

Cluj-Napoca, 25 aprilie 2025

Echipele Facultății de Construcții din cadrul UTCN au ocupat primele două poziții în competiția „How strong is the bridge”, desfășurată la Maribor, în Slovenia, în perioada 22-24 aprilie.

Pe locul 1 s-a clasat echipa Great Construct, formată din studenții Luca Trisciuc, Lucian Urian și Raul Mureșan, iar pe locul 2 s-a situat echipa Spaghetti Bridge Construct, formată din Lucian Biligan, Valentin Teche și Vlad Pascu. Aceștia au fost coordonați de profesorul dr. ing. Cristian Mojolic.

Competiția a reunit 23 de echipe din 5 țări și a constat în realizarea unui pod din spaghete cu o greutate maximă de 1900 g și o deschidere de 1 metru, conform unui regulament care se modifică anual. Podurile au fost testate prin aplicarea în două puncte a unei încărcări progresive, iar câștigătoare a fost desemnată structura care a susținut cea mai mare greutate, din care se scad eventualele penalizări. Acestea pot apărea în cazul nerespectării cerințelor privind greutatea și modul de îmbinare al elementelor.

Echipa [redacted] a reușit să construiască un pod ce a susținut o greutate de [redacted], iar echipa [redacted] a obținut locul al doilea cu un pod ce a rezistat la [redacted]. Ambele structuri au respectat integral regulamentul, fără a primi depuneri. Echipa [redacted] este câștigătoare.



*Învățat foarte multe, despre cum trebuie abordată o competiție internațională, nivelul de efort necesar și despre munca în echipă! Sunt mândru să avem asemenea studenți în cadrul Facultății de Construcții”, a declarat șeful lucrării dr. ing. Cristian Mojolic, coordonatorul echipelor UTCN.*

În acest an, înainte de competiția internațională, Facultatea de Construcții a organizat o preselecție pentru a desemna echipele pentru Maribor, în urma căreia, trei dintre cele șase echipe înscrise la etapa locală au reprezentat universitatea la evenimentul