

Curriculum vitae

Személyes adatok

Név: Bakacsy László

E-mail: bakacsy@bio.u-szeged.hu, bakacsy@gmail.com

Születési hely, idő: Szeged, 1985. szeptember. 09.

Jelenlegi beosztás: Egyetemi adjunktus, SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék

Tanulmányok

2021. Ph.D. fokozat megszerzése. Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar. Környezettudományi Doktori Iskola. Növénybiológiai Tanszék, Szeged.

2019 – 2021. Precíziós agrárgazdálkodási szakmérnök. Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Szeged.

2012 – 2015. Ph.D. hallgató. Környezettudományi Doktori Iskola, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Növénybiológiai Tanszék, Szeged.

2010 – 2012. Biológus MSc, növénybiológus szakirány. Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Szeged.

2007– 2010. Biológia BSc, szupraindividuális szakirány. Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Szeged.

Munkatapasztalat

2023 – Egyetemi adjunktus. Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Növénybiológiai Tanszék, Szeged.

2015 – 2023 Egyetemi tanársegéd. Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Növénybiológiai Tanszék, Szeged.

Oktatói tevékenységek

Védett szakdolgozók (BSc): 2023 – Bartal Zsuzsa Petra, Kardos Luca Viktória, Orbán Zsófia és Csontos Dániel, 2022 - Jakus Kartal, 2021 - Vidéki Csanád, 2019 - Tombáczi Ági és Lévai Gergő.

OTDK témavezetés: 2021 - Sípos Lilla (XXXV. OTDK, Biológia szekció) (50%-os

témavezető), 2019 - Németh Virág Alexandra (XXXIV. OTDK, Fizika, Földtudományok és Matematika szekció)

2015 – Növényrendszertan gyakorlatok, Növény szerkezet tan gyakorlatok, Növényismeret terepgyakorlatok és Inváziós- és gyomnövények c. kurzusok oktatása biológus hallgatók számára.

Kutatási tevékenységek

2023 – Inváziós növényfajok hatásának vizsgálata a finom térléptékű vegetációs mintázatokra és diverzitására

2008 – Inváziós növényfajok vizsgálata a Kiskunság védett nyílt homok gyepeiben
Témavezető: Dr. Bagi István.

2019 –2022 Juncus fajok által termelt másodlagos anyagcseretermékeinek hatásának vizsgálata *A. thaliana* modellnövényen.

Kutatási pályázatok

2022-2024 Mecenatúra. Társ kutató a „Növények a mikroszkóp alatt: a SZTE Növénybiológiai Tanszék mikroszkópos metszet gyűjteményének digitalizálása” c. pályázatban (azonosító: MEC_K 141281).

2018-2022 FK-OTKA. Társ kutató a „A poliamin katabolizmus és a hipuzináció kapcsolatának vizsgálata sóstressz alatt paradicsomban” c. pályázatban (azonosító: 129061).

2018-2022 FK-OTKA. Társ kutató a “A repce stressztűrésének javítása a redox egyensúly megváltoztatásával.” c. pályázatban (azonosító: 128920).

2018-2022 K-OTKA. Társ kutató a “Juncaceae fajok biológiailag aktív vegyületeinek izolálása és szerkezetmeghatározása “ c. pályázatban (azonosító: 128963).

2020 Nemzeti Fiatal Tehetségeiért Ösztöndíj „B” komponens. “Az inváziós selyemkóró (*Asclepias syriaca* L.) állományainak strukturális szerveződésének vizsgálata” c. kutatási munka ösztöndíjasa (azonosító: NTP-NFTÖ-20-B-0008).

2019 Nemzeti Fiatal Tehetségeiért Ösztöndíj „B” komponens. “Juncus fajok által termelt fenantrén hatásának vizsgálata *Arabidopsis thaliana* csíranövényeken” c. kutatási munka ösztöndíjasa (azonosító: NTP-NFTÖ-19-B-0208).

Bizottsági tagságok

2020 – MTA Szegedi Területi Bizottság Geoinformatikai és Geostatistikai Munkabizottság

szavazati jogú tagja.

2021-2023 Magyar Növénybiológiai Társaság tagja.

Szerkesztőbizottsági tagságok

2022 - Journal of Zoological and Botanical Gardens

Külföldi tanulmányutak

2023 ERASMUS oktatói mobilitás, 1 hét. University of Porto, Porto, Portugália.

2019 ERASMUS oktatói mobilitás, 1 hét. Cyprus University of Technology, Limassol, Cyprus.

2018 ERASMUS oktatói mobilitás, 1 hét. Università degli studi di Firenze, Firenze, Olaszország.

2017 ERASMUS oktatói mobilitás, 1 hét. Università degli studi di Firenze, Firenze, Olaszország.

2013 ERASMUS részképzés, 9 hónap. Università degli studi di Firenze, Firenze, Olaszország.

Tudományos eredmények (MTMT 2024.01.21.)

Saját közlemények száma: 54

Idézetek száma (független/függő): 157/33

Publikációk (linkek)

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10055585>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2593-1795>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=noXaZG8AAAAJ&hl=hu&oi=ao>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Laszlo-Bakacsy>