

**Cele mai bune lucrări de finalizare a studiilor /absolvire/disertatie
- Sesiunea iunie 2008 -**

COMISIA 1				
1	Badiu Mihai Alin	10	Relay-nodes assignement algorithms for relay enhanced cells of cellular networks	Prof.dr.ing. Vasile Bota
2	Barabas Melinda	10	Testarea serverului de tunelare CastGate cu protocol TCP în configurație multiclient	Prof.dr.ing. Virgil Dobrota
3	Comsa Ioan Sorin	10	Fuziune de imagini utilizând formalismul ecuațiilor cu derivate parțiale	Conf.dr.ing. Romulus Terebes
4	Urs Radu Dragos	10	Modelarea texturilor 3D stratificate prin rețele NURBS	Conf.dr.ing. Romulus Terebes
5	Herculea Marius	10	Securizarea unui sistem VOIP/SIP bazat pe PBX-IP Asterisk	Asist.dr.ing. Tudor Mihai Blaga
6	Litan Ovidiu	10	Extinderea serviciilor video in PBX-IP Asterisk	Asist.dr.ing. Tudor Mihai Blaga
7	Botas Alexandru Bogdan	10	Metode adaptive pentru cresterea linearitatii interfetei radio WIMAX	S.I.dr.ing. Nicolae Crisan
8	Cosma Rares Ioan	10	Evaluarea practică a performanțelor WiMAX, UMTS și WiFi din punctul de vedere al metricilor de strat 3	Prof.dr.ing. Virgil Dobrota
9	Samsudan Oana Cristina	10	HARQ algorithms used in cooperative networks. Theoretical analysis and performance evaluation	Asist.dr.ing. Mihaly Varga
10	Boanea Georgeta	10	Testor multiclient UDP pentru serverul de tunelare Castgate	Prof.dr.ing. Virgil Dobrota

COMISIA 2				
1	Chiș Miriam Corina	10	Variational Approach for Attribute Fusion	Prof.dr.ing. Monica Borda
2	Kiss Zsuzsanna - Ilona	10	Tehnici de codare de tip Random Network Coding, Implementare platformă de simulare și studiul performanțelor	Conf.dr.ing. Zsolt Polgar
3	Stan Adriana Cornelia	10	Recunoașterea automată a vorbirii în condiții de zgomot folosind modele Markov	Prof.dr.ing. Mircea Giurgiu
4	Ivanciu Laura Nicoleta	10	A Hybrid formant tracking system	Prof.dr.ing. Monica Borda
5	Secașiu Sălistean Florin	10	Digital Repository for storing XML data, implemented with Java technologies	Prof.dr.ing. Mircea Giurgiu
6	Lebu Cosmin	10	Dezvoltarea unei aplicații de evaluare studenți folosind ASP.NET și Silverlight - Colegiu	Conf.dr.ing. Daniel Zinca
7	Belean Ioan Bogdan	10	Implantation FPGA d'un détecteur des spots dans les images de puces a ADN en utilisant le filtre de Canny – Disertatie	Prof.dr.ing. Monica Borda
8	Meza Șerban	10	Le Codage Vidéo Diffusé - une nouvelle approche du codage vidéo – Disertatie	Prof.dr.ing. Aurel Vlaicu

COMISIA 3				
1	Pop Florin Claudiu	10	Compunerea dinamica de servicii la cerere bazate pe concepte	Prof.dr.ing. Mircea Vaida
2	Drimus Alin	10	Automatic Discovery of New Context Elements	Prof.dr.ing. Mircea Vaida
3	Marcu Ioan Andrei	10	Improvements of the JiST/SWANS Wireless Simulator – Implementation of SISO Propagation Models and 3GPP MIMO Spatial Channel Model	As.ing. Ligia Cremene
4	Ghiurcau Marius	10	Vehicle Sound Recognition	Prof.dr.ing. Corneliu Rusu

COMISIA 4				
1	Petric Mihai Bogdan	10	Sisteme de protecție pentru amplificatoare de putere	S.I.ing. Gabriel Chindris
2	Cosara Andrei Viorel	10	Parcare automată pentru automobile cu control DRIVE by WIRE	S.I.ing. Gabriel Chindris
3	Hagau Raluca Alexandra	10	Optical to CAN Communication in Automotive Industry	Prof.dr.ing. Mircea Dabacan
4	Ioan Lucian Ioan	10	Sistem de măsură 2D cu arie CMOS	Prof.dr.ing. Ioan Ciascai
5	Muresan Cristian	10	USB to SPI Communication Unit	Prof.dr.ing. Ioan Ciascai
6	Orban Attila	10	Filtru digital cu dsPIC33FJ256GP710	As.ing. Septimiu Pop

COMISIA 5				
1	Onet Raul	10	Structuri interne de amplificatoare operationale si aplicatii	SL. dr. ing. Marius Neag
2	Craciun Alin	10	Interfata senzor cu MSP430/ Sensor Interface with MSP430 - proiect Graz	Prof. dr. ing. Lelia Festila
3	Truta Adrian	10	Instrument virtual pentru studiul comparativ al filtrelor cu diferite specificatii	Conf. dr. ing. Victor Popescu
4	Ghete Bogdan	10	Studiul profilurilor de indice/dopant in fibrele LMA pentru putere optica maxima in modul fundamental	Prof. dr. ing. Emil Voiculescu
5	Petrut Ciprian	10	Proiectarea unei retele HFC (Hybrid fiber-coax) pentru simularea functionarii si depanare	Prof. dr. ing. Emil Voiculescu
6	Szolga Lorand	10	Circuite neliniare pentru clasificatoarele SVM - Disertatie	Prof. dr. ing. Lelia Festila

COMISIA 6				
1	Crisan Ioan Cristian	10	The Artemis Orchestra Conductor. Embedded Design for Image Acquisition and Process	Conf.dr.ing. Albert Fazakas
2	Bolundut Sorina	10	Proiectarea și implementarea software a unei aplicații de recunoaștere de caractere și de simboluri matematice (ecuații) de tip OCR	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan
3	Șuteu Mihaela	10	Proiectarea și implementarea software a unui sistem de interpolare a zonelor lipsă (inpainting) în imagini digitale color	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan
4	Bretan Camelia	10	Elaborarea unei biblioteci de algoritmi de modelare activă a conturului, formei și aspectului obiectelor din imagini digitale	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan
5	Budai Loredana Maria	10	Proiectarea și implementarea software a unui sistem de analiză și cuantificare a țesutului de interes din imagini microscopice ale biopsiilor hepatice	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan