

COMISIA 4

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Mircea VAIDA**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ligia CHIOREAN**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Joi 12 septembrie 2019, sala 403, str. Observatorului, Nr. 2

| Nr | ORA | Numele candidatului | Spec. | Titlul lucrării de finalizare a studiilor | Conducătorul lucrării |
|----|---------------|-----------------------------------|-------|--|---------------------------------|
| 1 | 8.30 -8.50 | Demeter Sebastian-Emil | AE | Obstacle avoiding Robot | Conf. dr. ing. Anca APATEAN |
| 2 | 8.50 -9.10 | Pitulescu Mihai | AE | Home Gardening Application using Wi-Fi Connection | Conf. dr. ing. Anca APATEAN |
| 3 | 9.10 – 9.30 | Alexandra - Nicoleta TURAU | TST | Sistem online de configurare a obiectelor printabile 3D | Sl. dr. ing. Cosmin Striletschi |
| 4 | 9.30 – 9.50 | Lutsch Raul | TST | Asistent personal destinat conducatorilor auto | Sl. dr. ing. Cosmin Striletschi |
| 5 | 9.50 – 10.10 | Bosca Maria | TST | Aplicatie web pentru gestionarea unei biblioteci utilizand tehnologia ASP.NET Core | Sl. dr. ing. Ligia CHIOREAN |
| 6 | 10.10 – 10.30 | Neacsu Alexandru | TTS | Object detection application using deep learning | Prof. dr. ing. Mircea VAIDA |
| 7 | 10.30 – 10.50 | Ghisoiu Ioan Adrian | TTS | Smart Watering System using Raspberry Pi 3 B+ | Prof. dr. ing. Mircea VAIDA |
| 8 | 10.50 – 11.10 | Nica Ovidiu Ionut | TM | Mentenanța sistemelor de calcul dintr-o companie | Prof. dr. ing. Mircea VAIDA |
| 9 | 11.10 – 11.30 | Natea Radu Alexandru | TM | Crearea de echipe de lucru folosind metodologii alternative de grupare | Prof. dr. ing. Mircea VAIDA |
| 10 | 11.30 – 11.50 | Schnell Rolland | TM | Tehnici avansate de programare multi core in aplicatii software modern | Prof. dr. ing. Mircea VAIDA |
| | 11.50 – 12.00 | Pauza | | | |
| | 12.00 – 12.45 | Demonstratii practice | | | |
| | 13.15 | Rezultate finale | | | |

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 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. **Observatorului, Nr. 2, sala 403**
- 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 **sala 403-Observatorului**
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **11 septembrie 2019 – ora 21:00** la adresa de e-mail **chiorean.ligia@com.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

COMISIA 4

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Mircea VAIDA**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ligia CHIOREAN**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Joi 18 iulie 2019, sala 403, str. Observatorului, Nr. 2

| Nr | ORA | Numele candidatului | Spec. | Titlul lucrării de finalizare a studiilor | Conducătorul lucrării |
|----|---------------|--------------------------|-------|---|---------------------------------|
| 1 | 8.30 – 8.50 | Pop Horatiu | TST | Organizarea informatiilor revistelor stiintifice in standardele Google Journals | Prof.dr.ing. Radu ARSINTE |
| 2 | 8.50 – 9.10 | Surdu Adrian Ioan | AE | Smart Home Prototype | Conf. dr. ing. Anca APATEAN |
| 3 | 9.10 – 9.30 | Homescu Carmen | TST | PetMe- aplicatie Android destinata posesorilor de animale de companie | Sl. dr. ing. Ligia CHIOREAN |
| 4 | 9.30 – 9.50 | Ioani Adriana Nicoleta | EA | Automatizarea procesului de acordare a burselor studentesti | Sl. dr. ing. Ligia CHIOREAN |
| 5 | 9.50 – 10.10 | Mai Andreas | TST | Modelarea și implementarea unei antene 3G în tehnologie microatrip | Conf. dr. ing. Nicolae CRISAN |
| 6 | 10.10 – 10.30 | Sărăcuț Stelian - Adrian | EA | Măsurarea vitezei cu dispozitiv de microunde pe baza efectului Doppler | Conf. dr. ing. Nicolae CRISAN |
| 7 | 10.30 – 10.50 | Boca Cristian Constantin | AE | Game development using Unity game engine | Prof. dr. ing. Mircea VAIDA |
| 8 | 10.50 – 11.10 | Cojocar Doru | TM | Tabloul tau folosind realitatea augmentata | Prof. dr. ing. Mircea VAIDA |
| 9 | 11.10 – 11.30 | Istrate Alexandra | TM | Automatizarea și verificarea testelor în Robot Framework | Prof. dr. ing. Mircea VAIDA |
| 10 | 11.30 – 11.50 | Niculae Tudor | TM | Interfață programabilă pentru industria Automotive | Prof. dr. ing. Mircea VAIDA |
| 11 | 11.50 – 12.10 | Chirila Adela | SICAS | Antena UHF-RFID cu polarizare liniara | Conf. dr. ing. Nicolae CRISAN |
| 12 | 12.10 – 12.30 | Batusariu Alice-Anamaria | SICAS | Antena UHF-RFID cu polarizare circulara | Conf. dr. ing. Nicolae CRISAN |
| 13 | 12.30 – 12.50 | Pop Claudia Rebeca | SICAS | Minimizarea unei antene pentru Tag-uri UHF-RFID | Conf. dr. ing. Nicolae CRISAN |
| 14 | 12.50 – 13.10 | Craiu Neculai | SICAS | Analiză comparativă a propagării undelor radio prin modelare și măsurători pentru sistemele de comunicații de tip TETRA în mediul urban | Conf. dr. ing. Emanuel PUSCHITA |
| 15 | 13.10- 13.30 | Codău Cristian | SICAS | Implementation of a Beamforming-capable System using SDR Platforms | Conf. dr. ing. Emanuel PUSCHITA |
| | 13.30 – 13.40 | Pauza | | | |
| | 13.40 – 14.30 | Demonstratii practice | | | |
| | 15.00 | Rezultate finale | | | |

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 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. **Observatorului, Nr. 2, sala 403**

- 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 **sala 403-Observatorului**
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **17 iulie 2019 – ora 21:00** la adresa de e-mail **chiocean.ligia@com.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.