

Ö N É L E T R A J Z
Dr. Buruzs Adrienn PhD

SZEMÉLYES ADATOK

Telefonszám: +36 20 33 08 357

Email-cím: buruzs@ga.sze.hu

TANULMÁNYOK

2015. Széchenyi István Egyetem (Győr), **Építőmérnöki tudományok doktora** (PhD fokozat),
summa cum laude minősítéssel

2005. Nyugat-Magyarországi Egyetem, Faipari Mérnöki Kar (Sopron), **Okleveles
környezetmérnök-tanár**

2000. Budapesti Gazdasági Főiskola (Budapest), **Szakközgazda**

1996. Széchenyi István Főiskola (Győr), **Környezetmérnök**

NYELVISMERET

Magyar anyanyelv

Angol C1

Német B2

SZAKMAI TAPASZTALATOK

2023. **Researcher, RUN-EU Research Mission**, HAMK Häme University of Applied
Sciences, Hämeenlinna Finnország

2023. **Erasmus oktatói mobilitás**, BHT Berliner Hochschule für Technik, Berlin,
Németország

2022. **Fulbright Visiting Scholar**, School of Environmental Sustainability, Loyola University
Chicago, USA

2021. **Erasmus oktatói mobilitás**, Saxion University of Applied Sciences, Deventer,
Hollandia

2018-: **Egyetemi docens**, Széchenyi István Egyetem Alkalmazott Fenntarthatóság Tanszék

2016-2018: **Egyetemi adjunktus**, Széchenyi István Egyetem Környezetmérnöki Tanszék

2008-2016: **Egyetemi tanársegéd**, Széchenyi István Egyetem Környezetmérnöki Tanszék

2005-2008. **PhD hallgató és kutatási asszisztens**, Széchenyi István Egyetem
Környezetmérnöki Tanszék

1998-2008. **Tréner és HSE-koordinátor**, Amoco Fabrics Magyarország Termelő Kft.

1996-1998. **Kommunális fejlesztési csoportvezető**, Győri Kommunális Szolgáltató Kft.

OKTATÁS

2023-: tantárgyfelelősként és oktatóként vállal részt

- *A fenntarthatóság elvének komplex alkalmazására felkészítő pedagógus-szakvizsga* szakirányú továbbképzési szak: Gazdaság és fenntarthatóság tantárgy
- *ESG – Környezeti, Társadalmi és Irányítási szakértő* mesterképzési szak: ESG jelentéstétel, ESG a KKV-k gyakorlatában, Fenntarthatósági inidkátorok tantárgyak

2005. óta:

Oktató és tárgyfelelős – magyar nyelvű tárgyak

- Hulladék- és erőforrásgazdálkodás
- Projektmunka
- Mérnöki kommunikáció

Oktató és tárgyfelelős – angol nyelvű tárgyak

- Sustainability
- Engineering Communication Skills
- Project Management and Leadership 2.

Oktató – angol nyelvű tárgyak

- Project Management and Leadership 1.
- Competency-based Project Management

Szakdolgozati konzulens

- 2008 óta: 43 szakdolgozat konzulense

A környezetmérnök BSc szak szakmai gyakorlati koordinátora

HAZAI ÉS NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS KÖZÉLETI RÉSZVÉTEL

- 2023. MTA köztestületi tag, VI. Műszaki Tudományok Osztálya Közlekedés- és Járműtudományi Bizottság
- 2023. a Fulbright Bizottság felkérésére szakértőként részvétel a 2024-2025. akadémiai év Visiting Student Researcher pályázatainak értékelésében
- 2023. Journal of Case Studies in Chemical and Environmental Engineering (Q1) – folyóiratcikk lektorálása (peer reviewer)
- 2022. MAB felkérésére: a Nemzeti Közszerződési Egyetem műszaki felsőoktatási szakképzés (környezetvédelem-vízgazdálkodás szakmacsoport szerinti specializációval) szakindítási beadványának véleményezése
- 2021. IEEE által felkért lector, folyóiratcikk lektorálása (peer reviewer)
- 2021- Az EIONET Körforgásos gazdaság munkacsoport tagja
- 2019-2021. A 35. OTDK Műszaki Tudományi Szekció ügyvezetésének a vállalati szponzorációért felelős titkára
- 2019: Fuzzy Logic with Civil and Environmental Engineers nemzetközi workshopon meghívott előadó, Chhattisgarh Swami Vivekanand Technical University, Bilhailai, India
- 2018: A Hermann Ottó Intézet gondozásában megjelent Hulladékgazdálkodás c. szakmai tankönyv kéziratának lektorálása
- 2017. IPMACERT Okleveles projektszakértő
- 2017-: Magyar Mérnöki Kamarai tag (kamarai nyilvántartási szám: 08-01396)
 - SZKV-1.1. – Hulladékgazdálkodási szakértő
 - SZKV-1.2. – Levegőtisztaság-védelem szakértő
 - SZKV-1.3. – Víz- és földtani közeg védelem szakértő
- 2017. Szekcióvezetés: ICES 2017 19th International Conference on Environmental Sciences and Sustainability, Session II, Co-chair, Dubai, UAE (<https://www.waset.org/conference/2017/06/dubai/ICBEDBS/program>)
- 2017. Best Presentation Award: ICES 2017: XI. International Conference on Environmental Sciences and Sustainability, Dubai, UAE
- Nemzetközi konferencia szervezése: 2010. Magyarország-Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program keretében, „Hulladékgazdálkodás határok nélkül” című konferencia szervezése (http://m.innovacio.gyor.hu/cikk/hulladegkazdalkodas_hatarok_nelkul.html)
- 2015 óta: Láss zölden! regionális környezetvédelmi vetélkedő – zsűrielnök, -tag

