

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Horváth Szabolcs

Szakmai gyakorlat:

Munkakör	Munkáltató	Tevékenységi kör	Alkalmazás időtartalma
Projektmenedzsment igazgató	Nitrokémia Zrt.	Környezetvédelemmel összefüggő feladatok szakmai vezetése környezeti-, bányakármentesítési-rekultivációs-, szennyvíztisztítási és egyéb projektekben	2024. –
Környezetvédelmi és vízgazdálkodási, majd vállalkozási igazgató	Aquaprofit Zrt.	Víz kutatási, vízbeszerzési, vízbázisvédelmi, víziközmű és ivóvízminőség-javítási, kutatás-fejlesztési projektek irányítása	2001 – 2024
Projektvezető, tervező, szakértő	Aquaprofit Zrt.	Víz kutatási, vízbeszerzési, vízbázisvédelmi, víziközmű és ivóvízminőség-javítási, kutatás-fejlesztési projektek tervezői és szakértői feladatai	2001 – 2024
Terepi mérnök	Aquaprofit Hungary Kft.	Monitoringrendszerek üzemeltetése, műszertelepítések, adatfeldolgozás és értékelés, jelentések készítése.	1999 – 2001

Tanulmányok:

Intézmény	Város	Képesítés	Oklevél minősítése	Dátum
Miskolci Egyetem	Miskolc	okleveles földtudományi mérnök, hidrogeológia-mérnökgeológia szakirány	Jó	1999
Tóth Kálmán Vízügyi Szakközépiskola	Baja	területi vízgazdálkodó technikus	Jeles	1993

Nyelvismeret:

Nyelv	Szint	Dátum
Angol	Középfok	1999

Oktatás:

Munkakör	Intézmény	Tevékenységi kör	Alkalmazás időtartalma
Meghívott előadó	Pollack Mihály Műszaki Kar Környezetmérnöki Tanszék	Felszín alatti vízbázisok védelme, Ásványvizek-gyógyvizek, Vízellátás, az ivóvízminőség-javító program	1 év

Publikációk, szakmai előadások:

- sonline.hu, bama.hu 2020-2021 "Vízviszatarítás és tájhasználat-váltás tervezése az Ős-Dráva Programban" projekt szakmai cikkei, online megjelenések
- Magyar Hidrológiai Társaság Baranya megyei Előadóülése, Pécs, 2018. június „Vízminőség Javító Program Baranyában” Műszaki megoldások, vízminőség javításhoz beépíthető berendezések, IWAT K+F, előadás
- Magyar Mérnöki Kamara, Baranya Megyei Kötelező Szakmai Továbbképzés, Pécs 2017. október Innovatív megoldások az ivóvízellátásban, előadás K+F eredmények sajtótájékoztatója, Pécs 2017. október IWAT - Intelligent Water Aid Technology, komplex közösségi célokat kielégítő víztisztító berendezéscsoport ED_16-1-2016-0003, előadás
- Tiszazugi Ivóvízminőség-javító Projekt próbaüzemeinek zárórendezvénye, Cserkeszölő, 2017. szeptember Tiszazugi Ivóvízminőség-javító Projekt eredményei, előadás
- Ünnepélyes projektzáró rendezvény, Kisszállás 2015 Kisszállás Község szennyvíztisztítása és csatornázása, KEOP-1.2.0/B/10-2010-004 projekt eredményeinek bemutatása, előadás
- Pollack Expo 2013 Ivóvízminőség-javító program környezetvédelmi hatásai
- Pollack Expo 2011 Vízbázisvédelem gyakorlata, előadás
- DDKÖVIZIG Projektindító rendezvény, Barcs, 2010 Távlati vízbázisok diagnosztikai vizsgálata Jogszabályi háttér és előzmények, előadás
- Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Magyar Ifjúsági Atlanti Tanács, 2010 A hazai termálvizek felhasználásának lehetőségei – megújuló energiaforrások, termálvízbázisok védelme
- ŐKO XVI. évf. 1-4. szám, 2009 Országos ivóvízminőség-javító program végrehajtása - tapasztalatok a tervezés és előkészítés során
- Ásványvizek könyve, 2007 Társszerző, vízbázisvédelemmel kapcsolatos fejezetek
- Ma és Holnap, 2007 Az Országos Ivóvízminőség-javító Program hatása az arzéntartalmú vasiszapok mennyiségére
- Környezetvédelem c. szaklap, 2007 Románia helyzete az ivóvízminőség területén
- Magyar Fürdőszövetség 2007. évi I. közgyűlése, Szombathely 2007 A kutak védőterületének mérnöki - műszaki kialakítása, előadás
- Környezetvédelem c. szaklap, 2006 Az Országos Ivóvízminőség-javító Program környezetvédelmi vonatkozásai
- Magyar Hidrológiai Társaság Baranya Megyei Területi Szervezete, 2006 Dél-Dunántúli Régió Ivóvízminőség-javító Programja, előadás
- Magyar Fürdőszövetség Gyógyfürdő Szekciójának ülése, Gyula, 2006 Kutak védőidomáról: jogszabályi háttér és gyakorlati tapasztalatok megvitatása, előadás
- Dél-dunántúli Területi Vízgazdálkodási Tanács ülése, 2005 Dél-Dunántúli Régió Ivóvízminőség-javító Programja, előadás
- Dél-Dunántúli Gyógy- és Termálfürdők Egyesülete taggyűlése, Sikonda, 2004 Gyógyvizek védelme, Védőterületek kijelölése, előadás
- Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, 2004 Észak-Alföldi Régió ivóvízminőség-javító programja III. ütem, előadás
- Szolnok, Megyeháza, 2003 Észak-Alföldi Régió ivóvízminőség-javító programja I-II. ütem, előadás
- Ifjú Szakemberek Ankétja, Salgótarján, különdíj, 2003 A Gerjen-Dombori távlati vízbázis területén végzett geofizikai mérések eredményei és hidrogeológiai felhasználásuk, előadás
- Tóth Kálmán Vízügyi Szakközépiskola Paksi Atomerőmű szakmai verseny, 1993 Baja Város zajterhelése, mérések, tanulmány, zajterhelési térkép szerkesztése

