

SZEMÉLYI ADATOK

Pitás Viktória

Ács utca 17., 8200 Veszprém

+36 70 240 2435

pitás.viktoria@mk.uni-pannon.hu

Születési dátum 1984. november 5.


JELENLEGI MUNKAKÖR
2018 –

tanszéki mérnök, Bio-, Környezet- és Vegyészmérnöki Kutató-Fejlesztő Központ, Pannon Egyetem, Veszprém

SZAKMAI TAPASZTALAT

2018 –

Tanszéki mérnök

Pannon Egyetem, Veszprém

- Kutatás-fejlesztési pályázatok szakmai megvalósításában történő részvétel főként szennyvíztisztítás témakörben.
- Kísérlettervezés, kísérletek szakmai irányítása, eredmények kiértékelése.
- Külső megkeresések kapcsán érkező, szennyvíztisztításhoz kapcsolódó munkákban való részvétel, vagy azok elvégzésének koordinálása, kutatási jelentések elkészítése.

2011 – 2018

Kutató – fejlesztő mérnök

PureAqua Kft., Veszprém

- Kutatás-fejlesztési és prototípus pályázatokban a pályázat beadásának szakmai előkészítése, a megvalósítás során teljeskörű belső menedzsment (szakmai megvalósítást végző csapat munkájának vezetése és/vagy szakmai megvalósításban való részvétel, adminisztratív folyamatok felügyelete, előrehaladás dokumentálása).
- Közreműködés vagy irányítás új és meglévő lakossági és ipari szennyvíztisztító telepek tervezésében vagy áttervezésében (vízjogi léteendő szintű vagy kiviteli tervezés), működő telepek felmérésében (szakértői jellegű tevékenység), próbaüzemeltetésében vagy üzemeltetésében, üzemeltetés optimalizálásában vagy támogatásában (mérnöki szolgáltatás), valamint kármentesítési tevékenység során kitermelt talajvíz kezelő telep üzemeltetésében.
- Megvalósíthatósági tanulmányok készítése szennyvíztisztítás területén.
- Piaci és belső vállalati kutatás-fejlesztési projektekben való részvétel vagy projektvezetés (kísérleti tervek elkészítésétől az eredmények kiértékeléséig).
- Állami és önkormányzati tulajdonban lévő szennyvíztisztító telepek közművagyon értékelésében való részvétel és projektvezetés.
- Fenitek során megrendelőkkel és alvállalkozókkal vagy fővállalkozókkal való kapcsolattartás.
- Szakmai árajánlatok készítése magyar és angol nyelven.
- CE minősítési folyamatokban való részvétel, gépkönyvek elkészítése saját gyártású berendezésekhez magyar és angol nyelven.

2008 – 2011

Doktorandusz hallgató

Pannon Egyetem, Környezetmérnöki Intézet, Veszprém

- Egyetemi kutatás-fejlesztési feladatokban való részvétel, később azok koordinálása, irányítása, kutatási jelentések írása az ipari és lakossági szennyvíztisztítás számos területén.
- Tervezéshez szükséges alap-adatokat szolgáltató laboratóriumi előkészítések irányítása, koordinálása, főként az ipari szennyvizek tisztításához kapcsolódó területeken.
- Egyetemi pályázatok megvalósításában, projekt-előkészítésében és projektmenedzsmentjében történő részvétel szennyvíztisztítás tématerületen.
- Diplomázó hallgatók témavezetése.

TANULMÁNYOK

2008 - 2011

Doktori képzés

Pannon Egyetem Veszprém

Vegyésmérnöki Tudományok és Anyagtudományok Doktori Iskola
(abszolutóriumot követően hallgatói jogviszony megszűnése miatt felfüggesztve)

2003 - 2008

Környezetmérnöki képzés

Pannon Egyetem Veszprém

Okleveles környezetmérnök (PT K 007214)

1999 - 2003

Gimnáziumi tanulmányok

Tóparti Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola, Székesfehérvár

Angol nyelvi speciális osztály
Érettségi

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	C1	C1	C1	C1	C1
Német	B1	B1	B1	B1	B1

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

Vezetői engedély

B kategóriás jogosítvány, több éves vezetési tapasztalat

Kommunikációs készségek

Jól kommunikálok szóban és írásban, magyar és angol nyelven egyaránt.

