

COMISIA 1

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
 Secretar comisie: Sl.dr.ing. Bogdan RUS

Planificarea susținerii proiectelor de diplomă
Miercuri 10 iulie 2013, str. George Baritiu nr. 26-28, sala G4

| Nr | ORA | Numele candidatului | Spec. | Titlul lucrării de finalizare a studiilor | Conducătorul lucrării |
|----|---------------|--|-------|---|-------------------------------|
| 1 | 08.00 - 08.20 | Muzsai Zsombor | TST | Simulare in OMNeT++ a mecanismului de selectie a algoritmilor de rutare similar unei cutii de viteze pentru Floyd-Warshall si Ford-Fulkerson | Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA |
| 2 | 08.20 - 08.40 | Ulinic Mircea-Valeriu | TST | Evaluarea performantelor algoritmilor Modified Dijkstra si Floyd-Warshall implementati in OpenFlow | Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA |
| 3 | 08.40 - 09.00 | Bartha Barna-Janos | TTS | Transmisii asistate de releu utilizand algoritmul Two-Way Relay Channel cu codare convolutionala pe canale cu fading Rayleigh. Analiza teoretica, platforma de simulare si evaluarea performantelor (Relay-assisted Transmissions using the Convolutional Coded Two-Way Relay Channel Algorithm over Rayleigh-Faded Channels. Theoretical Analysis, Simulation Platform and Performance Evaluation) | Prof.dr.ing. Vasile BOTA |
| 4 | 09.00 - 09.20 | Falamas Marius-Ioan | TTS | Algoritmi Hybrid-ARQ pentru transmisii punct-la-punct pe canale afectate de fading Rayleigh. Analiza teoretica si evaluarea performantelor (Hybrid-ARQ Algorithms for Point-to-Point Transmissions over Rayleigh-faded Channels. Theoretical Analysis and Performance Evaluation) | Prof.dr.ing. Vasile BOTA |
| 5 | 09.20 - 09.40 | Henegariu Horia Octavian | TST | Analiza posibilitatilor de monitorizare a timpului de raspuns a interfetelor grafice si a interfetelor statiilor automate, in interactiune cu un sistem folosit pentru celule fotovoltaice (Analysis of Monitoring Possibilities for Response Times of Graphical User Interfaces and Automatic Station Interfaces in Interaction with a System Used for Photovoltaic Cells) | Prof.dr.ing. Petre Gavril POP |
| | 09.40 - 09.50 | | | Pauza | |
| 6 | 09.50 - 10.10 | Otet Gabriel Zaharie | EA | Sistem de recunoastere a gesturilor. Implementarea pe terminale mobile inteligente | Conf.dr.ing. Romulus TEREDES |
| 7 | 10.10 - 10.30 | Ignat Flavius-Adrian | TTS | Realitate augmentata folosind tehnici de indexare si cautare automata a imaginilor (Augmented Reality Using Image Indexing and Retrieval Techniques) | Conf.dr.ing. Romulus TEREDES |
| 8 | 10.30 - 10.50 | Valean Simona-Elena | TST | Filtrarea imaginilor in domeniul comprimat JPEG utilizand reprezentarile rare | Sl.dr.ing. Camelia FLOREA |
| 9 | 10.50 - 11.10 | Iuoras Alexandru Cristian | TTS | Studiul problemelor de securitate in ICMPv6 (Study of ICMPv6 Security Issues) | Sl.dr.ing. Tudor Mihai BLAGA |
| | 11.10 - 12.00 | Pauza de masa (Baritiu 26-28) | | | |
| | 12.00 - 12.30 | Demonstratii practice (Baritiu 26, sala G4, Daicoviciu 15, sala 433) | | | |
| | 12.30 - 13.30 | Demonstratii practice (Dorobantilor 71-73) | | | |
| | 13.30 - 15.00 | Demonstratii practice (Observator 2, sala 409, casa Galbena) | | | |
| | 16.00 | Rezultate finale (Observator 2, sala 411) | | | |

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 5 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie).
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. George Baritiu nr. 26-28, **sala G4**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.ppt, și va dura maximum 15 minute.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în locațiile menționate mai sus.
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **09.07.13** la adresa de e-mail **bogdan.rus@com.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

COMISIA 1

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
 Secretar comisie: Sl.dr.ing. Bogdan RUS

Planificarea susținerii proiectelor de diplomă
Joi 11 iulie 2013, str. George Baritiu nr. 26-28, sala G4

| Nr | ORA | Numele candidatului | Spec. | Titlul lucrării de finalizare a studiilor | Conducătorul lucrării |
|----|---------------|--|-------|---|-------------------------------|
| 1 | 08.00 - 08.20 | Balas Alexandra-Roxana | TM | Analiza imaginilor medicale bazata pe dictionare vizuale instruibile | Prof.dr.ing. Aurel VLAICU |
| 2 | 08.20 - 08.40 | Holbura Carmen | TM | Analiza imaginilor retiniene prin metode de invatare supervizata | Prof.dr.ing. Aurel VLAICU |
| 3 | 08.40 - 09.00 | Laslo Monica Andreea | TC | Managementul retelelor cu HP NNMI folosind SNMP (HP NNMI Network Management Using SNMP) | Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA |
| 4 | 09.00 – 09.20 | Stoicuta Flavius | TC | Predictia ratei de transfer disponibila si a intarzierii intr-un singur sens folosind retele neuronale | Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA |
| 5 | 09.20 - 09.40 | Comsa Anamaria | TC | Rutare orientata pe aplicatie in retele wireless de senzori (Application-Aware Routing in Wireless Sensor Networks) | Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA |
| | 09.40 – 09:50 | | | Pauza | |
| 6 | 09:50 – 10.10 | Ivanciu Iustin-Alexandru | TC | Instrument software de masurare activa a rateri de transfer disponibila in retele fixe si wireless (Available Transfer Rate Active Measurent Tool for Wired and Wireless Networkks) | Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA |
| 7 | 10.10 – 10.30 | Perja Alexandra-Cristina | TM | Prelucrarea semnalelor genomice folosind facilitati data nining din BioWeka | Prof.dr.ing. Petre Gavril POP |
| 8 | 10.30 – 10.50 | Ometita-Dragos Lazar | TM | Tehnici de indexare si cautare automata bazata pe continut a imaginilor folosind descriptori SURF | Conf.dr.ing. Romulus TEREDES |
| 9 | 10.50 - 11.10 | Martin Mihai | TC | Evaluarea mecanismelor QoS disponibile pe echipamente Cisco | Sl.dr.ing. Andrei Bogdan RUS |
| 10 | 11.10 - 11.30 | Anghel Mihai | TC | Aplicatie Android pentru managementul unui router Linux (Android Software Tool for the Management of a Linux Based Router) | Sl.dr.ing. Andrei Bogdan RUS |
| | 11.30 – 12.20 | Pauza de masa (Baritiu 26-28) | | | |
| | 12.20 – 12.40 | Demonstratii practice (Baritiu 26, sala G4, Daicoviciu 15, sala 433) | | | |
| | 12.40 – 13.50 | Demonstratii practice (Dorobantilor 71-73) | | | |
| | 13.50 – 15.00 | Demonstratii practice (Observator 2, sala 409) | | | |
| | 16.00 | Rezultate finale (Observator 2, sala 411) | | | |

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 5 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie).
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. George Baritiu nr. 26-28, **sala G4**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.ppt, și va dura maximum 15 minute.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în locațiile menționate mai sus.
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **10.07.13** la adresa de e-mail **bogdan.rus@com.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.