen: 13
1. &
IKER - Magyar Időszaki Kiadvanyok Repertoriuma.
http://w3.oszk.hu/repscr/wwwi32.exe/[in=rpsr2.in]/?SET=551.5*SZ=MAKRA_LASZLO. (1995.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
2. * *Koppany Gy, Makra L, Unger J, Csikasz L*
Aszalyelőrejelzesi eljarasok kidolgozasa es verifikalasa az Alfold ot korzetere.
In: The 2nd Symposium on Analytical and Environmental Problems. Szeged, Magyarorszag: 1996.09.28-1996.09.29. Szeged: SZAB, MTA Szegedi Akademiai Bizottsaga, (1996.), *pp. 34-37* . (SZAB, MTA Szegedi Akademiai Bizottsaga)
Egyeb konferenciakozlemeny
3 *Palfai I, Boga TL, Sebesvari J*
Adatok a magyarorszagi aszalyokrol 1931-1998.
EGHAJLATI AGROMETEOROLOGIAI TANULMANYOK 7: *pp. 67-91. (1999)*
Folyoiratcikk
4 *Bussay A, Szinell Cs, Szentimrey T*
Az aszaly magyarorszagi előfordulasainak vizsgalata es merhetősege.
EGHAJLATI AGROMETEOROLOGIAI TANULMANYOK 7: *pp. 6-66. (1999)*
Folyoiratcikk
5 *Major G*
Hungarian national report on IAMAS, 1995-1998.
Acta Geodetica et Geophysica Hungarica 34: (3) *pp. 367-385. (1999)*
Folyoiratcikk /Jelentes /Tudomanyos
6. *Torok K, Lohasz C*
The effect of climate on the restoration success of sandy grassland in Hungary.
In: 16th International Conference, Society for Ecological Restoration. Victoria, Kanada: 2004.08.24-2004.08.26. Victoria: (2004.), *pp. 1-8* .
Egyeb konferenciakozlemeny
7 *Palfai I*
Belvizek, aszalyok Magyarorszagon. Hidrologiai tanulmanyok.
Vizugyi Muz. Leveltar - Also-Tisza Videki Kornyezetvedelmi..., 2005.
492 p. (ISBN 963-5523-82-3)
Konyv
8 * *Mika J, Horvath Sz, Makra L, Dunkel Z*
The Palmer Drought Severity Index (PDSI) as an indicator of soil moisture.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 30: (1-3) *pp. 223-230. (2005)*
Folyoiratcikk
9 *Torok K, Lohasz C, Szitar K*
Időjarasi fluktuaciok hatasa kiskunsagi nyilt homokpusztagyepek okologiai restauraciojanak sikeressegere.
KLIMA-21 FUZETEK 61: *pp. 108-113. (2010)*
Folyoiratcikk
10 *Torok K, Szitar K*
Long-term changes of rock grassland communities in Hungary.
COMMUNITY ECOLOGY (ISSN: 1585-8553) 11: (1) *pp. 68-76. (2010)*
Folyoiratcikk
11. *Palfai I, Boga TL, Sebesvari J*
Ontozesi felkeszulest segitő aszaly- előrejelzes tapasztalatai.
In: Magyar Hidrolgiai Tarsasag XIX. Vandorgyülese. Gyula, Magyarorszag: 2001.07.04-2001.07.05. Gyula: Magyar Hidrolgiai Tarsasag, (2011.), *pp. 1-5* . (Magyar Hidrolgiai Tarsasag)
5. szekcio. Aszaly es ontozes http://www2.vizugy.hu/vir/vizugy.nsf/7efd30c51842ae20c1256a8900382968/c8ddeecaa13b6589c1256c93004878c5?OpenDocument
Egyeb konferenciakozlemeny /Konferenciakozlemeny /Tudomanyos
12 *Vizvari B, Lakner Z*
A stochastic programming based analysis of the field use in a farm.
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH (ISSN: 0254-5330) &: (&) *Paper doi:10.1007/s10479-013-1335-2. (2013)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
13. *Juhos K, Sepsi P, Ladanyi M, Aszalos I, Tőkei L*
Soil and climatic risks investigation of field production on farms.
1 p.
Poster. Corvinus University of Budapest. Faculty of Horticultural Science. http://lq2015.georgikon.hu/wp-content/uploads/2014/08/06_Juhos.pdf. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
360. Makra L
A tengerszinti legnyomasi mező statisztikus jellemzőinek vizsgalata a teljes foldgombre.
176 p.
1995.
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
Függő idező: 2 Osszesen: 2
1. * *Makra L, Stacho L*
Optimal selection of the stations describing the global sea level pressure field.
In: The 3rd Polish Conference on Urban Climate and Bioclimate. Lodz, Lengyelorszag: 1997.10.22-1997.10.24. Lodz: (1997.), *pp. 47-55* .
Egyeb konferenciakozlemeny
2 * *Makra L, Stacho L*
Optimal selection of the stations describing the global sea level pressure field.
ACTA UNIVERSITATIS LODZIENSIS FOLIA GEOGRAPHICA PHYSICA (ISSN: 1427-9711) 3: *pp. 483-494. (1998)*
Folyoiratcikk
361. Makra L
Keresztul Sziberian.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 3:(1) pp. 26-32. (1995)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
362. Makra L
Az ebredő birodalom foldrajzi expedicioval Kinaban. I.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 3:(2) pp. 31-34. (1995)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. &
Orszagos Dokumentum-ellatasi Rendszer
http://www.odrportal.hu/kereso/index.php?facet[type_id][]=ab&facet[lang_note][]=hu&facet[author_facet][]=Makra+L%C3%A1szl%C3%B3&stype=title&q=%22Az+exped%C3%ADci%C3%B3%22&pageNo=1&rpp=100. (2015.)
Egyeb /Nem besorolt /Nem besorolt jellegü

363. Makra L
Az ebredő birodalom – földrajzi expedicioval Kinaban. II.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 3:(3) pp. 28-36. (1995)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
Orszagos Dokumentum-ellatasi Rendszer
http://www.odrportal.hu/kereso/index.php?facet[type_id][]=ab&facet[lang_note][]=hu&facet[author_facet][]=Makra+L%C3%A1szl%C3%B3&stype=title&q=%22Az+exped%C3%ADci%C3%B3%22&pageNo=1&rpp=100. (2015.)
Egyeb /Nem besorolt /Nem besorolt jellegű
364. Makra L , Berecz A , Bakcsi J
NEPAL – kozepkor a nyolcezres csucsok alatt, avagy barangolas a Himalajaban. II.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 39:(3) pp. 32-35. (1995)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
365. Makra L
Az ebredő birodalom – földrajzi expedicioval Kinaban. III.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 3:(4) pp. 13-21. (1995)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
Orszagos Dokumentum-ellatasi Rendszer
http://www.odrportal.hu/kereso/index.php?facet[type_id][]=ab&facet[lang_note][]=hu&facet[author_facet][]=Makra+L%C3%A1szl%C3%B3&stype=title&q=%22Az+exped%C3%ADci%C3%B3%22&pageNo=1&rpp=100. (2015.)
Egyeb /Nem besorolt /Nem besorolt jellegű
366. Makra L
Tanulmanyuton Kinaban.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 40:(2) p. 27. 1 p. (1995)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
367. Makra L
Az ebredő birodalom. Földrajzi expedicioval Kinaban. IV.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 3:(5) pp. 19-26. (1995)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1. *&*
Orszagos Dokumentum-ellatasi Rendszer
http://www.odrportal.hu/kereso/index.php?facet[type_id][]=ab&facet[lang_note][]=hu&facet[author_facet][]=Makra+L%C3%A1szl%C3%B3&stype=title&q=%22Az+exped%C3%ADci%C3%B3%22&pageNo=1&rpp=100. (2015.)
Egyeb /Nem besorolt /Nem besorolt jellegű
1994
368. Makra L
A vektorszamitas elemei
In: JATE Eghajlattani Tanszeke (szerk.)
Matematikai segedanyag foldrajz szakos egyetemi es főiskolai hallgatok reszere . 83 p.
Szeged: Jozsef Attila Tudomanyegyetem, 1994. pp. 10-21.
Konyvreszlet /Oktatasi anyag resze /Oktatasi
Fuggetlen idező: 5 Osszesen: 5
1. *Sumeghy Z*
"Alkalmazott kartografia II." tantargy kepzesi program. : SZTE, Eghajlattani es Tajfoldrajzi Tanszek, Geografus szak
heti oraszam: 0+0+2; kredit erteke: 2; gyakorlati jegy. Tantargyfelelős neve: Dr. Sumeghy Zoltan egyetemi tanarseged. http://lib.znate.ru/docs/index-186654.html?page=10. (1996.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
2. *Liptai K*
"Geomatematika" tantargy kepzesi program : Eszterhazy Karoly Tanarkepző Főiskola, Foldrajz Tanszek
Foldrajz szak, heti oraszam: 0+2+0; kredit erteke: 2; gyakorlati jegy. Kurzusfelelős neve: Dr. Liptai Kalman, főiskolai tanar, PhD. http://www.ektf.hu/tik_kalauz_2011/subjects/nappali/ma/geografus/geografusmsc_tantargyleiras_nappali.docx. (2002.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
3. *&*
Antikvarium.hu
http://www.antikvarium.hu/find2.php?szerzo=dr-makra-laszlo&func=gyorsszerzo&KeresesSzerzoID=37598&kulcsszo=Dr.+Makra+L%E1szl%F3. (2004.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
4. *&*
ELTE, Regionalis Foldrajzi Tanszek
http://geogr.elte.hu/REF/REF_Kiadvanyok../REF_RTT_11/RTT-11-08-hivatkozasok.pdf. (2005.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
5. *&*
Wikipedia:Tudakozo/Archivum/2010-02-23.
http://hu.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:Tudakoz%C3%B3/Arch%C3%ADvum/2010-02-23. (2010.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Ismeretterjesztő
369. Makra L
Eghajlatvaltozas – termeszeti csapasok. Konferencia Pekingben.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 38:(4) p. 21. 1 p. (1994)
Folyoiratcikk /Ismertetes /Kozerdekű
370. Makra L
Kinai utijegyzetek (1.) – Finom por Peking folott.
DELMAGYARORSZAG 84:(103) p. 3. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű
371. Makra L
Kinai utijegyzetek (2.) – A Kina-expedicio nyoman.
DELMAGYARORSZAG 84:(106) p. 3. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű
372. Makra L
Kinai utijegyzetek (3.) – A visszaterő birtokok – Hongkong es Macau (Makao).
DELMAGYARORSZAG 84:(114) p. 3. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű
373. Makra L
Kinai utijegyzetek (4.) – A Kina-expedicio nyoman Del- es Delnyugat-Kinaban.
DELMAGYARORSZAG 84:(121) p. 3. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű
374. Makra L
Kinai utijegyzetek (5.) – Kinarol – altalaban.
DELMAGYARORSZAG 84:(151) p. 3. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű
375. Makra L
Kinai utijegyzetek (6.) – Kina legnagyobb gondja – a tulnepesedes.
DELMAGYARORSZAG 84:(152) p. 3. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű
376. Makra L
Kinai utijegyzetek (7.) – Hogyan kozlekedunk Kinaban?
DELMAGYARORSZAG 84:(163) p. 3. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű
377. Makra L
Kinai utijegyzetek (8.) – A kinai konyha.
DELMAGYARORSZAG 84:(167) p. 3. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű
378. Makra L
Kinai utijegyzetek (9.) – Tibetben – a vilag tetejen.
DELMAGYARORSZAG 84:(173) p. 3. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű
379. Makra L
Peking, a poros varos. – Magyar expedicio Kinaban, Foldunk legregebbi birodalmaban (1.)
MAI NAP: FUGGETLEN KEPES HIRLAP 6:(286) p. 5. (1994)
Folyoiratcikk /Personalia, alkalmi megemlekezes /Kozerdekű
380. Makra L
Nagy csapas a leany. – Magyar expedicio Kinaban, Foldunk legregebbi birodalmaban (2.).
MAI NAP: FUGGETLEN KEPES HIRLAP 6:(287) p. 5. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű
381. Makra L
Sanghaj: ember ember hatan. – Magyar expedicio Kinaban, Foldunk legregebbi birodalmaban (3.).
MAI NAP: FUGGETLEN KEPES HIRLAP 6:(288) p. 5. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű

