



## Sándor Szoboszlay

**Születési idő:** 1957. március 10. | **Állampolgárság:** magyar | **Nem:** Férfi |

(+36) 28522000 | (+36) 309628315 | [Szoboszlay.Sandor@uni-mate.hu](mailto:Szoboszlay.Sandor@uni-mate.hu) |

Páter Károly utca 1, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, 2100, Gödöllő, Magyarország  
Teleki László tér 19., 1086, Budapest, Magyarország

### ● SZAKMAI TAPASZTALAT

2026 – JELENLEGI – Gödöllő, Magyarország

EGYETEMI DOCENS – MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM, AKVAKULTÚRA ÉS KÖRNYEZETBIZTONSÁGI INTÉZET

Okleveles agrármérnök végzettség, mezőgazdaságtudományi doktori, katonai műszaki PhD, 40 éves oktatási és 30 éves szakmai gyakorlat a környezetvédelem, környezetbiztonság és környezeti mikrobiológia területén. SZIE Környezettudományi Doktori Iskola oktatója, témavezetője, törzstagsági megfeleléssel, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskola oktatója

Diplomaterv, szakdolgozat konzulencia a környezetvédelem területén, több mint 60 hallgató

Doktoranduszok témavezetése környezetvédelmi szakterületen: 10 fő, közülük 9 fő PhD fokozatot szerzett

Fontosabb oktatott tantárgyak: Mezőgazdasági Mikrobiológia (6 év);  
Környezetvédelmi esettanulmányok (6 év);  
Környezeti jog és intézményrendszere (6 év);  
Felszín alatti vizek védelme (6 év);  
Ökotoxikológiai alkalmazások a környezetvédelemben (6 év);  
Környezetbiztonság és katasztrófavédelem (8 év);  
Kémia és Biokémia (12 év);  
Környezetvédelmi minőségbiztosítási és állapotértékelési rendszerek (12 év, jelenleg is);  
Termőhelybiztonság és ökotoxikológia (8 év);  
Légkörvédelem (12 év, jelenleg is);  
Talajremediáció környezetbiztonsága (12 év, jelenleg is, NKE PhD kurzus)  
Környezet-és katasztrófabiológia (16 év, jelenleg is); SZIE PhD kurzus (6 év, jelenleg is)  
Felszíni vizek védelme és hasznosítása (18 év, jelenleg is);  
Környezetbiztonság (20 év, jelenleg is);  
Környezethigiénia (24 év, jelenleg is);  
Környezeti elemek védelme (20 év)

Ágazat vagy szervezet Oktatás | Szervezeti egység Felsőoktatás | Honlap [www.uni-mate.hu](http://www.uni-mate.hu)

2004 – 2022 – Gödöllő, Magyarország

EGYETEMI DOCENS, **TANSZÉKVEZETŐ** – SZENT ISTVÁN EGYETEM, MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR, MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

1985 – 2014 – Gödöllő, Magyarország

KARI KOLLÉGIUMI IGAZGATÓ, KOLLÉGIUMI FŐIGAZGATÓ-HELYETTES – SZENT ISTVÁN EGYETEM KOLLÉGIUMA

1981 – 2004 – Gödöllő, Magyarország

TUDOMÁNYOS ÖSZTÖNDÍJAS, TANSZÉKI MÉRNÖK, EGYETEMI TANÁRSEGÉD, EGYETEMI ADJUNKTUS – GÖDÖLLŐI AGRÁRTUDOMÁNYI EGYETEM, MAJD SZENT ISTVÁN EGYETEM, MEZŐGAZDASÁGI MIKROBIOLÓGIA T., MKK-KTI

---

## ● OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

---

2001 – 2003

KATONAI **MŰSZAKI** TUDOMÁNYOK DOKTORA (PHD FOKOZAT), KÖRNYEZETBIZTONSÁG SZAKTERÜLET – Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Katonai Műszaki Doktori Iskola

---

Környezetbiztonság, biológiai fegyverek, bioterrorizmus, szennyezett katonai, ipari és mezőgazdasági területek remediációja, szénhidrogén vegyületek biológiai lebonthatósága, opportunistá patogén mikroorganizmusok a környezetben, növényvédő szerek és gyógyszermaradványok ökotoxikológiája

1981 – 1984

MEZŐGAZDASÁGTUDOMÁNYI DOKTOR (EGYETEMI FOKOZAT) – Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdasági Mikrobiológia Tanszék

