

SESIUNEA DE COMUNICĂRI A CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

Universitatea VALAHIA din Târgoviște



B-dul. Carol I, nr.2, 130054,
Târgoviște, jud. Dâmbovița, România,
tel./fax 0245-206101, www.valahia.ro

*Facultatea de Inginerie Electrică,
Electronică și Tehnologia Informației*

Universitatea din Pitești



Str. Târgul din vale, nr.1, 110040,
Pitești, jud. Argeș, România,
tel./fax 0348-453200, www.upit.ro

*Facultatea de Electronică,
Comunicații și Calculatoare*

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești



Bulevardul Bucuresti, nr.39, 100680,
Ploiești, jud. Prahova, România,
tel./fax +40 244573171, www.upg-ploiesti.ro

*Facultatea de Inginerie Mecanică
și Electrică*

*Departamentul de Automatică,
Calculatoare și Electronică*

faza regională - ediția a II-a
29 mai 2015, Târgoviște

“Nu zidurile fac o școală ci spiritul ce domnește într-însa”

Regele Ferdinand I, 1923

www.sccss.valahia.ro

PROGRAM

08³⁰ – 09⁰⁰ - Primirea și înregistrarea participanților

09⁰⁰ – 10⁰⁰ - Deschiderea lucrărilor (sala A002)

Lucrări invitate:

1. 09¹⁵ – 9³⁰ 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
2. 09³⁰ – 09⁴⁵ Răduț MARIN, *Fereastră cu jaluzele fotovoltaică integrată* (student doctorand), îndrumător, prof.dr.ing. Nicu Bizon
3. 09⁴⁵ – 10⁰⁰ Cătălin DRĂGOI, *Algoritm de marcarea reversibilă prin predicție liniară locală* (student doctorand), îndrumător: prof. dr. ing. Dinu Colțuc

10⁰⁰ – 10³⁰ - Pauză de cafea. Deplasarea participanților spre secțiuni.

10³⁰ - 12³⁰ - Desfășurarea lucrărilor pe secțiuni (partea I)
Secțiunea avansați (A301). Secțiunea începători (A302)
Vizită în laboratoarele facultății și ICSTM (studenți)

12³⁰ - 13³⁰ - Vizită în Institutul de Cercetare Științifică ICSTM (profesori)

13³⁰ - 15³⁰ - Desfășurarea lucrărilor pe secțiuni (partea a II-a, A301)
Vizită în laboratoarele facultății și ICSTM (studenți)

15³⁰ – 16⁰⁰ - Deliberări. Imprimare diplome

16⁰⁰ - 16³⁰ - Premiera în plen a lucrărilor pentru fiecare secțiune
Închiderea lucrărilor simpozionului (sala A301)

16³⁰ - 18⁰⁰ - Masa festivă

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Prof. dr. ing. Horia ANDREI (UVT)
Prof. dr. ing. Nicu BIZON (UPIT)
Prof. dr. ing. Vasile CÎRTOAJE (UPG)
Prof. dr. ing. Dinu COLȚUC (UVT)
Prof. dr. ing. Valentin DOGARU-ULIERU (UVT)
Prof. dr. ing. Alexandru ENE (UPIT)
Prof. dr. ing. Silviu IONIȚĂ (UPIT)
Prof. dr. ing. Mariana JURIAN (UPIT)
Prof. dr. ing. Emilian LEFTER (UPIT)
Prof. dr. ing. Ioan LIȚĂ (UPIT)

Prof. dr. ing. Nicolae OLARIU (UVT)
Prof. dr. ing. Mihaela OPREA (UPG)
Prof. dr. ing. Nicolae PARASCHIV (UPG)
Prof. dr. ing. Cristian PĂTRĂȘCIOIU (UPG)
Prof. dr. ing. Gheorghe ȘERBAN (UPIT)
Prof.dr.ing. Nicolae VASILE (UVT)
Conf. dr. ing. Felix ALBU (UVT)
Conf. dr. ing. Henri-George COANDĂ (UVT)
Conf. dr. ing. Luminița DUȚĂ (UVT)
Conf. dr. ing. Eugenia MINCĂ (UVT)

COMITETUL DE ORGANIZARE

Prof. dr. ing. Nicu BIZON (UPIT)
Prof. dr. ing. Ioan LIȚĂ (UPIT)
Prof. dr. ing. Gheorghe ȘERBAN (UPIT)
Conf. dr. ing. Otilia CANGEA (UPG)
Conf. dr. ing. Henri-George COANDĂ (UVT)
Conf. dr.ing. Eugen DIACONESCU (UPIT)
Conf. dr. ing. Adrian MOISE (UPG)
Conf. dr. ing. Paul-Ciprian PATIC (UVT)
Conf. dr. ing. Ioan-Corneliu SĂLIȘTEANU (UVT)
Conf. dr. ing. Florin Mihail STAN (UVT)
Ș.l. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU (UVT)
Ș.l. dr. ing. Robert BELOIU (UPIT)
Ș.l. dr. ing. Ionel BOSTAN (UPIT)