382. Makra L
Tibetben, a vilag tetejen. – Magyar expedicio Kinaban, Foldunk legregebbi birodalmaban (4.)
MAI NAP: FUGGETLEN KEPES HIRLAP 6:(289) p. 5. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű
383. Makra L
Visszaternek a teruletek. – Magyar expedicio Kinaban, Foldunk legregebbi birodalmaban (5.)
MAI NAP: FUGGETLEN KEPES HIRLAP 6:(290) p. 5. (1994)
Folyoiratcikk /Publicisztika /Kozerdekű
384. Makra L , Bakcsi J , Berecz A
NEPAL – Kozepkor a nyolcezres csucsok alatt, avagy barangolas a Himalajaban. I.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 39:(2) pp. 28-31. (1994)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
385. Makra L , Berecz A , Bakcsi J
NEPAL – kozepkor a nyolcezres csucsok alatt, avagy barangolas a Himalajaban. I.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 2:(2) pp. 21-25. (1994)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Ismeretterjesztő
1993
386. Makra L , Juhasz M , Borsos E , Beczi R
Ragweed pollen concentration and its meteorological components in Szeged, Hungary.
EURASAP NEWSLETTER (51) pp. 2-14. (1993)
Link(ek): Egyeb URL
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Osszesen: 3
1 *Ianovici N, Sirbu C*
Analysis of airborne ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) pollen in Timişoara, 2004.
Analele Universităţii din Oradea, Fascicula Biologie 14: *pp. 101-108. (2007)*
Folyoiratcikk
2. *Balazs B*
Az atlagos varosi hősziget teruleti szerkezetenek modellezese es a modell kiterjesztese.
112 p. 2008.
SZTE, TTIK Foldtudomanyi Doktori Iskola, Szeged
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
3. *Demers I*
Etat des connaissances sur le pollen et les allergies : les assises pour une gestion efficace.
Paper ISBN 978-2-550-68403-9. Direction de la sante environnementale et de la toxicology.. Institut national de sante publique du Quebec.. No. 1678. 91 p.. (2013.)
Egyeb /Kutatasi jelentes (kozzetett) /Tudomanyos
387. Makra L
Indonezia alulnezetben – Indonezia turistaszemmel, I.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 1:(1) pp. 19-23. (1993)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
388. Makra L
Indonezia alulnezetben – Indonezia turistaszemmel, II.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 1:(2) pp. 17-22. (1993)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
389. Makra L
Nomad pasztorok kozott Mongoliaban – avagy, ahol megallt az idő, I.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 1:(3) pp. 29-31. (1993)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
390. Makra L
Nomad pasztorok kozott Mongoliaban – avagy, ahol megallt az idő, II.
A FOLDRAJZ TANITASA: MODSZERTANI FOLYOIRAT 1:(4) pp. 21-24. (1993)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
391. Molnar A , Makra L , Chen Yaning , Borbely-Kiss I
Some data on the elemental composition of atmospheric aerosol particles in NW China.
IDŐJARAS / QUARTERLY JOURNAL OF THE HUNGARIAN METEOROLOGICAL SERVICE 97: pp. 173-177. (1993)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 9 Függő idező: 5 Osszesen: 14
1 *Okada K, Kai K*
Features and elemental composition of mineral particles collected in Zhangye, China
JOURNAL OF THE METEOROLOGICAL SOCIETY OF JAPAN (ISSN: 0026-1165) 73: *pp. 947-957. (1995)*
[H08567->P08407]
Folyoiratcikk
2. * *Borbelyne Kiss I*
A PIXE modszer es alkalmazasai a legkori aeroszol kutatasaban es mas interdiszciplinaris teruleteken.
76 p. 1997.
KLTE Fizika doktori program, Fizikai modszerek interdiszciplinaris kutatasokban (IV) alprogram, MTA Atommagkutato Intezete, Debrecen
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
3 * *Makra L, Borbely-Kiss I, Koltay E, Sutikno*
Analysis of elemental composition of atmospheric aerosol in Indonesia.
ACTA CLIMATOLOGICA (ISSN: 0563-0614) 32-33: *pp. 65-76. (1999)*
Folyoiratcikk
4 *Meszaros E*
Fundamentals of atmospheric aerosol chemistry. 1995-2012
LAVOISIER S.A.S., 1999.
304 p.
Konyv
5 * *Makra L, Borbely-Kiss I, Koltay E, Chen Y*
PIXE analysis of atmospheric aerosol particles in North-Western China.
ACTA CLIMATOLOGICA (ISSN: 0563-0614) 32-33: *pp. 77-100. (1999)*
Folyoiratcikk
6. * *Makra L, Borbely-Kiss I, Koltay E, Sutikno*
Legkori aeroszol reszecskek PIXE analizise Indoneziaban.
In: V. Magyar Aeroszol Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2000.10.05-2000.10.06. Szeged: (2000.) , *pp. 23-28* .
Egyeb konferenciakozlemeny
7 * *Makra L, Borbely-Kiss I, Koltay E Chen Y*
Enrichment of desert soil elements in Takla Makan dust aerosol.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS (ISSN: 0168-583X) B189: *pp. 214-220. (2002)*
Folyoiratcikk
8. *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosol researches in Asia.
In: The 1st International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences. Szombathely, Magyarorszag: 2002.05.11-2002.05.11. Berzsenyi Daniel Tanarkepző Főiskola, (2002.) , *pp. 163-166* . ISBN: 9639290688
Egyeb konferenciakozlemeny
9 *Puskas J, Karossy Cs*
Hungarian aerosol researches in Northwestern China and Indonesia.
A SZOMBATHELYI BERZSENYI DANIEL FŐISKOLA TUDOMANYOS KOZLEMENYEI, TERMESZETTUDOMANYI FUZETEK (ISSN: 1419-3604) 9: *pp. 9-12. (2002)*
Folyoiratcikk
10 *Okada K, Kai K*
Atmospheric mineral particles collected at Qira in the Taklamakan desert, China
ATMOS ENVIRON 38: (40) *pp. 6927-6935. (2004)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
11 *Okada K, Qin Y, Kai K*
Elemental composition and mixing properties of atmospheric mineral particles collected in Hohhot, China.
ATMOSPHERIC RESEARCH (ISSN: 0169-8095) 73: (1-2) *pp. 45-67. (2005)*
Link(ek): WoS
Folyoiratcikk
12 *Nakaguchi Y, Hamada H, Suyama Y, Sano I, Mukai S*
Individual particle analysis of Asian dust-storm particles over Higashiosaka in 2005 and 2006.
Chikyukagaku 41: *pp. 155-163. (2007)*
Folyoiratcikk
13 *Xingying Zhang Guoshun Zhuang Hui Yuan Kenneth A Rahn Zifa Wang Zisheng An*
Aerosol Particles from Dried Salt-Lakes and Saline Soils Carried on Dust Storms over Beijing.
Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences 20: (4) *pp. 619-628. (2008)*
Folyoiratcikk
14 *Yamaguchi K, Nakaguchi Y, Mukai S*
An analysis of individual Asian-dust particles collected at Higashiosaka, Japan in 2007 and 2008.
CHIKYUKAGAKU (GEOCHEMISTRY) (ISSN: 0386-4073) 43: *pp. 91-101. (2009)*
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
1992
392. Makra L
Correlation Functions of the Sea-Level Pressure Field.
ACTA CLIMATOLOGICA 24-26:(1-4) pp. 33-49. (1992)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1

