

Studentii clujeni se mențin în top! Echipa Universității Tehnice din Cluj-Napoca s-a clasat pe podium la concursul Seismic Design Competition, pentru a cincea oară

Studentii Universității Tehnice din Cluj-Napoca (UTCN) au continuat tradiția de a se poziționa pe podium, la “Seismic Design Competition”, anul acesta alături de renumitele universități din California UC Berkeley și UC Los Angeles, obținând locul III. De asemenea, studenții au obținut bonusul pentru cea mai bună prezentare orală și premiul pentru cel mai bun design de tricou.

“Seismic Design Competition” este un concurs de inginerie seismică, organizat anual în Statele Unite ale Americii, în cadrul conferinței EERI (Earthquake Engineering Research Institute). Concursul se adresează studenților din ciclul de licență de pe întreg mapamondul, adunând peste 40 de echipe de la cele mai prestigioase universități tehnice. Anul acesta concursul a avut loc în Los Angeles, California.

Concursul presupune realizarea unei machete din lemn de balsa care simulează comportarea structurală a unei clădiri multi etajate. Modelul realizat de studenții UTCN a fost supus la teste seismice și a fost evaluat din punct de vedere arhitectural, structural și economic.

Echipa de anul acesta a fost formată din 10 studenți de la Facultatea de Construcții și 5 de la Facultatea de Arhitectură și Urbanism. Aceștia au fost îndrumați de trei profesori coordonatori și un student doctorand. Pregătirea pentru acest proiect a durat șapte luni și a presupus peste 400 de ore de implicare din partea fiecărui student.

Pe lângă participarea la concurs, studenții au avut oportunitatea de a asista la prezentările susținute în cadrul conferinței și de a interacționa cu profesorii și antreprenorii prezenți.



