

COMISIA 4

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

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

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Miercuri 8 septembrie 2021, sala 212, str. Dorobantilor, Nr. 72

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9.00 – 9.20	Zbucnea Vasile Simion	EA RO	Smart Real Estate - Aplicatie web pentru gestionarea imobiliarelor	Sl.dr.ing Ligia Chiorean
2	9.20 – 9.40	Negru Alin Gabriel	TST RO	Verificarea acoperirii wireless în zone industriale	Prof.dr.ing. Radu Arsinte
3	9.40 – 10.00	Pop Denisa Sorina	TST EN	Skin Lesion Detection and Classification using Machine Learning (Detectia si clasificarea leziunilor de piele folosind tehnici de Machine Learning)	Prof. dr. ing. Mircea Vaida
4	10.00 – 10.20	Peterfi Cristina-Daiana	EA RO	Managementul sistemului de depozitare	Prof. dr. ing. Mircea Vaida
	10.50	Rezultate finale			

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie) și 2 exemplare ale lucrării (spiralate)
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. **Dorobantilor, Nr. 72, sala 212**
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.ppt, și va dura maximum 10 minute.
- Prezentarea părții practice va avea loc imediat după după prezentarea *. ppt (folosind sisteme proprii) maximum 5 minute, urmata de intrebari 5 minute
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **7 septembrie 2021 – ora 21:00** la adresa de e-mail **chiorean.ligia@com.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 40 minute înaintea orei de susținere a proiectului și trebuie să poarte obligatoriu mască.

COMISIA 4Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Mircea VAIDA**Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ligia CHIOREAN****Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire***Miercuri 14 iulie 2021, sala 212, str. Dorobanților, Nr. 72*

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9.00 – 9.20	Tripou Dragoș-Horațiu	TST EN	Localized temperature prediction system using IoT for data acquisition and machine learning algorithms for prediction	Prof.dr.ing. Emanuel PUȘCHIȚĂ
2	9.20 – 9.40	Irimia Laura Ioana	TST RO	Analiza transmisiilor radio de bandă ultra-largă (UWB)	Prof.dr.ing. Emanuel PUȘCHIȚĂ
3	9.40 – 10.00	Man Roxana-Cosmina	TST RO	Extragerea datelor digitale folosind Web Scraping cu ajutorul limbajului de programare Python și vizualizarea datelor în Sql Server	Prof.dr.ing. Radu Arsinte
4	10.00 – 10.20	Cioșan Andra Maria	TST RO	Smart City Traveler - Aplicație web pentru planificarea călătoriilor	Sl.dr.ing Ligia Chiorean
5	10.20 – 10.40	Voila Sonia-Tea	TST RO	Aplicație pentru dispozitive mobile pe platforma Android în vederea căutării unui loc de muncă	Sl.dr.ing Ligia Chiorean
6	10.40 – 11.00	Botnari Eugenia	TST RO	Aplicație pentru dispozitive mobile pe platforma Android pentru intermedierea serviciilor de mentenanță și reparații la domiciliu	Sl.dr.ing Ligia Chiorean
7	11.00 – 11.20	Mircea Bogdana-Sorina	TST RO	Aplicație pentru dispozitive mobile pe platforma iOS pentru gestionarea unui stil de viață sănătos și echilibrat	Sl. dr.ing. Ligia Chiorean
8	11.20 – 11.40	Bota Catalin Alexandru	TST RO	Aplicație web pentru învățarea schemelor electrice ale circuitelor de bază pentru accesul studenților la un nou mod de învățare și informații utile	Sl. dr.ing. Ligia Chiorean
9	11.40 – 12.00	Rebeleş Dan-Vasile	TST RO	Implementarea unui joc 3D utilizând motorul grafic Unreal Engine	Sl. dr.ing. Ligia Chiorean
10	12.00 – 12.20	Arion Ștefan	TST RO	Sistem de monitorizare și control a dispozitivelor unei case inteligente	Sl. dr.ing. Ligia Chiorean
11	12.20 – 12.40	Mănesă Paula-Ioana	TST RO	Proiectarea și realizarea unui sistem Digital&Smart Start Kindergarten controlat de Arduino Uno și monitorizat de la distanță printr-o aplicație web	Conf.dr.ing. Anca APĂTEAN
12	12.40 – 13.00	Goron Paul Gabriel Dominic	TST RO	Proiectarea și realizarea unui sistem inteligent pentru umplerea recipientelor	Conf.dr.ing. Anca APĂTEAN
13	13.00 – 13.20	Cenan Ionut-Adrian	EA RO	Sistem inteligent pentru captarea energiei solare	Conf.dr.ing. Anca APĂTEAN
14	13.20 - 13.40	Taloș Sebastian Cătălin	EA RO	Aer Condiționat, Senzori de Parcare și Alarmă Auto	Conf.dr.ing. Anca APĂTEAN
15	13.40- 14.00	Moldovan Verdeș Flaviu Andrei	EA EN	The integration of the KNX home automation system with an open-source software / Integrarea sistemului de automatizare a casei KNX cu un program open-source	Conf.dr.ing. Anca APĂTEAN

