

Cele mai bune lucrari de diploma/disertatie in sesiunea IUNIE 2007

Comisia 1

Nr. crt.	Nume prenume	Tip	Tema proiect	Conducător proiect	Nota diplomă/disertatie
1	LUDUSAN Cosmin Vasile	PD	Feature-Level Image Fusion	Conf.dr.ing. Romulus Terebes	10
2	STEF Mihai Petru	PD	Studiul performantelor codurilor LDPC. Analiza si simulari	Prof.dr.ing. Vasile Bota	10
3	GABOR Alexandru Florin	PD	Implementarea preliminara a protocolului "Bidirectional Forwarding Detection" pentru unicast si multicast	Prof.dr.ing. Virgil Dobrota	10
4	RUS Bogdan Andrei	PD	Emulator WAN pentru modificarea parametrilor IP	Prof.dr.ing. Virgil Dobrota	10
5	DRĂGAN Mihaela Lucia	D	Sisteme si algoritmi de analiza a imaginilor medicale citologice	Prof.dr.ing. Aurel Vlaicu	10
6	MIHALCEA Vlad Alexandru	D	Sistem de integrare a cataloagelor electronice de componente folosind servicii web	Prof.dr.ing. Aurel Vlaicu	10
7	SZASZ Ferenc	D	Translator multicast de la IPv6 la IPv4 cu receptor de anunturi si firewall	Prof.dr.ing. Virgil Dobrota	10

Comisia 2

Nr. crt.	Nume prenume	Tip	Tema proiect	Conducător proiect	Nota diplomă/disertatie
1	Groza Cristian	PD	Genomic Signal Processing using Microarray Technologies	Prof.dr.ing. Monica Borda	10
2	Botoș Anghel	PD	Coduri de tip „Digital Fountain” studiul codării, decodării, evaluări de performanță	Conf.dr.ing. Zsolt Polgar	10
3	Ludușan Bogdan	PD	Estimation of multiple orientations with application to image diffusion	Prof.dr.ing. Monica Borda	10
4	Pol Marius Emil	PD	Financial time series prediction. Online trading system	Prof.dr.ing. Monica Borda	10
5	Borda Cristiana	D	Fusion d'images en couleurs en utilisant la transformee en Ondelettes	Conf.dr.ing. Romulus Terebeș	10
6	Otavă Eugen-Nicolae	D	Générateur de trafic IPTV	Prof.dr.ing. Virgil Dobrota	10

Comisia 3

1	Anca Ana-Maria	PD	Extraction and Analysis of Diurnal Fade Variability and Slope from Slant-path Ka-Band Radiometer Measurements	Prof.dr.ing. Tudor Palade	10
2	Băluț Cătălina Nicoleta	PD	Alinieri de secvente genomice	Prof.dr.ing. Corneliu Rusu	10
3	Dușleag Andrei Ioan	PD	Algoritmi de desfasurare a fazei	Prof.dr.ing. Corneliu Rusu	10
4	Ferenț Cristian	PD	Memorie Flash pe USB	Prof.dr.ing. Gavril Todorean	10
5	Hașu Gabriel	PD	Separarea adaptiva a surselor vocale	Prof.dr.ing. Corneliu Rusu	10
6	Ilies Nicu Iulian	D	Studiu privind distributia de camp electromagnetic in mediul indoor a semnalelor din gama GSM, UMTS, EDGE	Prof. Dr. Ing. Tudor Palade	10
7	Lodin Adrian	D	Identificarea bolilor din organism pe baza analizei structurii irisului	Prof.dr.ing. Corneliu Rusu	10
8	Moldovan Florica Ancuța	PD	Digital FLL Detector for Satellite Beacon Receivers	Prof.dr.ing. Tudor Palade	10
9	Olan Gheorghe	D	Antene utilizate in comunicatii speciale si propagarea undelor radio in gama UUS	Prof.dr.ing. Tudor Palade	10
10	Ricobon Alexandru Luigi	PD	Managementul resurselor în rețele wireless hibride de tip Satelit – WLAN utilizând agenți mobili	As.ing. Emanuel Pușchiță	10