1. *&*
IKER - Magyar Időszaki Kiadvanyok Repertoriuma.
http://w3.oszk.hu/repscr/wwwi32.exe/[in=rpsr2.in]/?SET=551.5*SZ=MAKRA_LASZLO. (1992.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
1991
393. Makra L , Gal A , Gregus D
Kinai mozaik.
p. &. 0 p.
Utifilm, I. resz (16 perc), aprilis 19, , MTV/2 , Budapest (1991)
Egyeb /Radio műsor, TV műsor, film /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 37 Osszesen: 37
1. *&*
&
http://muzikkitabi.com/Video/VIDEOIDu0_FzilCeE8/Kinai-exped%C3%ADci%C3%B3-Makra-L%C3%A1szl%C3%B3-%C3%A9s-G%C3%A1l-Andr%C3%A1s-vezet%C3%A9s%C3%A9vel-1990. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
2. *&*
&
https://www.youtube.com/watch?v=u0_FzilCeE8. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
3. *Maros K*
A japan, a kinai, a muzulman, a hindu jogi kultura es ezek modernizacios lehetősegei.
Temavezető(k): Visegrady A. Benyujtas eve: 2007. Vedes eve: 2008.
220 p. 2014.
Pecsi Tudomanyegyetem Allam-es Jogtudomanyi Kar, Doktori Iskola-Jogelmeleti Program
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
4. *&*
Canclone.net
http://www.cancione.net/kinai-expedicio-makra-laszlo-es-gal-andras-vezetesevel-1990;dTBfRnppbENlRTg=. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
5. *&*
Kinai expedicio Makra Laszlo es Gal Andras vezetesevel 1990.
http://www.realog.info/watch/?v=u0_FzilCeE8. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
6. *&*
&
HTTP://AVTOFEST.PP.UA/WATCH/WATCH.PHP?V=T69WHYPFEFO. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
7. *&*
&
http://oridnepr.pp.ua/video.php?v=t69wHyPfEFo&t=Moln%C3%A1r%20Dixieland%20%20Band%20Zentai%20koncert%20%202010. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
8. *&*
&
HTTP://WWW.ORITODAY.PP.UA/ORI.PHP?V=T69WHYPFEFO&FEATURE=YOUTUBE_GDATA_PLAYER&TITL=MOLN%C3%A1R%20DIXIELAND%20%20BAND%20ZENTAI%20KONCERT%20%202010. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
9. *&*
&
HTTP://ENGLISH-KURS.IN.UA/ENGLISH-LESSON/T69WHYPFEFO. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
10. *&*
&
HTTP://WWW.OBRIY.RU/VIDEO/T69WHYPFEFO. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
11. *&*
&
http://archive-hu.com/hu/v/valtozovilag.hu/2012-12-08_883805_28/Az_%C3%A9l%C5%91_vall%C3%A1sok_V%C3%A1ltoz%C3%B3_Vil%C3%A1g_1_%C3%8Drta_Rencs%C3%A9nyi_Tibor/. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
12. *&*
&
http://videos2bee.com/u0_fzilcee8/kinai+exped%c3%adci%c3%b3+makra+l%c3%a1szl%c3%b3+%c3%a9s+g%c3%a1l+andr%c3%a1s+vezet%c3%a9s%c3%a9vel+1990/. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
13. *&*
Axerwap
http://www.axerwap.com/video-wap/watch/Call-Me-Maybe/75305f467a696c43654538. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
14. *&*
Favaritvideo
http://www.favaritvideo.com/mqKXftQ2T-c/video/60-nap-alatt-a-Fold-korul-Molnr-Zoltn-Gregus-Dezs-USA-Grand-Canyon-Death-Valley.html. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
15 *Takacs P*
Gal Andras igazgato ur 60 eve.
In: Kokai S, Boros L (szerk.) : Tiszteletkotet Dr. Gal Andras geografus 60. szuletesnapjara.. Nyiregyhaza; Szerencs: Szerencsi Bocskai Istvan Katoolikus Gimnazium es Nyiregyhazi Főiskola Turizmus- es Foldarjztudomanyi Intezete, 2015. 32 p. (ISBN 978-615-5097-99-7)
pp. 17-48.
Konyvreszlet /Nem besorolt /Tudomanyos
16. *&*
Guia da Seu Portal de Entretenimento de Web
http://www.oguiadacidade.com.br/videos/search/tag/Andr%c3%a1s-G%c3%a1l/orderby-updated/page1.html. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
17. *&*
Kinai expedicio Makra Laszlo es Gal Andras vezetesevel 1990.
http://www.yourepeat.com/watch/?v=u0_FzilCeE8. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
18. *&*
Kinai expedicio Makra Laszlo es Gal Andras vezetesevel 1990.
http://www.zjie.net/exped%C3%ADci%C3%B3. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
19. *&*
makra Kore Tercuman
http://www.kieusa.net/makra. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
20. *&*
MASHPEDIA
http://www.mashpedia.com/makra. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
21. *&*
Music Video World
http://www.musicvideoworld.com/mvw/ytvideo/index?videoid=ruyhaenvn8m. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
22. *&*
play.tojsiab
http://play.tojsiab.com/NjNYXzM3UW1jUDgz. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
23. *&*
Portal Tol
http://articles.portal-tol.net/english-language-ca/Expedici%C3%B3%207. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
24. *&*
Saigon answer. : Varazslatos kinai tajak - Relaxation. /Chinese landscape/.
http://www.saigonanswer.com/clip/Var%C3%A1zslatos-k%C3%ADnai-t%C3%A1jak-Relaxation-Chinese-landscape/YZ-FM91pxNw. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
25. *&*
Siam Answer
http://www.siamanswer.com/%E0%B8%94%E0%B8%B9%E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%9B/Kinai-exped%C3%ADci%C3%B3-Makra-L%C3%A1szl%C3%B3-%C3%A9s-G%C3%A1l-Andr%C3%A1s-vezet%C3%A9s%C3%A9vel-1990/u0_FzilCeE8. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
26. *&*
SuperTelevisor
http://supertelevisor.com/ver/jpvd0a-t06o. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
27. *&*
TopicsVidoes
HTTP://WWW.TOPICTIMES.COM/VIDEOS/TRAVEL/BRAZILIA-MINAS-GERAIS-%C3%A1LLAM-TERM%C3%A9SZETI-SZ%C3%A9PS%C3%A9GEI-SERRA-DO-CIP%C3%B3-TIRADENTES-OURO-PRETO-FULL-FBC1ENHZSZI.HTML. (2015.)
TOPICSVIDEOS, 2015:
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
28. *&*
Trending Vidoes
http://trendingvideos.net/user/uc7u2fk87fnimzgxtckkmaya/ccgqaa. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
29. *&*
tugendenundlaster.de
http://tugendenundlaster.de/?k=V-K%C3%ADnai. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
30. *&*
TVplayvideos
http://www.tvplayvideos.com/1,bCAzOPlJ8-A/blue-splendor/Szeged-40-perces-bemutat%C3%B3-film-magyarul.-A-napf%C3%A9ny-a-f%C5%B1rd%C5%91k-vizek-v%C3%A1rosa. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
31. *&*
Varazslatos kinai tajak - Relaxation. /Chinese landscape/.
http://phim13.com/xem-phim-EF-LS91vdTc. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
32. *&*
vebidoo
http://hotelrkcaricino.ru/video/bCAzOPlJ8-A. (2015.)

Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
33. &
Video De Kinai expedicio Makra Laszlo es Gal Andras vezetesevel 1990 : En Linea Gratis.
http://www.buscarvideoshd.com/kinai-exped-ci-makra-l-szl-s-g-l-andr-s-vezet-s-vel-1990/u0_FzilCeE8.html. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
34. &
Video: Kinai expedicio Makra Laszlo es Gal Andras vezetesevel 1990. : tvplayvideos.com
http://www.tvplayvideos.com/1,u0_FzilCeE8/dina-condori/Kinai-exped%c3%adci%c3%b3-Makra-L%c3%a1szl%c3%b3-%c3%a9s-G%c3%a1l-Andr%c3%a1s-vezet%c3%a9s%c3%a9vel-1990. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
35. &
VIDINFO
http://www.vidinfo.org/video/10218083/both-miklos-kinai-utazofilm. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
36. &
Vitrinvideo
http://www.vitrinvideo.com/u0_FzilCeE8/video/Kinai-expedci-Makra-Lszl-s-Gl-Andrs-vezetsvel-1990.html. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
37. &
WORDY
http://www.wordz.photos/wordphotos2/index.php?keyword=g%C3%A1la%20koncert%20a%20magyar. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
394. Makra L , Gal A , Gregus D
Kinai mozaik.
p. &. p.
Utifilm, II. resz (16 perc) , aprilis 26, MTV/2, Budapest (1991)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 37 Osszesen: 37
1. *Maros K*
A japan, a kinai, a muzulman, a hindu jogi kultura es ezek modernizacios lehetősegei.
Temavezető(k): Visegrady A. Benyujtas eve: 2007. Vedes eve: 2008.
220 p. 2008.
Pecsi Tudomanyegyetem Allam-es Jogtudomanyi Kar, Doktori Iskola-Jogelmeleti Program
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
2. &
&
http://muzikkitabi.com/Video/VIDEOIDu0_FzilCeE8/Kinai-exped%C3%ADci%C3%B3-Makra-L%C3%A1szl%C3%B3-%C3%A9s-G%C3%A1l-Andr%C3%A1s-vezet%C3%A9s%C3%A9vel-1990. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
3. &
&
https://www.youtube.com/watch?v=u0_FzilCeE8. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
4. &
Cancione.net
http://www.cancione.net/kinai-expedicio-makra-laszlo-es-gal-andras-vezetesevel-1990;dTBfRnppbENlRTg=. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
5. &
Kinai expedicio Makra Laszlo es Gal Andras vezetesevel 1990.
http://www.realog.info/watch/?v=u0_FzilCeE8. (2014.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
6. &
&
HTTP://AVTOFEST.PP.UA/WATCH/WATCH.PHP?V=T69WHYPFEFO. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
7. &
&
http://oridnepr.pp.ua/video.php?v=t69wHyPfEFo&t=Moln%C3%A1r%20Dixieland%20%20Band%20Zentai%20koncert%20%202010. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
8. &
&
http://www.oritoday.pp.ua/ori.php?v=t69wHyPfEFo&feature=youtube_gdata_player&titl=Moln%C3%A1r%20Dixieland%20%20Band%20Zentai%20koncert%20%202010. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
9. &
&
http://english-kurs.in.ua/english-lesson/t69wHyPfEFo. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
10. &
&
HTTP://WWW.OBRIY.RU/VIDEO/T69WHYPFEFO. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
11. &
&
HTTP://VIDEOS2BEE.COM/U0_FZILCEE8/KINAI+EXPED%C3%ADCI%C3%B3+MAKRA+L%C3%A1SZL%C3%B3+%C3%A9S+G%C3%A1L+ANDR%C3%A1S+VEZET%C3%A9S%C3%A9VEL+1990/. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
12. &
Archive : archive-hu.com
http://archive-hu.com/hu/v/valtozovilag.hu/2012-12-08_883805_28/Az_%C3%A9l%C5%91_vall%C3%A1sok_V%C3%A1ltoz%C3%B3_Vil%C3%A1g_1_%C3%8Drta_Rencs%C3%A9nyi_Tibor/. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
13. &
Axerwap
http://www.axerwap.com/video-wap/watch/Call-Me-Maybe/75305f467a696c43654538. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
14. &
Favaritvideo
http://www.favaritvideo.com/mqKXftQ2T-c/video/60-nap-alatt-a-Fold-korul-Molnr-Zoltn-Gregus-Dezs-USA-Grand-Canyon-Death-Valley.html. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
15 *Takacs P*
Gal Andras igazgato ur 60 eve.
In: Kokai S, Boros L (szerk.) : Tiszteletkotet Dr. Gal Andras geografus 60. szuletesnapjara.. Nyiregyhaza; Szerencs: Szerencsi Bocskai Istvan Katoolikus Gimnazium es Nyiregyhazi Foiskola Turizmus- es Foldarjztudomanyi Intezete, 2015. 32 p. (ISBN 978-615-5097-99-7)
pp. 17-48.
Konyvreszlet /Nem besorolt /Tudomanyos
16. &
Guia da Seu Portal de Entretenimento de Web
http://www.oguiadacidade.com.br/videos/search/tag/Andr%c3%a1s-G%c3%a1l/orderby-updated/page1.html. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
17. &
Jack's Tech Mag : Kinai expedicio Makra Laszlo es Gal Andras vezetesevel 1990.
http://www.zjie.net/exped%C3%ADci%C3%B3. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
18. &
makra Kore Tercuman
http://www.kieusa.net/makra. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
19. &
MASHPEDIA
http://www.mashpedia.com/makra. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
20. &
Music Video World
http://www.musicvideoworld.com/mvw/ytvideo/index?videoid=ruyhaenvn8m. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
21. &
play.tojsiab
http://play.tojsiab.com/NjNYXzM3UW1jUDgz. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
22. &
Portal Tol
http://articles.portal-tol.net/english-language-ca/Expedici%C3%B3%207. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
23. &
Saigon answer. Varazslatos kinai tajak – Relaxation /Chinese landscape/.
http://www.saigonanswer.com/clip/Var%C3%A1zslatos-k%C3%ADnai-t%C3%A1jak-Relaxation-Chinese-landscape/YZ-FM91pxNw. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
24. &
Siam Answer
http://www.siamanswer.com/%E0%B8%94%E0%B8%B9%E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%9B/Kinai-exped%C3%ADci%C3%B3-Makra-L%C3%A1szl%C3%B3-%C3%A9s-G%C3%A1l-Andr%C3%A1s-vezet%C3%A9s%C3%A9vel-1990/u0_FzilCeE8. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
25. &
SuperTelevisor
http://supertelevisor.com/ver/jpvd0a-t06o. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
26. &
TOPICSVIDEOS
HTTP://WWW.TOPICTIMES.COM/VIDEOS/TRAVEL/BRAZILIA-MINAS-GERAIS-%C3%A1LLAM-TERM%C3%A9SZETI-SZ%C3%A9PS%C3%A9GEI-SERRA-DO-CIP%C3%B3-TIRADENTES-OURO-PRETO-FULL-FBC1ENHZSZI.HTML. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
27. &
Trending Vidoes
http://trendingvideos.net/user/uc7u2fk87fnimzgxtckkmaya/ccgqaa. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
28. &
tugendenundlaster.de
http://tugendenundlaster.de/?k=V-K%C3%ADnai. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő

29. *&*
TVplayvideos : Video: Kinai expedicio Makra Laszlo es Gal Andras vezetesevel 1990.
http://www.tvplayvideos.com/1,u0_FzilCeE8/dina-condori/Kinai-exped%c3%adci%c3%b3-Makra-L%c3%a1szl%c3%b3-%c3%a9s-G%c3%a1l-Andr%c3%a1s-vezet%c3%a9s%c3%a9vel-1990. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
30. *&*
TVplayvideos
http://www.tvplayvideos.com/1,bCAzOPlJ8-A/blue-splendor/Szeged-40-perces-bemutat%C3%B3-film-magyarul.-A-napf%C3%A9ny-a-f%C5%B1rd%C5%91k-vizek-v%C3%A1rosa. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
31. *&*
Varazslatos kinai tajak - Relaxation. /Chinese landscape/.
http://phim13.com/xem-phim-EF-LS91vdTc. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
32. *&*
vebidoo
http://hotelrkcaricino.ru/video/bCAzOPlJ8-A. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
33. *&*
Video De Kinai expedicio Makra Laszlo es Gal Andras vezetesevel 1990. : En Linea Gratis.
http://www.buscarvideoshd.com/kinai-exped-ci-makra-l-szl-s-g-l-andr-s-vezet-s-vel-1990/u0_FzilCeE8.html. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
34. *&*
VIDINFO
http://www.vidinfo.org/video/10218083/both-miklos-kinai-utazofilm. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
35. *&*
Vitrinvideo
http://www.vitrinvideo.com/u0_FzilCeE8/video/Kinai-expedci-Makra-Lszl-s-Gl-Andrs-vezetsvel-1990.html. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
36. *&*
WORDY
http://www.wordz.photos/wordphotos2/index.php?keyword=g%C3%A1la%20koncert%20a%20magyar. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő
37. *&*
YouRepeat : Kinai expedicio Makra Laszlo es Gal Andras vezetesevel 1990.
http://www.yourepeat.com/watch/?v=u0_FzilCeE8. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Ismeretterjesztő

1990

395. Makra L
Indoneziai mozaik, I.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 35:(3) pp. 17-21. (1990)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő

396. Makra L
Indoneziai mozaik, II.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 35:(4) pp. 15-21. (1990)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő

1989

397. Makra L
Cycles and Quasiperiodicities in the Global Distribution of Sea-Level Pressure.
ACTA CLIMATOLOGICA 21-23:(1-4) pp. 51-66. (1989)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 1 Függő idező: 1 Osszesen: 2
1 * *Makra L*
Correlation Functions of the Sea-Level Pressure Field.
ACTA CLIMATOLOGICA (ISSN: 0563-0614) 24-26: (1-4) *pp. 33-49. (1992)*
Folyoiratcikk
2 *Koppany Gy*
Temperature variations in Europe and North America since the beginning of instrumental obeservation.
ACTA CLIMATOLOGICA (ISSN: 0563-0614) 24-26: (1-4) *pp. 23-32. (1992)*
Folyoiratcikk

1988

398. Makra L
Konyvismertetes dr. Peczely Gyorgy „A Fold eghajlata" c. egyetemi segedkonyveről.
FOLDRAJZI KOZLEMENYEK 36:(112) p. 124. 1 p. (1988)
Folyoiratcikk /Recenzio/kritika /Tudomanyos

1987

399. Makra L
Examination of statistical characteristics of the global sea level pressure field.
pp. 1-12.
(1987)
Egyeb /Nem besorolt /Tudomanyos
[Kezirat]
Függő idező: 2 Osszesen: 2
1 * *Makra L, Stacho L*
Optimal selection of the stations describing the global sea level pressure field.
Scripta, Facultatis Scientarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Geography 26: *pp. 45-54.*
Folyoiratcikk
2 * *Makra L*
Correlation Functions of the Sea-Level Pressure Field.
ACTA CLIMATOLOGICA (ISSN: 0563-0614) 24-26: (1-4) *pp. 33-49. (1992)*
Folyoiratcikk