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie) și 2 exemplare ale lucrării (spiralate)
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. **Dorobanților**, Nr. **72**, sala **212**
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.ppt, și va dura maximum 10 minute.
- Prezentarea părții practice va avea loc imediat după prezentarea *.ppt (folosind sisteme proprii) maximum 5 minute, urmata de întrebări 5 minute
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **13 iulie 2021 – ora 21:00** la adresa de e-mail **chioean.ligia@com.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 40 minute înaintea orei de susținere a proiectului și trebuie să poarte obligatoriu mască.

COMISIA 4

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

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

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Joi 15 iulie 2021, sala 212, str. Dorobantilor, Nr. 72

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9.00 – 9.20	Manea Andrea-Ioana	TST RO	Formarea fasciculului hibrid în sisteme "massive" MIMO	Prof.dr.ing Emanuel Puschita
2	9.20 – 9.40	Stoia Diana-Elena	TST RO	Sisteme pentru case inteligente utilizând tehnologii IoT și MQTT	Conf.dr.ing. Nicolae CRISAN
3	9.40 – 10.00	Pușcă Anamaria Mihaela	TST RO	Aparat automat pentru preparare băuturi cocktail	Conf.dr.ing. Nicolae CRISAN
4	10.00 – 10.20	Truța Ioana-Adelina	TST RO	Sistem inteligent de acces utilizând tehnologia RFID	Conf.dr.ing. Nicolae CRISAN
5	10.20 – 10.40	Moldovan Denisa-Daiana	TST RO	Sistem de gestionare al accesului cu Raspberry Pi	Conf.dr.ing. Nicolae CRISAN
6	10.40 – 11.00	Popovici Octavian	TST RO	Sistem de monitorizare la distanță a stării vremii	Conf.dr.ing. Nicolae CRISAN
7	11.00 – 11.20	Bratu Diana	TST EN	The correlation of meteorological data and flight plans. Safe.air - Web Application for the Proposal of a New Flight Route	Prof. dr. ing. Mircea Vaida
8	11.20 – 11.40	Bolos Natalia	TST EN	StudyBuddy - social networking platform dedicated to collaborative study (StudyBuddy - rețea de socializare dedicată studiului colaborativ)	Prof. dr. ing. Mircea Vaida
9	11.40 – 12.00	Fărcășanu Darius Emil	TST EN	E-commerce website for consumer electronics and appliances	Prof. dr. ing. Mircea Vaida
10	12.00 – 12.20	Valeanu Ovidiu-Constantin	TM	Realitatea augmentată în industria fashion	Prof. dr. ing. Mircea Vaida
11	12.20 – 12.40	Mihuc Teodora-Mălina	SICAS	Am semnal pe munte? – o aplicație Android și Web pentru măsurarea nivelului semnalului și indicarea acoperirii rețelelor celulare mobile pe traseele montane din România	S.I. dr. ing. Andra Pastrav
12	12.40 – 13.00	Mai Andreas	SICAS	Simularea, realizarea și analiza unei antene flexibile, cu aplicații IoT	Conf.dr.ing. Nicolae CRISAN
13	13.00 – 13.20	Ciuciu Remus Cătălin	TC	Proiectarea și replicarea realității în simularea unui sistem de încărcare wireless	Conf.dr.ing. Nicolae CRISAN
	13.50	Rezultate finale			

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie) și 2 exemplare ale lucrării (spiralate)
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. **Dorobanților**, Nr. **72**, sala **212**
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.ppt, și va dura maximum 10 minute.
- Prezentarea părții practice va avea loc imediat după prezentarea *.ppt (folosind sisteme proprii) maximum 5 minute, urmata de întrebări 5 minute
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **14 iulie 2021 – ora 21:00** la adresa de e-mail **chiorean.ligia@com.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 40 minute înaintea orei de susținere a proiectului și trebuie să poarte obligatoriu mască.