

De la: dabacan@mail.utcluj.ro
Subject: Lansare Digilent Design Contest - Editia a 11-a
Data: Lun, Noiembrie 3, 2014 2:20 pm
Către: everyone@utcluj.ro

Stimati colegi,

Va rog sa popularizati anuntul de mai jos in randul studentilor.
Ne dorim o participare semnificativa a studentilor din Universitatea noastra!

Cu stima,

Mircea Dabacan

Ediția a XI-a a Concursului Internațional Studentesc Digilent, Regiunea Europa, la Cluj-Napoca. Termen limita de inscriere: 20 Decembrie 2014!

Firma Digilent Ro (Cluj-Napoca, România), în colaborare cu Digilent Inc. (Pullman, WA, SUA) și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică Aplicată anunță ediția a XI-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 Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, în 16 - 17 Mai, 2015.

Această competiție se desfășoară în perioada Noiembrie 2014 - Mai 2015 și are scopul de a încuraja creativitatea, simțul practic și originalitatea studenților, mobilizarea lor în realizarea unor proiecte de o complexitate crescută. Studenții își expun rezultatele muncii și sunt evaluați de către un juriu alcătuit din reprezentanți ai industriei de elită internaționale. Studenții înrolați în concurs primesc gratuit platformele hardware (sisteme cu circuite FPGA Xilinx și microcontrolere Microchip) și dezvoltă proiecte proprii, pe care le susțin în faza finală (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

În perioada 2004-2014, s-au desfășurat edițiile I-X ale concursului Digilent Design Contest. Edițiile I-III au fost deschise studenților din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca. Edițiile următoare au adus concurenți din alte orașe ale țării și chiar din afara ei (Ungaria, Polonia, Cehia, Finlanda, Elveția, Germania, Anglia, Grecia). A crescut nu doar numărul proiectelor de-a lungul edițiilor, ci și calitatea acestora.

Concursuri similare se organizează în SUA, China, Japonia, India. Castigatorii finalelor regionale sunt invitați la finale mondiale. S-au organizat finale mondiale la Munchen, în Septembrie 2011, Pullman, Washington, USA, în Septembrie 2012, Shanghai, China, în August 2014.

Mai multe informații legate de concurs, proiecte, câștigători și edițiile anterioare se găsesc la adresa:

<http://www.digilentdesigncontest.com>

Înscrierea se face on-line, între 1 Noiembrie și 20 Decembrie 2014, la adresa de mai sus.

Despre Digilent

Firma Digilent este un lider în domeniul academic și cercetare în electronică. Peste 1000 de universități, centre de instruire și laboratoare de cercetare în peste 70 de țări folosesc produsele și serviciile Digilent.

Digilent colaborează de asemenea cu multe companii de top din domeniu

incluzând Cypress Semiconductor, Microchip, National Instruments, Xilinx.
Sediul central se află în Pullman, Washington, SUA, cu birou regional în
Cluj- Napoca, România.

<http://www.digilentinc.com/>
<https://forum.digilentinc.com>
<https://blog.digilentinc.com/>
