



Tamás Kucserka

Születési idő: 18/07/1983 | Állampolgárság: magyar | Nem: Férfi | kucserkatamas@gmail.com

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

01/09/2008 – 31/08/2011

PHD FOKOZAT - KÖRNYEZETTUDOMÁNYOK DOKTORA – Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Kémiai és Környezettudományi Doktori Iskola

01/09/2002 – 31/08/2008 – Veszprém, Magyarország

KÖRNYEZETKUTATÓ (KÖRNYEZETTAN) – Pannon Egyetem, Mérnöki Kar

01/09/1996 – 31/08/2002 – Veszprém, Magyarország

ÉRETTSÉGI (HATOSZTÁLYOS KÉPZÉS) – Lovassy László Gimnázium

01/09/1990 – 31/08/1996 – Balatonalmádi, Magyarország

ÁLTALÁNOS ISKOLA – Györgyi Dénes Általános Iskola

SAKMAI TAPASZTALAT

01/11/2021 – JELENLEGI – Nagykanizsa

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS – PANNON EGYETEM, SOÓS ERNŐ KUTATÓ-FEJLESZTŐ KÖZPONT

- Előkísérletek tervezése és kivitelezése nagyhatékonyságú oxidációs eljárások alkalmazása esetén oxidációs kísérleti tesztelés céljából.
- Felszíni víztesthez köthető monitoring során adatbázis struktúrálása, mérés során keletkezett adatok kiértékelése, szakmai segítségnyújtás.
- Oktatás: Vízkészítés, Vízgazdálkodás, szennyvíztisztítás, Gyógy- és termálvizek kezelése, Talajremediáció

01/03/2021 – 31/10/2021 – Nagykanizsa

TANSZÉKI MÉRNÖK – PANNON EGYETEM, SOÓS ERNŐ VÍZTECHNOLÓGIAI KUTATÓ-FEJLESZTŐ KÖZPONT

- Előkísérletek tervezése és kivitelezése nagyhatékonyságú oxidációs eljárások alkalmazása esetén oxidációs kísérleti tesztelés céljából.
- Felszíni víztesthez köthető monitoring során adatbázis struktúrálása, mérés során keletkezett adatok kiértékelése, szakmai segítségnyújtás.

01/07/2019 – 28/02/2021 – Keszthely

TANSZÉKVEZETŐ EGYETEMI DOCENS – SZENT ISTVÁN EGYETEM, GEORGIKON CAMPUS, METEOROLÓGIA ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS TANSZÉK

- a munkakörére irányadó kötelező tanításra fordított idő teljesítése, munkaidejének legalább húsz százalékában tudományos kutatás folytatása, a fennmaradó időben, felettese utasítása szerint mindazon feladatok ellátása, amelyek összefüggnek az Egyetem működésével, és igénylik az oktató szakértelmét
- az oktatott tudományterület nemzetközi szintű művelése;
- fontosabb oktatott tárgyak: A növényvédelem természetvédelmi és környezetvédelmi vonatkozásai, Abiotikus környezeti körfolyamatok, Globális környezeti rendszerek és modellek, Hidrológia, Hidrológiai és földtani értékek védelme, Hidroökológia, Környezet és egészség, Környezeti hatásvizsgálat, Környezeti menedzsment rendszerek, Környezetmenedzsment, Környezetminőség;

víz- és levegőminőség mérés technika, Környezetmodellezés és monitoring, Környezettudományi ismeretek, Környezetvédelem (magyar és angol nyelven), Környezetvédelmi alapismeretek, Limnológia, Szennyvíztisztítás, Tudományos közléstan, Víz- és talajkármegelőzés, Vízgazdálkodás, Vízgazdálkodás és öntözés, Vízminőség védelem és vízkészlet gazdálkodás, Vízvédelem);

- részvétel új szakok, szakirányok kidolgozásában, tananyagok önálló összeállítása, folyamatos tantárgy és tanterv fejlesztői munka;
- az oktatott tantárgyakból magas színvonalú előadások tartása, vizsgáztatás, szükség esetén vizsgabizottság vezetése és megbízás alapján részvétel a felvételi és záróvizsga-bizottságban;
- a beosztott PhD hallgatók, tanársegédek és adjunktusok munkájának irányítása, ellenőrzése, (oktatási utánpótlás nevelése);
- vezető szerep vállalása a hazai és nemzetközi együttműködés kialakítására;
- önálló kutatómunka, tudományos, illetve művészeti alkotó tevékenység végzése, részvétel kutatócsoport munkájában, eredményeinek közzététele (rendszeres publikáció magyar és idegen nyelven);
- PhD hallgatók témavezetése és részvétel a PhD képzésben;
- pályázatokon részvétel, kutatási/szakmai megbízások szerzése;
- a PhD hallgatók, a tudományos diákkörös hallgatók, a diploma- és szakdolgozatot készítő tevékenységének irányítása;
- aktív részvétel a munkahelyi, a hazai és a nemzetközi tudományos közéletben szakmai rendezvényeken;
- szükség szerint vezetői feladatok ellátása.
- részvétel pályázatok megírásában és az elnyert pályázatok megvalósításában.

