

## Programare susțineri proiecte de diplomă sesiunea iunie 2013, Comisia TST, Miercuri 26.06.2012 - sala B226

Ora	Candidat	Conducător științific	Titlul lucrării
09:00	Baboniu P. Elena-Luciana	conf.dr.ing Lascu Mihaela	Aplicații ale undișoarelor în imagistica medicală și tomografia computerizată
09:12	Trancotă D. Ioan Andrei	prof.dr.ing Stoiciu Dan	Simularea unui numărător universal în LabView
09:24	Merce Gh. Cristian Andrei	as.ing Vesa Andy	Detecția semnalelor utilizând o antenă inteligentă
09:36	Oniș V. Dorian	as.ing Vesa Andy	Sistem de monitorizare a locurilor de parcare
09:48	David M. Karina-Andreea	as.ing Vesa Andy	Simularea unui sistem de transmisie multipurtătoare
10:00	Vasilescu P. Ovidiu Claudiu	șl.dr.ing Onița Mihai	Grafică computerizată 3D
10:12	Rusu M. Mihai	șl.dr.ing Onița Mihai	Soluții de seminar electronic
10:24	Cașan Gr. Mihaela	șl.dr.ing Onița Mihai	Imagini panoramice
10:36	Mircea L. Liviu Mihai	șl.dr.ing Onița Mihai	Parametrii și standarde video
10:48	Stan P. Paula Alexandra	șl.dr.ing Bucos Marian	Realizarea de aplicații pentru platforme mobile-IP Lookup "MyGeoLocation"
11:00	Băcanu Dragoș Mihai	șl.dr.ing Bucos Marian	Accesarea și analiza datelor provenite din rețele sociale
11:12	Halasz Brighitta Alexandra	as.dr.ing Stolojescu Cristina	Algoritmi de Data Mining în WEKA
11:24	Ioja I. Cristian Ioan	conf.dr.ing Botoca Corina	Rețele neuronale în telecomunicații
11:36	Neamțu Alexandru-Bogdan	prof.dr.ing Aldo De Sabata	Aplicații ale suprafețelor de mare impedanță
11:48	Rada C. F. Iulia Cristina	șl.dr.ing Gal Janos	Studiul și utilizarea protocolului BGP cu ajutorul programului GNS3
12:00	Paladie Raluca Maria	șl.dr.ing Gal Janos	Site web în PHP pentru Communication Networks
12:12	Farcaș T. Alexandru-Victor	șl.dr.ing Gal Janos	Utilizarea programului Packet Tracer pentru dezvoltarea unei rețele de calculatoare
12:24	Frumosu M. Nicoleta	șl.dr.ing Gal Janos	Studiul și simularea protocolului EIGRP
12:36	Hațegan I. Nicoleta Andreea	as.ing Vesa Andy	Simularea unui sistem de transmisiuni multicale
12:48	Pauliș D. G. L. George-Theodor	as.ing Vesa Andy	Simularea modulațiilor folosite în sistemele moderne de comunicații

**Toți candidații sunt rugați să fie prezenți cu cel puțin 45 de minute înainte de ora programată!  
Prezentările .ppt sunt asteptate maine, 25 iunie 2013, in intervalul orar 17.30-18.00, sala B227.**

## Programare susțineri proiecte de diplomă sesiunea iunie 2012, Comisia TST, Miercuri 26.06.2012 - sala B226

Ora	Candidat	Conducător științific	Titlul lucrării
16:00	Murgu C. Constantin Cătălin	șl.dr.ing Mocofan Muguraș	Testarea în procesul de producție prin metode de inspecție vizuală
16:12	Ardeljan T. Adrian	șl.dr.ing Mocofan Muguraș	Testarea echipamentelor multimedia pentru capturarea imaginilor
16:24	Moroșanu H. Remus	as.dr.ing Ermalai Iasmina	Sistem de taxare automată pe autostradă
16:36	Lucaci O.L. Cristina Felicia	prof.dr.ing Alexa Florin	Sistemul DVB-T. Măsurări prin recepție în sistemul DVB-T
16:48	Miclea I. Răzvan-Cătălin	prof.dr.ing Alexa Florin	Studiul influenței planului de masă asupra unei antene buclă pe PCB
17:00	Silaghi A. Andrei Marius	prof.dr.ing Alexa Florin	Calitatea serviciilor în DVB-C
17:12	Ungureanu I. I. Elena-Claudia	prof.dr.ing Isar Alexandru	Modelarea statistică a texturilor: modelele alfa-stabile, Bayesian, Laplace și Gamma
17:24	Drăgoescu Ghe. Elena-Lucia	prof.dr.ing Isar Alexandru	Modelarea statistică a texturilor: modelele gaussiene, gaussiene generalizate și Laplace
17:36	Cerișan Bogdan	prof.dr.ing Isar Alexandru	Generator de trase wireless cu dependență pe termen lung. Faza de generare
17:48	Söreg I. Monika-Andrea	prof.dr.ing Isar Alexandru	Generator de trase de trafic wireless cu dependență pe termen lung. Estimarea parametrului Hurst
18:00	Țiț D. Iulia-Cristina	as.ing Vesa Andy	Simularea unei transmisii de tip MIMO
18:12	Chindriș V. Monica-Alexandra	as.ing Vesa Andy	Simularea unui codor RDS
18:24	Popa N. Răzvan-Nicu	as.ing Vesa Andy	Simularea unui sistem de detecție a direcției de sosire a unui semnal
18:36	Zodilă M. Andreea	as.ing Vesa Andy	Simularea unui lanț de transmisie folosind standardul DVB-T
18:48	Vîrvoni S. Anamaria	as.ing Vesa Andy	Simularea unui radioreceptor cu selecția automată a postului de radio

