

RÖVID SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ AJÁNLOTT FEJEZETEI

1. Név: Dr. Nagy Richárd
2. Születési év, hely: Győr, 1981. november 02.
3. Végzettség: okleveles építőmérnök
Tudományos fokozatok, szakmai kitüntetések: Ph.D.
Nyelvismeret: Angol (C1), Spanyol (B1)
4. Szakterület: építőmérnöki tudományok
5. Jelenlegi munkahely (vállalkozás, beosztás):

Széchenyi István Egyetem

egyetemi adjunktus, laborvezető

Az elmúlt 10 év munkahelyeinek ismertetése:

ARVIA Építő Kft.

Széchenyi István Egyetem



6. A szakmai tevékenység rövid bemutatása:

Tudományos és szakmai tevékenységem fókuszában az út- és burkolatmérnöki kutatások, valamint ezek gyakorlati megvalósítása és adatvezérelt támogatása áll. Útépítési laboratóriumi munkám során átfogó tapasztalatot szereztem bitumenek, visszanyert aszfaltok (RAP) és aszfaltkeverékek vizsgálatában, beleértve a kötőanyag-visszanyerést, a reológiai jellemzők értelmezését, valamint az aszfaltmechanikai vizsgálatok (merevség, fáradás, maradó alakváltozás) mérnöki kiértékelését.

Munkáim kiterjedtek az útburkolati állapotértékelésekre, különös tekintettel az IRI-adatok statisztikai és mérnöki feldolgozására, az ismételhetségi és sebességfüggés elemzésére, valamint különböző szelvényfelbontások összehasonlítására. Emellett talajradaros (GPR) mérések alapján vizesedési és üregdetektálási módszertanok kidolgozásával foglalkoztam. A kutatási és laboratóriumi tevékenység mellett műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői feladatokat is elláttam, ahol az útépítési és burkolatfelújítási munkák minőségbiztosítása, a kivitelezési folyamatok szakmai irányítása, valamint a tervezési és kivitelezési követelmények érvényesítése jelentette a fő felelősségi körömet. Munkám során a klasszikus mérnöki szemléletet korszerű statisztikai, digitális és adatfeldolgozási módszerekkel ötvöztem.

7. Egyéb szakmai szervezetekben, egyesületekben való tevékenység, funkciók:
HAPA Aszfaltos munkacsoportjának tagja
8. Jelenlegi és múltbeli kamarai tisztségek, tevékenység leírása:
Magyar Mérnöki Kamara küldöttgyűlésében való részvétel
9. A 2026-os tisztújítás alkalmával melyik tisztség(ek)re vállal jelöltséget?
elnökségi tag tisztség
10. Megválasztása esetén mivel járulna hozzá a kamara eredményes működéséhez? Mit tart lényegesnek az adott tisztség vonatkozásában? Rendelkezésre állás, kommunikációs lehetőségek, kapcsolatok:

A mérnökkamarai elnökségi tagságot stratégiai és szakmai felelősségként értelmezem. Az elnökségi tag feladata nem pusztán döntéshozatal, hanem a mérnöktársadalom érdekeinek képviselése, a kamara működésének fejlesztése, valamint a szakma jövőjének formálása. Elnökségi tagként aktívan részt vennék a kamarai döntések előkészítésében, a szakmai állásfoglalások kialakításában, valamint a jogszabályi és szabályozási környezet szakmai véleményezésében, különös tekintettel az út- és infrastruktúra-építési területre.

Szakmai hitelesség erősítése, tehát a kutatási, útlaboratóriumi, kivitelezési, műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői tapasztalataim révén hidat tudok képezni az elméleti szabályozás és a gyakorlati megvalósítás között. Célom, hogy a kamarai állásfoglalások valódi mérnöki problémákra adjanak választ.

Fiatal mérnökök és utánpótlás támogatása, tehát kiemelten fontosnak tartom a fiatal mérnökök bevonását, mentorálását, a kamarai tagság számukra való „élővé” tételét (gyakorlatorientált továbbképzések, laborlátogatások, szakmai workshopok).

Digitalizáció és adatvezérelt szemlélet is fontos, ezért támogatnám a kamarai működés digitalizációját, az átláthatóbb kommunikációt, valamint a korszerű mérési, adatfeldolgozási és minőségbiztosítási módszerek kamarai szintű megjelenését.

A kapcsolatokat szintén nagyon fontosak ítélem, az egyetemi, kutatási, tervezői, kivitelezői és hatósági kapcsolatrendszerem lehetővé teszi, hogy a kamara valódi szakmai platformként működjön, nem elszigetelt szervezetként.

2025. november 28



.....