Cluj-Napoca
20 februarie 2018

Invent for the Planet 2018

În perioada 16-18 februarie 2018, în cadrul Universităţii Tehnice din Cluj – Napoca (UTCN), a avut loc concursul internaţional *Invent for the Planet 2018*, care s-a desfăşurat simultan în 14 centre universitare din lume. În Cluj-Napoca, concursul s-a desfăşurat la sediul National Instruments Romania, sponsorii locali ai evenimentului.

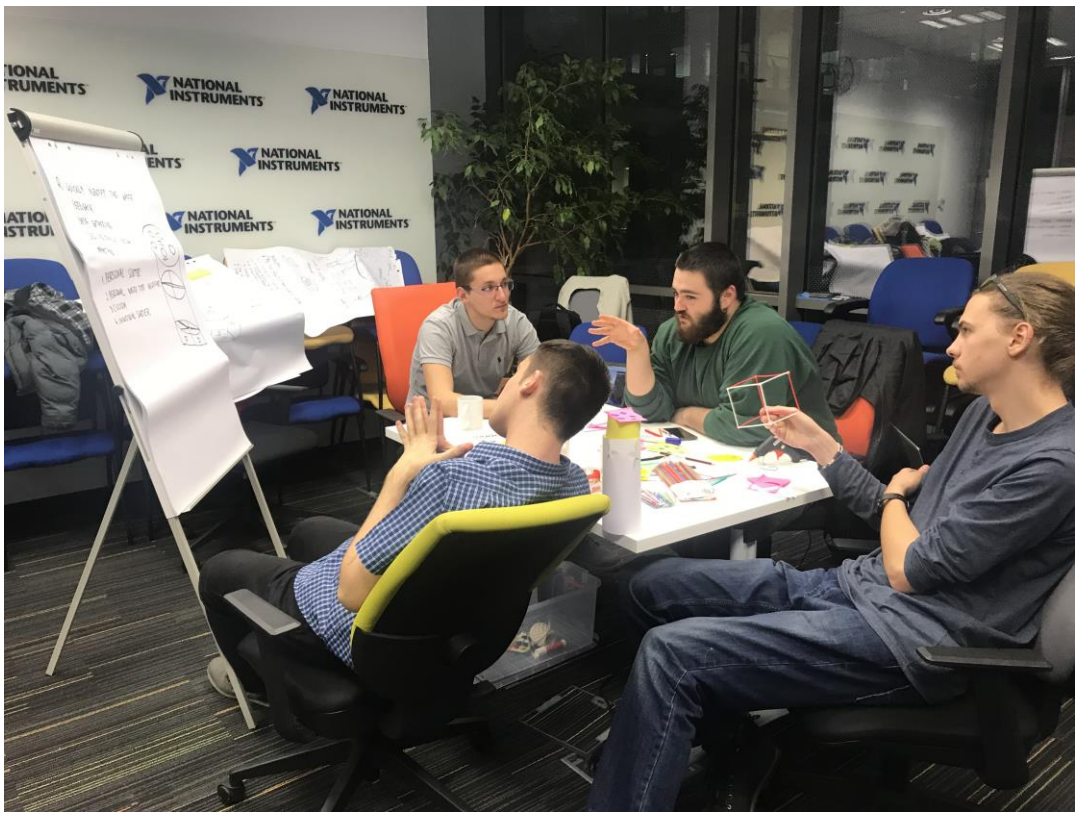
Echipa câştigătoare a concursului din cadrul UTCN a fost formată din studenţi anul II ai Facultăţii de Automatică şi Calculatoare: Frăţilă Daniel, Maer Mihalis, Vana Vlad şi Cioată Sebastian.

