



Sándor Szoboszlay

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

(+36) 28522000 | (+36) 309628315 | 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

2022 – 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 (8 év, jelenleg is);
Termőhelybiztonság és ökotoxikológia (8 év jelenleg is);
Légkörvédelem (8 év, jelenleg is);
Talajremediáció környezetbiztonsága (8 év, jelenleg is, NKE PhD kurzus)
Környezet-és katasztrófabiológia (12 év, jelenleg is); SZIE PhD kurzus (6 év, jelenleg is)
Felszíni vizek védelme és hasznosítása (14 év, jelenleg is);
Környezetbiztonság (16 év, jelenleg is);
Környezethigiénia (20 év, jelenleg is);
Környezeti elemek védelme (20 év)

Ágazat vagy szervezet Oktatás | **Szervezeti egység** Felsőoktatás | **Honlap** 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	
OROSZ	B2	B2	B2	B2	B2
ANGOL	B2	B2	B2	B2	B2

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. – Hulladékgyártási szakértő; | a Magyar Hadtudományi Társaság szakértője Környezetvédelem-környezetbiztonság szakterületeken | Egészségügyi szakértői engedély „Kémiai biztonság és Környezetegészségügy” szakterületeken | SZVV – 3.10. – Vízelemzés, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás szakértő

● PUBLIKÁCIÓK

MTMT publikációs lista

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

Összes közleményének száma: 302

Összes közleményének és alkotásainak összes/ független idézettségi száma: 1575/1316 (2023.07.04., MTMT)

További tudománymetriai adatok: a www.doktori.hu oldalon.

(Keresés az adatbázisban – Szoboszlai Sándor)

KÖZLEMÉNYEK ÖSSZES IMPAKT FAKTORA: nagyobb, mint 170

12 szabadalmi, jogvédelmi (oltalmi) bejelentés

● HÁLÓZATOK ÉS TAGSÁGOK

2012 – JELENLEGI

Magyar Ökotoxikológiai Társaság, tag és felügyelő bizottsági tag

2012 – JELENLEGI

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

2008 – JELENLEGI

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

2008 – JELENLEGI

MTA Köztestületi tagság

2004 – JELENLEGI

Magyar Mikrobiológiai Társaság, tag

2004

Magyar Hadtudományi Társaság, tag

2004 – JELENLEGI

Magyar Mérnöki Kamara, tag

● VEZETŐI ENGEDÉLY

Vezetői engedély: B

● PROJEKTEK

2021-

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 vízbiztonsági és hidrotokológiai kutatásokra”, vezető

2017

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

"Vízzel kapcsolatos kutatások", témavezető

2016 – 2020

GINOP-pályázat

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 mikroszervezet 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** szempontjából”, ill. a „Szennyezett területek kármentesítésének, revitalizációjának nyomán 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
