



**István
Dr. Szabó**

SZÜLETÉSI IDŐ:
1979. június 24.

KAPCSOLAT

Állampolgárság: magyar

Nem: Férfi



Páter Károly utca, 1.
2100 Gödöllő, Magyarország



szabo.istvan.temi@uni-mate.hu



(+36) 28522000
(+36) 305603017

SZAKMAI TAPASZTALAT

2021. FEBRUÁR 01. – JELENLEGI – Gödöllő, Magyarország

Egyetemi tanszékvezető, egyetemi docens

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

A MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet Környezettóxicológia Tanszék vezetője

2007. SZEPTEMBER 01. – 2021. FEBRUÁR 01. – Gödöllő, Magyarország

Egyetemi oktató (közalkalmazott, különböző beosztásokban)

Szent István Egyetem

Egyetemi oktató-kutató, környezettudomány szakterületen.

2007. SZEPTEMBER 01. – JELENLEGI – Vácszentlászló, Magyarország

Ügyvezető igazgató

Enviroscience Kft.

Környezetvédelmi szakértés

2004. SZEPTEMBER 01. – 2007. SZEPTEMBER 01. – Gödöllő, Magyarország

Doktorandusz (PhD), tanszéki mérnök

Szent István Egyetem

Környezettudományi kutatás

2003. SZEPTEMBER 01. – 2004. SZEPTEMBER 01. – Gödöllő

Környezetvédelmi munkatárs

Agruniver Holding Kft.

Környezetvédelmi kármentesítések és monitoring kivitelezése és jelentése.

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

2004. SZEPTEMBER 01. – 2007. SZEPTEMBER 01. – Páter Károly utca 1., Gödöllő, Magyarország

Környezettudományok doktora (PhD)

Szent István Egyetem, Környezettudományi Doktori Iskola

1998. SZEPTEMBER 01. – 2003. SZEPTEMBER 01. – Páter Károly utca 1., Gödöllő, Magyarország

Okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök

Szent István Egyetem

NYELVTUDÁS

ANYANYELV(EK): magyar

TOVÁBBI NYELV(EK):

angol

Hallás utáni értés C1	Olvasás C1	Folyamatos beszéd C1	Társalgás C1	Írás C1
-------------------------------------	----------------------	------------------------------------	------------------------	-------------------

orosz

Hallás utáni értés A2	Olvasás A2	Folyamatos beszéd A1	Társalgás A1	Írás A1
-------------------------------------	----------------------	------------------------------------	------------------------	-------------------

PUBLIKÁCIÓK

• Válogatott publikációk listája

• Jafar Al-Omari, István Szabó, Gábor Soma Szerdahelyi, Júlia Radó, Edit Kaszab, Jeffrey Griffiths, András Táncsics, Sándor Szoboszlay: *Parvularcula mediterranea* sp. nov., isolated from marine plastic debris from Zakynthos Island, Greece, **INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY** 71: (1)

<https://doi.org/10.1099/ijsem.0.004608>

• Gábor Bordós, Béla Urbányi, Adrienn Micsinai, Balázs Kriszt, Zoltán Palotai, István Szabó, Zsolt Hantosi, Sándor Szoboszlay: Identification of microplastics in fish ponds and natural freshwater environments of the Carpathian basin, Europe, **CHEMOSPHERE** 216: pp. 110-116.

<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.10.110>

• Péter Harkai, István Szabó, Mátyás Cserhádi, Csilla Krifaton, Anita Risa, Júlia Radó, Adrienn Balázs, Kinga Berta, Balázs Kriszt: Biodegradation of aflatoxin-B1 and zearalenone by *Streptomyces* sp. collection, **INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION** 108: pp. 48-56.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ibiod.2015.12.007>

• István Szabó, Sándor Szoboszlay, András Táncsics, Soma Gábor Szerdahelyi, Ádám Szűcs, Júlia Radó, Tibor Benedek, László Szabó, Hussein G Daood, Mátyás Cserhádi, Balázs Kriszt: *Taibaiella coffeisol* sp. nov. isolated from a soil of a coffee plantation in Arusha, Tanzania, **INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY** 66: (4) pp. 1627-1632.

<http://dx.doi.org/10.1099/ijsem.0.000873>

• István Szabó, Sándor Szoboszlay, Balázs Kriszt, Judit Háhn, Péter Harkai, Erzsébet Baka, András Táncsics, Edit Kaszab, Zoltán Privler, József Kukolya: *Olivibacter oleidegradans* sp. nov. hydrocarbon degrading strain isolated from a clean-up facility (biofilter) set up on a Hungarian hydrocarbon contaminated site., **INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY** 61: (12) pp. 2861-2865.

<https://doi.org/10.1099/ijs.0.026641-0>

• Teljes publikációs lista elérhetősége

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10024261>

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Istvan-Szabo-3>

PROJEKTEK

2017 – 2019

- **NVKP_16-1-2016-0009 - A takarmány és élelmiszerbiztonság erősítése a takarmányok mikotoxin-mentesítésére alkalmas innovatív technológiák kifejlesztésével**

2013 – 2015

- **KTIA_AIK_12-1-2013-0017 KTIA-AIK - A klímaváltozás hatása a bioszféra elemeire**

2006 – 2008

- **KM_FOKT_06_KMKINNOV - Nagy toxikus elem koncentrációt toleráló szénhidrogénbontó mikroszervezeteket tartalmazó oltóanyag előállítás bioremediációs célra**

2006 – 2008

- **KPI Pázmány 2005 RET 12/2005 - A környezetipar ökológiai hatásai és környezetbiztonsága**

KUTATÓI UTÁNPÓTLÁS NEVELÉS

- **Témavezetéssel végzett hallgatók**

Megközelítőleg nyolcvan BSc és MSc szintű szak- és diplomadolgozat esetében konzulens.

Három TDK témavezetés, ebből két OTDK helyezett (Farkas Milán és Veres Péter *III. hely*; Szerdahelyi Gábor *I. hely*)

PhD hallgatók: Dr. Harkai Péter (2018-ban végzett, társtémavezető), Al-Omari Jafar Ali Saleh (folyamatban)

KITÜNTETÉSEK ÉS ELISMERÉSEK

2015

- **Bolyai János Kutatási Ösztöndíj** – Magyar Tudományos Akadémia

2014

- **Szent István Egyetem Babérkoszorú - ezüst fokozat** – Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar

2011

- **Szent István Egyetem Babérkoszorú - arany fokozat** – Szent István Egyetem Gödöllői Kollégium

2004

- **Kiemelkedő színvonalú szakdolgozat** – Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium

ÖNKÉNTESSÉG

- **Gödöllői Egyetemi Kollégiumi Alapítvány**

kuratóriumi tag