1986

400. Makra L , Kiss A , Abonyine Palotas J
Az aszaly eghajlati es talajvizhaztartasi osszetevői a Del-Alfoldon, mezőgazdasagi vonatkozasokkal.
ALFOLDI TANULMANYOK 10: pp. 99-114. (1986)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 14 Függő idező: 2 Osszesen: 16
1 *Palfai I*
Az Alfold aszalyossaga.
ALFOLDI TANULMANYOK (ISSN: 0139-3545) 13: *pp. 22-22. (1989)*
Folyoiratcikk
2 *Gurzo I, Kugler J*
Masfel evtized az Alfold-kutatas szolgalataban (Alfoldi Tanulmanyok 1977-1993).
FOLDRAJZI ERTESITŐ - HUNG GEOGR BULL 44: (1-2) *pp. 143-147. (1995)*
Folyoiratcikk
3 *Horvath Sz, Sumeghy Z*
Aszalyindex elemzesek Delkelet-Magyarorszag tersegere.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 44: (2) *pp. 13-21. (1999)*
Folyoiratcikk
4 * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
Spatial and temporal variations of the Palmer drought severity index in South-East Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA (ISSN: 1587-5903) 32-33: *pp. 29-49. (1999)*
Folyoiratcikk
5 *Horvath Sz Sumeghy*
Taj klimaerzekenyseg vizsgalata a Koros-Maros kozen.
FOLDRAJZI KOZLEMENYEK (ISSN: 0015-5411) 123(97): (3-4) *pp. 163-171. (1999)*
Folyoiratcikk
6 *Horvath Sz, Sumeghy Z*
Aszalyindex vizsgalatok egy alfoldi kozeptaj peldajan.
A FOLDRAJZ TANITASA 9: (1) *pp. 21-28. (2000)*
Folyoiratcikk
7. * *Horvath Sz, Makra L, Mika J*
A klima es a terulethasznositas valtozekonysaganak kolcsonhatasai a Tisza magyarorszagi vizgyüjtő teruleten.
In: I. Magyar Foldrajzi Konferencia,. Szeged, Magyarorszag: 2001.10.25-2001.10.27. Szeged: SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged, (2001.) , *pp. 66-66* . ISBN: 9634825435 (SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi Tanszek, Szeged)
Abstract, CD-ROM, Eds: Dormany, G.; Kovacs, F.; Peti, M.; Rakonczai, J.
Egyeb konferenciakozlemeny
8. *Horvath Sz*
A talajnedvesseg ter- es időbeli valtozekonysaga Kelet-Magyarorszagon a globalis klimavaltozassal osszefuggesben.
publikacios palyazat, I. dij. Palyamunka, MTA Szegedi Akademiai Bizottsaga. (2001.)
Egyeb
9 *Horvath Sz*
Spatial and temporal patterns of soil moisture variations in a sub-catchment of River Tisza.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 27: *pp. 1051-1062. (2002)*
Folyoiratcikk
10. *Horvath Sz*
A talaj nedvessegkeszletenek alakulasa Kelet-Magyarorszagon a XX. szazadban.: Szegedi Tudomanyegyetem, Eghajlattani es Tajfoldrajzi Tanszek, Regionalis Folyamatok Foldrajzi es Foldtani Elemzese c. Doktori Program
143 p. 2003.
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
11. *Palfai I*
Belvizek, aszalyok Magyarorszagon. : Hidrologiai tanulmanyok.
492 p. Kornyezetvedelmi es Vizugyi Miniszterium. (2005.)

Egyeb
12. *Kozak P*
A belvizjaras osszefuggeseinek vizsgalata az Alfold delkeleti reszen, a vizgazdalkodas europai elvarasainak tukreben.
104 p. 2006.
Szegedi Tudomanyegyetem, Termeszettudomanyi Kar, Termeszetfoldrajzi es Geoinformatikai Tanszek
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
13. *Bezdan M*
A szabalyozott Tisza vizjarasa tulajdonsagai a Tiszafured alatti folyoszakaszokon.
120 p. 2011.
BME: SZTE, TTIK, Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
14 *Palfai I*
Aszalyos evek az Alfoldon 1931–2010 kozott.
In: Rakonczai J (szerk.) : Kornyezeti valtozasok es az Alfold.. (7) Bekescsaba: Nagyalfold Alapitvany, 2011. (ISBN 978-9638543783) *pp. 87-96.* (Nagyalfold Alapitvany Kotetei)
Link(ek): Teljes dokumentum
Konyvreszlet
15. *Koles P, Puskas J, Bodnar A*
The effect of changing climate on agricultural production.
In: 10th Alps-Adria Scientific Workshop - WATER. Opatija, Horvatorszag: 2011.03.14-2011.03.19. Budapest: (2011.), *pp. 329-332 .*
Link(ek): DOI
Vol. 60, Suppl. 1, Novenytermeles, 380 p.
Egyeb konferenciakozlemeny
16 *Bodnar A, Koles P, Montvajszki M, Puskas J*
Klimavaltozas egyes kerdesei az agrariumban.
Kitekintes - Perspective 16: (18) *pp. 29-32. (2012)*
Link(ek): Teljes dokumentum
Magyar- roman-szlovak periodika, Tudomanyos es Kulturalis Folyoirat, Szent Istvan Egyetem, Gazdasagi-, Agrar- es Egeszsegtudomanyi Kar, Bekescsaba-Szarvas-Gyula, Bekescsaba
Folyoiratcikk

1985

401. Abonyine Palotas J , Makra L , Kiss A
Aszaly a del-alfoldi megyekben.
GAZDALKODAS 29:(5) pp. 41-46. (1985)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
402. Makra L , Kiss A , Abonyine Palotas J
Aszaly a Del-Alfoldon es nehany fontos noveny termeseredmenyei.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 30:(2) pp. 25-29. (1985)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 4 Osszesen: 4
1 *Horvath Sz, Sumeghy Z*
Aszalyindex elemzesek Delkelet-Magyarorszag tersegere.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA (ISSN: 0133-3666) 44: (2) *pp. 13-21. (1999)*
Folyoiratcikk
2 *Horvath Sz, Sumeghy Z*
Taj klimaerzekenyseg vizsgalata a Koros-Maros kozen.
FOLDRAJZI KOZLEMENYEK (ISSN: 0015-5411) 123(47): (3-4) *pp. 163-171. (1999)*
Folyoiratcikk
3 *Horvath Sz Sumeghy Z*
Aszaly-index vizsgalatok egy kozepes meretű alfoldi tajon.
A FOLDRAJZ TANITASA 9: (1) *pp. 21-28. (2000)*
Folyoiratcikk
4 *Horvath Sz*
Spatial and temporal patterns of soil moisture variations in a sub-catchment of River Tisza.
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE (ISSN: 1464-1909) 27: *pp. 1051-1062. (2002)*
Link(ek): DOI, WoS
Folyoiratcikk
403. Makra L
Suppliments to the Categories of Contemporaneous Temperature and Precipitation Anomalies in Hungary and their Statistic Analysis.
ACTA CLIMATOLOGICA 18-20:(1-4) pp. 31-41. (1985)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
404. Makra L , Kiss A , Palotas J
The Spatial and Temporal Variability of Drought in the Southern Part of the Great Hungarian Plain.
ACTA CLIMATOLOGICA 18-20:(1-4) pp. 65-85. (1985)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggő idező: 9 Osszesen: 9
1. * *Makra L, Mika J, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Legtomegtipusok legszennyezettseg centrikus objektiv osztalyozasa Magyarorszagon.: Abstract
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.), *pp. 147-147 .* (SZTE, TTK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
CD-ROM, Eds: Barton, G., Dormany, G.
Egyeb konferenciakozlemeny
2. * *Beczi R, Makra L, Mika J, Borsos E, Sumeghy Z, Motika G*
Objektiv legtomegtipusok es a Peczely-fele makroszinoptikus helyzetek hatekonysag vizsgalata es osszehasonlitasa a legszennyezettseg osztalyozasaban Magyarorszagon.
In: II. Magyar Foldrajzi Konferencia. Szeged, Magyarorszag: 2004.09.02-2004.09.05. Szeged: SZTE, TTK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged, (2004.), *pp. 24-24 .* (SZTE, TTK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, Szeged)
Abstract, CD-ROM, Eds: Barton, G., Dormany, G.
Egyeb konferenciakozlemeny
3. * *Makra L, Juhasz M, Bartzokas A, Sumeghy Z, Gal A, Biro L*
The Groups of the Peczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels.
In: Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3). Lucknow, India: 2005.11.29-2005.12.02. Lucknow: (2005.), *pp. 70-71 .*
Abstract
Egyeb konferenciakozlemeny
4. * *Makra L, Juhasz M, Bartzokas A, Sumeghy Z, Gal A, Biro L*
The Groups of the Peczely's Large Scale Weather Situations for Szeged, Hungary with Special Attention to Plants' Pollen Levels.
In: Third International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-3). Lucknow, India: 2005.11.29-2005.12.02. Lucknow: International Society of Environmental Botanists & National Botanical Research Institute, Lucknow (India), (2005.), *pp. 70-71 .*
(International Society of Environmental Botanists & National Botanical Research Institute, Lucknow (India))
Egyeb konferenciakozlemeny
5 * *Makra L, Juhasz M, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special attention to plant pollen levels.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY (ISSN: 0020-7128) 50: (6) *pp. 403-421. (2006)*
Folyoiratcikk
6 * *Makra L, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Borsos E, Sumeghy Z*
An objective classification system of air mass types for Szeged, Hungary with special interest to air pollution levels.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS (ISSN: 0177-7971) 92: (1-2) *pp. 115-137. (2006)*
Folyoiratcikk
7 * *Makra L, Mika J, Beczi R, Sumeghy Z, Motika G, Szentpeteri M*
Legtomegtipusok objektiv osztalyozasa Szegedre, kulonos tekintettel a levegő szennyezettsegere. II.
A FOLDRAJZ TANITASA 14: (1) *pp. 12-23. (2006)*
Folyoiratcikk
8 * *Makra L, Juhasz M, Mika J, Bartzokas A, Beczi R, Sumeghy Z*
Relationship between the Peczely's large-scale weather types and airborne pollen grain concentrations for Szeged, Hungary.
GRANA (ISSN: 0017-3134) 46: (1) *pp. 43-56. (2007)*
Folyoiratcikk
9. * *Makra L, Palvolgyi T*
The impact of climate change on the atmospheric content of ragweed and other allergic pollens in the region of Szeged I. Calculations, interpretation of results, conclusions. : CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe)
project No. 037013, ENV-IN-CENT CONSULTING LTD. Deliverables D3d1, Chapter II. Ragweed impact case study.. 40 p.. (2008.)
Egyeb
405. Palotas J , Makra L
Relationship of the Wheat-Production to the Oecological Potential in the Southern Plain of Hungary.
ACTA CLIMATOLOGICA 18-20:(1-4) pp. 53-64. (1985)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos

