

LISTA CELOR MAI BUNE PROIECTE/LUCRARI DE LICENTA/DIPLOMA/ABSOLVIRE

Sesiunea IUNIE 2009

COMISIA 1

Anul 4

1. **Bota Corina Maria - SNCC Encoding for 2w-RC Cooperation Transmissions using LDPC Codes – nota 10**
2. Buta Mircea Bogdan – Simulator router MPLS cu Cross-Layer QoS – nota 10
3. Chifor Andrei Petru – Imbunatatirea serviciilor de ordine publica utilizand tehnologii multimedia. Monitorizarea si controlul zonelor cu grad ridicat de risc prin intermediul dispozitivelor mobile – nota 10
4. Croitoru Oana Lidia - Coduri corectoare de erori de tip turbo. Implementare pe procesoare digitale de semnale din familia ADSP Blackfin BF533 – nota 10
5. Laslo Monica Andreea - Gatekeeper H.323 emulat cu GNS3 – nota 10
6. Pop Timar Monica – Criptare de imagini folosind procesoare digitale de semnale din familia ADSP Blackfin BF533 – nota 10
7. Popa Alexandru – Recunoasterea obiectelor/regiunilor texturate complexe in domeniul comprimat, prin clasificare – nota 10
8. Rosenberg Peter – Rutare codată multicale. Principii și studiul performanțelor in aplicații de timp real – nota 10
9. Rus Cosmin – Măsuri pentru combaterea efectului nelinierității amplificatorului RF de banda largă – nota 10
10. Petrovan Bogdan Ionut – Integrated Application for medical information management using HL7 standard – nota 10
11. Peter Robert – Integrated Application for medical information management using HL7 standard – nota 10
12. Badila Cristian Vasile – Analiza traficului intr-un site – nota 10

Anul 5

1. **Coras Florin Tudorel - CoreSim: A Simulator for Evaluating LISP Mapping System – nota 10**
2. Lazar Mihai Sorin – Implementarea unor routere virtuale cu QoS – nota 10
3. Vinti Catalin Florin – Network Coding. Simulator implementat in mediul OMNet++ - nota 10
4. Voina Alin Gheorghe – Transformari numerice folosite la prelucrarea semnalelor genomice – nota 10
5. Cioran Dorin Mircea – Evaluation of the Flexible Home Agent for MIPv4 and MIPv6 – nota 10
6. Murza Manuela Oana – Characterisation of Cake Images by Texture Analysis – nota 10

COMISIA 2

Anul 4

1. **Moldovan Cristina Gabriela - Studiul si implementarea VPN (Virtual Private Networks) pe routere CISCO – nota 10**
2. Airinei Ioana Monica - Study and implementation of vector quantization for automatic vowel recognition – nota 10
3. Apetri Irina Elena - Implementation of a vnc server using rfb protocol – nota 10
4. Barabas Monika - Modelare acustico-fonetica cu modele markov discrete pentru aplicatii de localizare a cuvintelor in vorbire continua – nota 10
5. Bișcovan Ciprian Alexandru -Studiul unor metode de control a intonatiei semnalului vocal pentru sinteza din text a vorbirii – nota 10
6. Homodi Andrei - Web based applications for the management of „Key to nature” digital educational resources using Adobe Flex and Fedore Repository – nota 10

Anul 5

1. **Boita Lucian - Network coding. Aplicatii in retele cu cooperare – nota 10**
2. **Railean Ion - WIMAX traffic prediction combining wavelet analysis and artificial intelligence – nota 10**
3. Dan Diana - Algorithm for automatic identification of nannofossils: Bag-of-Features Approach – nota 10
4. Mihesan Oana - A non parametric approach for 2D/3D texture synthesis – nota 10
5. Tornea Olga - DNA cryprography – nota 10

COMISIA 3

Anul 4

- 1. Popovici Vlad - Aplicatie mobila de control distant folosind tonuri DTMF cu interfete grafice adaptate la terminale mobile – nota 10**
2. Rus Tudor Calin - Modalitati de parametrizare si digitizare al unui context fizic real – nota 10
3. Stanciu Ioan - Android RSS Reader – nota 10

