Szakmai bemutatkozó

Vegyészmérnökként közel két évtizedes szakmai tapasztalattal rendelkezem az ipari és energetikai beruházások, a technológiai tervezés, a kutatás-fejlesztés és a mérnöki szervezetek irányítása területén. Pályafutásom során a kutatói és fejlesztőmérnöki feladatoktól a vezető technológiai tervezői munkán át jutottam el jelenlegi szakágvezetői szerepkörömig. Szakmai tevékenységem középpontjában mindvégig a magas műszaki színvonalú, biztonságos és a gyakorlatban is jól megvalósítható mérnöki megoldások kidolgozása állt.

Doktori tanulmányaimat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Oláh György Doktori Iskolájában végeztem, ahol szuperkritikus fluidum extrakcióval foglalkoztam. PhD-fokozatom megszerzését követően szakmai pályámat a MOL-nál folytattam technológiafejlesztési mérnökként, majd kutatás-fejlesztési szakértőként. Ezt követően az OT INDUSTRIES vezető technológiai tervezőjeként dolgoztam, majd a Budaval Papírfeldolgozó-nál technológiai és K+F vezetői feladatokat láttam el.

2024 óta az OLAJTERV Tervező Zrt. Technológia, Engedélyezés és EBK szakágának irányításáért felelek. Munkám során elsősorban komplex olaj- és gázipari, energetikai és egyéb ipari beruházások tervezésében és megvalósításának mérnöki támogatásában veszek részt. Vezetőként feladatomnak tekintem a szakmai követelmények és a projektcélok összehangolását, a mérnöki minőség és a biztonság fenntartását, valamint a különböző szakterületek közötti hatékony együttműködés elősegítését.

Szakmai érdeklődésem kiemelt területe a technológiai tervezés és folyamatmérnökség, az energetika, az ipari beruházások megvalósítása, valamint a mérnöki szervezetek fejlesztése és vezetése. Fontosnak tartom, hogy a mérnöki munka ne kizárólag az egyes műszaki feladatok megoldásáról szóljon, hanem olyan szakmai kultúra kialakításáról is, amelyben a tudásmegosztás, a szakmai igényesség és a felelősségvállalás alapvető érték.

Pályám kezdete óta különösen fontos számomra a fiatal mérnökök és mérnökhallgatók szakmai fejlődésének támogatása. Már doktori éveim alatt is részt vettem hallgatók szakmai munkájának segítésében, később pedig az ipari pályám során is tudatosan törekedtem a megszerzett tudás és tapasztalat továbbadására. Jelenlegi vezetői munkámban kiemelt figyelmet fordítok a pályakezdő és fiatal mérnökök támogatására, szakmai önállóságuk fokozatos kialakítására, valamint arra, hogy megfelelő szakmai kihívásokat és fejlődési lehetőségeket kapjanak. Meggyőződésem, hogy a következő mérnökgeneráció fejlődésének segítése és a mérnöki tudás továbbadása szakmánk egyik fontos közös felelőssége.

A Magyar Mérnöki Kamara tagjaként fontosnak tartom a mérnöki szakma társadalmi és szakmai megbecsülésének erősítését, az ipari gyakorlatban megszerzett tudás megosztását, valamint a mérnöki közösségen belüli szakmai párbeszédet. Különösen fontosnak tartom, hogy a fiatal mérnökök számára a kamara ne csupán egy szakmai szervezetet jelentsen, hanem olyan közösséget is, amely támogatja fejlődésüket, kapcsolatot teremt a különböző mérnökgenerációk között, és lehetőséget biztosít a tapasztalatok átadására.

Dr. Nagy Bence
vegyészmérnök
OLAJTERV Tervező Zrt.
Technológia, Engedélyezés és EBK szakág
szakágvezető