

**DEPARTAMENTUL IMAGINE ȘI RELAȚII PUBLICE**

Cluj-Napoca

5 mai 2015

*Comunicat de presă***BattleLab Robotica – cea mai mare competiție de mega sumo roboți din România !**

Facultatea de Inginerie Electrică din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca în colaborare cu organizația studentescă BEST Cluj-Napoca organizează în data de 9 mai 2015, ediția a V-a a competiției "BattleLab Robotica".

Evenimentul se va desfășura în incinta Universității Tehnice din Cluj-Napoca pe strada George Barițiu nr. 26, în amfiteatrul P03, de la ora 10.30.

Tema competiției o reprezintă implementarea de roboți sumo autonomi, capabili să identifice și să elimine de pe suprafața de joc robotul advers în competiții de tip "1 la 1".

În cadrul acestei ediții BattleLab Robotica sunt înscrise peste 20 de echipe care speră ca robotul construit să le aducă victoria. Echipele au muncit câteva luni la realizarea robotului, investind sume consistente de ordinul a sute sau chiar mii de euro. Pentru a fi capabili să construiască roboții, studenții s-au folosit de cunoștințe de inginerie electrică, mecanică, automată și calculatoare, fiind un proiect complex care implică atât partea tehnică, cât și cea de management.

Echipele pot avea până la 4 studenți, iar competiția respectă regulile internaționale de sumo robotic în ceea ce privește dimensiunile suprafeței de joc și regulile de desfășurare și angajament. Roboții vor trebui să respecte dimensiunile clasei mega (masă totală: maxim 3kg, dimensiuni 20 x 20 cm, fără limită de înălțime). Echipele cu performanțe deosebite vor fi premiate și vor fi ajutate să participe la Campionatele Europene de Robotică de la Viena și la alte competiții importante de profil.

Mai multe informații despre [eveniment](#) pot fi găsite la adresa [www.battlelab.ro](http://www.battlelab.ro) sau pe Facebook la adresa [www.facebook.com/BattleLabRobotica](https://www.facebook.com/BattleLabRobotica).

---

Mirela BOȚAN

Purtător de cuvânt

Director Departament Imagine și Relații Publice

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

str. Memorandumului nr. 28

400114, Cluj-Napoca

web-site: [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

telefon: 0264/202284, 0722163346

e-mail: [ioana.boțan@staff.utcluj.ro](mailto:ioana.boțan@staff.utcluj.ro)