Kiemelt szakmai referenciák:

- "Vízviszatarítás és tájhasználat-váltás tervezése az Ős-Dráva Programban" projekt – vezető tervező, projektvezető
- Észak- és Dél-Alföldi Régió ivóvízminőségjavító programjának előkészítési, tervezési és kivitelezési projektjei
- Távlati, üzemelő és sérülékeny földtani környezetben elhelyezkedő ivóvízbázisok, valamint ásványvíz és termálvízbázisok diagnosztikája és biztonságba helyezése

Kiemelt szakterületek:

- Hidrogeológia – vízkutatás, vízbeszerzés, vízbázisvédelem
- Mérnökgeológia
- Felszíni vízgazdálkodás
- Ivóvízminőségjavítás

Tervezői és szakértői jogosultságok:

- ME-VZ Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése
- MV-VZ Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése
- SZÉM3 Vízgazdálkodási építmények szakértése – alábbi résszakterületek
- SZÉM3.1.1 Nagytérsegi vízgazdálkodási rendszerek szakértése
- SZÉM3.1.2 Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés, tározás
- SZÉM3.1.3 Vízépítési nagyműtárgyak szakértése
- SZÉM3.2.1 Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázás
- SZÉM3.2.2 Vízisztítás és szennyvíztisztítás
- SZÉM3.2.3 Települési szennyvízkezelési program, gördülő fejlesztési tervet alátámasztó műszaki dokumentáció
- SZÉM3.3.1 Vízgazdálkodási monitoring rendszerek, vízkészlet-gazdálkodás
- SZÉM3.3.2. Hidrológia, hidraulika, hidrodinamikai modellezés
- SZÉM3.3.3. Felszín alatti vizek, vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtan, vízbázisvédelem
- SZÉM3.3.4. Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás
- SZÉM3.3.5. Vízgépészet
- SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
- SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő
- VZ-TEL Települési víziközmű tervezése
- VZ-TER Területi vízgazdálkodási építmények tervezése
- VZ-VKG Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése
- SZVV-3.1. Hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodás, vízkészlet-gazdálkodás, nagytérsegi vízgazdálkodási rendszerek – szakértő
- SZVV-3.9. Vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem – szakértő
- SZVV-3.10. Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás – szakértő
- Földtani szakértői jogosultság – SZTFH
 - általános földtan
 - geotermikus energia földtana

Mérnöki Kamarai tevékenységek:

- BVMMK tag

Szakmai elismerések:

Küldetés:

Küldetésem, hogy a vízgazdálkodási és környezetvédelmi területen szerzett több évtizedes mérnöki, vezetői és projektmenedzsmenti tapasztalatommal támogassam a Szakértői Testület magas színvonalú, felelősségteljes munkáját. Tevékenységem során törekszem a gyakorlati megvalósíthatóság, a műszaki megalapozottság és a gazdasági fenntarthatóság összehangolására. Munkámat a precizitás, az objektivitás és a mérnöki etika melletti elkötelezettség határozza meg. Céлом, hogy szakértői közreműködésemmel a mérnöki minőség és a közérdek összhangját erősítsem, és hozzájáruljak a mérnöki szakma társadalmi megbecsültségének növeléséhez. Hiszem, hogy széleskörű tapasztalatom révén a testület munkáját objektíven, konstruktívan és innovatívan tudom támogatni.