



Judit Háhn

Születési idő: 13/09/1984 | **Állampolgárság:** magyar | **Telefonszám:** (+36) 703924883 (Mobil) | **E-mail-cím:**

hahn.judit@uni-mate.hu | **Webhely:** <https://akvakultura.uni-mate.hu/> | **ORCID:**

<https://orcid.org/0000-0003-1787-5359> |

Cím: Péter Károly u. 1., Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet épülete I./17., 2100, Gödöllő, Magyarország (Munkahelyi)

● SZAKMAI TAPASZTALAT

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

● TANSZÉKVEZETŐ HELYETTES – 09/2022 – Jelenlegi

Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezetbiztonsági Tanszék

● TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS – 01/07/2022 – Jelenlegi

Kutatási terület

- peszticid hatóanyagok és készítmények, gyógyszerhatóanyagok biológiai hatásvizsgálata ökotoxikológiai tesztekkel, valamint mikrobiális biodegradációjának és biodetoxifikációjának vizsgálata
- peszticid- és gyógyszerhatóanyag keverékek koktélhatásának ökotoxikológiai vizsgálata eltérő trofitási szinteken
- komplex környezeti minták tesztelése ökotoxikológiai módszerekkel
- mikroszennyező vegyületek környezeti monitoringja
- xenobiotikumok biodetoxifikációjára képes baktériumsejtek immobilizációja
- peszticid készítmények szubletális hatásai nem célszervezetekre nézve
- peszticidek adszorbeálódása mikroműanyagok felületén
- mikroműanyagok és kémiai ágensek együttes ökotoxikológiai vizsgálata
- szennyvízkezelési eljárásokon átjutó mikroszennyezők hatásvizsgálata
- peszticidek hatásainak környezetbiztonsági szempontú vizsgálata ubikvikter, opportunistá patogén mikroszervezetekre nézve

Társoktatóként oktatott tárgyak a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemen

Mikrobiális ökotoxikológia; Hidrotoxikológia; Mezőgazdasági ökotoxikológia alapjai; Ökotoxikológiai módszerek; Ökotoxikológiai módszerek molekuláris alapjai; Toxikológiai módszerek molekuláris alapjai; Termőhelybiztonság és ökotoxikológia; Környezet- és katasztrófabiológia (PhD kurzus); Környezeti elemek fizikai, kémiai, biológiai kutatási rendszerei; Környezetvédelmi minőségbiztosítási és állapotértékelési rendszerek; Környezetállapot-értékelés; Környezeti elemek védelme; Felszíni vizek védelme; Ökotoxikológiai alkalmazások a környezetvédelemben; Környezetipari biotechnikák; Subsurface contamination and remediation

Tárgyfelelősként oktatott tárgyak a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemen

Pesticides and human health

● TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS – 31/08/2018 – 30/06/2022

● MUNKAVÉDELMI MEGBÍZOTT – 31/10/2011 – Jelenlegi

- gyakorlati munkavédelmi oktatás a kollégák, hallgatók számára
- kapcsolattartás (foglalkozás-egészségügyi orvos, MATE Munka-, Tűz- és Környezetvédelmi Osztály)
- részvétel kémiai és biológiai kockázatbecslés készítésében
- egyéni védőeszközök beszerzése, kiadása, nyilvántartása
- laboratóriumi működési szabályzatok készítése
- veszélyes hulladékok ADR szerinti gyűjtése, csomagolása, címkézése és feladása az egyetem területén
- veszélyes anyagok nyilvántartása
- rákkeltő anyagokkal történő munkavégzés nyilvántartása

● **TANSZÉKI MÉRNÖK** – 31/08/2008 – 30/08/2018
Szent István Egyetem (Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem jogelődje)

● **OKTATÁS ÉS KÉPZÉS**

2001 – 2008 Gödöllő, Magyarország

OKLEVELES KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI AGRÁRMÉRNÖK Szent István Egyetem

Cím Péter Károly u. 1., 2100, Gödöllő, Magyarország | **Szakirány** környezetvédelem

2009 – 2012 Budapest, Magyarország

MIKROBIOLÓGUS Eötvös Lóránd Tudományegyetem

Cím Egyetem tér 1-3., 1053, Budapest, Magyarország

Gödöllő, Magyarország

KÖRNYEZETTUDOMÁNYOK DOKTORA (PHD) Szent István Egyetem, Környezettudományi Doktori Iskola

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

● **NYELVTUDÁS**

Anyanyelv(ek): **MAGYAR**

További nyelv(ek): **NÉMET** | **LATIN**

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Folyamatos beszéd	Társalgás	
ANGOL	C1	C1	B2	B2	C1

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

● **KITÜNTETÉSEK ÉS ELISMERÉSEK**

30/05/2025

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Ezüstérem – Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem nemzetközi pályázati tevékenységének bővítéséért, kiemelkedő színvonalú kutatási és tudományos utánpótlás-nevelési munka elismeréseként.

