

***Ediția a XV-a a Concursului Internațional Studentesc Digilent, Regiunea Europa, se desfășoară la Cluj-Napoca***

---

Firma Digilent RO (Cluj-Napoca, România), în colaborare cu Digilent Inc. (Seattle, WA, SUA) și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică Aplicată, anunță ediția a XV-a a Concursului Studentesc Internațional Digilent Regiunea Europa. Faza finală a concursului (susținerea proiectelor și festivitatea de premiere) va avea loc în Cluj-Napoca, la Sediul Firmelor Digilent și National Instruments România, în 11 – 12 mai 2019, "The Office", str. 21 Decembrie 1989, nr.77, cladirea A, etaj II. Această competiție se desfășoară în perioada noiembrie 2018 – mai 2019, iar anul acesta aproximativ 20 de echipe (formate din unul, doi sau trei studenți) vor concura pentru premii și recunoaștere a meritelor. Ele reprezintă universități din România - Cluj-Napoca, Timișoara, Târgu-Mureș, București, Brașov, Iași și din străinătate - Austria, Franța, Polonia, Turcia, Ucraina.

Juriul va fi format din reprezentanți ai firmelor organizatoare, cadre didactice din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, precum și reprezentanți din industrie:

- Jim O'Dell - Digilent Inc., Pullman, WA, SUA
- Thomas Kapenman - Digilent Inc., Pullman, WA, SUA
- Ben Liu – Cantron, Taipei, Taiwan
- Sergiu Arpadi – Analog Devices, Cluj-Napoca, România
- Zoltan Baruch - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România
- Gabor Csipkes - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România.

Concursul are scopul să încurajeze creativitatea, simțul practic și originalitatea studenților, mobilizarea lor în realizarea unor proiecte de o complexitate crescută. Studenții înrolați în concurs primesc gratuit platformele hardware (sisteme cu circuite FPGA Xilinx) și dezvoltă proiecte proprii, pe care le prezintă în faza finală. Etapa finală



constă în susținerea proiectului oral, documentație și o demonstrație practică. Studenții care finalizează și prezintă proiecte, păstrează platformele hardware pe care lucrează, indiferent de clasificarea în finală. Cele mai bune proiecte sunt răsplătite cu premii substanțiale.

Proiectele finaliste sunt publicate pe site-ul concursului

[www.digilentdesigncontest.com](http://www.digilentdesigncontest.com).

Mai multe informații legate de concurs, proiecte, câștigători și edițiile anterioare se găsesc la adresa: <http://www.digilentdesigncontest.com>.

Programul competiției:

Sambătă, 11 mai - 9:00 - 13:30 - Prezentarea proiectelor pe secțiuni

Duminică, 12 mai - 9:00 - 11:30 - Prezentarea proiectelor în finală

Duminică, 12 mai - 12:30 - Festivitatea de premiere.