1984

406. Makra L
Mongoliai utazas – 450 km folduton.
ELET ES TUDOMANY 39:(6) pp. 178-180. (1984)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
407. Makra L
Mongoliai utazas – magyar meteorologus Belső/Azsiaban.
ELET ES TUDOMANY 39:(7) pp. 210-212. (1984)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő

1983

408. Makra L
Contemporaneous categories of temperature and precipitation anomalies and some of their statistical characteristics in Hungary.
IDŐJARAS / QUARTERLY JOURNAL OF THE HUNGARIAN METEOROLOGICAL SERVICE 87: pp. 214-220. (1983)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 3 Fuggő idező: 1 Osszesen: 4
1 * *Makra L*
Supplements to the Categories of Contemporaneous Temperature and Precipitation Anomalies in Hungary and their Statistic Analysis.
ACTA CLIMATOLOGICA (ISSN: 0563-0614) 18-20: (1-4) *pp. 31-41. (1985)*
Folyoiratcikk

2 *Mika J, Ambrozy P, Bartholy J, Nemes Cs, Palvolgyi T*
Az Alfold eghajlatanak időbeli valtozekonysaga es valtozasi tendenciai a hazai szakirodalom tukreben.
VIZUGYI KOZLEMENYEK (ISSN: 0042-7616) 77: (3-4) *pp. 261-286. (1995)*
Folyoiratcikk
3 *Mika J*
Az Alfold eghajlati valtozasai a multban
In: Mika J (szerk.) : Szakirodalmi attekintes az Alfold eghajlatarol es valtozasi tendenciairol, kulonos tekintettel azok hidrologiai hatasaira. (69-108.) Alfold Programiroda, 1995. *pp. 69-108.*
Konyvreszlet
4 *Lukacsovicsne Horvath Sz*
Connection of climate and land use in south-east Hungary
In: India MB, Lopez D (szerk.) : Detecting and Modelling Regional Climate Change. Berlin ; Heidelberg ; New York: Springer, 2001. (ISBN 978-3540422396) *pp. 263-272.*
Konyvreszlet
409. Makra L , Vitanyi B
A hőmerseklet függőleges gradiense az Eszaki-kozephegysegben.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 28:(3) pp. 5-9. (1983)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
410. Makra L
Egy honap Azsia sziveben.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 28:(1) pp. 24-29. (1983)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
411. Makra L
Sziberiai kepek.
LEGKOR: AZ ORSZAGOS METEOROLOGIAI INTEZET SZAKMAI TAJEKOZTATOJA 28:(2) pp. 17-21. (1983)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő
1982
412. Abonyine Palotas J , Makra L
Az okologiai potencial es a buzatermeles osszefuggesei a Del-Alfoldon.
GAZDALKODAS 26:(5) pp. 19-25. (1982)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 7 Fuggő idező: 1 Osszesen: 8
1 *Galne Borsod J, Botos E, Csenki R*
A szőlőtermeles korzeteinek kialakitasa, okonomiai jellemzesuk es termelesuk prognosztizalasa Bacs-Kiskun megye peldajan bemutatva.
SZŐLŐTERMESZTES ES BORASZAT (ISSN: 0230-2241) 4: (4) *pp. 13-17. (1982)*
Folyoiratcikk
2 *Galne Borsod J, Csenki R, Botos E*
A szőlőtermeles korzeteinek kialakitasa, okonomiai jellemzesuk es termelesuk prognosztizalasa Bacs-Kiskun megye peldajan.
SZŐLŐTERMESZTES ES BORASZAT (ISSN: 0230-2241) 4: (3) *pp. 11-15. (1982)*
Folyoiratcikk
3 *Feher A*
A meliotacios beruhazasok hatasa az őszi buzara es a kukoricara.
GAZDALKODAS (ISSN: 0046-5518) 27: (12) *p. 37. (1983)*
Folyoiratcikk
4 *Csuhai S, Munnich A*
A melioracio es mas termelesi tenyezők vizsgalata tobbvaltozos matematikai statisztikai modszerekkel.
GAZDALKODAS (ISSN: 0046-5518) 28: (9) *p. 34. (1984)*
Folyoiratcikk
5 * *Makra L, Kiss A, Abonyine Palotas J*
Az aszaly klimatologiai es talajvizhaztartasi osszetevői a Del-Alfoldon, mezőgazdasagi vonatkozasokkal.
ALFOLDI TANULMANYOK (ISSN: 0139-3545) 10: *pp. 99-114. (1986)*
Folyoiratcikk
6 *Mika J*
A klimavaltozas tendenciai es jovőbeni alakulasa
In: Mika J (szerk.) : Szakirodalmi attekintes az Alfold eghajlatarol es valtozasi tendenciairol, kulonos tekintettel azok hidrologiai hatasaira.. Alfold Programiroda, 1995. *p. 189*
Konyvreszlet
7 *Mika J, Ambrozy P, Bartholy J, Nemes Cs, Palvolgyi T*
Az eghajlat időbeli valtozekonysaga az Alfoldon es annak valtozo tendenciai a hazai szakirodalom tukreben.
VIZUGYI KOZLEMENYEK (ISSN: 0042-7616) 77: (3-4) *pp. 261-286. (1995)*
Folyoiratcikk
8. *Mika J*
Spatial and temporal variations of the Palmer Drought Severity Index.
In: The 3rd Inter-Regional Conference on Environment-Water. Conference on Water Resources Management in the 21th Century with Particular reference to Europe. Budapest, Magyarorszag: 2000.06.01-2000.06.03. Budapest: (2000.) , *pp. 1-16 .*
Egyeb konferenciakozlemeny
413. Kononova NK , Makra L
Otrazsenyie makrocirkuljacionnuh processzov szevernovo polusarija v szinopticseszkih processzah nad Vengriej.
In: Anon (szerk.)
Mezsduvedomsztvennuj Geofizicseszkij Komitet pri Prezidiume Akademii Nauk SzSzSzR: Materialu Meteorologicseszkih Isszledovanyij 6 . Moszkva: Akademii Nauk SzSzSzR, 1982. pp. 105-108.
Konyvreszlet /Szaktanulmany /Tudomanyos
1980
414. Makra L
Eghajlattani gyakorlatok – matematikai statisztikai peldatar
Szeged: Jozsef Attila Tudomanyegyetem, 1980. 100 p.
Konyv /Felsőoktatasi tankonyv /Oktatasi
Fuggetlen idező: 3 Osszesen: 3
1. *Stacho L*
„A foldtudomanyok matematikai alapjai" tantargy kepzesi program, : Szegedi Tudomanyegyetem, Foldtudomanyi alapkepzesi (Bachelor) szak inditasara iranyulo kerelem
Kurzusfelelős neve: Dr. Stacho Laszlo. http://textarchive.ru/c-1820319.html. (1996.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
2. *&*
Wikipedia:Tudakozo/Archivum/2010-02-23.
http://hu.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:Tudakoz%C3%B3/Arch%C3%ADvum/2010-02-23. (1996.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Tudomanyos
3. *&*
HUNTEKA. Miskolci Egyetem – Konyvtar, Leveltar, Muzeum.
http://opac.lib.uni-miskolc.hu/monguz/index.jsp;jsessionid=9F7E9EF26A3CDA786169722F83DD6F9C?from_page=details&page=details&dbname=database&bib1id=1&bib1field=0&term=Makra+L%C3%A1szl%C3%B3%7C11063%7C9. (1998.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
415. Makra L
Large Scale Weather Situations in Hungary and the Periodical Components of their Time Array.
ACTA CLIMATOLOGICA 16-17:(1-4) pp. 19-43. (1980)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 6 Osszesen: 6
1 *Benkő F*
Geological and cosmogonic cycles as reflected by the new law of universal cyclicity
Budapest: Akademiai Kiado, 1985.
400 p. (ISBN 963-05-3298-0)
Konyv
2 *Mika J, Domonkos P*
Statistical characteristics of local weather within Peczely's macrosynoptic classification and its modified version.
Annales Universitatis Scientarium Budapestiensis, Sec. Geophys. Meteorol. 10: *pp. 73-91. (1994)*
Folyoiratcikk
3 *Mika J, Ambrozy P, Bartholy J, Nemes Cs, Palvolgyi T*
Az Alfold eghajlatanak időbeli valtozekonysaga es valtozasi tendenciai a hazai szakirodalom tukreben.
VIZUGYI KOZLEMENYEK (ISSN: 0042-7616) 77: (3-4) *pp. 261-286. (1995)*
Folyoiratcikk
4 *Mika J*
Az Alfold eghajlati valtozasai a multban.
In: Mika J (szerk.) : Szakirodalmi attekintes az Alfold eghajlatarol es valtozasi tendenciairol, kulonos tekintettel azok hidrologiai hatasaira. Alfold Programiroda, 1995. *pp. 69-108.*
Konyvreszlet
5 *Mika J*
A varosi hősziget-hatas es a globalis klimavaltozas kapcsolatarol.
EGHAJLATI AGROMETEOROLOGIAI TANULMANYOK 6: *pp. 69-80. (1998)*
Folyoiratcikk
6 *Nemeth A, Mika J*
Climate as a Risk Factor for Tourism.
ACTA GEOGRAPHICA DEBRECINA LANDSCAPE AND ENVIRONMENT (ISSN: 1789-4921) 3: (2) *pp. 113-125. (2009)*
Folyoiratcikk
416. Peczely G , Makra L
Winter and Summer Temperature Periodicities in Budapest.
ACTA CLIMATOLOGICA 16-17:(1-4) pp. 89-93. (1980)
Folyoiratcikk /Szakcikk /Tudomanyos
1978
417. Makra L
Meteorologiai műszertan.
Szeged: Jozsef Attila Tudomanyegyetem, 1978. 180 p.
Konyv /Felsőoktatasi tankonyv /Oktatasi
Fuggetlen idező: 24 Osszesen: 24

