

COMISIA 2

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Monica BORDA**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ioana ILEA**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Joi 12 septembrie 2019, sala **210A**, str. **Dorobantilor**, Nr. **71-73**

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	09.00 - 09.20	Bocsa Maria	TST	Clasificarea obiectelor folosind rețele neuronale convoluționale	Sl.dr.ing. Mihaela CISLARIU
2	09.20 - 09.40	Boitor Denisa-Maria	TST	Detectia persoanelor in miscare	Sl.dr.ing. Mihaela CISLARIU
3	09.40 - 10.00	Popescu Crina-Octavia	TTS	Elderly fall detection system from grayscale input video (Implementarea unui sistem pentru detectarea caderii in randul varstnicilor avand ca date de intrare o secventa video pe nivele de gri)	Sl.dr.ing. Mihaela CISLARIU
4	10.00 -10.20	Tita Flavia Emima	TTS	Automatic Detection of License Number Plates (Detectarea automata a placutelor de inmatricular)	Sl.dr.ing. Mihaela CISLARIU
5	10.20 -10.40	Diaconu Bogdan-Nicolae	TTS	Application for text normalization in the Romanian language (Aplicatie pentru normalizarea textului in limba romana)	Prof. dr. ing. Mircea GIURGIU
6	10.40 -11.00	Dragos Alexandra-Maria	AE	Analysis of different classification algorithms that can classify speech styles from spoken audio files (Analiza unor algoritmi de clasificare care pot clasifica stilurile de vorbire din fisierele audio)	Prof. dr. ing. Mircea GIURGIU
7	11.00 -11.20	Horj Marina Adriana	TTS	Home automation project using ESP 32 board and DHT 11 sensor (Proiect de automatizare folosind placa de dezvoltare Node Mcu ESP32 si senzor DHT11)	Prof. dr. ing. Eugen LUPU
8	11.20 -11.40	Zagyi Norbert-Levente	AE	Hyperspectral Image Classification (Clasificarea imaginilor hiperspectrale)	Conf. dr. ing. Mihaela GORDAN
9	11.40-12.00	Barna Alexa-Carina	TST	Gesture Recognition from Video (Aplicatie pentru recunoasterea gesturilor)	Conf. dr. ing. Mihaela GORDAN
10	12.00-12.20	Andor Ioan-Decebal	TTS	PAL TV Signal Software Simulator (Simulator Software de TV PAL)	Sl. dr. ing. Serban MEZA
11	12.20-12.40	Pop Sergiu Vlad	TST	Laborator Virtual pentru Studiul Semnalului TV	Sl. dr. ing. Serban MEZA

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 Str. **Dorobantilor**, Nr. **71-73**, sala **210A**.
- 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 **210A- Dorobantilor**.
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **11 septembrie 2019 – ora 17:00** la adresa de e-mail **ioana.ilea@com.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

COMISIA 2

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Monica BORDA**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ioana ILEA**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Joi 18 iulie 2019, sala **506A**, str. **Observatorului**, Nr. 1

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Jurj Maria Lucia	TST	Monitorizare in Timp Real a Posturii Capului pentru Scenarii Ergonomice	Prof. dr. ing. Aurel VLAICU
2	08.20 - 08.40	Breazu Iulia Nicoleta	TST	Prototip robotic LEGO EV3 pentru maparea spatiilor interioare	Prof. dr. ing. Aurel VLAICU
3	08.40 - 09.00	Rarau Florina Maria	TST	Prototip de navigare autonoma folosind retele neuronale convolutive	Conf. dr. ing. Bogdan ORZA
4	09.00 - 09.20	Gheorghescu Natalia - Maria	TST	Vizualizarea informatiilor geografice in medii de realitate virtuala	Conf. dr. ing. Bogdan ORZA
5	09.20 - 09.40	Vajdea Bogdan	TST	Simulare Scenariu de Navigare Autonoma prin Invatare RL	Conf. dr. ing. Bogdan ORZA
6	09.40 - 10.00	Boca Ionut	TST	Utilizarea sistemelor de supraveghere video si recunoasterea emotiilor in scenarii educationale	Sl. dr. ing. Serban MEZA
7	10.00 -10.20	Campean Nicolae-Razvan	TST	Portal pentru gestionarea proceului de management al securitatii informatiei si protectiei datelor personale	Sl. dr. ing. Serban MEZA
8	10.20 -10.40	Dulau Adrian-Cristian	TST	Sistem inteligent de senzori ultrasonici pentru cartografierea plantatiilor din cultura de vita de vie	Sl. dr. ing. Serban MEZA
9	10.40 -11.00	Cuciurean Sergiu	EA	Îmbunătățirea vizibilității în condiții de ceață utilizând faruri inteligente	Sl. dr. ing. Serban MEZA
10	11.00 -11.20	Sabău Răzvan-Mihai	TTS	Machine Learning for tennis match outcome prediction (Învățarea Automată pentru predicția meciurilor de tenis)	Sl. dr. ing. Adriana STAN
11	11.20 -11.40	Luca Flavius-Cristian	AE	Rubik Look@App:Rubik's cube solver using OpenCV and Unity (Rubik Look@App: Aplicatie de rezolvare a cubului Rubik utilizand Unity si OpenCV)	Sl. dr. ing. Adriana STAN
12	11.40-12.00	Moisa Mădălina	TSAEA	Migrarea de date in sisteme IT. O abordare practică folosind soluții SAP	Conf. dr. ing. Bogdan ORZA
13	12.00-12.20	Nealcos Alexandru Andrei	TSAEA	Implementarea unei solutii Smart Home utilizand dispozitive AirLive	Conf. dr. ing. Bogdan ORZA

