

ÖNÉLETRAJZ

SZEMÉLYI ADATOK

Név: **Dr. SZABÓ Krisztina**
Születési név: Szabó Krisztina
Mail: szabo.krisztina.05@szte.hu



SZAKMAI TAPASZTALAT

FOGLALKOZÁS

2023- Tudományos főmunkatárs, SZTE MGK Növénytudományi és Környezetvédelmi Intézet
2021-2023: Tudományterületi szakreferens, MTA Doktori Tanács Titkársága, Budapest, 1051 Nádor u. 7.
2011-2021: Egyetemi docens, BCE/SZIE, Gyógy- és Aromanövények, Budapest, 1118 Villányi 29.
2001-2011: Egyetemi adjunktus, BCE, Gyógy- és Aromanövények Tanszék, Budapest, 1118 Villányi 29.
1998-2001: Egyetemi tanársegéd, SZIE, Gyógy- és Aromanövények Tanszék, Budapest, 1118 Villányi 29.
1994-1998: PhD hallgató, KÉE, Gyógynövénytermesztési Tanszék, Budapest, 1118 Villányi 29.

2023- JELENLEGI FELADATOK

- Gyógy és fűszernövények FOSZ nappali és levelező képzésben órák megtartása és vizsgáztatás
- Gyógy- és fűszernövény természet- és feldolgozó szakmérnök képzésben órátartás és vizsgáztatás
- BSc és FOSZ képzésben szakdolgozat témavezetés
- Oktatási anyag fejlesztése (drogok, vetőmagok, termékek)
- Kutatási terület és stratégia képviselője a kutatási területhez kapcsolódóan
- Kapcsolattartás a szakma képviselőivel

2021-2023

- MTA doktora pályázatok ellenőrzése, a pályázati eljárás menedzselése
- Ügyfelek (MTA doktora pályázók, tudományos fokozat honosítását kérelmezők) támogatása, tájékoztatása
- MTA doktora pályázatokhoz kapcsolódó adminisztráció, szervezés
- Elemzések, beszámolók, publikus anyagok készítése

1998-2021 IDŐSZAK, TUDOMÁNYOS PÁLYAFUTÁS

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- BSc, MSc (nappali, levelező és távoktatás) és szakirányú továbbképzés keretében:
 - Szemináriumok vezetése, előadások tartása (magyar és angol nyelven; jelenléti oktatás és e-learning keretében is)
 - Kurzusok tananyagának kidolgozása, tantárgyfelelősi feladatok
 - Témavezetés
 - TDK témavezetés, TDK Bizottsági tagság
 - Vizsgáztatás, terepgyakorlatok, tanulmányutak tartása
 - Dolgozatok bírálata, államvizsga bizottságokban, felvételi bizottságokban részvétel
 - Oktatásszervezés, adminisztráció
 - Nemzetközi kapcsolatok, beérkező erasmus/joint degree hallgatók ügyintézése
- PhD, ÚNKP, KDP témavezetés
- Előadások tartása GROW projekt, SZIE napok, Kutatók Éjszakája, továbbá egyéb tanfolyamok keretében

KUTATÁSI PROGRAMOK

- 1996-1999: Többoldalúan hasznosított *Lamiaceae* fajok nemesítését megalapozó genetikai diverzitás és stabilitás vizsgálatok (OTKA T 020039), közreműködő
- 1997-1999: Kamilla törzsek fajtafenntartó nemesítése (megbízás Martin-Bauer GmbH) - vezető kutató
- 1997-1999: Leonardo da Vinci project (European thematic network for phytopharmacy training) nemzetközi együttműködés, közreműködő
- 1999-2000: *Chrysanthemum parthenium* Bernh. genotípusok értékelése (megbízás Martin-Bauer GmbH) - vezető kutató
- 1998-2001: Élő *Lamiaceae* fajok morfológiai, kémiai, produkcióbiológiai jellemzőinek összefüggései (OTKA T 026098) - közreműködő
- 1999-2001: *Origanum vulgare* subsp. *hirtum* (Link) letswaart populációk morfológiai, fenológiai és kémiai variabilitás vizsgálata (OTKA F 030658) - vezető kutató
- 2001-2005: A Kárpát medence kertészeti génforrások feltárása. NKFP 036. sz. téma (OM-00178/2001) Gyógy- és aromanövények genetikai diverzitásának feltárása, megőrzése és hasznosítása a lakosság életminőségének javítására alprogram - közreműködő
- 2004-2007: Az orvosi kamilla (*Matricaria recutita* L.) nemesítését megalapozó vizsgálatok (OTKA F 046466) - vezető kutató
- 2006-2008: Kutatás-Fejlesztési Megállapodás (Herbária Zrt.) - közreműködő
- 2006-2009: Tudásközpont pályázat. Hazai gyógynövényekre alapozott korszerű étrend-kiegészítő termékek fejlesztése alprogram - közreműködő
- 2008-2021: *Rumex* spp. fajtaszelekció (megbízás Bionorica AG) - vezető kutató
- 2009-2021: *Centaurea erythraea* Rafn. fajtaszelekció, termesztésbe vonás (megbízás Bionorica AG) - vezető kutató
- 2009-2011: Gyógynövények produkciója eltérő műtrágya adagok hatására (megbízás K+S KALI GmbH) - közreműködő
- 2010-2012: Gyógynövényfajok vadon termő taxonjainak jellemzése/alprogram (TÁMOP 4.2.1./B-09/01/KMR/2010-0005) - közreműködő
- 2010-2011: Conservation and characterisation of oregano (*Origanum vulgare* L.) wild populations of Europe - ECPGR nemzetközi együttműködés - magyar partner
- 2011-2014: Traditional and wild (Promoting traditional collection and use of wild plants to reduce social and economic disparities in Central Europe) (3CE361P4) Central Europe Program – résztvevő
- 2013-2016: Fenoloid komponensek felhalmozódásának háttere és összefüggései gyógynövényekben (NN 108633 OTKA) - résztvevő
- 2014-2016: GROW: ERASMUS+ Program (Development of woman self-help group in the area of multifunctional farming) – résztvevő
- 20018-2022: Gyógynövények termesztésének tudományos megalapozása agrárerdészeti körülmények között (ÚNKP és KDP nyertes PhD hallgató témavezetőjeként) - témavezető

