

RÖVID BEMUTATKOZÁS

1. Név: Dr. Zákányi Balázs Zsolt

2. Születési év, hely: Ózd

3. Végzettség:

Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar [Egyetemi okl. környezetmérnök] [2001-2006]

Nyíregyházi Egyetem [tűzvédelmi szakmérnök] [2017-2019]

Tudományos fokozatok, szakmai kitüntetések:

PhD fokozat megszerzése [2014. január 29.]

Értekezés címe: A DNAPL (Dense Non-Aqueous Phase Liquid) típusú szennyeződések felszín alatti transzport-folyamatainak szimulációja

Köztársasági ösztöndíj, Miskolci Egyetem 2005

Miskolci Egyetem tanulmányokért járó kitüntetés bronz fokozat, 2005

Miskolci Egyetem tanulmányokért járó kitüntetés arany fokozat 2006

Nemzeti Kiválóság Program - Jedlik Ányos doktorjelölti ösztöndíj 2013

MMK Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért kitüntetés 2019

MAB-Szentpáli István Tudományos Díj 2020

Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar Dékáni Elismerő Oklevél 2021

Miskolci Egyetem Érdemes Oktatója 2022

Nyelvismeret:

Magyar – anyanyelv

Német – C típusú, középfokú nyelvvizsga (bizonyítvány száma, kelte: 834808, 2006. július 1.)

Angol – PhD fokozathoz szükséges szakmai nyelvvizsga, Miskolci Egyetem (2013. október 14.)

4. Szakterület:

Környezetvédelem, vízgazdálkodás, tűzvédelem

5. Jelenlegi munkahely (vállalkozás, beosztás):

Miskolci Egyetem, Víz- és Környezetgazdálkodás Intézet [egyetemi docens] [2009. 10. 01.-jelenleg]

Zenchem Kft. [2014- jelenleg]

6. A szakmai tevékenység rövid bemutatása:

Oktatási és kutatási tevékenységben szerzett gyakorlat a Miskolci Egyetem Víz- és Környezetgazdálkodás Intézetében [2006-jelenleg]

Oktatás szervezés:

Intézeti órarend felelős 2013-2021-ig

Szakfelelős Munkavédelmi szakember, szakmérnök 2019-2022

Szakfelelős Tűzvédelmi szakmérnök 2022-jelenleg

Fontosabb mérnöki munkák:

Geotermikus erőműfejlesztés lehetőségei. K+F megbízás. Megrendelő: MVM Zrt.

Perlit-92 Kft. pálházai bányájánál lévő meddőhányó megcsúszásának hidrogeológiai okait feltáró hidrogeológia szakvélemény

Komplex hidrogeológiai vizsgálatok és modellezés a Magyar-Ukrán határtérségben

A MAL Zrt. X/a zagytározó kazetta mellett mélyített, a Geovil Kft. által megfűrt PVF1 és PVF2 folyamatos magfűrés anyagából végzett gátanyag vizsgálatok
Tatabánya Tarjáni út 0265 hrsz. telephelyen robbanóanyag gyártás egységes környezethasználati engedély dokumentáció
SIAD Hungary Kft.3527 Miskolc Zsigmondy u. 38. szám alatti telephely - tűzvédelmi felülvizsgálata
Miskolci Egyetem- Teniszcsarnok TMMK készítése
Fedett, nyitott étkeztetési pavilon, 3980, Sátoraljaújhely, István király útja 123. tűzvédelmi műszaki leírás

Szakképzettsége:

Munkavédelmi technikus Oktatási Stúdió'90 Kft.	[2016-2017]
Tűzvédelmi előadó Oktatási Stúdió'90 Kft.	[2015- 2016]
Critical Thinking in aquifer Test Interpretation Short Course. International Association of Hydrogeologists (IAH) conference Niagara Falls, Kanada	[2012. szept. 16.]

7. Egyéb szakmai szervezetekben, egyesületekben való tevékenység, funkciók:

Debreceni Akadémiai Bizottság – Hidrológiai Munkabizottságának tagja	[2011- jelenleg]
Miskolci Akadémiai Bizottság – Földtudományi Munkabizottságának tagja	[2012- jelenleg]
MAB– Földtudományi Munkabizottságának titkára	[2017- jelenleg]
MTA köztestületi tag	[2015-jelenleg]

8. Jelenlegi kamarai tagság (melyik területi kamara és tagozat tagja és mióta?)

Borsod Vármegyei Mérnöki Kamara tagja	[2014.06.15.-jelenleg]
---------------------------------------	------------------------

Tagság tagozatokban:

Környezetvédelmi Szakmai Tagozat
Munkabiztonsági Szakmai Tagozat
Tűzvédelmi Szakmai Tagozat - [elsődleges]
Vízgazdálkodási- és Vízépítési Szakmai Tagozat

9. Jelenlegi és múltbeli kamarai tisztségek, tevékenység leírása:

Borsod Vármegyei Mérnöki Kamara - Jelölőbizottság elnöke 2021-jelenleg

10. A 2025-es tisztújítás alkalmával melyik tisztség(ek)re vállal jelöltséget?

etikai- fegyelmi bizottsági tag

11. Megválasztása esetén mivel járulna hozzá a kamara eredményes működéséhez? Mit tart lényegesnek az adott tisztség vonatkozásában?

Megválasztásom esetén az MMK vonatkozó szabályzataiban előírt feladatok teljesítésén túl a Kamara eredményes működéséhez a mérnöki etika oktatásával járulnék hozzá. Véleményem szerint az Egyetemeknek kulcsszerepe lenne mérnöki képességek oktatása mellett, a hallgatók körében a mérnöki etika alapvető követelményeinek ismertetése is. Azt gondolom, hogy a tisztség betöltése esetében egyetemi docensként sokat tehetek azért, hogy a műszaki oktatásban a mérnöki etika bármilyen formában megjelenhessen. Hosszútávon elképzelhetőnek tartom, hogy kialakulhat olyan mértékű együttműködés felsőoktatási intézményekkel, mely lehetővé teszi, hogy akár különálló tantárgyként is bevezetésre kerüljön a mérnöki etika a jelentősebb műszaki képzésekben.

A tisztség vonatkozásában ezen feladatok véghezvitelét tartom kulcsfontosságúnak, hiszen a megvalósulásával már az oktatás szakaszában egy lépéssel közelebb kerülnénk egy ideális mérnök társadalom kialakulásához.