

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Szabó Tamás

Cím: 3300 Eger, Tordai Ányos 2. fsz. 2.a
Születési hely, dátum: Gyula, 1984.02.10

Szakmai gyakorlat:

Munkakör	Munkáltató	Tevékenységi kör	Alkalmazás időtartalma
hidrogeológus	Heves Megyei Vízmű Zrt.	vízbeszerzés, vízbázisvédelem, vízminőségvédelem, víztisztítástechnológiák üzemeltetése, hatósági engedélyezés	2007-2016
üzemviteli osztályvezető	Heves Megyei Vízmű Zrt.	vállalat üzemeltetésében lévő 112 település víz-, szennyvízellátásnak, automatizálásának folyamatos biztosítása, üzemviteli feladatok ellátása	2016-jelenleg is

Tanulmányok:

Intézmény	Város	Képesítés	Oklevél minősítése	Dátum
Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar	Miskolc	okleveles környezetmérnök	kiváló	2022. szeptember 01- 2007. június 15.
Montanuniversität Leoben, Technische Ökosystem Analyse Lehrstuhl	Leoben	Erasmus képzés	-	2007.
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Építőmérnöki Kar	Budapest	vízépítő, vízellátás- csatornázás- környezetegészségügyi szakmérnök	kiváló	2009.szeptember 01.- 2011. szeptember 16.
Miskolci Egyetem Gazdaságtudományi Kar	Miskolc	mérnök-közgazdász	jó	2011.szeptember 17.- 2013. június01.

Nyelvismeret:

Nyelv	Szint	Dátum
Német	középfokú	2007.

Publikációk, szakmai előadások:

- 2025 MAVÍZ Főmérnöki Konferencia: Heves Megyei Vízmű Zrt. fejlesztési koncepcióinak megváltozása, bemutatása
 - 2023 MAVÍZ Országos Víziközmű Konferencia: Tenk természetközeli szennyvíztisztító telep(nyárfás) hosszútávú üzemi tapasztalatai
 - 2022 MAVÍZ Országos Víziközmű Konferencia: A Heves Megyei Vízmű Zrt. egri és gyöngyösi szennyvíztisztító telepeinek fejlődése a KEHOP 2.2.2 program keretében
 - 2021 MAVÍZ Országos Víziközmű Konferencia: Heves Megyei Vízmű Zrt. KEHOP 2.2.2 szennyvízberuházásainak eredményei
 - 2021 MAVÍZ Főmérnöki Konferencia: Heves Megyei Vízmű Zrt. KEHOP 2.2.2 projektben megépült iszapcentrumainak beszabályozási feladatai, eredményei
 - 2019. FAVA: Vízbiztonság növelése UV berendezések használatával sérülékeny vízbázisok esetében
 - 2017. Miskolci Egyetem BKÉR: Bükki karsztészlelő rendszer értékelése, hasznossága üzemeltetési szempontból
 - 2016. Öko-Aqua: Gyöngyös város víztermelésének optimalizálása a vízbázisvédelem és az energiahatékonyság érdekében
 - 2014. Öko-Aqua: A vízértékesítés változása és hatása a víziközmű szolgáltatókra (1990-2012)
 - 2012. XX. Országos Hidrológiai Vándorgyűlés, Öko-Aqua: Szarvaskői vizek áramlásának, utánpótlódásának meghatározása modern hidrodinamikai, kémiai vizsgálatok felhasználásával, üzemeltetési problémák megoldásának céljából (HU) (ISBN 978-963-8172-29-7)
 - 2012. IX. Nemzetközi Tudományos Konferencia a Kárpát-medence Ásványvizeiről: Eger és térsége ásvány és gyógyvizeinek bemutatása (RO) (ISBN 978-973-7625-37-3)
 - 2011. XIX. Országos Hidrológiai Vándorgyűlés: Kútkezelési szakértői rendszer bemutatása (HU) (ISBN 978-963-8172-82-0)
 - 2011. Egri Magazin: Víz, víz tiszta víz.... (HU) (ISSN 2060-3738)
-

Kiemelt szakmai referenciák:

- Hatvan 15. sz., Sarud 5. sz., Aldebrő 5., 6. sz., Detk 6. sz. kút létesítési engedélyes terve
 - Adács, Átány, Gelej, Hatvan, Mezőkövesd, Nagyréde, Pély, Sarud, Vámosgyörk, Visznek, Aldebrő, Detk, Kál, Karácsond, Tarnabod, Tiszadorogma kutak védőidom lehatárolása
 - Heves Megyei Vízmű Zrt. 30 db szennyvíztisztító telepének üzemi kárelhárítási terve
-

Kiemelt szakterületek:

- Hidrodinamikai modellezés (Modflow)
 - Hidraulikai modellezés (Epanet)
 - Kút tervezés
 - Üzemi kárelhárítási terv készítés
 - Ivóvíz, szennyvízvezeték tervezés
-

Tervezői és szakértői jogosultságok:

- VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése
- VZ-VG - Vízgazdálkodási tervezési szakterület, egyéb vízgazdálkodási tervezése részszerület
- SZÉM 3.3.2 – Hidrológia, hidraulika, hidrodinamikai modellezés
- SZKV – 1.4. – Zaj- és rezgésvédelem szakértő
- SZVV - 3.2. – Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázás
- SZVV- 3.3. - Vízisztítás
- SZVV-3.4. - Szennyvíztisztítás
- SZKV-1.1 – Hulladékgazdálkodási szakértő
- SZKV-1.3. – Víz- és földtani közeg védelmi szakértő
- SZKV- 1.2. – Levegőtisztaság-védelmi szakértő
- SZVV – 3.10. – Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőség kárelhárítás
- SZVV – 3.9. Vízfeltárás, kútúrás, vízföldtanii, vízbázis-védelem

Szakmai elismerések:

- 2007. Magyar Mérnöki Kamara környezetmérnöki diplomamunka díj
- 2019. MAVÍZ elismerő oklevél
- 2025. Magyar Hidrológiai Társaság PRO AQUA díj

Küldetés:

- Kiemelten kezelem a térség vízbázisvédelmének kiterjesztését a teljes szolgáltatási területre, amellyel hosszútávú vízbiztonság érhető el.
- Munkám során jelentős energiát fektetek az ivóvíz hálózati veszteség visszaszorítására, amely mind a felhasznált energia, mind a termelt víz oldaláról jelentős megtakarításokat eredményez, ezzel is hozzájárulva a fenntartható gazdasághoz.
- Terveimbe költség és energiahatékonysági elveket építék, amely a környezettudatosságot tükrözi.
- A munkakörnyezetemben a belső szakmai képzés, a mérnöki tudásátadás alapvető feltétel a fiatalabb generáció számára, amely a mérnök társadalom jövőjének megalapozását célozza meg.