

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Mircea VAIDA**Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ligia CHIOREAN****Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire***Miercuri 9 septembrie 2020, sala 403, str. Observatorului, Nr. 2, cu participarea online a candidaților*

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9.00 - 9.20	Pop Alexandru Vasile	TTS	League of Legends Android application (Aplicatie Android pentru League of Legends)	Prof.dr.ing. Mircea VAIDA
2	9.20 – 9.40	Chertes Sebastian - Alexandru	TTS	Distributed sytem for Mobile Applications (Sistem distribuit pentru aplicații mobile)	Prof.dr.ing. Mircea VAIDA
3	9.40 – 10.00	Pop Tudor Cristian	TST	Comparație între dezvoltarea unei aplicații web folosind cod vanilla versus framework	Prof.dr.ing. Mircea VAIDA
4	10.00 – 10.20	Cacior Marius Andrei	TST	Aplicație web pentru gestionarea unui campionat de minifotbal pentru utilizatorii SO Windows	Sl. dr. ing. Ligia CHIOREAN
5	10.20 – 10.40	Cocian Madalina Maria	TST	Sistem de clasificare a relevanței evaluării cadrelor didactice de către studenți folosind Machine Learning	Conf.dr.ing Anca APĂTEAN
6	10.40 – 11.00	Serețan Ioana	TST	Tehnologii IoT și SDR pentru monitorizarea unor parametrii de la distanță	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
7	11.00 – 11.20	Tonea Gabriela	TST	Sistem de citire a etichetelor NFC	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
8	11.20 – 11.40	Lămoran Radu	TTS	Analysis and Comparison of the IEEE802.11n and IEEE802.11g Standards through Simulation in QualNet (Analiza si comparatia standardelor IEEE 802.11n si IEEE802.11g prin implementare in QualNet)	Sl.dr.ing Andra PĂSTRĂV
9	11.40 – 12.00	Lazăr Andrei-Traian	TTS	Site Survey and IEEE802.11n WLAN Deployment - Simulation and Performance Analysis in QualNet (Site survey si implementarea rețelelor WLAN IEEE802.11n - simulare si analiza performantelor in QualNet)	Sl.dr.ing Andra PĂSTRĂV
10	12.00 – 12.20	Sas Robert Mirel	TST	Studiu privind recepția în timp real a datelor transmise de sateliți de joasă altitudine, utilizând echipamente SDR	Sl. dr. Fiz. Paul DOLEA
	12.45	Rezultate finale			

OBSERVAȚII:

- Susținerea lucrărilor de catre candidat se va face online
- Susținerea va consta în prezentarea lucrării folosind ca suport slide-uri *.ppt și va fi urmată imediat de prezentarea părții practice, durata totală a prezentării va dura maximum **15 minute**.
- Prezentările în *PowerPoint*, sinteza lucrării și CV-ul (format pdf) vor fi încărcate în assignment-ul creat în MS Team, **până în data de 8 septembrie 2020 – ora 21:00**
- Candidații se vor conecta la meeting-ul susținerii cu minimum 30 minute înaintea orei la care sunt planificați pentru susținerea proiectului.
- Conectarea la meeting se va face cu camera si microfonul oprite, ele vor fi pornite doar pe durata susținerii lucrării

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Mircea VAIDA**Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ligia CHIOREAN****Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire***Miercuri 15 iulie 2020, sala 403, str. **Observatorului**, Nr. 2, cu participarea online a candidaților*