---

Mezőgazdasági mikrobiológia, fermentációs technológia, mezőgazdasági célú antibiotikum használat

1976 – 1981

OKLEVELES AGRÁRMÉRNÖK – Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdaságtudományi Kar

---

Mezőgazdasági mikrobiológia, mezőgazdasági kémia, élettan, higiénia, állattenyésztés, talajtan, hidrológia, növénytermesztés, kertészet, földműveléstan, gyeptermesztés, növényvédelem, trópusi mezőgazdálkodás

## ● NYELVTUDÁS

---

Anyanyelv(ek): **MAGYAR**

További nyelv(ek):

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Folyamatos beszéd	Társalgás	
<b>OROSZ</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>ANGOL</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>

---

Szintek: A1 és A2: Alapszintű nyelvhasználó; B1 és B2: Önálló nyelvhasználó; C1 és C2: Mesterfokú nyelvhasználó

## ● DIGITÁLIS KÉSZSÉGEK

---

### Digitális készségeim

Microsoft Office | Surfer

Társas készségek és kompetenciák

Kapcsolatteremtés | Együttműködés | Team munka

**Műszaki** készségek és kompetenciák

környezetvédelmi terepi eszközök használata | Kémiai analitikai, mikrobiológiai, ökotoxikológiai, molekuláris biológiai mérési berendezések

**Szakértői** jogosultságok

SZKV-1.3. – Víz-és földtani közeg védelem szakértő | SZKV-1.1. – Hulladékgyártóipari szakértő; | a Magyar Hadtudományi Társaság szakértője Környezetvédelem-környezetbiztonság szakterületeken | Egészségügyi szakértői engedély „Kémiai biztonság és Környezetegészségügy” szakterületeken | SZVV–3.10.– Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás szakértő

## ● PUBLIKÁCIÓK

---

MTMT publikációs lista

---

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10001572>

Összes közleményének száma: 333

Összes közleményének és alkotásainak összes/ független idézettségi száma: 2272/1962 (2026.03.19., MTMT2)

További tudományometriai adatok: a [www.doktori.hu](http://www.doktori.hu) oldalon.

(Keresés az adatbázisban – Szoboszlai Sándor)

KÖZLEMÉNYEK ÖSSZES IMPAKT FAKTORA: nagyobb, mint 200

12 szabadalmi, jogvédelmi (oltalmi) bejelentés

---

## ● HÁLÓZATOK ÉS TAGSÁGOK

---

2012 – 2025I

Magyar Ökotoxikológiai Társaság, **tag és felügyelő bizottsági tag**

---

2012 –

Szent István Egyetem, majd Magyar Agrár -és Élettudományi Egyetem, Környezettudományi Doktori Iskola, tag

---

2008 –

Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, majd Nemzeti Közszerződési Egyetem, Katonai **Műszaki** Doktori Iskola, tag

---

2008 –

MTA Köztisztviselői tagság

---

2004 –

Magyar Mikrobiológiai Társaság, tag

---

2004-  
Magyar Hadtudományi Társaság, tag

---

2004 –  
Magyar Mérnöki Kamara, tag

---

## ● VEZETŐI ENGEDÉLY

---

**Vezetői** engedély: **B**

## ● PROJEKTEK

---

2023 –

REPurpose, Újrahasznosítható elasztomer műanyagok biztonságos és fenntartható tervezése és előállítása fogyasztási hulladékok enzimatisz újrahasznosításával, 2020-2.1.1-ED-2023-00237, résztvevő

2022 – 2026

OVF „Víz tudományi és víz biztonsági Nemzeti Laboratórium” RRF-2.3.1-21-2022-00008 azonosító számú pályázati projektjének 2/H. jelű „A Kis-Balaton vízvédelmi rendszer üzemeltetési és karbantartási stratégiája” tárgyú alprojekt, témavezető

2021- 2025

2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00239

Multiparaméteres vizsgálati rendszerek kifejlesztése a mikroműanyagok környezeti hatásainak elemzésére, közreműködő

2019-2022

NKIFH Tématerületi Kiválósági Program

---

Civilizációs eredetű veszélyek azonosítása és kezelése a létfontosságú rendszerek biztonságának növelése érdekében, különös tekintettel a dróntechnikai és szenzortechnológiai fejlesztésekre, valamint a víz biztonsági és hidrotokológiai kutatásokra”, vezető

