



Tóth Gergő

Születési idő: 13/08/1990 | **Állampolgárság:** magyar | **Telefonszám:**

(+36) 28522000 (Munkahelyi) | **E-mail-cím:** toth.gergo@uni-mate.hu | **Webhely:**

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58285008400> | **Webhely:**

<https://orcid.org/0000-0002-0302-2681> |

Cím: Péter Károly utca 1., MATE - Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettoxikológia Tanszék, I. emelet 17., 2100, Gödöllő, Magyarország (Munkahelyi)

BEMUTAKOZÁS

Kutatási területem az akvakultúrához és a felszíni vizekhez kapcsolódó környezettoxikológia és környezetbiztonság egyes területei. Főként peszticidek, gyógyszerhatóanyagok, PFAS- és egyéb mikroszennyezők egyedi és koktélhatásait vizsgálom különböző trofitási szinteken (prokarióta/egysejtű eukarióta szervezetek, alga, vízibolha, zebraadánió), *in vitro* és *in vivo* rendszerekben. Specializációm a citotoxikus, genotoxikus és endokrin diszruptor hatások feltárása, továbbá komplex környezeti minták tesztelése ökotoxikológiai módszerekkel. Foglalkozom szerves mikroszennyezők mikrobiális biodegradációjával és biodetoxifikációjával, valamint planktonikus és bentikus baktériumközösségek dinamikájának vizsgálatával molekuláris biológiai eszköztárral. Mindemellett a MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézetének egyik GLP-minősítésű vízi ökotoxikológiai laborját vezetem, aktív szereplője vagyok hazai és nemzetközi kutatási projekteknek, és hallgatók oktatásával, témavezetésével is foglalkozom.

SZAKMAI TAPASZTALAT

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS – MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM – 23/09/2022 – Jelenlegi

Tíz éve tudományos tevékenységet végzek a mikrobiológiai, molekuláris genetikai, ökotoxikológiai alap- és alkalmazott kutatásokban a biológiai biztonság, környezetbiztonság, környezettoxikológia, környezetvédelem területén.

GLP VIZSGÁLATVEZETŐ – MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM, AKVAKULTÚRA ÉS KÖRNYEZETBIZTONSÁGI INTÉZET – 07/01/2022 – Jelenlegi

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS – MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM – 01/01/2019 – 09/2022

Ágazat vagy szervezet: Mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat

TANSZÉKI MÉRNÖK – SZENT ISTVÁN EGYETEM – 2017 – 2019

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

07/2022 – JELENLEGI Gödöllő, Magyarország

KÖRNYEZETTUDOMÁNYOK DOKTORA Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Cím Péter Károly 1., 2100, Gödöllő, Magyarország

2016 – 2016 Budapest, Magyarország

KÍSÉRLETI ÁLLATOK - ÁLLATKÍSÉRLETEK "B" SZINTŰ SPECIALIZÁCIÓS KÉPZÉS Semmelweis Egyetem

Cím Üllői út 26, 1085, Budapest, Magyarország

2013 – 2015 Gödöllő, Magyarország

OKLEVELES ÖKOTOXIKOLÓGUS (MSc.) Szent István Egyetem

Cím Péter Károly utca 1., 2100, Gödöllő, Magyarország

Cím Villányi út 29-43., 1118, Budapest, Magyarország

NYELVTUDÁS

Anyanyelv(ek): **MAGYAR**

További nyelv(ek):

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Folyamatos beszéd	Társalgás	
ANGOL	B2	B2	B1	B2	B2
FRANCIA	A2	A2	A2	A2	A2

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

KÉSZSÉGEK

MS Office (Word, Excel, Powepoint) felhasználói szintű ismerete | GraphPad Prism felhasználói szintű ismerete | MEGA7 felhasználói szintű ismerete

Oktatói készségek

Szakdolgozat, diplomadolgozat témavezetés | Laboratóriumi gyakorlatok lebonyolítása | Tanulmányi és Kreditátviteli ügyintézés

Kutatói készségek

Alap és alkalmazott mikrobiológiai, ökotoxikológiai kutatások | Publikáció angol és magyar nyelven | Kommunikációs platformok ismerete (Skype, Zoom) | Nemzetközi bibliográfiai adatbázisok (WOS, Scopus, Pubmed, stb.) haladó szintű használata | Tudományos kutatások és publikációk felületek ismerete (ResearchGate, LinkedIn, ORCID, stb.) | Felhők használata: OneDrive, Google Drive

PROJEKTEK

JELLENLEGI

BioTreatED - 2024-1.2.1-HE_PARTNERSÉG-2024-00024 (Water4All2023-334), szakmai résztvevő

JELLENLEGI

PFAQuatic - 2024-1.2.3-HU-RIZONT-2024-00100, szakmai résztvevő

JELLENLEGI

WaterGreenTreat - 2023-1.2.2-HE_PARTNERSÉG (Water4All-2022-FP-00049), szakmai résztvevő

JELLENLEGI

REPurpose - 2020-2.1.1-ED-2023-00237, szakmai résztvevő

RRF-2.3.1-21 Víz tudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratóriummal együttműködésben - Foszfomobilizációs módszertani vizsgálatok a KBVR üzemeltetési és karbantartási stratégiájának fejlesztéséhez, szakmai résztvevő

2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00239 Piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása. Multiparaméteres vizsgálati rendszerek kifejlesztése a mikroműanyagok környezeti hatásainak elemzésére, szakmai résztvevő

FEKUTSTRAT 2021/2022, TKP 2020-IKA-12 Nemzeti Intézményi Kiválósági Program (A növekvő jelentőségű környezetszennyező anyagok eddig ismeretlen, környezetbiztonsági relevanciájú tulajdonságaira vonatkozó adatok tudományosan megalapozott szolgáltatása, szakmai résztvevő

TKP2020-NKA-16 Tématerületi Kiválósági Program 2020, Nemzeti Kihívások Alprogram, szakmai résztvevő

Ismertesse bővebben ebben a mezőben:

NKFIH-1159-6/2019 és 1783-3/2018/FEKUTSRAT (Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program a Szent István Egyetem vízzel kapcsolatos kutatások tématerületi programja keretében, szakmai résztvevő

Ismertesse bővebben ebben a mezőben:

GINOP 2.3.3-15-2016-00004 - A balatoni horgászati célú halgazdálkodás fenntarthatóvá tételének megalapozása a halfauna rekonstrukciója és a táplálékbázis hasznosulásának vizsgálatával alap- és alkalmazott kutatási módszerekkel, szakmai résztvevő

NVKP-16-1--2016-0023 (Új kockázatkezelési modellrendszer fejlesztése a víz- és élelmiszerbiztonság növelése érdekében haltermékvonalon, szakmai résztvevő

KTIA_AIK_12-1-2013-0017 - BioKlíma: Klímaváltozás hatása az emberi egészségre és a bioszféra elemeire, szakmai résztvevő

Ismertesse bővebben ebben a mezőben:

● **PUBLIKÁCIÓK**

MTMT publikációs lista

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10058303>

● **HÁLÓZATOK ÉS TAGSÁGOK**

JELLENLEGI

Magyar Mikrobiológiai Társaság (MMT), tag

JELLENLEGI

Magyar Toxikológusok Társasága (MTT), tag

2023 - JELLENLEGI

MTA Mikrobiológiai Bizottság (köztestületi tag)

2026 - JELLENLEGI

Magyar Genetikusok Társasága, zebrahal tagozat, tag