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9.00 - 9.20	Anca Daniel-Emanuel	TST	Sisteme de monitorizare si comanda pentru case inteligente	Prof. dr. ing. Radu Arsinte
2	9.20 – 9.40	Rus Alex	TST	Radiotelescop de uz didactic-demonstrativ	Sl.dr.fiz. Paul DOLEA
3	9.40 – 10.00	Béres Péter	TST	Interfațarea și analiza unor rețele radio utilizând platforma Raspberry Pi	Conf.dr.ing. Emanuel Pușchiță
4	10.00 – 10.20	Lațiu Mădălina Maria	TST	Dezvoltarea unei aplicații Android destinată unei cafenele pentru gestionarea comenzilor online	S.I. dr. ing Ligia Chiorean
5	10.20 – 10.40	Samartineanu Septimiu	TST	Aplicație pentru dispozitive mobile pe platforma Android pentru accesul studenților la informații utile în desfășurarea activității	S.I. dr. ing Ligia Chiorean
6	10.40 – 11.00	Muntean Mihai-Alexandru	TST	Sistem de aplicații pentru transferul de fișiere	S.I. dr. ing Ligia Chiorean
7	11.00 – 11.20	Marian Raul – Florin	EA	Aplicație multiplatformă pentru prelucrarea imaginilor medicale cu ajutorul bibliotecii OpenCL	S.I. dr. ing Ligia Chiorean
8	11.20 – 11.40	Bodareu Vlad	TST	Mycptm - Platformă Web Destinată Managementului Competențelor Angajaților	S.I. dr. ing Ligia Chiorean
9	11.40 – 12.00	Macarie Mihaela	TST	Tehnologii de paralelizare a algoritmilor FDTD	Conf. dr. ing. Nicolae Crisan
10	12.00 – 12.20	Nagy Izolda-Anabella	TST	Monitorizarea traficului aerian utilizând semnale ADS-B	Conf. dr. ing. Nicolae Crisan
11	12.20 – 12.40	Cozma Ioan-Rares	TTS	Desktop application for appointments - Aplicație desktop pentru programarea activităților	Prof. dr. ing. Mircea Vaida
12	12.40 – 13.00	Gocan Sergiu-Daniel	TTS	Food delivery web application Aplicație web de livrat mâncare	Prof. dr. ing. Mircea Vaida
13	13.00 – 13.20	Ilisei Adrian	TST	Software pentru redarea scanărilor dentare și cuantificarea vindecării gingiei în urma unei intervenții medicale folosind momente statistice în spațiul 3D	Prof. dr. ing. Mircea Vaida
14	13.20 – 13.40	Komives Robert	TST	RentCar - Aplicație web pentru închirierea de autoturisme	Prof. dr. ing. Mircea Vaida
15	13.40 – 14.00	Stroe Ioana-Paula	TM	PredAR - Dezvoltarea unei aplicații prototip cu scop educațional cu elemente de realitate augmentată	Prof. dr. ing. Mircea Vaida
16	14.00 – 14.20	Muresan Andreea Roxana	TC	Impactul unei antene 5G asupra tesutului uman	Conf. dr. ing. Nicolae Crisan
17	14.20 – 14.40	Pop Raluca	TC	Analiza SAR-ului la o antenă patch în tehnologie microstrip utilizată în sistemele 5G	Conf. dr. ing. Nicolae Crisan
18	14.40 – 15.00	Buta Rareș-Călin	SICAS	Implementation and evaluation of beamforming algorithms designed for SDR platforms (Implementarea și testarea unor algoritmi de beamforming pentru platforme SDR)	Conf.dr.ing. Emanuel Pușchiță
	15.30	Rezultate finale			

OBSERVAȚII:

- Susținerea lucrărilor de catre candidat se va face online
- Susținerea va consta în prezentarea lucrării folosind ca suport slide-uri *.ppt și va fi urmată imediat de prezentarea părții practice, durata totală a prezentării va dura maximum **15 minute**.
- Prezentările în *PowerPoint*, sinteza lucrării și CV-ul (format pdf) vor fi încărcate în assignment-ul creat în MS Team, **până în data de 14 iulie 2020 – ora 21:00**
- Candidații se vor conecta la meeting-ul susținerii cu minimum 30 minute înaintea orei la care sunt planificați pentru susținerea proiectului.
- Conectarea la meeting se va face cu camera si microfonul oprite, ele vor fi pornite doar pe durata susținerii lucrării

COMISIA 4

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

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

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Miercuri 19 februarie 2020, sala **403**, str. **Observatorului**, Nr. 2

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9.00 – 9.20	Iulian Tancau	TST	Testarea Automata a Aplicatiilor Web	Prof. dr. ing. Mircea VAIDA
2	9.20 – 9.40	Andraș Mihai	AE	Project management in IT	Prof. dr. ing. Mircea VAIDA
3	9.40 – 10.00	Bogdan-Gabriel David	TM	Managing software delivery processes on AWS using Terraform and Ansible	Prof. dr. ing. Mircea VAIDA
	10.00- 10.10	Pauza			
	10.10 – 10.40	Demonstratii practice			
	11.00	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 **18 februarie 2020 – 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.