

SZAKMAI ÉLETRAJZ

1. Személyi adatok

Név: **Duray Balázs, P.hD**

Születési hely, idő: Békéscsaba, 1975. április 3.

Családi állapot: Nős, két gyermek

Lakcím: 5600, Békéscsaba, Rokka utca 4.



2. Végzettség, minősítés

2001 JATE TTK, Szeged – okleveles környezetkutató geográfus

2009 SZTE, Szeged – PhD (földtudomány) „Tájdinamikai vizsgálatok – a tájhasználat-változás és regenerációs potenciál összefüggéseinek modellezése”

3. Nyelvtudás

Angol (ír, olvas, előad), német (olvas)

4. Szakmai tapasztalat

- | | |
|------------|---|
| 2003-2009 | MTA Regionális Kutatások Központja, Alföldi Tudományos Intézet, Békéscsaba – Fialat kutatói ösztöndíjas |
| 2005-2006 | Nyugat-Magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Környezettudományi Intézet Környezettervezés és Térségfejlesztés Tanszéki Csoport |
| 2006 | Tessedik Sámuel Főiskola, Szarvasi Környezet- és Vízgazdálkodási Főiskolai Kar |
| 2009-2011 | MTA Regionális Kutatások Központja, Alföldi Tudományos Intézet, Békéscsaba – Tudományos munkatárs, osztályvezető |
| 2011 | HURO/1001 Szakmai értékelő, VÁTI Kht. |
| 2011- 2013 | MTA Közgazdaság és Regionális Tudományi Kutatóközpont, Regionális Kutatások Intézete, Alföldi Tudományos Osztály, Békéscsaba – tudományos munkatárs |
| 2009-2011 | Szent István Egyetem, Gazdasági, Agrár- és Egészségtudományi Kar, Tessedik Campus – Egyetemi adjunktus |
| 2011- | Szent István Egyetem, Gazdasági, Agrár- és Egészségtudományi Kar, Tessedik Campus – Egyetemi docens |
| 2017- | Állami projektértékelő, Miniszterelnökség/ITM |
| 2021- | Szegedi Tudományegyetem, Agrártudományi Kar – tudományos munkatárs |

5. Tudományos, szakmai közéleti tevékenység

2000 Magyar Földrajzi Társaság, tag

2013 MTA Tájföldrajzi Albizottság, tag

2003 International Association of Landscape Ecology – UK, tag

6. Szakértői tevékenység

SZTJV tájvédelem

SZTV földtani természeti értékek és barlangok értékek szakterületeken

(297/2009.(XII.21.) Korm. rendelet 9. § (1) alapján nyilvántartási szám: sz-099/2010)

CLIM-CAP – Városi klímaadaptációs szakértő (városi klímaadaptációs ismeretek, klímaterképek és klímastratégiák készítése (módszertan), kommunikációs ismeretek)

Állami projektértékelés (TOP, GINOP, EFOP, KEHOP)

tervező-szakértő (egyéni vállalkozó): kutatás, fejlesztés; szakmai, tudományos tevékenység; környezetvédelmi szakmai tervezés, szakértés; tudományos rendezvények lebonyolítása; általános képzési célú felnőttképzés; Pályázatírás és projektmenedzsment

Drónpilóta A1/A3 kategória (ig.sz.: HUN-RP-y3vr5w1ade8o)

7. Kutatási területek

Klímaváltozás településkörnyezeti és regionális kérdései

Zöldgazdaság területi potenciáljai

Fenntartható vidékfejlesztési modellek

Tájhasználat-változás modellezése

Zöld Infrastruktúra tervezés

Drón alapú precíziós mezőgazdaság

8. Oktatott tantárgyak

(SZIE, Szent István Egyetem, Agrár- és Gazdaságtudományi Kar – Egyetemi docens, FOSZ, BsC és MsC szakokon)