Ș.l. dr. ing. Gabriela BUCUR (UPG)
Ș.l. dr. ing. Luminița CONSTANTINESCU (UPIT)
Ș.l. dr. ing. Florian ION (UVT)
Ș.l. dr. ing. Alin MAZĂRE (UPIT)
Ș.l. dr. ing. Otilia NEDELUCU (UVT)
Ș.l. dr. ing. Mihai OPROESCU (UPIT)
Ș.l. dr. ing. Cristina POPA (UPG)
Ș.l. dr. ing. Cristina POPESCU (UPG)
Ș.l. dr. ing. Gabriel PREDUȘCĂ (UVT)
Ș.l. dr. ing. Marian RĂDUCU (UPIT)
Ș.l. dr. ing. Ana SUDUC (UVT)
Ș.l. dr. ing. Elena Otilia VIRJOGHE (UVT)
Ms. ing. Emil PRICOP (UPG)

SECRETARIAT

Ș.l. dr. ing. Otilia DRAGOMIR (UVT)
Ș.l. dr. ing. Florentina ENESCU (UPIT)
Ș.l. dr. ing. Adela HUSU (UVT)
Ș.l. dr. ing. Traian IVANOVICI (UVT)
Ș.l. dr. ing. Dan-Constantin PUCHIANU (UVT)
Ș.l. dr. ing. Cosmin ȘTIRBU (UPIT)
Ș.l. dr. ing. Rodica-Mihaela TEODORESCU (UPIT)

As. dr.ing. Ion CĂCIULĂ (UVT)
As. dr.ing. Mădălina CĂRBUREANU (UPG)
As. dr.ing. Emil DIACONU (UVT)
As. dr.ing. Marius OLTEANU (UPG)
Ec. Cristina NEACȘU (UPIT)
ing. Cristian GEORGESCU (UPIT)
ing. Florin ZAMFIR (UPG)

SECȚIUNEA I – SALA A301

Prof. dr.ing. Nicolae OLARIU	- copreședinte (UVT)
Prof. dr.ing. Ioan LIȚĂ	- copreședinte (UPIT)
Conf. dr. ing. Otilia CANGEA	- copreședinte (UPG)
Conf. dr.ing. Adrian MOISE	- membru (UPG)
S.L. dr. ing. Mihai OPROESCU	- membru (UPIT)
S.L. dr. ing. Gabriel PREDUȘCĂ	- membru (UVT)
S.L. dr. ing. Robert BELOIU	- membru (UPIT)
S.L. dr. ing. Otilia DRAGOMIR	- membru (UVT)
S.L. dr.ing. Otilia NEDELUCU	- secretar (UVT)
Ing. Cristian GEORGESCU	- secretar (UPIT)

10³⁰ - 12³⁰

1. Chiper Ana Maria, *Concepția și punerea în funcțiune a unei mase de simulare pentru cablajul electric auto*, îndrumători conf.dr.ing. Monica-Anca Chiță, ing. Vasile Năstase (UPIT-FECC, specializarea Electronică Aplicată, anul IV)
2. Beșchieru Nicoleta, Pătrașcu Daniel, *Proiectarea și implementarea unui sistem de poziționare utilizând undele radio*, îndrumător conf. univ. dr. ing. Moise Adrian (UPG-FIME, specializarea Automatică și Informatică Aplicată, anul IV)
3. Cuculea Radu, *Joc video PONG implementat cu ajutorul platformei de dezvoltare FPGA Nexys 3*, îndrumător conf.dr.ing. Henri-George Coandă (UVT-FIEETI, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, an IV)
4. Dorobantu Andrei, *Algoritmi clasici de control al stabilizatoarelor de tensiune continuă*, îndrumători prof. univ.dr. Nicu Bizon, s.l dr. ing. Mihai Oproescu (UPIT-FECC, specializarea Rețele și Software de Telecomunicații, anul IV)
5. Pascu Mihai Iulian, *Dezvoltarea unui concept pentru parcare automată a vehiculelor*, îndrumător conf. univ. dr. ing. Moise Adrian (UPG-FIME, specializarea Automatică și Informatică Aplicată, anul IV)
6. Zepiș Marian, *Joc video MECHAZ implementat cu ajutorul platformei de dezvoltare Java cu portare pe Android*, îndrumător conf.dr.ing. Henri-George Coandă (UVT-FIEETI, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, an IV)
7. Nedelea Amalia, *Achiziția și prelucrarea semnalelor de la un senzor de tip geofon pentru detecția pașilor*, îndrumător s.l. dr. ing. Gabriel Iana (UPIT-FECC, specializarea Rețele și Software de Telecomunicații, anul IV)