1. *Szilassi P*
„Kornyezetvedelem foldtudomanyi alapjai II.” tantargy kepzesi program : Szegedi Tudomanyegyetem, Juhasz Gyula Pedagoguskepző Kar,
Foldrajz Tanszek, Kornyezetvedelem szak. Kurzusfelelős neve: Dr. Szilassi Peter. http://www.jgypk.u-szeged.hu/tanszek/foldrajz/oktatas/9.htm. (1996.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
2. *&*
A szelenergia hasznositasa. konyvfejezet
http://energia.salgopc.hu/?wpfb_dl=310. pp. 272-299.. (1996.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
3. *Bartok B*
„Varosklima” tantargy kepzesi program : Babes-Bolyai Tudomanyegyetem, Foldrajz kar, Magyar Foldrajzi Intezet,
Foldrajz alapszak, teruletfejlesztesi szakirany, tanulmanyi ev: II, 2.5 felev. az előadasert es a szeminariumert felelős tanar: drd. Bartok Blanka. http://cholnoky.ro/planning/glm3406.doc. (1998.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
4 *Karossy Cs*
Legkortan I.: Altalanos Meteorologia
Dozmat: Hallo Print, 1999.
156 p. (ISBN 963-8122-32-3)
Konyv
5 *Stelczer K*
A vizkeszlet-gazdalkodas hidrologiai alapjai: Egyetemi es főiskolai tankonyv
Budapest: ELTE Eotvos Kiado, 2000.
411 p.
Konyv
6. *Laszlo E*
"Meteorologiai műszerek” tantargy kepzesi program (tantargykod: TGBL1116), : Debreceni Egyetem, Meteorologiai Tanszek
A Foldtudomany BSc szakos hallgatok szamara differencialt szakmai targy a meteorologus szakiranyon.. A Kornyezettan BSc szakos hallgatok szamara differencialt szakmai targy a monitorozo szakiranyon.. Heti oraszam: 0+2; kredit erteke: 2; gyakorlati jegy; Kurzusfelelős neve: Laszlo Elemer. http://meteor.geo.klte.hu/hu/okt_koll_metmuszer.html. (2002.)
. ,
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
7. *&*
bookline
http://bookline.hu/product/home.action?id=115490&type=22&_v=Makra_Laszlo_Meteorologiai_muszertan. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
8. *&*
HUNTEKA. Miskolci Egyetem – Konyvtar, Leveltar, Muzeum.
http://opac.lib.uni-miskolc.hu/monguz/index.jsp;jsessionid=9F7E9EF26A3CDA786169722F83DD6F9C?from_page=details&page=details&dbname=database&bib1id=1&bib1field=0&term=Makra+L%C3%A1szl%C3%B3%7C11063%7C9. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
9. *&*
OLIB7 WebView
http://konyvtar.ksh.hu/cgi763?session=27505970&infile=authsecsearch.glu&nh=20&calling_page=details.glu&key=442379. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
10. *&*
Prospero Disztribucio internetes aruhaz
http://www.prosperod.hu/katalogus/konyvek/?id=45800&
visza_link=%252Fkatalogus%252Fkereso%252Fsearch.html%253Fszerzo%253D%2526cim%253D%2526isbn%253D%2526isbn10%253D%2526datum_tol%253D%2526datum_ig%253D%2526ar_tol%253D%2526ar_ig%253D%2526kiado%253D%2526lei. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
11. *&*
Vatera.hu
http://hasznalt-konyv.vatera.hu/tankonyv_segedkonyv/foiskola_egyetem/makra_laszlo_meteorologiai_muszertan_1846345328.html. (2002.)
Egyeb /Ismertetes/Katalogus /Oktatasi
12. *Fekete I*
„A kornyezetvedelem foldtudomanyi alapjai I.” tantargy kepzesi program (tantargykod: FD1410), : Nyiregyhazi Főiskola, Foldrajzi Tanszek.
Heti oraszam: 0+2; kredit erteke: 2; gyakorlati jegy. Kurzusfelelős neve: Fekete Istvan. http://www.nyf.hu/others/html/kornyezettud/Kovetelmenyek/Kornyfoldtudl.htm. (2004.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
13 *Duray B, Hegedüs Z*
Egy termeszetkozeli agrogen taj szerkezeti es funkcionalis vizsgalata – Biharugrai mintaterulet.
In: Barton G, Dormany G, Kovacs F (szerk.) : Taj, ter, tervezes.. Szeged: SZTE TTK Termeszeti Foldrajzi es Geoinformatikai Tanszek, 2004. *pp. 1-18.*
Link(ek): Teljes dokumentum
Geografus Doktoranduszok VIII. Orszagos Konferenciaja, Szeged, 2004. szeptember 4- 5. 18 p. CD-ROM
Konyvreszlet
14. *Bartok B, Imecs Z*
Foldrajz alapszak, kepzesi program : A tantargy neve: Meteorologia – Eghajlattan – GLM 1104
http://geografie.ubbcluj.ro/pages/magyarfoldrajz/planing/glm1104.pdf. (2004.)
Egyeb /Segedlet /Tudomanyos
15. *Birone Kircsi A*
„Meteorologiai műszerek” tantargyi kepzesi program (tantargykod: TGBL1116) : Debreceni Egyetem, Meteorologiai Tanszek
FOLDTUDOMANY alapkepzesi (Bachelor) szak, Meteorologus szakirany. heti oraszam: 0+2+0; kredit erteke: 2;. tantargyfelelős: Dr. Birone Kircsi Andrea. http://dragon.unideb.hu/~ttkweb/documents/BSc/archivum/foldtudomany_bsc_2006_1.pdf. (2006.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
16 *Baros Z, Birone Kircsi A, Szegedi S, Toth T*
Meteorologiai műszerek: Egyetemi jegyzet
Kossuth Egyetemi Kiado, 2006.
(Debrecen.)
Konyv
17. *Kircsi A*
"Meteorologiai műszerek” tantargy kepzesi program (tantargykod: TGBL1116), : Debreceni Egyetem, Meteorologiai Tanszek, 2007
BSc, Kornyezettan szak. heti oraszam: 0+2+0; kredit erteke: 2; gyakorlati jegy. Kurzusfelelős neve: Kircsi Andrea egyetemi tanarseged. http://hszk.tek.unideb.hu/cdupload/elsos_cd/2011_szeptember/ttk/BSc_Kornyezettan_2011.doc. (2007.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
18. *Szegedi S*
„Meteorologiai terepi meresek” tantargyi kepzesi program (tantargykod: TGBG1129), : Debreceni Egyetem, Meteorologiai Tanszek, 2007
FOLDTUDOMANY alapkepzesi (Bachelor) szak. 1+1+0; kredit erteke: 3; gyakorlati jegy. tantargy felelős: Dr. Szegedi Sandor. http://dragon.unideb.hu/~ttkweb/documents/BSc/archivum/foldtudomany_bsc_2006_1.pdf. (2007.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
19. *Schrempf N*
Energetikai celu szelmerő rendszer kialakitasa.
159 p. 2007.
Szent Istvan Egyetem, Agrarműszaki Tudomanyok, Godollő
Disszertacio /PhD /Tudomanyos
20. *Kircsi A*
„A Kornyezettan alapszak (BSc) tajekoztatoja" : Az oklevelben szereplő szakkepzettseg megnevezese: alkalmazott kornyezetkutato
Differencialt szakmai ismeretek targyai – Monitorozo szakirany,. TGBL1116 Meteorologiai műszerek, a tantargy felelőse: Kircsi Andrea. heti oraszam: 0+2+0, a kredit erteke: 2, gyakorlati jegy. http://dragon.unideb.hu/~ttkweb/documents/BSc/tajekoztato/2009/BSc_kornyezettan_feherfuz_2009_uj%20vegleges_20090624.doc. (2008.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
21. *Birone Kircsi A*
Meteorologiai műszerek, TGBL1116. : Debreceni Egyetem, Meteorologiai Tanszek
http://meteor.geo.klte.hu/hu/doc/metm%C5%B1szer_2008_01.pdf. (2008.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
22. *Birone Kircsi A*
Meteorologiai műszerek. TGBL1116.
ppt előadas, Debrecen.. http://meteor.geo.klte.hu/hu/doc/metm%C5%B1szer_200809_01.pdf. (2008.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
23 *Csernus-Molnar I, Kiss A*
A XVIII. szazad vegi magyarorszagi műszeres meteorologiai meresek feldolgozasi es vizsgalati lehetősegei.
In: Kazmer M (szerk.) : Kornyezeti esemenyek a honfoglalastol napjainking torteneti es termeszettudomanyi forrasok tukreben.. (2) Budapest: Hantken Kiado, 2011. *pp. 203-214.* (ornyezettortenet)
Konyvreszlet
24. *&*
alexandra.hu
http://www.alexandra.hu/scripts/cgi/webshop.cgi/GetBook?BookID=717267&TabSheet=book&
SessionID=3C034B2CF0CD33FF7DA912C62B3EA70245F0BF5B50D8EC34F785414FD09C8A0115F66D93E37622E8B6FCIECNOVSGYZFILIBBYWEZRNEWCKOBNQQTYZDMQSD57E8244E2FA7C565023DAFDB94FAC555297832. (2015.)
Egyeb /Segedlet /Oktatasi
418. Makra L
Magyarorszag makroszinoptikus helyzeteinek szekularis menete es periodikus osszetevői.
43 p.
1978.
Disszertacio /Egyetemi doktor /Tudomanyos
Fuggetlen idező: 4 Osszesen: 4
1 *Mika J, Boncz J*
Budapest hőmersekleti adatsora szekularis valtozasainak sztochasztikus klimamodellje.
IDŐJARAS / QUARTERLY JOURNAL OF THE HUNGARIAN METEOROLOGICAL SERVICE (ISSN: 0324-6329) 86: *pp. 354-367. (1982)*
Folyoiratcikk
2 *Mika J*
A klimavaltozas tendenciai es jovőbeni alakulasa
In: Mika J (szerk.) : Szakirodalmi attekintes az Alfold eghajlatarol es valtozasi tendenciairol, kulonos tekintettel azok hidrologiai hatasaira.. Alfold Programiroda, 1995. *p. 189*
Konyvreszlet
3 *Mika J, Ambrozy P, Bartholy J, Nemes Cs, Palvolgyi T*
Az eghajlat időbeli valtozekonysaga az Alfoldon es annak valtozo tendenciai a hazai szakirodalom tukreben.
VIZUGYI KOZLEMENYEK (ISSN: 0042-7616) 77: (3-4) *pp. 261-286. (1995)*
Folyoiratcikk
4 *Mika J*
A varosi hősziget-hatas es a globalis klimavaltozas kapcsolatarol
In: Szalai Sandor (szerk.) : Varosklimatologiai munkaertekezlet, 1. Budapest: Orszagos Meteorologiai Szolgalat, 1999. (ISBN 963-7702-61-X) *pp. 69-80.* (Eghajlati es Agrometeorologiai Tanulmanyok; 6)
Konyvreszlet
1976
419. Makra L
A mersekelt ov cirkulacios indexenek periodikus valtozasai.
pp. 1-61.
Temavezető: Dr. Peczely Gyorgy tszv. egyetemi tanar. , Jozsef Attila Tudomanyegyetem, Eghajlattani Tanszek (1976)
Egyeb /Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat /Ismeretterjesztő
Fuggetlen idező: 1 Osszesen: 1
1 *Puskas Janos*
Időjarasi elemek hatasa a kartevő rovarokra
Szombathely: Savaria University Press, 1999.
(Dissertationes Savarienses)
36 p. (ISBN 963-8275-79-0)

