

**COMISIA 3**

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

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

**Planificarea susținerii proiectelor de diplomă**

*Marți 17 iulie 2018, sala **D22**, str. Baritiu nr. 26*

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	09.00 - 9.20	PERHAITA SERBAN	TST	Dezvoltarea si implementarea algoritmilor stratului fizic al sistemului DECT in mediul de programare LabVIEW	Conf. dr. ing. Zsolt POLGAR
2	09.20 - 9.40	NYIRESTYAN ANDRADA	TST	Proiectarea si implementarea unui mecanism de corectie a stergerilor bazat pe coduri LDPC pentru protocoale de transport a datelor fiabile	Conf. dr. ing. Zsolt POLGAR
3	09.40 - 10.00	CACEASVILI LIA	TST	Tehnici de codare de tip "Network coding" pentru rețelele wireless mesh	Conf. dr. ing. Zsolt POLGAR
4	10.00 - 10.20	JOLDEA CATALIN CONSTANTIN	TST	Proiectarea si implementarea unui protocol de transport a datelor fiabil cu functionalitati FEC pentru canalele cu stergeri	Conf. dr. ing. Zsolt POLGAR
5	10.20 - 10.40	LINUL PAUL-ANDREI	TST	Dezvoltarea unor algoritmi de constructie a codurilor LDPC pentru canale cu stergeri. Studiul performantelor si selectia codurilor pentru protocoale de transport fiabile.	Conf. dr. ing. Zsolt POLGAR
6	10.40 - 11.00	MOLDOVAN DENISA-ADINA	TTS	Angle of Arrival Estimation using MUSIC Algorithm	Prof. dr. ing. Tudor Palade
7	11.00 - 11.20	SIMEDRONI RALUCA-MARIA	TST	Analiza semnalului in banda Q receptionat la Cluj-Napoca in cadrul experimentului de propagare Alphasat	Prof. dr. ing. Tudor Palade
8	11.20 - 11.40	BACALI MARIA ALEXANDRA	TTS	Q-band Ground Stations Network for the Alphasat Telecommunication Experiment: Modeling and Simulations using QualNet	As. dr. ing. Andra Pastrav
9	11.40 - 12.00	DAIAN GEANINA DENISA	TTS	LTE Network Planning for Urban Areas: Simulation and Traffic Performance Analysis using QualNet	As. dr. ing. Andra Pastrav
10	12.00 - 12.20	CIOBANCA MIHAI	TTS	N+P Smart Site Diversity Simulation for the Ka-SAT Satellite System	As. dr. ing. Andra Pastrav
11	12.20 - 12.40	BARBOS ALEXANDRA-LUCIA	TST	Analiza SAR pentru capul uman expus la antene ce opereaza in benzile de frecventa 900 MHz, 1800 MHz si 2250 MHz folosind ANSYS HFSS	As. dr. ing. Andra Pastrav

**OBSERVAȚII:**

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română și engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie).
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe Str. Baritiu nr. 26, **sala D22**.
- 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 D22** - Str. Baritiu nr.26
- **Prezentările în PowerPoint se vor preda în format electronic NumePrenume.ppt (arhivat RAR) până în data de 16 iulie 2018 – ora 20:00** la adresa de e-mail [Ovidiu.Buza@com.utcluj.ro](mailto:Ovidiu.Buza@com.utcluj.ro)
- Candidații se vor prezenta cu minim 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

### COMISIA 3

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

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

#### Planificarea susținerii proiectelor de diplomă/disertație

*Miercuri 18 iulie 2018, sala **D22**, str. Baritiu nr. 26*

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	09.00 - 9.20	MURESAN BENIAMIN	EA	Microsistem pentru monitorizarea si controlul conditiilor de mediu	Sl. dr. ing. Ovidiu Buza
2	09.20 - 9.40	MOTOC MARIUS-CONSTANTIN	EA	Sistem de citire automata a cartilor pentru persoane cu deficienta de vedere	Sl. dr. ing. Ovidiu Buza
3	09.40 - 10.00	COMANICI BOGDAN ANTONIU	TST	Tehnologii moderne folosite în implementarea unei platforme de gestionare a conținutului informațional specific aplicațiilor web	Sl. dr. ing. Cosmin Strilechi
4	10.00 - 10.20	PINTEA ANDREI OCTAVIAN	TST	Protected PDF Viewer	Sl. dr. ing. Cosmin Strilechi
5	10.20 - 10.40	LINGVAY DANIEL	SICAS	Poluarea electromagnetica si efectele ei asupra mediului	Prof. dr. ing. Tudor Palade
6	10.40 - 11.00	GROS CORINA	TM	Identificarea emotiei din semnalul vocal	Prof. dr. ing. Eugen Lupu

#### OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română și engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie).
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe Str. Baritiu nr. 26, **sala D22**.
- 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 D22** - Str. Baritiu nr.26
- **Prezentările în PowerPoint se vor preda în format electronic NumePrenume.ppt (arhivat RAR) până în data de 16 iulie 2018 – ora 20:00** la adresa de e-mail [Ovidiu.Buza@com.utcluj.ro](mailto:Ovidiu.Buza@com.utcluj.ro)
- Candidații se vor prezenta cu minim 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.