



## ***SDC Alumni – O întâlnire istorică a generațiilor Seismic Design Competition!***

Joi, 9 ianuarie 2025, de la ora 14:00, Aula Tercia a Facultății de Construcții din Cluj-Napoca va găzdui evenimentul SDC Alumni, o reuniune de excepție care aduce împreună echipa Seismic Design Competition 2025 a Universității Tehnice din Cluj-Napoca și alumni din cele 14 generații precedente alături de profesorii coordonatori. Această întâlnire specială oferă oportunitatea unică de a celebra realizările extraordinare ale universității la una dintre cele mai prestigioase competiții internaționale de inginerie seismică.





## UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Pe parcursul evenimentului, foștii membri ai echipelor SDC UTCN vor împărtăși experiențele acumulate, cele mai frumoase amintiri și provocările întâmpinate în cadrul competiției. Mai mult, echipa din 2025 va avea șansa de a primi sfaturi valoroase și încurajări de la generațiile care au contribuit la succesul remarcabil al Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

În ultimii zece ani, echipa SDC UTCN a demonstrat performanțe remarcabile și a obținut rezultate de excepție în competiții de prestigiu. Echipa a fost laureată cu șase premii pentru locul întâi, un premiu pentru locul al doilea și două premii pentru locul al treilea.

De asemenea, a câștigat numeroase distincții speciale, care confirmă excelența în domenii precum inovație structurală, evaluare arhitecturală și altele.



Competiția Seismic Design Competition (SDC), organizată anual în cadrul conferinței naționale americane de inginerie seismică a Earthquake Engineering Research Institute (EERI), aduce împreună specialiști din domeniul ingineriei seismice și domenii conexe. Concursul încurajează studenții să se implice activ în abordarea științifică a conformării seismice.



Obiectivul competiției constă în conceperea, proiectarea și realizarea unei structuri multietajate din lemn de balsă, care să reziste la o serie de cutremure simulate. Modelele sunt evaluate pe criterii arhitecturale, structurale și economice, iar testele dinamice sunt efectuate pe platforme seismice de ultimă generație.

<https://sdc.utcluj.ro/>