



UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ,  
ELECTRONICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI



UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ,  
COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE



UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI  
ELECTRICĂ  
DEPRATAMENTUL DE AUTOMATICĂ,  
CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

## Certificat de apreciere

Ianache RADU, *Aplicații demonstrative pentru studiul mecanismelor de comunicare inter-procese în sistemele de operare multitasking* (student studii de masterat, anul I, specializarea Automatizări Avansate), îndrumător, prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv

Răduț MARIN, *Fereastră cu jaluza fotovoltaică integrată* (student doctorand), îndrumător, prof.dr.ing. Nicu Bizon

Cătălin DRĂGOI, *Algoritm de marcare reversibilă prin predicție liniară locală* (student doctorand), îndrumător: prof. dr. ing. Dinu Colțuc

## Sectiunea I - Avansati

### Universitatea din Pitești

I	Chiper Ana Maria, <i>Concepția și punerea în funcțiune a unei mase de simulare pentru cablajul electric auto</i> , îndrumători conf.dr.ing. Monica-Anca Chiță, ing. Vasile Năstase (UPIT-FECC, specializarea Electronică Aplicată, anul IV)
II	Vochin Bogdan, <i>Control mașinuță radio comandă cu microcontroller ATMEGA328 prin intermediul LabVIEW</i> , îndrumător s.l. dr. ing. Rodica-Mihaela Teodorescu (UPIT-FECC, specializarea Rețele și Software de Telecomunicații, anul IV)
III	Ivascu Silviu, <i>Aplicație de criptografie vizuală</i> , îndrumător conf. dr. ing. Petre Anghelescu (UPIT-FECC, specializarea Calculatoare, anul IV)
Mentiu	Brumușescu Diana, <i>Analiza evoluției tehnicilor de Message Queuing</i> , s.l. dr. ing. Valeriu Ionescu (UPIT-FECC, specializarea Calculatoare, anul IV)

SESIUNEA DE COMUNICĂRI  
A CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI  
faza regională - ediția a II-a, 29 mai 2015, Târgoviște  
[www.sccss.valahia.ro](http://www.sccss.valahia.ro)



UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ,  
ELECTRONICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI



UNIVERSITATEA DIN PITESTI  
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ,  
COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE



UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI  
ELECTRICĂ  
DEPRATAMENTUL DE AUTOMATICĂ,  
CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

### Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

I	Nichie Laura Maria, <i>Criptografie pe curbe eliptice. Studiu de caz</i> , îndrumător conf. univ. dr. ing. Cangea Otilia (UPG-FIME, specializarea Calculatoare, anul IV)
II	Pascu Mihai Iulian, <i>Dezvoltarea unui concept pentru parcare automată a vehiculelor</i> , îndrumător conf. univ. dr. ing. Moise Adrian (UPG-FIME, specializarea Automatică și Informatică Aplicată, anul IV)
III	Marin Mirela Beatrice, <i>Algoritmi de criptare fluidă pentru securitatea sistemelor informatice</i> , îndrumător conf. univ. dr. ing. Cangea Otilia (UPG-FIME, specializarea Calculatoare, anul IV)
Mentiuere	Mocanu Andrei, <i>Dezvoltarea unui sistem pentru achiziția datelor în timp real folosind sistemul de dezvoltare MBED NXP LPC 1768</i> , îndrumător ms. ing. Pricop Emil (UPG-FIME, specializarea Automatică și Informatică Aplicată, anul IV)

### Universitatea Valahia din Targoviste

I	Grigore Sebastian, <i>Interfață web pentru căutarea imaginilor digitale pe bază de conținut</i> , îndrumător s.l.dr.ing. Nicoleta Angelescu (UVT-FIEETI, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, an IV)
I	Fidel Nicolae, <i>Transmiterea wireless a energiei. Studiu de caz pentru îmbunătățirea eficienței transferului</i> , îndrumător conf.dr.ing. Mihail-Florin Stan (UVT-FIEETI, specializarea Electrotehnică anul IV)
II	Mina Ionuț, <i>Proiectarea sistemului de climatizare necesar transformării unui hangar dezafectat într-o sală de conferințe, cu o capacitate de 800 de oameni</i> , îndrumător conf.dr.ing. Mihail-Florin Stan (UVT-FIEETI, specializarea Electrotehnică, anul IV)
III	Zepiș Marian, <i>Joc video MECHAZ implementat cu ajutorul platformei de dezvoltare Java cu portare pe Android</i> , îndrumător conf.dr.ing. Henri-George Coandă (UVT-FIEETI, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, an IV)
Mentiuere	Cuculea Radu, <i>Joc video PONG implementat cu ajutorul platformei de dezvoltare FPGA Nexys 3</i> , îndrumător conf.dr.ing. Henri-George Coandă (UVT-FIEETI, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, an IV)

SESIUNEA DE COMUNICĂRI  
A CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI  
faza regională - ediția a II-a, 29 mai 2015, Târgoviște  
[www.sccss.valahia.ro](http://www.sccss.valahia.ro)



UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ,  
ELECTRONICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI



UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ,  
COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE



UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI  
ELECTRICĂ  
DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICĂ,  
CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

## Sectiunea II – Începători

I	Nițu Alexandru, <i>Aplicație Android pentru verificare de parole</i> , îndrumător prof. dr. ing. Alexandru Ene (UPIT-FECC, specializarea Calculatoare, anul I)
II	Paraschiv Aida, <i>Sistem integrat pentru monitorizarea calității aerului</i> , îndrumător ms. ing. Pricop Emil (UPG-FIME, specializarea Automatică și Informatică Aplicată, anul II)
III	Iancu Mihai Gabriel, <i>Robot Explorer</i> , îndrumător conf.dr.ing. Luminița Duța (UVT-FIEETI, specializarea Automatică și Informatică Aplicată, anul II)
Mentiune	Badea Mihai, Jalbă Ion, <i>CNC pentru realizarea PCB-urilor</i> , îndrumător conf. dr. ing. Eugen Diaconescu (UPIT-FECC, specializarea Electromecanică, anul III)
Premiu special	Dumitru Corneliu, <i>Snake</i> , îndrumător prof. Marin Cristea (Colegiul Național "I.C. Brătianu" Pitești)

SESIUNEA DE COMUNICĂRI  
A CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI  
faza regională - ediția a II-a, 29 mai 2015, Târgoviște  
[www.sccss.valahia.ro](http://www.sccss.valahia.ro)