

Catedra  
de  
Calculatoare  
și  
Automatizări

Facultatea  
de Inginerie

Universitatea  
"Lucian Blaga"  
din Sibiu

[www.csac.ro](http://www.csac.ro)

Sponsor principal:



Sponsori:



CONCURSUL STUDENȚESC DE PROIECTE ÎN DOMENIUL  
ȘTIINȚA ȘI INGINERIA CALCULATOARELOR

# "HARDWARE and SOFTWARE ENGINEERING 2011"

Sibiu, 01 Iunie 2011

## Secțiunea a I-a: Studenți Amfiteatrul IE 101

- 09.15-09.30 **Munteanu Paul Virgil**, *Calculatoare*, an IV  
Prelucrarea și interpretarea semnalelor de audiofrecvență utilizând o placă de dezvoltare cu microcontroler Infineon C161
- 09.30-09.45 **Nicoară Paul Peter**, *Calculatoare*, an IV  
Vehicul controlat wireless. Realizarea cartării spațiului înconjurător.
- 09.45-10.00 **Lup Grațian**, *Calculatoare & TI*, an III  
Compiler C99
- 10.00-10.15 **Godeanu Cosmin**, *Calculatoare & TI*, an II  
Implementarea jocului: table în mediul de dezvoltare Greenfoot
- 10.15-10.30 **Voicu Ioana, Romila Ana-Maria, Buduleci Claudiu-Raul**, *Calculatoare & TI*, an II  
Design and implementation of obstacles avoiding vehicle
- 10.30-10.45 **Fogoroș George Andrei**, *Calculatoare*, an IV  
Sistem de control a direcției
- 10.45-11.00 **Bischin Alexandru Gavril**, *Calculatoare*, an IV  
Controlul temperaturii ambientale de pe telefonul mobil
- 11.00-11.15 **Bârză Bogdan Mihai**, *Calculatoare*, an IV  
Robot de intervenție telecomandat de la distanță
- 11.15-11.30 **Langa Marius**, *Calculatoare*, an IV  
Arhitectură de nivel înalt – Robot autonom
- 11.30-11.45 **Benchea Bianca, Chicea M. Ovidiu**, *Calculatoare & TI*, an III  
Simulator procesor didactic cu BGC microprogramat
- 11.45-12.00 **Bogdan Alin Anton**, *Tehnologia Informației*, an IV  
Programare genetică: Detectarea regulilor în șiruri de numere
- 12.00-12.15 **Cioflica Dumitru Gabriel**, *Ingineria Sistemelor Multimedia*, an II  
Algoritmi în software educațional
- 12.15-12.30 **Măceșanu Paula**, *Calculatoare*, an IV  
Răspuns automat la întrebări
- 12.30-12.45 **Burcea Marian Irinel**, *Tehnologia Informației*, an IV  
Clasificare automată de documente folosind clasificatorul Naïve Bayes
- 12.45-13.00 **Marica Nicolae Cristian**, *Tehnologia Informației*, an IV  
Sistem OCR
- 13.00-13.15 **Modrea Octavian Andrei**, *Tehnologia Informației*, an IV  
Editor de animații
- 13.15-13.30 **Băncioiu Andrei**, *Calculatoare & TI*, an II  
Game framework
- 13.30-13.45 **Triștiu Ileana**, *Tehnologia Informației*, an IV  
Detectia și recunoașterea indicatoarelor rutiere
- 13.45-14.00 **Popa George Iulian**, *Tehnologia Informației*, an IV  
Recunoașterea numerelor de înmatriculare a autovehiculelor
- 14.00-14.15 **Jarnea Eduard**, *Calculatoare*, an IV  
Aplicație pentru recunoașterea imaginilor bio-medicale
- 14.15-14.30 **Cherciu Dorin Ionuț**, *Calculatoare & TI*, an II  
cdIRC