11	Sipos Aron	D	Editarea si operationalizarea scenariilor pedagogice cu LDL si ModelEditor	Prof.dr.ing Mircea Vaida	10
12	Trestian Ramona Maria	PD	Managementul resurselor în sisteme wireless hibride de tip UMTS – WLAN utilizând agenți mobili inteligenți	As.ing. Emanuel Pușchiță	10
13	Țâmpău Florin	PD	Eficiența transmisiilor în medii wireless ce implementează Standardul 802.16 (Wimax)	As.ing. Emanuel Pușchiță	10
14	Văidean Viorela Ligia	PD	Evaluation of IEEE 802.11 WLAN Scenarios using OPNET IT Guru Academic Edition	Prof.dr.ing Tudor Palade	10

Comisia 4

1	Bouleanu Iulian	D	Studiu privind compatibilitatea electromagnetica a statiilor radio tactice VHF	Prof.dr.ing. Dan Pitica	10
2	Cozma Andrei Vasile	D	Controlul vitezei si pozitiei pentru motoare de curent continuu utilizand circuite FPGA	Prof.dr.ing. Mircea Dabacan	10
3	Donciu Ovidiu	D	Studiu privind un sistem de masura a distantelor si deplasarilor in constructii hidrotehnice utilizand tehnologia laser	Conf.dr.ing. Ioan Ciascai	10
4	Roman Stelian	PD	Controlul unui motor de curent continuu fără perii	Asist. ing. Septimiu Pop	10
5	Zolog Monica	D	Aplicatie Matlab pentru analiza conexiunilor digitale	Prof.dr.ing. Dan Pitica	10

Comisia 5

1	Ciucu Gheorghe	PD	Circuite reconfigurabile destinate terminalelor mobile	Prof. dr. ing. Sorin Hintea	10
2	Moldovan Vasile	PD	Simularea in OrCAD a unor filtre discrete	Conf. dr. ing. Victor Popescu	10
3	Blaga Ciprian Marius	PD	Realization of Programmable Polyphase Filters for Multi-mode LON-IF Receiver – Bursă Erasmus UT-DRESDA	Prof. dr. ing. Lelia Festila	10
4	Feier Gabriel-Cătălin	PD	Filtre AO-RC pentru receptoare radio integrate	S.I.dr.ing. Marius Neag	10

Comisia 6

1	Acasandrei Laurentiu	PD	A JPEG (JFIF) baseline decoder implemented on microblaze softcore processor system	Sl.dr.ing. Albert Fazakas	10
2	Berezki Rita	PD	The Hamk Orch Player, MIDI receiver and decoder	Sl.dr.ing. Albert Fazakas	10
3	Dachin Tudor	PD	Artemis orch player systems, Actuator drive	Sl.dr.ing. Albert Fazakas	10
4	Dornean Irina	D	Implementare FPGA a algoritmului adaptiv LMS	Prof.dr.ing. Marina Țopa	10
5	Greco Alice	PD	Algoritmi de segmentare a imaginilor medicale color ale lamelor microscopice bazati pe culoare si forma	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan	10
6	Kirei Botond	D	Rejectia frecventelor imagine	Prof.dr.ing. Marina Țopa	10
7	Meza Serban	PD	Practical performance comparison of memory-less behavioral models for power amplifiers	Prof.dr.ing. Marina Țopa	10
8	Perde Doru	D	Algoritmi si sisteme de recunoastere offline a semnăturii	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan	10
9	Poor Andrei	PD	Protectia la scurtcircuit si supracurent a tranzistoarelor IGBT	Conf.dr.ing. Niculaie Palaghita	10
10	Prodescu Bianca	PD	The implementation of artificial reverberators on Microchip board	Prof.dr.ing. Marina Țopa	10
11	Szalontai Levente	PD	RoboGO, minirobot autonom	As.ing. Erwin Szopos	10