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 Str. **Observatorului Nr. 1, sala 506A**.
- 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 506A- Observatorului**.
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **17 iulie 2019 – ora 17:00** la adresa de e-mail **ioana.ilea@com.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

COMISIA 2

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Monica BORDA**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ioana ILEA**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Vineri 19 iulie 2019, sala 210A, str. Dorobantilor, Nr. 71-73

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Lapusan Mirel Vasile	TTS	Mobile-based application for online communication between professor and student (Aplicatie mobile pentru comunicare online intre profesor si student)	Prof. dr. ing. Mircea GIURGIU
2	08.20 - 08.40	Gheoanca Ioana-Ramona	TST	Analiza semnalului vocal pentru detectia depresiei	Conf. dr.ing. Simina EMERICH
3	08.40 - 09.00	Giurgiu Anca-Maria	TST	Sistem de recunoastere biometrica bazat pe venele de la deget	Conf. dr.ing. Simina EMERICH
4	09.00 - 09.20	Mari Andrei-Grigore	TTS	Python implementation of a configurable neural network model for predicting Bitcoin cryptocurency prices(Implementarea in Python al unui model configurabil de retele neurale in vederea predictiei pretului monedei virtuale Bitcoin)	Conf. dr. ing. Daniel ZINCA
5	09.20 - 09.40	Bărbuță Daniel Dumitru	TST	Automation of tests generation for the UDS protocol (Automatizarea generării de teste pentru protocolul UDS)	Conf. dr. ing. Daniel ZINCA
6	09.40 - 10.00	Moca Alexandra-Barbara	TST	Utilizarea Security Onion in monitorizarea evenimentelor log si implementarea CyberSecurity	Conf. dr. ing. Daniel ZINCA
7	10.00 -10.20	Petrut Ioana-Georgiana	TST	Analiza unor servicii Web cu interfata REST API	Conf. dr. ing. Daniel ZINCA
8	10.20 -10.40	Timis Bogdan-Vasile	TST	Extragerea automata a regiunii de interes din imagini cu amprenta palmara	Conf. dr. ing. Raul MALUTAN
9	10.40 -11.00	Moldoveanu Georgiana	TST	Sinteza de texturi	Sl. dr. ing. Ioana ILEA
10	11.00 -11.20	Petrut Roxana Rebeca	TST	Clasificarea imaginilor aeriene pe baza texturii si a informatiei de culoare	Sl. dr. ing. Ioana ILEA
11	11.20 -11.40	Pop Georgel-Vladut	TST	Masurarea densitatii populatiei din imagini aeriene utilizand clasificarea texturilor	Sl. dr. ing. Ioana ILEA
12	11.40-12.00	Ceclan Alina	EA	Detectia buzelor in imagini color	Sl. dr. ing. Mihaela CISLARIU
13	12.00-12.20	Onet Ovidiu	EA	Criptarea imaginilor folosind teoria haosului. Aplicatii pentru Windows si Android.	Prof. dr. ing. Monica BORDA
14	12.20-12.40	Rachitan Dragos	SICAS	Protectia datelor cu caracter personal. Aspecte tehnice si legale	Prof. dr. ing. Monica BORDA
15	12.40-13.00	Lascu Robert Emanuel	TC	Dezvoltarea unei aplicatii Remote Support folosind Windows WRA API	Conf. dr. ing. Daniel ZINCA
16	13.00-13.20	Orșan Corina	TSAEA	Promovarea site-urilor de comerț electronic folosind Google Ads	Conf. dr. ing. Raul MALUTAN

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 Str. **Dorobantilor**, Nr. **71-73**, sala **210A**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.ppt, si va dura maximum 15 minute.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în sala **210A- Dorobantilor**.
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **17 iulie 2019 – ora 17:00** la adresa de e-mail **ioana.ilea@com.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.