

RÖVID BEMUTATKOZÁS



1. Név: Barna Sándor

2. Születési év, hely: 1978. 12. 07., Debrecen

3. Végzettség: környezetgazdálkodási agrármérnök, környezettechnológiai szakmérnök
Tudományos fokozatok, szakmai kitüntetések: MMK Környezetvédelmi Tagozati kitüntetés – „Környezetvédelemért díj”
Nyelvismeret: állami középfokú angol nyelvvizsga

4. Szakterület: környezetvédelem

5. Jelenlegi munkahely (vállalkozás, beosztás):

2007. novemberétől az ENVIRO-EXPERT Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. tulajdonosa, ügyvezetője és vezető szakértője vagyok.

Az elmúlt 15 évben több felsőoktatási intézményben is dolgoztam. 2015-2021. között a Szent István Egyetem AGK (jogutód Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE)) tanszéki mérnökeként tevékenykedtem.

6. A szakmai tevékenység rövid bemutatása:

Szakmai pályafutásom során széleskörű tapasztalatot szereztem a hulladékgazdálkodás, levegőtisztaság-védelem, víz- és földtani közegvédelem, valamint zaj- és rezgésvédelem területén. Egyetemi tanulmányaimat a Debreceni Egyetemen folytattam, ahol környezetgazdálkodási agrármérnöki, majd környezettechnológiai szakmérnöki diplomát szereztem. Az oktatás és kutatás terén is aktív szerepet vállaltam, dolgoztam a Nyíregyházi Főiskolán és a Szent István Egyetemen is. Eddigi több, mint 20 éves szakmai pályám során közel 800 szakértői dokumentációt készítettem, a szakértői tanulmányok fő tömegét az ipari és mezőgazdasági projektek környezeti hatásvizsgálatai teszik ki. Tudományos munkáim során több publikációm jelent meg hazai és nemzetközi szaklapokban, különösen a szennyezett talajok kémiai és fitostabilizációja témában. Több nemzetközi kutatási projektben vettem részt, a rizofiltrációs rekultivációs technológia kidolgozástól, a baromfi vágóhídi hulladékok biogázcélú hasznosításán át, a folyamatos hidrotermális karbonizációs hulladékhasznosításig.

A Magyar Mérnöki Kamarában több szakértői testület munkájában is aktívan részt veszek:

2010. január óta rendelkezek környezetvédelmi szakértői engedéllyel levegőtisztaság-védelem, víz- és földtani közegvédelem, zaj-és rezgésvédelem és hulladékgazdálkodás szakterületeken.

Munkám során mindig arra törekszem, hogy komplex környezetvédelmi problémákra találjak megoldásokat, különös figyelmet fordítva a fenntartható fejlődésre és az innovatív technológiák alkalmazására.

7. Egyéb szakmai szervezetekben, egyesületekben való tevékenység, funkciók

2023-tól: Magyar Mérnöki Kamara delegáltja a diplomák egyenértékűség vizsgálata vonatkozásában létrehozott szakértői bizottságban

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

Hajdú-Bihar Vármegyei Mérnöki Kamara tagja 2009. óta

Hulladékgazdálkodás (SZKV-1.1-09-1037), Levegőtisztaság-védelem (SZKV-1.2-09-1037), Víz- és földtani közegvédelem (SZKV-1.3-09-1037), Zaj-és rezgésvédelem (SZKV-1.4-09-1037)

9. Jelenlegi és múltbeli kamarai tisztségek, tevékenység leírása

2022 -től: Magyar Mérnöki Kamara - Környezetvédelmi Tagozat - Szakmai gyakorlat szakirányúságát vizsgáló szakértő testület tagja

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

Etikai- fegyelmi bizottsági tag tisztség

11. Megválasztása esetén mivel járulna hozzá a kamara eredményes működéséhez? Mit tart lényegesnek az adott tisztség vonatkozásában? Rendelkezésre állás, kommunikációs lehetőségek, kapcsolatok:

Megválasztásom esetén az Etikai- és Fegyelmi Bizottság tagjaként elkötelezetten dolgoznék a kamara szakmai és erkölcsi normáinak fenntartásáért, valamint a mérnöki hivatás tisztaságának megőrzéséért. Fontosnak tartom, hogy a kamara működése átlátható, következetes és igazságos legyen, és hogy minden tag számára biztosított legyen a tisztességes eljárás elve. Több mint két évtizedes szakmai tapasztalatom során számos komplex környezetvédelmi és mérnöki projektben vettem részt, ahol a szakmai etika és felelősség kiemelten fontos szerepet játszott.

Célom, hogy szakmai és emberi szempontokat egyaránt figyelembe véve segítsem a bizottság munkáját, elősegítve ezzel a kamara integritását és tagjai közötti együttműködést.

A környezetvédelem kiemelt szerepet kell, hogy játsszon az etikai és fegyelmi bizottság munkájában, hiszen a mérnöki tevékenységek jelentős hatással vannak a természeti erőforrásokra, a természetes és az épített környezetre, valamint az emberi egészségre. Az etikai normák betartása nemcsak a szakmai tisztesség és felelősség kérdése, hanem egyben társadalmi kötelesség is, hiszen a mérnökök döntései hosszú távon alakítják a környezet állapotát és fenntarthatóságát.

Munkám során széles körű szakmai kapcsolatrendszer építettem ki a környezetvédelem, a mérnöki szakma és a felsőoktatás területén, amelyet a bizottsági munkában is kamatoztatni tudok. Hiszek abban, hogy a hatékony kommunikáció és az együttműködés elengedhetetlen a bizottság eredményes munkájához és a mérnöki szakma etikai normáinak megerősítéséhez.

Debrecen, 2025. január 29.



.....
Barna Sándor