

Zilele Tehnicii Studențești ediția a IX-a, Craiova, 07 – 12 mai 2017

Organizația Studenților din Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică împreună cu Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică și Convenția Organizațiilor Studențești, organizează în perioada 07 - 12 mai 2017, sesiunea națională de comunicări științifice „Zilele Tehnicii Studențești”, ediția a IX-a.

Sesiunea va conține prezentări de lucrări organizate pe următoarele domenii:

IT&C

Compilatoare
Sisteme de operare
Modelarea și evaluarea performanțelor sistemelor de calcul
Comerț electronic
Securitatea datelor
Inteligență Artificială
Aplicații în rețele
Sisteme expert
Baze de date
Software industrial
Algoritmă
Programare în limbaj de asamblare
Proiectarea translațiilor
Comunicații de Date
Administrarea rețelelor de calculatoare
Sisteme digitale
Grafică 2D/3D
Aplicații www
Aplicații Android
Aplicații IOS
Aplicații Windows Phone
Gaming
Procesare paralelă și sisteme distribuite în multimedia

Automatică/Mecatronică/Robotică

Automotive control
Roboți mobili
Analiză și sinteza dispozitivelor numerice
Automate programabile
Microcontrolere și microprocesoare
Prelucrarea numerică a semnalelor
Prelucrarea și recunoașterea imaginilor
Robotică
Realitate virtuală
Sisteme de achiziție și interfețe de proces

Sisteme de conducere distribuită
Sisteme de comunicație
Sisteme de măsurare și instrumentație
Sisteme hibride
Sisteme hidraulice și pneumatice
Sisteme în timp real
Sisteme integrate
Sisteme critice
Sisteme numerice de reglare
Ingineria reglării automate
Grafică asistată de calculator
Interfețe om-mașină

Electronică și Telecomunicații

Electronică industrială
Tehnologii și tehnici TV
Electronică digitală
Electronică de putere
Simularea, modelarea și optimizarea circuitelor electronice
Sisteme senzoriale
Circuite integrate analogice
Circuite digitale
Tehnici numerice de evaluare a parametrilor energetici în regim deformant
Estimare spectrală
Controlul activ al zgomotului
Circuite și sisteme microelectronice
Proiectarea asistată de calculator a circuitelor integrate analogice
Optoelectronică
Identificare modală
Stabilizarea dimensională prin vibrație
Măsurarea mărimilor neelectrice

Prezentarea se va face în limba română, punându-se la dispoziție calculator, conexiune internet și proiector. Se vor acorda diplome, cupe și medalii pentru fiecare domeniu în parte. Participarea la această acțiune este fără taxă de participare, studenții având asigurată cazarea și masa.

Înscrierea la acest eveniment se face prin completarea formularului de înscriere de la adresa <http://tiny.cc/zts2017>, până la data de 28 aprilie. În cazul în care un proiect are mai mulți autori (maxim 2 reprezentanți), fiecare din aceștia va completa câte un formular de înscriere cu datele personale, obligatoriu completând și numele echipei.