EGYÉB SZAKMAI TEVÉKENYSÉG

- 1996: Slovakia, Komarno, meghívott előadó
- 2000: SZIE Szent István Napok – szervező
- 2007-2010: BCE Kutatók Éjszakája - előadó
- 2007-: Kertészettudományi Doktori Iskola tagság
- 2006-2011: ISHS tagság
- 2010-2019: Magyar Növénynevelők Egyesülete tagság
- 2009: Pisa, Olaszország, Tét együttműködés
- 2014: Poznan, Lengyelország, OTKA NN együttműködés
- 2017: EEA GRANTS Ösztöndíj, Izland (Diverse society – Diverse Classrooms)
- 2018: Erasmus+ Higher Education Mobility for Teaching, Oktatói mobilitás, Valencia, Spanyolország
- 2020-2021: Új Élelmiszer Szakmai Panel tagság
- 2019-2021: Kertgazdaság folyóirat, Gyógynövény rovatvezető (ISSN: 1419-2713)
- 2013-2021: Kéziratok bírálata tudományos folyóiratok számára (INDCRO, BAB, AGWAT, JARMAP, JEOR, JEOBP, NPC, IJHS, Acta Agronomica Hungarica, Növénytermesztés, etc.)

2010-2021: OTKA, ÚNKP pályázatok, egyetemi pozíciókra beadott pályázatok, MAB akkreditációs anyagok bírálata; szakkönyvek, elektronikus tananyagok és könyvek lektorálása

TANULMÁNYOK

- 1999-2000: Külföldi posztgraduális tanulmányok, DSPU Diploma, Gyógynövények és Biotechnológia Szak, Mediterranean Agronomic Institute of Chania, CIHEAM, Görögország, nappali képzés
- 1995-1997: Szakmérnöki tanulmányok, növénygenetikai okleveles szakmérnök, GATE, Mezőgazdaságtudományi Kar, levelező képzés, minősítés: kiváló
Főbb tárgyak: genetika, molekuláris genetika, nemesítés témakör
Szakmérnök dolgozat: *Ocimum basilicum* L. taxonösszehasonlító és termékenyítési kísérletek, minősítés: jeles
- 1989-1994: Egyetemi tanulmányok, okleveles kertészmérnök, KÉE, Kertészeti Kar, nappali képzés, minősítés: kiváló
Főbb tárgyak: Kertészettudomány témakör, gyógynövénytermesztés specializáció
Diplomadolgozat: Gyógynövénykivonatok hatása néhány gyógynövényfaj csírázására, minősítés: jeles
- 1985-1989: Gimnáziumi tanulmányok, Illyés Gyula Gimnázium, Dombóvár

KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK

- Tudományos szakirodalom értelmezése és összegzése - tanulmánykészítés
- Szakmai anyagok összeállítása és bemutatása, oktatás
- Projektírás és projektvezetés
- Publikálás tudományos és népszerűsítő szinten
- Irodai (MS Office) és webes alkalmazások, adatbázisok kezelése
- Stratégiai és folyamatorientált gondolkodásmód

NYELVISMERET

- Angol C1 tárgyalási szint szövegértés, beszéd és írás területeken (szakmai anyaggal bővített középfokú „C” nyelvvizsga 1998)
- Orosz középfokú nyelvvizsga

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK:

FOKOZATSZERZÉS

2001: PhD (Dr.) fokozat, SZIE, Kertészettudományi DI, nappali képzés, minősítés: *summa cum laude*
Doktori értekezés: A kerti bazsalikom (*Ocimum basilicum* L.) és a szurokfű (*Origanum vulgare* L. subsp. *hirtum* (Link) letsvaart) kémiai, morfológiai és produkcióbiológiai differenciáltságának feltárása

SZAKMAI DÍJAK

- 2002-2008: Békésy György posztdoktori ösztöndíj
2009: BCE Kutatási Kiválósági Program - kiemelt bérezés a minőségi munka elismerésére
2018: SZIE Ezüstérem Kítüntetés – példa értékű oktatói és kutatói munkáért

TUDOMÁNYOS PUBLIKÁCIÓK

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10011168>

SZAKMASPECIFIKUS ALKOTÁSOK

Növényfajták:

- "Indián" *Echinacea purpurea* fajta 1998 (társszerző)
"Magyar" *Majoranna hortensis* fajta 2000 (társszerző)