Vidékfejlesztés, Vidékgazdaság, Agrárpolitika, Környezetpolitika,

Környezetgazdálkodás, Területfejlesztés, Területi tervezés, Településgazdálkodási ismeretek, Településfejlesztés, Településüzemeltetés, Településökológia, Település- és településhálózati ismeretek, Területi tervezés, Regionális Gazdaságtan, Regionális politika, Regionális gazdaságtörténet és –földrajz, Gazdaságföldrajz, Turisztikai desztináció menedzsment, EU agrár- és környezetpolitika, Földhasználat és tájgazdálkodás, Pályázat és projektmenedzsment a gyakorlatban, Pályázatfigyelés, pályázatírás, térinformatika, dróngyakorlat

9. Külföldi tanulmányutak

2003-2011 5 rövidebb tanulmányút (Egyesült Királyság, Lengyelország, Olaszország, Csehország)

2014 – Ghent, Belgium

2019 – Dublin, Írország

2021 – Meknes, Marokkó

2022 – Lyon, Toulouse, Franciaország

10. Egyéb készségek

Szövegszerkesztés (MS Word), táblázatkezelés (Excel), térinformatikai programok alkalmazása (MapInfo ©, ArcGIS ©, ERDAS ©), statisztikai alkalmazások (SPSS ©), Kiadványszerkesztés (Adobe © PhotoShop, Illustration, InDesign), webdesign (Word Press ©)

B. kat. vezetői engedély

Drón-kezelés és képfeldolgozás

11. Kutatásokban, projekteken való részvétel:

Területi tervezés (kiemelve témavezetés)

1. Békéscsaba Megyei Jogú Város Környezetvédelmi Programja, 2002
2. **Körösök-völgye Natúrpark fejlesztési koncepciója, 2004**
3. Tisza-mente integrált területfejlesztési, vidékfejlesztési és környezetgazdálkodási koncepciója és programja (Vásárhely Terv Továbbfejlesztése, VTT II), 2004
4. Békéscsaba Megyei Jogú Város Városfejlesztési Koncepciója, 2005
5. A Duna-Körös-Maros-Tisza Eurorégió koncepció és program, 2005
6. Dél-Alföldi Régió Fejlesztési Koncepció felülvizsgálata és Operatív Programblokk javaslati, 2005
7. Békéscsaba Megyei Jogú Város Városfejlesztési Koncepció és Stratégia, 2005
8. Csongrád Megye Fejlesztési koncepció, 2007
9. Békés Város Integrált Városfejlesztési Stratégiája 2008
10. Mezőberény Város Integrált Városfejlesztési Stratégiája, 2010
11. **A Körös-völgy ökológiai stabilitásának megőrzése és továbbfejlesztése, 2010**
12. Békés megye területfejlesztési koncepciója, 2013
13. **Körösök-völgye Natúrpark fejlesztési Koncepciója és Stratégia, 2013**
14. **Modern Városok Program: Nyomdaipari Tudás- és Képzőközpont Létrehozása Békéscsabán. Részletes Megvalósíthatósági Tanulmány, 2018**
15. **Mezőberény Fenntartható Fejlődésének Programja Local Agenda 21 Felülvizsgálati Dokumentáció, 2019**
16. **Békés város klímavédelmi stratégiája, 2020 (KEHOP-1.2.1-18-2018-00038)**

Tájvédelmi szakértő

1. Környezetvédelmi leírás melléképület bővítés 5742 Elek, Lökösházi út 29. Hrsz.: 494 építési engedélyezéséhez
2. Természetvédelmi munkarész a Sántos 0132/5 és 0132/10 hrsz-ra tervezett naperóműhöz készülő előzetes vizsgálatához
3. Állampusztai Kft. Harta külterületére tervezett öntözőtelepének előzetes vizsgálata
4. Természetvédelmi és tájvédelmi munkarész a Poultry 2000 Kft. magyarteleki baromfitelepéhez
5. Természetvédelmi és tájvédelmi munkarész a Gallus Baromfikellető Kft. baksá-rádfapusztai baromfitelepéhez
6. Természetvédelmi és tájvédelmi munkarész az F+T Kft. baksai baromfitelepéhez

