

Negyedszer is a világ tetején a Bánki "spagetti-hídemberei"

A kanadai Okanagan University Collage által idén 23. alkalommal megrendezett Spagettihíd Építő Világbajnokság ismételen hatalmas magyar sikert hozott, újból bizonyítva a magyar diákok tehetségét és a főiskolánkon folyó mérnökképzés magas színvonalát. Egymás után negyedik alkalommal lettek diákjaink a világ legjobbjai!



A világbajnokságra a Budapesti Műszaki Főiskola a Bánki kar Gépszerkezettani- és Biztonságtechnikai Intézete által megrendezett házi válogató verseny győzteseit, Miovácz Balázs és Varga Gyula Balázs gépészmérnök hallgatókat delegálta. A versenyre a világ minden tájáról 275 hidat neveztek a különböző kategóriákban.

A résztvevők feladata volt a szabályoknak megfelelő tartószerkezetek megtervezése és megépítése makaróniból, spagettiből, vagy más kereskedelemben kapható tésztábol. Hallgatóink a „Nehézsúlyú” és a „Pille” kategóriában neveztek, mindkét esetben 1 méteres távolságot kellett „áthidalniuk”.



A legrangosabb és legnagyobb szakmai kihívást jelentő „Nehézsúlyú” kategóriában – ahol a hídszerkezet tömege legfeljebb 1 kg lehet – csapatunk 226,9 kg teherbírással lett világbajnokok. Egy híd egyébként több mint 1200 alkatrészből áll, a részben számítógépes tervezés, a kísérletek és a megépítés több száz munkaórát vettek igénybe. A verseny során ezek a gyönyörű alkotások természetesen megsemmisülnek, de a terhelési folyamatról és a „nagy összeomlás” pillanatairól készült felvételek elemzése is számos tanulsággal jár.

A „Pille” kategóriában - ahol a szerkezetnek 2kg terhelést kell legalább 5 percig elbírnia, és a legkisebb tömegű híd a győztes – diákjaink egy V. éves győri építőmérnök hallgató mögött mindössze 2 grammal nehezebb hídjukkal a II. helyezést szerezték meg.

Köszönet illeti a Bánki kar mindazon oktatóit, akik a mechanika magas szintű oktatásával, a hídtervezés és építés elméleti és gyakorlati ismereteinek átadásával, a házi versenyek megszervezésével és a szponzorok felkutatásával hozzájárultak ehhez az újabb világraszóló sikerhez.

Hallgatóinknak gratulálunk, teljesítményükre Magyarország és a Budapesti Műszaki Főiskola joggal lehet büszke!