8. Marin Mirela Beatrice, *Algoritmi de criptare fluidă pentru securitatea sistemelor informatice*, îndrumător conf. univ. dr. ing. Cangea Otilia (UPG-FIME, specializarea Calculatoare, anul IV)
9. Condrea Ciprian, *Compresia fără pierdere a imaginilor color folosind transformări de culoare reversibile*, îndrumător s.l.dr.ing. Nicoleta Angelescu (UVT-FIEETI, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, an IV)
10. Vochin Bogdan, *Control mașinuță radio comandă cu microcontroller ATMEGA328 prin intermediul LabVIEW*, îndrumător s.l. dr. ing. Rodica-Mihaela Teodorescu (UPIT-FECC, specializarea Rețele și Software de Telecomunicații, anul IV),
11. Nichie Laura Maria, *Criptografie pe curbe eliptice. Studiu de caz*, îndrumător conf. univ. dr. ing. Cangea Otilia (UPG-FIME, specializarea Calculatoare, anul IV)

13³⁰ - 15³⁰

12. Grigore Sebastian, *Interfață web pentru căutarea imaginilor digitale pe bază de conținut*, îndrumător s.l.dr.ing. Nicoleta Angelescu (UVT-FIEETI, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, an IV)
13. Ivascu Silviu, *Aplicație de criptografie vizuală*, îndrumător conf. dr. ing. Petre Angelescu (UPIT-FECC, specializarea Calculatoare, anul IV)
14. Mocanu Andrei, *Dezvoltarea unui sistem pentru achiziția datelor în timp real folosind sistemul de dezvoltare MBED NXP LPC 1768*, îndrumător ms. ing. Pricop Emil (UPG-FIME, specializarea Automatică și Informatică Aplicată, anul IV)
15. Fidel Nicolae, *Transmiterea wireless a energiei. Studiu de caz pentru îmbunătățirea eficienței transferului*, îndrumător conf.dr.ing. Mihail-Florin Stan (UVT-FIEETI, specializarea Electrotehnică anul IV)
16. Brumușescu Diana, *Analiza evoluției tehnicilor de Message Queuing*, s.l. dr. ing. Valeriu Ionescu (UPIT-FECC, specializarea Calculatoare, anul IV)
17. Diaconu Nicolae, *Efectele radiațiilor electromagnetice asupra corpului uman – studio de caz*, îndrumător Cosmin Cobianu (UVT-FIEETI, specializarea Electrotehnică, anul IV)
18. Marin Ionuț-Alexandru, *Sistem mobil comandat cu Raspberry PI*, îndrumători Ș.l.dr. ing. Laurențiu Ionescu, Ș.l.dr. ing. Alin Mazare (UPIT-FECC, specializarea Rețele și Software de Telecomunicații, anul IV)
19. Mina Ionuț, *Proiectarea sistemului de climatizare necesar transformării unui hangar dezafectat într-o sală de conferințe, cu o capacitate de 800 de oameni*, îndrumător conf.dr.ing. Mihail-Florin Stan (UVT-FIEETI, specializarea Electrotehnică, anul IV)
20. Știrboiu V.Gh. Stefan George, *Concentrator de energie solară*, îndrumător s.l. dr. ing. Robert Beloiu (UPIT-FECC, specializarea Electromecanică, anul IV)
21. Blaj Irina- Catalina, *Alimentare cu energie electrică a unui bloc de locuință*, îndrumător s.l.dr.ing. Otilia Nedelcu (UVT-FIEETI, specializarea Energetică industrială, anul IV)
22. Panea Gh. Andreea Madalina, *Sisteme de roboți mobili*, îndrumător s.l. dr. ing. Robert Beloiu (UPIT-FECC, specializarea Electromecanică, anul IV)

SECȚIUNEA II – SALA A302

10³⁰ – 12³⁰

S.L. dr. ing. Nicoleta ANGELESCU	- copreședinte (UVT)
S.L. dr. ing. Gabriel IANA	- copreședinte (UPIT)
S.L. dr. ing. Florentina–Magda ENESCU	- membru (UPIT)
S.L. dr. ing. Florian ION	- membru (UVT)
Ing. Florin ZAMFIR	- membru (UPG)
s.l.dr.ing. Adela HUSU	- secretar (UVT)
As. dr. ing. Florin BÂRLEANU	- secretar (UPIT)

