

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Dr. Patziger Miklós

Szakmai gyakorlat

Munkakör	Munkáltató	Tevékenységi kör	Alkalmazás időtartalma
Tudományos munkatárs	Graz Műszaki Egyetem	Települési vízgazdálkodás, szennyvíztisztítás	2002–2007
Adjunktus	Szent István Egyetem	Oktatás, kutatás	2007–2011
Osztályvezető tervező	Mélyépterv Komplex Zrt.	Szennyvíztisztító telepek technológiai tervezése	2007–2013
Egyetemi docens, tanszékvezető	BME Építőmérnöki Kar, VKKT	Oktatás, kutatás, tanszékvezetés	2013–

Tanulmányok

Intézmény	Város	Képesítés	Oklevél minősítése	Dátum
BME Építőmérnöki Kar	Budapest	Okleveles építőmérnök	jó	2002
TU Graz	Graz	PhD (Dr. techn.)	summa cum laude	2007
MTA	Budapest	Az MTA doktora	–	2023

Nyelvismeret

Nyelv	Szint	Dátum
Magyar	anyanyelv	–
Német	felsőfok	–
Angol	felsőfok	–

Oktatás

Munkakör	Intézmény	Tevékenységi kör	Időtartam
Egyetemi docens, tanszékvezető	BME Építőmérnöki Kar, VKKT	Víziközmű- és környezetmérnöki oktatás, kutatás, doktori témavezetés	2013–

Publikációk, szakmai előadások

- Számos tudományos publikáció, több nemzetközi Q1-es folyóirat szerzője
- Szerkesztő: *Water Science and Technology* folyóirat
- Rendszeres előadó hazai és nemzetközi konferenciákon

Kiemelt szakmai referenciák

- Nagykőrösi Szennyvíztisztító Telep fejlesztése (Mélyépterv komplex tervezőjeként) (Lampl Hugó Díj)
- Dunakeszi Szennyvíztisztító Telep fejlesztése (Mélyépterv komplex tervezőjeként)
- Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep üzemeltetési stratégia kidolgozása (BME szakértőként)

Kiemelt szakterületek

- Települési szennyvíztisztítás és technológiai fejlesztés
- Víziközmű rendszerek hatékonyságnövelése és fenntarthatósága
- Egyetemi oktatás és tudományszervezés

Tervezői és szakértői jogosultságok

- VZ-TEL – Települési víziközmű tervezése
- VZ-TER – Területi vízgazdálkodási építmények tervezése
- VZ-VKG – Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése

Mérnöki Kamarai tevékenységek

- Magyar Mérnöki Kamara Vízépítési és Vízgazdálkodási Tagozat – elnökségi tag

Szakmai szervezeti tagságok

- International Water Association (IWA) – Specialist Group titkár
- DWA (Német Szennyvíz- és Hulladékgazdálkodási Szövetség) – KA5 bizottsági tag
- DEX – Német Környezettechnológiai Szakértői Tanács – tag
- European Water Association (EWA) – Technical and Scientific Committee tag
- Magyar Szennyvíztechnikai Szövetség – alelnök
- Magyar Víziközmű Szövetség – Műszaki Bizottság tag
- Magyar Tudományos Akadémia – bizottsági és albizottsági tagság
(Vízgazdálkodás-tudományi Bizottság, Vízellátás-Csatornázás Albizottság társelnök)

Szakmai elismerések

- Lampl Hugó Díj (Belügyminisztérium, 2014)
- Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (MTA, 2013–2016)
- BME Kari Kutató Díj (2017)
- BME Kari OHV Díj (2022)

Küldetés

- A víziközmű-ágazat mérnöki munkájának szakmai tekintélyének erősítése
- Nemzetközi tudományos és tervezői tapasztalatok beépítése a hazai gyakorlatba
- Fiatal mérnökök mentorálása, utánpótlás-nevelés támogatása