

COMISIA 3

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Tudor PALADE

Secretar comisie: Sl.dr.ing. Ovidiu BUZA

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Joi 10 septembrie 2020, online

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9:30 - 9:50	Bogdan Badragan	TST-ENG	FM SCANNER WITH STEREO AND RDS CAPABILITIES	Conf.dr.ing. POLGAR ZSOLT
2	9:50 - 10:10	Alexandru Dan	TST-ENG	Dipole linear antenna array and beamforming simulation in CST Studio 2018 / Simularea unei rețele liniare de antene dipol și a procesului de beamforming în CST Studio 2018	Sl.dr.ing. Păstrăv Andra
3	10:10 - 10:30	Andrei - Cristian Coman	TST-ENG	LTE networks performance evaluation through simulation in QualNet Developer 6.1	Sl.dr.ing. Păstrăv Andra
4	10:30 - 10:50	Liviu Gabriel Nica	TST	Planificarea unei rețele LTE în mediul urban - simulare și evaluare în QualNet Developer 6.1	Sl.dr.ing. Păstrăv Andra
5	10:50 - 11:10	Selena Mara Fata	TST	Rețele radio locale în standard IEEE802.11n - planificare, implementare și simulare în QualNet Developer 6.1	Sl.dr.ing. Păstrăv Andra
6	11:10 - 11:30	Bianca Iulia Stoica	TST	Aplicații dezvoltate pe platforma ESP8266 utilizând mediul Arduino IDE	Prof.dr.ing. Eugen Lupu
7	11:30 - 11:50	Helga Vinteler	TST-ENG	Texture Descriptor for Ultrasound Image Analysis	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan
8	11:50 - 12:10	Paula Ioana Beltag	TST	ANALIZA ANTENELOR MICROSTRIP PATCH UTILIZATE ÎN TEHNOLOGIA WIRELESS	Prof.dr.ing. Palade Tudor
9	12:10 - 12:30	Florentin Ovidiu Andriescu	TST	Controlul unei camere video și al unui braț robotic prin intermediul internetului	Sl.dr.ing. Paul Dolea

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 9 sept. 2020 – 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.

COMISIA 3

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Tudor PALADE

Secretar comisie: Sl.dr.ing. Ovidiu BUZA

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Miercuri 15 iulie 2020, sala 41, str. Barițiu nr. 26

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9:30 - 9:50	Paul Ioan Turean	TST	Divizorul Wilkinson	Prof. dr. ing. Palade Tudor
2	9:50 - 10:10	Ionut Adrian Sofroni	TST	Proiectarea si analiza antenelor patch	Prof. dr. ing. Palade Tudor
3	10:10 - 10:30	Denisa Teodora Mihaiu	TST	Planificarea unei rețele de comunicații radio IEEE 802.11n și evaluarea prin simulare în QualNet Developer 6.1	Sl. dr. ing. Andra Pastrav
4	10:30 - 10:50	Ioana - Mihaela Borz	TST-ENG	Wireless sensor networks for healthcare monitoring	Sl. dr. ing. Pastrav Andra
5	10:50 - 11:10	Larisa Stoker	TST	Analiza imaginilor discului optic pentru detecția glaucomului	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan
6	11:10 - 11:30	Paul Nicolae Bodea	EA	Sistem de recunoastere a evenimentelor violente	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan
7	11:30 - 11:50	Stefan Polgar	EA	Aplicație de rețete culinare pentru Android	Sl.dr.ing. Ovidiu BUZA
8	11:50 - 12:10	Mihai Somlea	TST	Asistent personal pentru gestionarea activității zilnice	Sl. Dr. Ing. Cosmin Strilețchi
9	12:10 - 12:30	Flaviu - Marcel Marian	TST-ENG	Mobile Distributed Educational System (Sistem Educațional Distribuit Mobil)	Șl. Dr. Ing. Cosmin Strilețchi
10	12:50 - 13:10	Vlad Adrian Todorut	TST	Studiu privind controlul orientării în plan orizontal a unei antene directive	Sl. fiz.dr.PAUL DOLEA
11	13:10 - 13:30	Laurentiu Stefana	TST	Recepția în banda de 1090 MHz a avioanelor aflate în trafic	Sl. fiz.dr. Paul DOLEA
12	13:30 - 13:50	Sergiu Losetchi	TST	Aplicație iOS pentru reprezentarea tridimensională a poziției și a măsurătorilor efectuate de drona DJI Matrice Pro 600	Prof. dr. ing. Tudor Palade
13	13:50 - 14:10	Alina Ciobanca	TC	Reconstrucția diagramei de radiație a antenei	Prof.dr.ing. Tudor PALADE
14	14:10 - 14:30	Raluca Maria Simedroni	SICAS	Efectul precipitațiilor asupra propagării unui semnal satelitar în banda Q	Prof.dr.ing. Tudor PALADE
15	14:30 - 14:50	Andrada Nyirestyan	TC	Coduri LDPC cu rată variabilă. Algoritmi de generare cod, codare și decodare	Conf.dr.ing. Zsolt POLGAR
16	14:50 - 15:10	Iurie Artemi	TC	Aplicație de telemedicină pentru stabilirea diagnosticelor la distanță	Sl. dr. ing. Strilețchi Cosmin
17	15:10 - 15:30	Toma Telembici	SICAS	Integrarea roboților de servicii în viața de zi cu zi	Conf.dr.ing. Lăcrimioara GRAMA

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 și sinteza lucrării vor fi încărcate în MS Teams, până în data de 14 iulie 2020 – ora 20:00
- 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 și microfonul oprite, ele vor fi pornite doar pe durata susținerii lucrării

COMISIA 3

Pre edinte comisie: Prof.dr.ing. Tudor PALADE

Secretar comisie: Sl.dr.ing. Ovidiu BUZA

Planificarea sus inerii proiectelor de licen /diplom /absolvire

Miercuri 19 februarie 2020, sala 367, str. Bari iu nr. 26

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucr rii de finalizare a studiilor	Conduc torul lucr rii
1	10.00 – 10.20	Demeter Andreea Alexandra	TST	Coduri Tornado - Studiu teoretic si implementarea algoritmilor de codare si decodare in mediul de programare MATLAB	Conf. dr. ing. Zsolt POLGAR
2	10.20 - 10.40	Salajan Dan	TST	Sistem de pozitionare indoor bazat pe semnale Wi-Fi si pattern-uri RSSI	Sl. dr. ing. Cosmin Striletschi
3	10.40 – 11.00	Petru Rares-Alexandru	EA	Sistem de control al iluminarii unei scene in timp real	Conf. dr. ing. Serban Meza

OBSERVA II:

- Absolven ii vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (român si englez) i ale CV-ului, fa -verso (pe aceea i foaie).
- Sus inerea lucr rilor se va face în cl direa de pe Str. Baritiu nr. 26, sala 367.
- Prezentarea lucr rilor în fa a comisiei va fi înso it de slide-uri PPT, i va dura maxim 15 minute.
- Prezentarea p r ilor practice va avea loc dup prezentarea tuturor lucr rilor candida ilor în sala 367 - Str. Baritiu nr.26
- **Prezent rile în PowerPoint se vor preda în format electronic NumePrenume.ppt (arhivat RAR) pân în data de 18 februarie 2020 – ora 20:00** la adresa de e-mail Ovidiu.Buza@com.utcluj.ro
- Candida ii se vor prezenta cu minim 30 minute înaintea orei de sus inere a proiectului.