Szervezési/vezetési készségek

Vezetői képességeimet volt lehetőségem fejleszteni a felsorolt projektek esetében. Nem jelent problémát a rendszer átlátása, a feladatok prioritizálása és a gyors, felelősségteljes döntéshozatal, amennyiben a feladat- és felelősségi körök jól definiáltak.

Munkával kapcsolatos készségek

Eddigi munkával töltött éveim során megtapasztalhattam az önállóan, a csapatban és a csapat élén végzett munka előnyeit és hátrányait is. Mindegyik formában jó problémamegoldó készség és eredményorientáltság jellemez.

Számítógép-felhasználói készségek

Microsoft Office, Sigmaplot

Főbb publikációk

- Pitás, V., Somogyi, V., Kárpáti, Á., Thury, P., & Fráter, T. (2020). Reduction of chemical oxygen demand in a conventional activated sludge system treating coke oven wastewater. *Journal of Cleaner Production*, 273, 122482.
- Gábor Gulyás, Viktória Pitás, Bence Fazekas, Árpád Kárpáti: Heavy metal balance in a communal wastewater treatment plant, *Hungarian Journal of Industrial Chemistry*, 2015 Vol. 43 (1) pp. 1-5.
- Kárpáti Á., Fazekas B., Thury P., Széles G., Reich K., Pitás V., Varga K., Bányai Zs.: Eljárás és berendezés szennyvíz szakaszos üzemű tisztítására dinamikus időtagok alkalmazásával. Szabadalom. Ügyszám: P1200486/15, Lajstromszám: 230277. Bejelentés napja: 2012.08.22. Megadói határozat kelte: 2015.11.03.
- Gábor Gulyás, Viktória Pitás, Árpád Kárpáti, Bence Fazekas, Endre Domokos, Ákos Rédey: Heavy metal balance in a Hungarian municipal sewage treatment plant, *Environmental Engineering and Management Journal*, 2014 13 (8) pp. 2039-2044.
- Gulyás, G., Pitás, V., Kárpáti, Á.: Rothasztott, víztelenített szennyvíziszap nehézfém-tartalmának meghatározása mikrohullámú feltárás segítségével, *Maszesz Hírcsatorna*, 2013. március-április, pp. 3-11.
- Gulyás, G., Thury, P., Pitás, V., Bartha, L.: Biofilm hordozók és kifejlesztésük járműipari szennyvizek tisztítási hatékonyságának növelése céljából, *Maszesz Hírcsatorna*, 2012. május-június, pp. 8-14.
- Viktória Pitás, Bence Fazekas, Zsuzsanna Bányai, Károly Reich, Krisztián Varga, Viola Somogyi: Studies on The Biological Treatment of Industrial Wastewater Streams. *Environmental Engineering and Management Journal* February 2012, Vol.11, No.2, 435-438 (Impact factor 1,435)
- dr. Kárpáti Á., Pitás V., Reich K., Energiahasznosítás szennyvíztisztítással Magyar ipari és környezetvédelmi magazin. X. évf. 2011. III-IV. szám, 14-16. o.
- Pitás V., Fazekas, B., Kárpáti, Á.: Iszaphozam csökkentés az eleveniszapos szennyvíztisztításban, *MASZESZ Hírcsatorna*, 2010. január-február, 3-14.
- Pitás V., Reich K., Kárpáti Á.: A szennyvíziszap hasznosítási lehetőségei, *Magyar Ipari és Környezetvédelmi Magazin*, IX. évf. 2010. III-IV. szám, 24-26. o.
- V.Somogyi, V. Pitás, E. Domokos, B. Fazekas (2009) On-site wastewater treatment systems and legal regulations in the European Union and Hungary, *Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment*, Vol 1, pp. 61-69.
- P. Thury, B. Fazekas, I. Pasztor, V. Pitás, L. Balasko, A. Kárpáti (2009) Novel N removal with some industrial realisation in Hungary, *Hungarian Journal of Industrial Chemistry, Veszprém* Vol 37(1). pp. 5-9, ISSN: 2450-5102
- B. Fazekas, V. Pitás, P. Thury, A. Kárpáti (2009) Examination of the use of support materials of natural origin in wastewater treatment, *Hungarian Journal of Industrial Chemistry, Veszprém* Vol 37(1). pp. 1-4, ISSN: 2450-5102

Veszprém, 2022. augusztus 18.



aláírás