Kutatási programok (kiemelve témavezetés)

1. Magyar-szerb területfejlesztési információs, dokumentációs központ kialakítása INTERREG IIIA - HUROSCG0501/095/M/2.4/HU, 2005 – szakmai megvalósító
2. A Kárpát-medence környezetpolitikája és környezetvédelmi intézményrendszere (témavez: Nagy Imre OTKA 2005–2008) - kutató
3. Research on the EU FP6 Integrated Project Priority Area 1.1.6.3 "Global Change and Ecosystems": SENSOR:Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions, 2006 – szakmai megvalósító
4. Integrated revitalization of historical towns to promote a polycentric and sustainable development (INTERREG III. B CADSES Neighbourhood Programme "Hist.Urban", 5D201) (*Történelmi városok a policentrikus és fenntartható fejlesztését biztosító integrált revitalizációja*), 2006 – szakmai megvalósító
5. **A fenntartható fejlődés, mint horizontális elv érvényesülése a Regionális Operatív Programban (témavezető, projektmenedzser NFÜ megbízás), 2007**
6. **Megvalósíthatósági tanulmány a Dél-alföldi régió megújuló energiáiról és azok hasznosíthatósági lehetőségeiről, 2007 (témavezető, projektmenedzser Baross Gábor projekt)**
7. **A fenntartható városfejlesztésből – különös tekintettel a természet új kihívásaiból (klímaváltozás és energia árrobbanás stb.) – adódó feladatok meghatározása a terület- és településfejlesztésben, -rendezésben (témavezető, projektmenedzser NFGM megbízás), 2008**
8. **Zöld gazdaság területi dimenziói (témavezető, projektmenedzser NFGM megbízás), 2010**
9. UNIREG IMPULSE: Regional Universities as Generators of a Transnational knowledge region (Hungary-Croatia IPA CBC Programme) HUHR/0901/2.1.3/0001, 2011 – szakmai megvalósító
10. **HURO/0901/238/1.3.4: A „Fehér-, Fekete- és Kettős-Körös folyók környezetvédelmi katasztere és cselekvési programja (CRISKÖR)” – témavezető, projektmenedzser Magyarország-Románia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013, 2012)**

11. **Klímaváltozás és vidékfejlesztés - A globális felmelegedés hatása a föld- és tájhasználat-változásra, agrártáj és fejlesztéspolitika összefüggéseinek vizsgálata (MTA-MNVH/NAKVI), 2013 (témavezető, projektmenedzser)**
12. **Development of a Cross-Border Protected Areas Resource Centre, X-PARC - Magyarország–Románia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013. 12-9-689/2012. 2012.11.01.—2014.10.31. – szakmai megvalósító, projektmenedzser**
13. Alapkutatás fejlesztés a Szent István Egyetem Pirolízis Technológiai Kutatóközpontjában, TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0015, 2013- szakmai megvalósító, altéma-vezető (Pirolízis alapú „zöld-területfejlesztés” modell)
14. A jövő vízgazdálkodási agrármérnökei, TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0016, szakmai megvalósító (Szakkollégium alapítás, e-learning tananyag fejlesztés)
15. Interdiszciplináris nemzetközi kutatói csapatok létrehozása Békés megyében, TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0011, projektmenedzser; szakmai megvalósító (Mezőgazdasági vízgazdálkodás kutatócsoport)
16. Tudás-Park a magas hozzáadott értékű iparágak fejlesztéséért Békéscsabán, TÁMOP 4.2.1.C-14/1/KONV-2015-0002, szakmai vezető helyettes
17. **Magyarország–Románia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2014-2020. Development of a Cross-Border Inclusive Space and Knowledge Center – X-PARC 2.0 ROHU-158, szakmai megvalósító, projektmenedzser**
18. **Magyarország–Románia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2014-2020. The Nature Corner – Nagyszalonta – Békéscsaba határ menti térség természeti értékeinek védelme és fejlesztése ROHU-14**

Békéscsaba, 2023. szeptember