2017

Intézményi Kiválósági Program (1783-3/2018/FEKUTSTRAT)

---

"Vízrel kapcsolatos kutatások", témavezető

2016 – 2020

GINOP-pályázat **GINOP-2.3.2-15-2016-00004**

---

A balatoni horgászati célú halgazdálkodás fenntarthatóvá tételének megalapozása a halfauna rekonstrukciója és a táplálékbázis hasznosulásának vizsgálatával alap- és alkalmazott kutatási módszerekkel, témavezető

2017 – 2019

NVKP pályázat

---

Új kockázatkezelési modellrendszer fejlesztése a víz- és élelmiszerbiztonság növelése érdekében a haltermékvonalon, témavezető

2013 – 2015

KTIA-AIK pályázat

---

A klímaváltozás hatása a bioszféra elemeire, alprogramvezető

2013 – 2015

Országos Környezeti és Kármentesítési Program

---

Nem ismert szennyezőanyagok, illene diffúz szennyezések kezelésére vonatkozó metodika kidolgozása, témavezető

2012 – 2013

TÁMOP pályázat

---

Az oktatás és kutatás színvonalának emelése a Szent István Egyetemen, Környezetbiztonság-projekt, közreműködő

2011 – 2013

Gazdaságfejlesztési Operatív program

---

Környezeti kármentesítést segítő mikroorganizmus keverékkultúra prototípus fejlesztése, témavezető

2009 – 2012

Baross Gábor program

---

Új módszerek a hormonháztartást károsító szennyezők kockázatelemző/kezelő rendszerének fejlesztésére, közreműködő

2009 – 2011

Jedlik Ányos program

---

„Élelmiszer biztonság fokozása gabona alapanyagok mikotoxin szennyezettségének csökkentésével”, közreműködő

2008 – 2010

Jedlik Ányos program

---

„Bioenergia termelési folyamatokból származó hulladékok, melléktermékek komplex agrár-környezetgazdálkodási célú hasznosítása”, témavezető

2008 – 2010

KMOP pályázat

---

„EDC és szénhidrogén szennyezőanyagok bontására képes mikroba törzsgarnitúra szélesítése”, közreműködő

2007 – 2009

Regionális Egyetemi Tudásközpont (NKTH) pályázat

---

A környezetipar ökológiai hatásai és környezetbiztonsága feladatcsoporton belül „A talaj- és talajvíz tisztítási technológiák környezetbiztonsági minősítési rendszerének a kidolgozása, elsősorban a biológiai és az ökológiai biztonság szemszögéből”, ill. a „Szennyezett területek kármentesítésének, revitalizációjának nyomon követésére, ill. hulladékok környezetterhelő hatásának kimutatására alkalmas ökotoxikológiai és bioindikációs mérési módszerek” c. feladatok **felelőse, témavezetője**

2005 – 2007

NKFP 3A079-04 program

---

Természetes vizek, földtani közeg helyszíni analízise mikro- és nano-érzékelési módszerekkel AQUANAL,

témavezető

2004 – 2006  
NKTH BIO-70 KPI/2004

---

Toxikus, bioakkumulációra hajlamos (PBT tartalmú) komplex szennyezések ökológiai hatását és kockázatát mérő in vitro biológiai módszerek fejlesztése, témavezető

2004 – 2006  
KvVM, VITUKI RT

---

Kármentesítési technológiák minősítésének nemzetközi gyakorlata

2004 – 2006  
KÖMKAC

---

Káros anyagok együttes hatását mérő biotesztek fejlesztése, értékmérése

2001 – 2003  
EU 5. Keretprogram

---

Újrahasznosítandó ipari területek helyszíni vizsgálatokon alapuló környezeti állapotfelmérése NORISC rendszerrel

## ● KITÜNTETÉSEK ÉS ELISMERÉSEK

---

2022  
Aranyérem, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

2021  
**“A Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért”, Magyar Mérnöki Kamara**

2019  
Doby Géza-díj – SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar

---

2014  
Apáczai Csere János-díj – Emberi erőforrások minisztere

---

2008  
Tessedik Sámuel-díj – Oktatási és kulturális miniszter

---

1991  
Pro Scientia aranyérem, miniszteri dicséret – Művelődési miniszter és az MTA elnöke