SZAKMAI BEMUTATKOZÁS

CSATAI-LADOS ADRIENN

KORRÓZIÓVÉDELMI SZAKMÉRNÖK

Önálló korrózióvédelmi tervező mérnök



VE-K – Korrózióvédelmi technológiai tervezés
KO-T-KAT és KO-M-KAT
Elektrokémiai korrózióvédelem technológiája és építményei
Katódos korrózióvédelmi kompetencia – 4. szint
Föld alatti és vízbe merülő fémszerkezetek; fémszerkezetek belső felületei
Magyar Mérnöki Kamara: 01-13935

Több mint húszéves mérnöki tapasztalattal, ezen belül tizenöt éves korrózióvédelmi tervezői gyakorlattal rendelkezem. Szakterületem a föld alatti csővezetékek és ipari fémszerkezetek katódos korrózióvédelme, új védelmi rendszerek tervezése, valamint meglévő rendszerek rekonstrukciója.

Környezetmérnöki diplomámat 2002-ben szereztem az Eötvös József Főiskola Műszaki Fakultásán. Korrózióvédelmi tanulmányaimat 2014-ben fejeztem be a Magyar Mérnöki Kamara Vegyészmérnöki Tagozata és a Mérnöki Kamara Nonprofit Kft. által szervezett Korrózióvédelmi Mesteriskolában. Jelenleg az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának villamosmérnöki MSc-képzésén bővítem ismereteimet.

Pályámat víziközmű- és vízrendezési tervezési feladatokkal kezdtem. 2011 óta a KKSZ Kft.-nél dolgozom, ahol önálló tervezőként földgáz-, kőolaj- és termékvezetékek katódos korrózióvédelmével foglalkozom. Munkám a műszaki megoldások kidolgozásától és méretezésétől a tervdokumentációk elkészítésén át a megrendelői és szakági egyeztetésekig terjed. Rendszeresen készítek katódállomások, anódföldelők és potenciálmérőhelyek létesítéséhez, illetve rekonstrukciójához kapcsolódó terveket.

Jelentősebb referenciáim közé tartozik a Szerb Tranzit kőolajvezeték, a Százhalombatta–SAHY DN300 termékvezeték, a Barátság II. és az Adria kőolajvezeték kiváltásának korrózióvédelmi tervezése, továbbá a Kardoskút–Városföld DN400 csővezeték komplex rekonstrukciója. Részt vettem a Győr–Gönyű kikötő 3. hajóállásához kapcsolódó rakparti szerkezetek korrózióvédelmének tervezésében, valamint számos katódállomás anódföldelőjének rekonstrukciós tervezésében is.

A Magyar Mérnöki Kamara tagjaként VE-K tervezői jogosultsággal, valamint KO-T-KAT és KO-M-KAT tanúsítványokkal rendelkezem. Katódos korrózióvédelmi kompetenciám a föld alatti és vízbe merülő fémszerkezetek, valamint a fémszerkezetek belső felületei szakterületen egyaránt 4. szintű. Kamarai szakmai tevékenységem részeként korrózióvédelmi szakemberek kompetenciaértékelésében is közreműködtem.

A szakmai gyakorlat szakirányúságát vizsgáló szakértő testület munkájában tervezői tapasztalatommal és körültekintő szakmai mérlegeléssel szeretnék részt venni. Fontosnak tartom a gyakorlati tapasztalatok tárgyszerű értékelését, a következetes szakmai követelményeket és a mérnöki munka színvonalának megőrzését.