38. Makra Lászlónak a tudományos pályája szempontjából legfontosabbnak ítélt 10 publikációja

Makra L, Juhász M, Borsos E, Béczi R, 2004: Meteorological variables connected with airborne ragweed pollen in Southern Hungary, INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY 49: (1) pp. 37-47. **IF: 1.275; független idézők száma: 109;**

Makra L, Juhász M, Béczi R, Borsos E, 2005: The history and impacts of airborne Ambrosia (Asteraceae) pollen in Hungary, GRANA 44: (1) pp. 57-64. **IF: 0.648; független idézők száma: 106;**

Makra L, Sánta T, Matyasovszky I, Damialis A, Karatzas K, Bergmann KC, Vokou D, 2010: Airborne pollen in three European cities: Detection of atmospheric circulation pathways by applying three-dimensional clustering of backward trajectories, JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH 115: (24) 16 p. Paper D24220. **IF: 3.303; független idézők száma: 36;**

Makra L, Matyasovszky I, Thibaudon M, Bonini M: Forecasting ragweed pollen characteristics with nonparametric regression methods over the most polluted areas in Europe, INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY 55: (3) pp. 361-371. **IF: 2.254; független idézők száma: 23;**

Makra L, Matyasovszky I, Guba Z, Karatzas K, Anttila P: Monitoring the long-range transport effects on urban PM10 levels using 3D clusters of backward trajectories, ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 45: (16) pp. 2630-2641. **IF: 3.465; független idézők száma: 30;**

Matyasovszky I, **Makra L,** Bálint B, Guba Z, Sümeghy Z: Multivariate analysis of respiratory problems and their connection with meteorological parameters and the main biological and chemical air pollutants, ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 45: (25) pp. 4152-4159. **IF: 3.465; független idézők száma: 13;**

Makra L, Matyasovszky I, Deák JÁ: Trends in the characteristics of allergenic pollen circulation in Central Europe based on the example of Szeged, Hungary, ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 45: (33) pp. 6010-6018. **IF: 3.465; független idézők száma: 16;**

Makra L, Matyasovszky I, Bálint B: Association of allergic asthma emergency room visits with the main biological and chemical air pollutants., SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 432: pp. 288-296. **IF: 3.258; független idézők száma: 23;**

Deák JÁ, **Makra L,** Matyasovszky I, Csépe Z, Muladi B: Climate sensitivity of allergenic taxa in Central Europe associated with new climate change – related forces., SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 442: pp. 36-47. **IF: 3.258; független idézők száma: 22;**

Makra L, Ionel I, Csépe Z, Matyasovszky I, Lontis N, Popescu F, Sümeghy Z: Characterizing and evaluating the role of different transport modes on urban PM10 levels in two European cities using 3D clusters of backward trajectories., SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 458-460: pp. 36-46. **IF: 3.258; független idézők száma: 20;**

39. Hallgatók rólam

39.1 Hallgatói vélemény

Envelope-to: makra@geo.u-szeged.hu
Fri, 05 Jun 2015 11:54:57 -0700 (PDT)
Date: Fri, 5 Jun 2015 20:54:57 +0200
Subject: köszöntő
From: Ahmed Abdel-Fattah Salem <salem.ahmed88@gmail.com>
To: László Makra <makra@geo.u-szeged.hu>

"Egy tanár megfogja a kezed, megnyitja az elméd és megérinti a szíved.
Tanítani annyit tesz, hogy egyszerre ragadod meg a jövő kezét, elméjét és szívét."

Kedves Tanár Úr!

Mindenkinek szüksége lenne egy olyan tanárra, mint Ön!

Ezzel az idézettel kívánok Nagyon Boldog Születésnapot, Isten éltesse!

Üdvözlettel:

Ahmed

Facebook

Tisztelt Tanár úr!

Sajnos egy ideig már biztosan nem leszek szegedi diák. Jelentkeztem, csak a pontjaim most nem voltak elegendőek, hogy újból fel(vissza) vegyenek az iskolába.

Kérem engedje meg...

Talán háromszor beszélgettem Tanár úrral, de az meghatározó volt! Ez miatt is nagyon sajnálom, meg az iskola egész légköre miatt is.

Kívánok további jó munkát, kutatásokat, és kitartást a diákok "terelgetéséhez" továbbra is!

Örülök, hogy megismerhettem! Ha ellátogatok, az egyetemre biztosan fel fogom keresni!

Nagy-nagy tisztelettel, és köszönettel!

Hadrik-Hajós János

39.2 Hallgatói értékelés

Dr. Makra László

http://www.markmyprofessor.com/

EGH Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai
Érdekes előadások, jó történetek, könnyű vizsga.

általános meteorológia
Vizsgán lediktálja a 2esre valót, nem is értem, hogy lehet megbukni meteoból...Ezenkívül nagyon kedves tanár.

általános meteorológia
Nem értem komolyan, akik előttem sírnak ők nem voltak vizsgán, vagy nem egy tanárról beszélünk? Hogy lehet kevesebb az átlag 2esnél amikor az anyagot elmondja mindenkinek a vizsgán egy 2es szintre?

általános meteorológia
Remek előadásmód, hatalmas tudás és végtelen kedvesség jellemzi.

általános meteorológia
Lehengerlő személyiség!

általános meteorológia
érdekes előadásokat tart :)

általános meteorológia
:D jó fej az öreg!

általános meteorológia
Szerintem érdekes órákat tart az oktató.
Példákkal és érdekességekkel alátámasztva. Sok hétköznapi dolgot is tanulhattam tőle.
Meg kell mondani, hogy nem sok oktató van, aki vizsgán elmondja a vázlatot, hogy mit kell megemlíteni a tesztben, ami egy nagyon szép gesztus.
Az ilyen embereket kell megbecsülni!!!

általános meteorológia
Okos, rendes, segítőkész tanár!

A mellékletek elérési helye:

http://www.mgk.u-szeged.hu/karunkrol/publikaciok/dr-habil-makra-laszlo

Hódmezővásárhely, 2015. december 15.

Makra László
Szegedi Tudományegyetem
Mezőgazdasági Kar
Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézet
H-6800 Hódmezővásárhely
Andrássy út 15.
Tel: +36 70 294 1310
E-mail: makra@mgk.u-szeged.hu; makra@geo.u-szeged.hu;