PROJEKTTAPASZTALAT (2012-)

- 2021-2023. **Alprojektvezető** – Helyzetfeltárási alprojekt (Térségi hulladék szemléletformálási és innovációs mintaprojekt KEHOP)
- 2021-2022. **Aprojektvezető**, Greenology Projekt (cél: Zöldgazdasági és zöldinnovációs kutatások folytatása az építésgazdaság területén)
- 2021-2022. **Tevékenységvezető**, Szigetköz Projekt (témák: (1) 'Learning from the Nature' – természet- és hagyományalapú innováció a jövő gazdálkodása és a jóllét

szolgáltatásban; (2) Környezeti monitoring-rendszer modellezési és döntés-előkészítési moduljainak fejlesztése a tervezett, jövőbeli fejlesztések környezeti hatásainak komplex modellezésére

- 2018- **Vállalati kapcsolattartó** a Hallgatói Innovációs Projektek Programban (cél: projektalapú hallgató kompetencia-fejlesztés)
- 2018-2019. **Projektkoordinátor** GINOP-2.3.4-15-2016-00003 számú „Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ a Széchenyi István Egyetemen” projekt Menedzsment Campus részprojektjében
- 2018. **Szakmai vezető** az EFOP-3.5.1-16.2017-000139 számú, a „Duális és kooperatív felsőoktatási képzések és ezeket támogató szolgáltatások fejlesztése a Széchenyi István Egyetemen” című projektben
- 2017. **Kutatási témavezető-helyettes** az EFOP-3.6.1-16-2016-00017 számú, „Nemzetköziesítés, oktatói, kutatói és hallgatói utánpótlás megteremtése, a tudás és technológiai transzfer fejlesztése, mint az intelligens szakosodás eszközei a Széchenyi István Egyetemen” c. projektben
Feladat: a kutatócsoport munkájának irányítása, kutatás, tananyag-fejlesztés
- 2017. **Gyakornok** az Ipari gyakornoki programban, AUDI Hungaria Zrt. Környezetmenedzsment Osztály
- 2017. **Projektmunkatárs**, KEHOP 1.2.0-15-2016-0004. kódszámú, a „Megyei klímastratégia kidolgozása, valamint éghajlvtálozási platformok létrehozása és működtetése Győr-Moson-Sopron Megyében”.
- 2013-2015. **Projektmunkatárs**, „Zöld Energia” TÁMOP -4.1.1.-12/C/1/KONV-2012-0017 Felsőoktatási ágazati együttműködés a zöld gazdaság fejlesztésére az energetika területén.
- 2013-2015. **Projektmunkatárs**, DANCERS EU FP7-ENV-2013-2015. A Duna Makro Régió (DMR) EU program részeként folyami rendszerek kapacitásfejlesztése.
- 2013. **Projektmunkatárs**, Győr-Moson-Sopron Megye Területfejlesztési Konceptiója kidolgozása.
- 2012. **Projektmunkatárs**, Győr Megyei Jogú Város Települési Környeztvédelmi Programjának felülvizsgálata, aktualizálása

KUTATÁSI TAPASZTALAT, PUBLIKÁCIÓK

- MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10025813>
- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55904229400>
- Web of Science:
https://apps.whoofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2qIYjdQw7ZLQHRlup_i&search_mode=GeneralSearch&prID=a70459c0-abaf-46d3-81d3-76db0d00f011
- Google Scholar:
https://scholar.google.com/scholar?hl=hu&as_sdt=0%2C5&q=buruzs+adrienn&btnG=&oq=buruzs

KÖZÖSSÉGI SZOLGÁLATA

2019. A TEDxGyőr konferencia szervezőcsapatának tagja (<http://www.tedxgyor.com/>)

2013- Rendszeres véradó

SZAKMAI KOMPETENCIÁK

- Hazai és külföldi intézményekben szerzett oktatói tapasztalat (tananyagfejlesztés, online oktatás)
- Kutatói tapasztalat (hazai és nemzetközi publikációk)
- Vállalati tréningeken és a felsőoktatásban (felnőttképzésben) szerzett tréneri gyakorlat
- Jártasság hazai és nemzetközi projektek szervezésében és lebonyolításában

SZEMÉLYES TULAJDONSÁGOK

- Kezdeményezőkézség
- Rugalmasság
- Alkalmazkodókészség/lelkésedés
- Jó elemző- és problémamegoldó képesség

Győr, 2024. január 20.

Dr. Buruzs Adrienn