



SZAKMAI BEMUTATKOZÁS

Katona Bence György 30 éves faipari mérnök vagyok. Tanulmányaim a Soproni Egyetemen végeztem el 2015-2021 között, mely időszak alatt megszereztem a faipari mérnök BA és MA oklevelet is, utóbbit a faipari mérnöki szakon belül a faanyagvédelmi specializáció területén. Már a mester képzés alatt lehetőséget kaptam a faanyagvédelem szakterületen belül elhelyezkedni a munkaerő piacon, mivel 2019. július 1.-jétől a Fadoktor Mérnöki Iroda Kft. alkalmazásában dolgozom főmérnöki-faanyagvédelmi vezetői pozícióban Dr. Németh László ügyvezető, faanyagvédelmi szakértő mentorálásával.

Az elmúlt 7 év során lehetőségem nyílt különböző objektumok, épületek, csarnokok faszerkezeteinek faanyagvédelmi szakértéseiben, továbbá tervezéseiben, illetve kivitelezéseiben is részt venni. Az utóbbi évek során hazai és külföldi szakértésekben vehettem részt, továbbá lehetőségem nyílt hazánkban magasépítési kivitelezésekben részt venni, illetve építési vezetőként a kivitelezési feladatokat irányítani. Ezen kivitelezések során elsődleges irányelvem a faszerkezeti elemek gazdaságos felhasználása, a szerkezeti csomópontok kialakítása során a szerkezet hosszútávú életciklusának fenntartása, a faanyagvédelmi tervezési irányelvek követése, betartása, illetve betartatása. Utóbbi esetében számomra különösen magas jelentőséggel bír a DIN 68800 német szabvány alkalmazása a könnyező házigomba kivitelezések esetén, mely protokoll betartása a kivitelezés garanciája is egyben.

A mérnöki és kamarai tagozati elnökségításként a célom az egyetemes, valamint a gyakorlatias faipari, illetve faanyagvédelmi tervezői, szakértői és kivitelezői szakmagyakorlás. A mérnöki tevékenységek között kiemelném a kivitelezői szemléletű faanyagvédelmi szakértést, valamint a faipari tervezések területén a meglévő, illetve újonnan épített faszerkezetek, objektumok hosszútávú funkcionalitását, felhasználását támogató tervezési lehetőségek alkalmazásának erősítését.

A faanyagvédelmi szakértéseken belül kiemelt fontossággal bír számomra a roncsolásmentes vizsgálatok teljesítése meglévő faszerkezeteken, melyek segítségével pontosabb képet kaphatunk a fa anyagú szerkezetek egyes elemeinek egészségi és szilárdsági állapotáról.

A kamarai tevékenységek között célom az európai, illetve nemzetközi mérnöki, illetve kamarai kapcsolatok erősítése, újak kiépítése a szakma hatékonyságának, az innováció és az új információk minél gördülékenyebb áramlása, a folyamatos kommunikáció érdekében. Célom továbbá a fiatal mérnökök szakmai előmenetelének támogatása, valamint a Soproni Egyetem és a Kamara közötti kapcsolat erősítése.

Sopron, 2026.05.13.

Katona Bence György
MSc. okl. Faipari mérnök