**Toți candidații sunt rugați să fie prezenți cu cel puțin 45 de minute înainte de ora programată!  
Prezentările .ppt sunt așteptate maine, 25 iunie 2013, în intervalul orar 17.30-18.00, sala B227.**

## Programare susțineri proiecte de diplomă sesiunea iunie 2012, Comisia TST, Joi 27.06.2012 - sala B226

Ora	Candidat	Conducător științific	Titlul lucrării
09:00	Lucaci G. Gelu-Călin	prof.dr.ing Isar Alexandru	Reducerea PAPR în rețelele LTE
09:12	Scorțea C. Raul-Andrei	prof.dr.ing Isar Alexandru	Tehnici de reducere a PAPR în rețelele LTE: Clipping, Compandare, PTS și Precodare
09:24	Bădescu Emilia	prof.dr.ing Isar Alexandru	Prelucrarea semnalului ECG folosind transformata Wavelet
09:36	Pavel R. Dumitru Cătălin	prof.dr.ing Isar Alexandru	Autentificare pe baza imaginii irisului. Codarea imaginii irisului
09:48	Grecu Lavinia-Carolina	prof.dr.ing Isar Alexandru	Autentificare pe baza imaginii irisului. Detectia irisului
10:00	Covaci A. Camelia Andreea	conf.dr.ing Mârza Eugen	Analiza calității serviciilor (QoS) la nivel de controler
10:12	Barbălată I. Constantin	as.dr.ing Simu Călin	Modulator/Demodulator PWM
10:24	Trion D. Marius Gheorghe	șl.dr.ing Balint Cornel	Integrare rețea WIMAX în laborator
10:36	Tărău Pop L. Sefora	conf.dr.ing Budura Georgeta	Modele de trafic în studiul rețelelor de telecomunicații
10:48	Dumitresc C.M. Cătălin Cristian	prof.dr.ing Alexa Florin	Studiul comparativ al tehnicilor de estimare a mișcării bazate pe corespondența blocurilor
11:00	Roșu C. Gabriel-Cornel	prof.dr.ing Alexa Florin	Controlul legăturii radio în sistemele LTE
11:12	Balint N. Cornelia-Maria	prof.dr.ing Alexa Florin	Studiul antenelor microstrip de tip PIFA
11:24	Bucur F. Eliza-Loredana	prof.dr.ing Alexa Florin	Sisteme de antene pentru difuziune
11:36	Andrașiu S. Ana-Maria	as.ing Vesa Andy	Simularea părții de emisie a unui sistem de comunicații de bandă largă
11:48	Lupu A. Corina-Roxana	as.ing Vesa Andy	Simularea părții de recepție a unui sistem de comunicații de bandă largă
12:00	Roncov I. Dumitru	as.ing Vesa Andy	Simularea performanțelor unei antene Yagi
12:12	Răceanu N. Robert	as.ing Vesa Andy	Simularea performanțelor unei antene log-periodice
12:24	Vasilcanu O. Liviu-Dragoș	as.ing Vesa Andy	Aplicație de gestionare a cheltuielilor în Android
12:36	Eppel C.D. Horațiu-Cristian	as.ing Vesa Andy	Realizarea unui portal de anunțuri publicitare în PHP
12:48	Rusu I.V. Alexandru Florin	as.ing Vesa Andy	Securitatea sistemelor de comunicații
13:00	Troszka I. Andrada Lavinia	șl.dr.ing Gal Janos	Utilizarea protocolului OSPF în simularea rețelelor virtuale
13:12	Neag G. Mihai George	șl.dr.ing Gal Janos	Automatizarea procesului de testare în tehnologia LTE
13:24	Klein E. I. Sibylle-Karina	șl.dr.ing Gal Janos	Estimarea parametrilor unui semnal nestaționar afectat de zgomot impulsiv prin utilizarea algoritmului de filtrare Kalman extins
13:36	Onu C. Marina	șl.dr.ing Gal Janos	Studiul și simularea protocolului RIP

**Toți candidații sunt rugați să fie prezenți cu cel puțin 45 de minute înainte de ora programată!  
Prezentările .ppt sunt așteptate maine, 25 iunie 2013, în intervalul orar 17.30-18.00, sala B227.**