2024

Bolyai János Kutatási Ösztöndíj – Magyar Tudományos Akadémia

"Szerves mikroszennyezők antibiotikum rezisztenciára gyakorolt hatásainak vizsgálat kritikus jelentőségű baktériumfajok esetében"

36 hónap

2021

Új Nemzeti Kiválósági Program, Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj – Innovációs és Technológiai Minisztérium

"Felszíni vizekben gyakran előforduló, szinergikus citotoxicitású mikroszennyezők hatásvizsgálata vízi gerinces modellszervezeten"

12 hónap

2020

Új Nemzeti Kiválósági Program, Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj – Innovációs és Technológiai Minisztérium

"Hazai felszíni vizekben előforduló mikroszennyező vegyületek koktéllhatásainak komplex ökotoxikológiai vizsgálata"

12 hónap

2020

Év fiatal témavezetője – Szent István Egyetem

● VEZETŐI ENGEDÉLY

Vezetői engedély: B

● HÁLÓZATOK ÉS TAGSÁGOK

Magyar Toxikológusok Társasága, tag

Mikrobiológiai Osztályközi Tudományos Bizottság, MTA köztestületi tag

Magyar Mikrobiológiai Társaság, tag

Magyar Talajtani Társaság, Talajszennyezettségi Szakosztály, tag

NaTE- Nők a Tudományban Egyesület, tag

Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), tag

● PROJEKTEK

2024 - JELENLEGI

2023-1.2.2-HE_PARTNERSÉG-2023-00009: Zöld megközelítés a körforgásos gazdaság keretében: 3D-nyomtatott fotokatalizátorok alkalmazása a szennyvízkezelésben és a visszanyert víz mezőgazdasági felhasználásában. Szakmai vezető (WaterGreenTreat: A green approach in the frame of circular economy: robocasted photocatalysts for wastewater treatment and use of reclaimed water in agriculture. Water4All-2022-FP-00049

2022 - JELENLEGI

REPurpose - Recyclable Elastomeric Plastics safely and sustainably designed and produced via enzymatic Recycling of Post-consumer waste streams. European Union Grant Agreement No. 101057971. Contribution to the ecotoxicological evaluation of the newly developed REP polymers, szakmai résztvevő

2022 - JELENLEGI

Víz tudományi és víz biztonsági Nemzeti Laboratórium" RRF-2.3.1-21-2022- 00008, szakmai résztvevő

24/09/2021 - 29/10/2021

Szakértői közreműködés a BSI PAS 9017:2020-on alapuló MSZ 29017 Műanyagok. A poliolefinnek biológiai lebomlása szabadtéri, földfelszíni környezetben című szabvány elkészítésében

2021 - 2025

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

2020 - 2022

FEKUTSTRAT 2021/2022, TKP 2020-IKA-12 Nemzeti Intézményi Kiválósági Program, szakmai résztvevő

A növekvő jelentőségű környezetszennyező anyagok eddig ismeretlen, környezetbiztonsági relevanciájú tulajdonságaira vonatkozó adatok tudományosan megalapozott szolgáltatása

JELENLEGI

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

2019

NKFIH-831-10/2019 és TUDFO/ 51757/2019-ITM Tématerületi Kiválósági Program, Szent István Egyetem, szakmai résztvevő

2017 - 2019

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

2015 – 2021

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

2015 – 2020

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

2012 – 2016

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

2011 – 2013

TÁMOP-4.2.1.B-11/2/KMR-2011-0003 (Az oktatás és kutatás színvonalának emelése a Szent István Egyetemen, Környezetbiztonság-projekt), szakmai résztvevő

2010 – 2013

GOP 1.1.1-09/1-2010-02224 (Környezeti kármentesítést segítő mikroszervezet keverékkultúra prototípus fejlesztése), szakmai résztvevő

2010 – 2012

TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0011 (A tehetséggondozás és kutatóképzés komplex rendszerének fejlesztése a Szent István Egyetemen), szakmai résztvevő

2010

KEOP-6.1.0/B/09-2009-0041 (Környezet-Egészségügyi Információs Portál létrehozása, működtetése és népszerűsítése), szakmai megvalósító

2008 – 2012

REG_KM_KFI_09: Baross Gábor Program, HALEDC09 (Új módszerek a hormonháztartást károsító szennyezők kockázat elemző/kezelő rendszerének fejlesztésére), szakmai résztvevő

2007 – 2010

KMOP-1.1.1.-07/1-2008-0002 (EDC és szénhidrogén szennyezőanyagok bontására képes mikroba törzsgarnitúra szélesítése), szakmai résztvevő

2007 – 2010

NKTH TECH_08-A3/2-2008-0385 (OM-00234/2008), MYCOSTOP pályázat (Élelmiszer biztonság fokozása gabona alapanyagok mikotoxin szennyezettségének csökkentésével), szakmai résztvevő

2008

KM_FOKT_06_KMKINNOV INNOCSEKK pályázati program (Nagy toxikus elem koncentrációt toleráló szénhidrogén bontó mikroszervezeteket tartalmazó oltóanyag előállítás bioremediációs célra), szakmai résztvevő

2006 – 2010

OM 00120/2007: BIODKOMP - Bioenergiatermelési folyamatokból származó hulladékok, melléktermékek fizikai, kémia, mikrobiológiai jellemzése, agrár- környezetgazdálkodási felhasználási lehetőségeik bemutatása, szakmai résztvevő

2006 – 2008

KM_FOKT_06_KMKINNOV Baross Pályázati Program (Környezeti monitoring kutatásokat szolgáló innovációs fejlesztés a Szent István Egyetem Regionális Egyetemi Tudásközpont keretein belül), szakmai résztvevő

● PUBLIKÁCIÓK

Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) publikációs lista

MTMT azonosító: 10031727

Link <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10031727>