

COMISIA 3

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Tudor PALADE**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ovidiu BUZA**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire
Miercuri 8 septembrie 2021, sala D21, str. Barițiu nr. 26

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	09.00 - 9.20	Pop Octavian Andrei	TST	Receptor ADS-B implementat în GNU Radio Companion	Conf. Dr. Ing. Zsolt Alfred Polgar
2	09.20 - 9.40	Moț Raul-Marian	TST	Localizarea țintei aflate în mișcare utilizând metoda Fingerprint	Prof. Dr. Ing. Tudor PALADE
3	09.40 - 10.00	Giurgiu Andreea	TST	Recepția și analiza semnalelor radio asociate descărcărilor electrice din atmosferă utilizând echipamente SDR	Sl.dr.fiz. Paul DOLEA
4	10.00 – 10.20	Coc Răzvan George	TST	Studiu privind controlul orientării unei antene directive prin rețeaua INTERNET	Sl.dr.fiz. Paul DOLEA
5	10.20 - 10.40	Darida Laura Carmen	TST	Analiza performanțelor LTE în scenarii de mobilitate urbană folosind QualNet – Studiu de caz: metroul din Cluj-Napoca	Sl. dr. ing. Andra Păstrăv
6	10.40 – 11.00	Budăcan Radu Michael Gunter	EA-ENG	Applications on the ESP32 platform using Arduino IDE, Aplicații pe platforma ESP32 utilizând mediul Arduino IDE	Prof. Dr. Ing. Eugen Lupu
7	11.00 – 11.20	Rus Ionela	TST	Analiza texturii în imagini ecografice pentru evaluarea fibrozei	Conf. Dr. Ing. Mihaela Gordan
8	11.20 – 11.40	Rotariu Nicu-Florin	SICAS	Implementarea serviciilor specifice sistemelor 2G/4G utilizând tehnologia SDR	Prof. Dr. Ing. Tudor Palade
9	11.40 – 12.00	Ciotlăuș Gabriel-Călin	SICAS	Proiectarea unei rețele radio	Prof. Dr. Ing. Tudor Palade

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română și engleză) și ale CV-ului, față-verso
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe str. Barițiu nr. 26, **sala D21**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri PPT, și va dura maxim 15 minute.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în **sala D21** - Str. Barițiu nr.26
- **Prezentările în PowerPoint se vor preda în format electronic NumePrenume.ppt până în data de 7 sept 2021, ora 20:00** la adresa specificată în Teams
- Candidații se vor prezenta cu minim 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.
- În condițiile actuale, *purtarea mastii de protecție este obligatorie pe toată durata prezentării.*

COMISIA 3

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Tudor PALADE**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ovidiu BUZA**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire
Miercuri 14 iulie 2021, sala P01, str. Barițiu nr. 26

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	09.00 - 9.20	Groza Alexandra-Ana	TST	Gestiunea resurselor radio în sisteme 5G bazată pe programarea liniară	Șl. dr. ing. Mihaly Varga
2	09.20 - 9.40	Axente Andreea	TST	Analiza de Densitate a Grupurilor de Persoane cu Descriptori LBP	Conf.Dr.Ing Mihaela Laura Gordan
3	09.40 - 10.00	Pop Claudia	TST	Prelucrarea și analiza ecografiilor hepatice pentru detecția steatozei	Conf.Dr.Ing Mihaela Laura Gordan
4	10.00 - 10.20	Pașcalău Darius-Rareș	TST	Stație de măsurare și transmisie prin GSM a temperaturii și umidității	Sl.dr.ing. Ovidiu BUZA
5	10.20 - 10.40	Ciolte Rares Alexandru	EA	Masina Arduino controlata prin Bluetooth si Wireless	Sl.dr.ing. Ovidiu BUZA
6	10.40 - 11.00	Lucuț Ana-Simona	TST	TourApp - Aplicație Distribuită Destinată Tururilor Ghidate	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi
7	11.00 - 11.20	Barbu Georgiana	TST	Aplicație de control al accesului în spații fizice	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi
8	11.20 - 11.40	Oprea Alin-George	TST-EN	Personal Trainer Application, Aplicatie de antrenor personal	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi
9	11.40 - 12.00	Jula Marius-Ionut	TST-EN	Project Management Platform, Platforma de Management a Proiectelor	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română și engleză) și ale CV-ului, față-verso
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe Str. Barițiu nr. 26, **sala P01**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri PPT, și va dura maxim 15 minute.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în **sala P01** - Str. Barițiu nr.26
- **Prezentările în PowerPoint se vor preda în format electronic NumePrenume.ppt până în data de 13 iulie 2021, ora 20:00** la adresa specificata in Teams
- Candidații se vor prezenta cu minim 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.
- În condițiile actuale, *purtarea mastii de protecție este obligatorie pe toata durata prezentării.*

COMISIA 3

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Tudor PALADE**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ovidiu BUZA**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Joi 15 iulie 2021, sala P01, str. Barițiu nr. 26