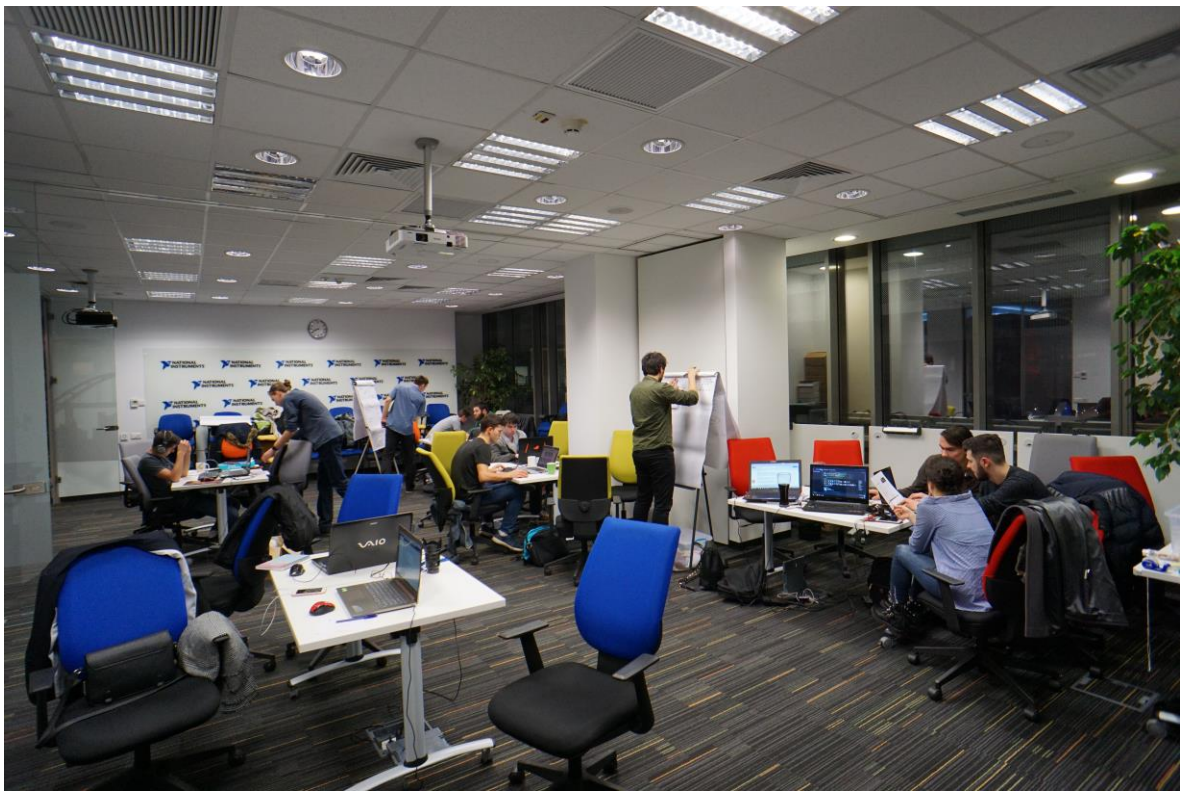
Concursul *Invent for the Planet* este patronat către Texas A&M University, College Station, USA şi este o experienţă de design intensiv (IDE) în care echipe de studenţi formate în prima zi a concursului, au avut la dispoziţie 48 de ore să conceapă o soluţie pentru una din problemele propuse de către organizatorii evenimentului. Tema competiţiei din acest an a fost "***Waste Management - Smart recycling bins:*** *In many areas where recycling bins are located, there is still a lot of waste which ends up in the wrong bins. If the recycling bins can be designed to quickly identify whether the waste about to be thrown in the bins is correct or not and notifies the person, then it may improve the efficiency of the sorting process. These smart bins could also gather data on recycling amount and recycling participation rate so that these data can be analyzed to develop waste recycling awareness campaigns".*

În cadrul UTCN, concursul a fost jurizat de către: Prof.dr.ing Vasile Ţopa - Rector al UTCN, Prof.dr.ing. Alin Suciu – UTCN, Conf.dr.ing. Gabriel Chindriş - UTCN, Cristian Vlasin - National Instruments România şi Asist.dr.ing Alexandra Fodor, UTCN.

În data de 26 februarie, în urma jurizării prezentărilor fiecărui câştigator de către un juriu din SUA, se va decide câştigătorul final al competiţiei. Câştigătorii finali au oportunitatea să-şi continue proiectul alături de o echipă de experţi din SUA şi vor avea ocazia să-l prezinte la VentureWell OPEN Minds Showcase and Reception, în data de 24 martie 2018.

Cluj-Napoca
20 februarie 2018



Cluj-Napoca
20 februarie 2018

Cluj-Napoca
20 februarie 2018