LUCRĂRI

1. Paraschiv Aida, *Sistem integrat pentru monitorizarea calității aerului*, îndrumător ms. ing. Pricop Emil (UPG-FIME, specializarea Automatică și Informatică Aplicată, anul II)
2. Badea Mihai, Jalbă Ion, *CNC pentru realizarea PCB-urilor*, îndrumător conf. dr. ing. Eugen Diaconescu (UPIT-FECC, specializarea Electromecanică, anul III)
3. Târnă Alexandru, Doncilă Mihail, *Dispozitiv de localizare în timp real folosind Arduino, modul GPS și accelerometru*, îndrumător s.l.dr.ing. Gabriel Predușcă (UVT-FIEETI, specializarea Electronică Aplicată, anul III)
4. Dumitru Corneliu, *Snake*, îndrumător prof. Marin Cristea (Colegiul Național "I.C. Brătianu" Pitești)
5. Nițu Alexandru, *Aplicație Android pentru verificare de parole*, îndrumător prof. dr. ing. Alexandru Ene (UPIT-FECC, specializarea Calculatoare, anul I)
6. Iancu Mihai Gabriel, *Robot Explorer*, îndrumător conf.dr.ing. Luminița Duța (UVT-FIEETI, specializarea Automatică și Informatică Aplicată, anul II)
7. Iordan Adriana, Arnăutu Lidia, *Implementare în Java de teste grilă în cascadă*, îndrumător prof. dr. ing. Alexandru Ene (UPIT-FECC, specializarea Calculatoare, anul II)



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

FIȘĂ DE EVALUARE

asupra lucrării cu titlul

elaborată de

Evaluatorul lucrării

Evaluarea lucrării - încercuiți punctajul pentru fiecare criteriu*

CRITERII DE EVALUARE		PUNCTAJ				
1.	Relevanța și noutatea temei	1	2	3	4	5
2.	Conținutul științific al lucrării	1	2	3	4	5
3.	Complexitatea temei	1	2	3	4	5
4.	Aplicabilitate	1	2	3	4	5
5.	Originalitatea de concepție	1	2	3	4	5
6.	Calitatea exprimării și a argumentării	1	2	3	4	5
7.	Forma de prezentare orală	1	2	3	4	5
8.	Contribuții originale ale studentului	1	2	3	4	5
Punctaj total						

Alte aprecieri (dacă este cazul) _____

Data

Semnătura

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE

Pentru orice tabletă **ASUS** din seria T100 cu Windows 8.1 (preinstalat) primești **CADOU**

Router Wireless Asus RT-N10 + Husa Asus Transformer Sleeve

Discount pana la 24%

Discount pana la 5%

Discount pana la 25%

Discount pana la 8%

Discount pana la 25%

Discount pana la 10%

www.flax.ro



- O noua clasa de CCNA 1 incepand cu 03 martie 2013
- O noua clasa de CCNA 3 incepand cu 04 martie 2014

Aboneaza-te la newsletterul nostru

Abonandu-va la newsletterul nostru aveti certitudinea ca sunteti la curent cu toate noutatile/promotiile Academiei Cisco Valahia.

Subscribe

Sunteți aici: Home

facebook

Email or Phone

Password

Log In

Keep me logged in

[Forgot your password?](#)

**N&L Prestcom
is on Facebook.**

To connect with N&L Prestcom, sign up for Facebook today.

[Sign Up](#)

[Log In](#)



N&L Prestcom
Computers/Technology

[Timeline](#)

[About](#)

[Photos](#)

[Likes](#)

[Videos](#)

<https://ro-ro.facebook.com/pages/NL-Prestcom/176686522486692>

0722.924.306 sau 0724.992.998

Daca doriti sa ne contactati, sunati la numerele 0722.924.306; 0724.992.998
sau ne puteti scrie la adresa office@infobitconsult.ro

© Infobit Consult 2015

www.infobitconsult.ro

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**



Fondată în 1948

***SESIUNEA DE COMUNICĂRI A
CERCURILOR ȘTIINȚIFICE
STUDENTEȘTI***

Vino să ne cunoaștem unii pe alții!

***Ediția a II - a
faza REGIONALĂ,
29 mai 2015, Târgoviște***

**Universitatea Valahia din Târgoviște
Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică
și Tehnologia Informației
Str. Aleea Sinaia, nr.13, 130004,
Târgoviște, jud. Dâmbovița, România,
tel./fax 0245-217683, www.valahia.ro**