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	09.00 - 9.20	Iusco Ioana Bianca	TST-EN	Video conference system/ Sistem de videoconferinta	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi
2	09.20 - 9.40	Pop Marian	TST-EN	Parking spot sharing system / Sistem de partajare a locurilor de parcare	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi
3	09.40 - 10.00	Cotârlan Bogdan-Andrei	TST-EN	Warehouse Management System / Sistem de administrare a unui depozit	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi
4	10.00 - 10.20	Meszaroș David-Andrei	TST-EN	A distributed application for secure real-time data transfer	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi
5	10.20 - 10.40	Ștefănescu Marinela Ana	TM	Recunoașterea ocluziunilor faciale cu tehnici Deep Learning	Conf.dr.ing. Mihaela Laura Gordan
6	10.40 - 11.00	Ciuma Maria-Mihaela	TM	Aplicația arhitecturilor SVDD-CNN pentru analiza imaginilor	Conf.dr.ing. Mihaela Laura Gordan
7	11.00 - 11.20	Artenie Andrada-Cristina	TM	Implementarea unei aplicații Android pentru testarea auzului	Prof. Dr. Ing. Eugen Lupu
8	11.20 - 11.40	Moldoveanu Georgiana	TM	Evaluarea steatozei și fibrozei hepatice din imagini ecografice folosind rețele neuronale convoluționale și clasificatoare mașini cu vectori suport	Conf.dr.ing. Mihaela Laura Gordan
9	11.40 - 12.00	Artudean Alexandra Ana-Maria	TM	Clasificarea 3D CNN a imaginilor hiperspectrale	Conf.dr.ing. Mihaela Laura Gordan

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română și engleză) și ale CV-ului, față-verso
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe Str. Barițiu nr. 26, **sala P01**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri PPT, și va dura maxim 15 minute.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în **sala P01** - Str. Barițiu nr.26
- **Prezentările în PowerPoint se vor preda în format electronic NumePrenume.ppt până în data de 14 iulie 2021, ora 20:00** la adresa specificată în Teams
- Candidații se vor prezenta cu minim 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.
- În condițiile actuale, *purtarea măștii de protecție este obligatorie pe toată durata prezentării.*

COMISIA 3

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Tudor PALADE**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ovidiu BUZA**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Joi 18 februarie 2021, online

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	09.00 - 9.20	Georgiana Alexandra Oros	TST	Studiu privind recepția de date GPS prin utilizarea echipamentelor SDR	Sl.dr.fiz. Paul DOLEA
2	09.20 - 9.40	Bianca Denisa Pop	TST	Receptor cu imagini NOAA	Sl.dr.ing. Mihaly Varga
3	09.40 - 10.00	Bogdan Iulian Gramada	TST	Dispozitiv de măsurare a temperaturii fără contact, realizat cu ESP32 și Arduino IDE	Prof.dr.ing. Eugen LUPU
4	10.00 – 10.20	Tudor - Andrei Brezeanu	TST [ENG]	People recognition in uncontrolled environments / Detectie de persoane in diferite circumstante	Conf. dr. ing. Mihaela GORDAN
5	10.20 - 10.40	Robert Alexandru Stumer	TST	Platforma educationala online	Sl.dr.ing. Buza Ovidiu
6	10.40 – 11.00	Ciprian Haiduc	TST	Algoritmi de modulare și demodulare PCM - Delta. Implementare și testare în mediul de programare Matlab.	Conf. dr. ing. Polgar Zsolt
7	11.00 – 11.20	Silvia Adelina Andrei	TST	Integrarea sistemului SAP ERP cu un sistem de execuție a producției pentru transferul de date master	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi
8	11.20 – 11.40	Sergiu Catan	TST	Aplicație mobilă pentru ajutor și monitorizare persoane cu nevoi speciale	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi
9	11.40 – 12.00	Vlad - Dorin Petrea	EA [ENG]	Rating platform for multimedia products / Platforma de rating a produselor multimedia ale companiilor	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi
10	12.00 – 12.20	Robert Dumitru	SICAS	Evaluarea performanțelor modelelor de propagare indoor prin predicția nivelului de putere recepționat	Prof.dr.ing Puschita Emanuel

OBSERVAȚII:

- Susținerea lucrărilor de către candidați se va face online
- Susținerea va consta în prezentarea teoretică folosind ca suport slide-uri Power Point, care va fi urmată imediat de prezentarea părții practice; durata totală a prezentării va fi de maxim 15 minute
- Prezentările în PowerPoint vor fi încărcate în MS Teams, până în data de 17 feb. 2021 – ora 20:00
- Candidații se vor conecta la meeting-ul susținerii cu minim 30 minute înaintea orei la care sunt planificați pentru susținerea proiectului
- Conectarea la meeting se va face cu camera și microfonul oprite; acestea vor fi pornite pe durata susținerii lucrării.