Anul 5

- 1. Coros Mihai - Building User Interfaces by Interactive Services Composition – nota 10**
2. Barz Ruxandra - Gestiunea bazelor de date medicale folosind tehnologii web avansate – nota 10
3. Vanea Alexandra-Gabriela - Tehnologii alternative de securitate folosind Java – nota 10
4. Suta Loreta Adriana - Metode de fuziune a imaginilor medicale utilizand tehnologia Java – nota 10
5. Ureche Marius Cristian - Dezvoltarea scenariilor de evaluare bazate pe procese utilizand motorul flux de lucru Nova Bonita – nota 10
6. Ignat Vasile Sergiu - Tehnici avansate de prelucrare a imaginilor folosind fractali – nota 10
7. Dragos Szalai Stefan - Implementarea unui gateway pentru conversatii si utilizarea sa la imbunatatirea scenariilor de evaluare din aplicatia EvalComp – nota 10
8. Suci Mihai Alexandru - Serviciu web mobil pentru sondaje destinat mediului educational – nota 10

COMISIA 4

Anul 4

- 1. Dărăban Ștefan Romulus - Algoritm pentru găsirea punctului maxim de putere – nota 10**

Anul 5

- 1. Pătăraș Toma-Mihai - Sistem de căutare a punctului maxim de putere în sisteme cu panouri solare – nota 10**

COMISIA 5

Anul 4

- 1. Horvath Szilard - Recunoastere monede folosind SIFT / Coin recognition using SIFT – nota 10**

Anul 5

- 1. Farago Paul - Proiectarea unor circuite analogice reconfigurabile pentru implanturi cohleare / Design of reconfigurable analog integrated circuits for cochlear implants – nota 10**

COMISIA 6

Anul 4

- 1. Catuna Ioan Paul - Implementation of a speech recognition algorithm on FPGA / Implementarea unui algoritm de recunoastere vocala pe FPGA – nota 10**
2. Dobrota Dana Maria- Implementation of audio processing system on an FPGA Board. Application: TESPAREncoding / Implementarea unui sistem audio de procesare pe o placa FPGA. Aplicatie: Codare TESPAREncoding – nota 10
3. Turca Ioana Monica - Implementation of Image Processing System on FPGA. Application: Artemis Orchestra Conductor Unit / Implementarea unui sistem de prelucrare de imagine pe FPGA. Aplicatie: Unitatea de dirijor pentru Artemis Orchestra – nota 10

Anul 5

- 1. Geanta Monica - Microarray Image Processing. Procesare de imagine „microarray” – nota 10**
2. Salca Victor-Eugen - Signal Generation and Acquisition System Using FPGA Boards / Sistem de generare si achizitie de semnal folosind placi FPGA – nota 10
3. Hadarig Ramona Cosmina - Design of an Aperture Coupled Microstrip Antenna with Dual Polarization for Beam Scanning and Polarization Agile Active Antenna Arrays / Proiectare si fabricare a unui sir de antene microstrip utilizand tehnica de alimentare prin apertura cu polarizare duala in vederea scanarii lobului principal – nota 10
4. Hotopan George Roberto - Analysis of modified probe feeding techniques for bandwidth enhancement in two-dimensional antenna arrays with individually fed radiating elements / Analiza unor tehnici modificate de alimentare prin sonda pentru imbunatatirea benzii de lucru intr-un sir de antene bidimensionale cu elemente alimentate individual – nota 10

COMISIA 7

Anul 4

- 1. Kovacs Istvan - Integrated Programmable Gain Amplifiers / Amplificatoare integrate cu castig programabil – nota 10**
2. Vecerzan Vlad - Heart Rate Monitor / Monitor de ritm cardiac – nota 10
3. Pop Sanda Cristina - Efectul neidealitatilor transconductoarelor asupra caracteristicii filtrelor Gm-C integrate – nota 10

Anul 5

- 1. Bujor Liviu - Implementarea unor algoritmi de codare audio in circuite FPGA – nota 10**
2. Jano Rajmond - Sistem de interfatare PC de tip mouse inteligent – nota 10
3. Daraban Mihai - Sistem conceptual de detectie a masinilor de pe carosabil – nota 10
4. Costina Adrian - Tuning Systems for Continuous-Time Filters Analysis and Design / Sisteme de reglare a caracteristicilor filtrelor – nota 10
5. Bot Monica - Set lucrari de laborator pentru microcontrolere AVR – nota 10
6. Rotaru Vlad - Set de proiecte de referinta pentru placi FPGA utilizand LabVIEW – nota 10
7. Sin Lucian - Proiect si componenta de referinta PMODJSTK in VHDL – nota 10
8. Bogdan Dragos - Sistem automat de imprimare – nota 10

COMISIA 8

Anul 4

- 1. Tripon Petru Daniel – nota 10**

Anul 5

- 2. Avram Carmen – nota 10**