

Rektori dicséretben részesültek Prof. Dr. Domokos Gábor és Almádi Gergő!

Karunk vezető oktatójának, és diplomázó hallgatójának az elmúlt időszakban végzett [kiemelkedő kutatási tevékenységét](#) rektori dicséretben részesítette a BME Rektora a 2025.10.27.-ei a szenátus ülésén.



A BME Építészmérnöki Karán készült diplomamunka egy több mint negyven éve felvetett matematikai sejtést igazolt a: a világon elsőként hoztak létre olyan négylapú testet, amely minden helyzetből ugyanarra a lapjára billen vissza. A különleges geometriai test a „**Bille**” nevet kapta, és kialakításának elvei mérnöki alkalmazások – például űrkomponensek – tervezésében is új lehetőségeket nyithatnak.



A felfedezés **Domokos Gábor**, a Morfológia és Geometriai Modellezés Tanszék kutatóprofesszora, valamint **Almádi Gergő**, a kar frissdiplomás hallgatója közös munkájának eredménye, melyben Robert Dawson, a halifaxi St. Mary's Egyetem professzora is közreműködött. A kutatás egy 1984-ben megfogalmazott elméleti felvetésre adott választ: John Horton Conway brit matematikus vetette fel, hogy vajon lehetséges-e ilyen „négylapú keljfeljancsi” létrehozása. A válasz most, több évtized elteltével a Karunkon született meg.

További információ: [link] bme.hu

Karunk minden munkatársa nevében gratulálunk az elismeréshez!