01/06/2016 – 30/06/2019

ADJUNKTUS – PANNON EGYETEM, GEORGIKON KAR, METEOROLÓGIA ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS TANSZÉK

- a munkakörére irányadó kötelező tanításra fordított idő teljesítése, munkaidejének legalább húsz százalékában tudományos kutatás folytatása, a fennmaradó időben, felettese utasítása szerint mindazon feladatok ellátása, amelyek összefüggnek az Egyetem működésével, és igénylik az oktató szakértelmét;
- gyakorlatok, szemináriumok vezetése, előadások tartása;
- tájékozottság a szakterület szakirodalmában;
- részvétel a tantárgy korszerűsítésében, közreműködés oktatási segédletek és jegyzetek megírásában;
- vizsgáztatás és konzultáció tartása;
- felkérésre tantárgyfelelősi feladatok ellátása;
- a tudományos diákköri és diplomadolgozati témák előkészítése, irányítása;
- a tantárgy jellegétől függően rendszeres kapcsolattartás a gyakorlati szakemberekkel és segítségnyújtás a hallgatók problémáinak megoldásában;
- részvétel az oktatásfejlesztési és kutatási pályázatok elkészítésében;
- rendszeres kutatómunka végzése és a kutatási eredmények publikálása.

01/09/2011 – 31/05/2016

TANÁRSEGÉD – PANNON EGYETEM, GEORGIKON KAR, METEOROLÓGIA ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS TANSZÉK

01/09/2008 – 31/08/2011 – Veszprém

PHD HALLGATÓ – PANNON EGYETEM, MÉRNÖKI KAR, LIMNOLÓGIA INTÉZETI TANSZÉK

- kutatási téma megnevezése: A mikroszkopikus gombák szerepe az avar lebontásában hazai patakokban;
- kutatói munkám során folyamatos méréseket végeztem vízkémia laboratóriumban: (NO_2^- , NH_4^+ , NO_3^- , soluble reactive phosphorus: SRP, TP, SO_4^{2-} , soluble reactive silica: SRSi, Cl^- , chemical oxygen demand with permanganate method: COD_{PS});
- 2010 októbertől részt vettem a Torna-patakból származó vízminták vörös iszap katasztrófa utáni vízkémiai méréseiben, illetve a patak regenerációjának vizsgálatában;
- PhD képzés ideje alatt oktatott tárgyak: Általános ökológia laborgyakorlat (2 félév), Limnológia és hidrobiológia I.-II. laborgyakorlat (2 félév), Infraindividuális biológia laborgyakorlat (3 félév), A környezetvédelem mérnöki vonatkozásai (2 félév).

● NYELVTUDÁS

Anyanyelv(ek): **MAGYAR**

További nyelv(ek):

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Folyamatos beszéd	Társalgás	
ANGOL	B2	B2	B2	B2	C1
NÉMET	B1	B1	B1	B1	B1

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

● DIGITÁLIS KÉSZSÉGEK

MS Office programok haladó szintű ismerete | Felhasználó szintű számítógéphasználat | magabiztos internethasználat

● PROJEKTEK

Pályázati tevékenység

- HUHR/1901/2.2.1./0128 azonosító számú "Monitoring of surface and underground water in Medimurje and Zala county (MonMur)" című projekt - szakmai megvalósító
- 2019-1.3.1-KK-2019-00015 azonosító számú "Körforgásos gazdasági alapokon nyugvó fenntarthatósági kompetencia központ létrehozása a Pannon Egyetemen" című projekt -szakmai megvalósító
- GINOP-2.3.2-15-2016-00029 azonosító számú „Multifunkciós növények, mint alternatívák a fenntartható mezőgazdaság szolgálatában” című projekt – szakmai megvalósító
- EFOP-3.6.1-16-2016-00015 azonosító számú „Pannon Egyetem átfogó intézményfejlesztése az intelligens szakosodás elősegítése érdekében” című projekt – szakmai megvalósító
- EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00008 azonosítószámú, „Innovatív tudományos műhelyek a hazai agrár felsőoktatásban” című projekt – szakmai megvalósító, korábban projekt asszisztens
- Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program 2018 20385-3/2018/FEKU-STRAT – szakmai megvalósító

● KITÜNTETÉSEK ÉS ELISMERÉSEK

ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAM (ÚNKP) - Ösztöndíj – Pannon Egyetem

Kutatási téma: Avar lebontásának vizsgálata a Balaton és a Kis-Balaton területén.
2018. február 1. napjától 2018. június 30. napjáig.

● PUBLIKÁCIÓK

Publikációs lista

Publikációs lista az MTMT alapján elérhető: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10035117>

● FOLYÓIRAT SZERKESZTÉS

01/01/2016 – 28/02/2021

Georgikon for Agriculture - technikai szerkesztő

Georgikon for Agriculture: A multidisciplinary journal in agricultural sciences