

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Sorin HINTEA**Secretar comisie: **As.drd.ing. Claudia CORDOȘ****Planificarea susținerii proiectelor de licență***Miercuri 17 Iulie 2024, sala 368, str. Barițiu, nr. 26-28*

Nr.	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	09.00 – 09.20	Dreve Raluca-Nicoleta	TST	Metode non-fiduciale pentru identificarea biometrică bazată pe semnale ECG	Prof.dr.ing. Sorin HINTEA
2	09.20 – 09.40	Ciucă Andreea-Carmen	EA	Registre de deplasare de mare capacitate	Prof.dr.ing. Sorin HINTEA
3	09.40 – 10.00	Hopincă Delia Bogdana	EA	Numărătoare de mare viteză pentru memorii	Prof.dr.ing. Sorin HINTEA
4	10.00 – 10.20	Mihaiu Victor	EA-eng	Voltage Mode Buck PWM Controller in CMOS Technology	Șl.dr.ing. Gabor CSIPKES
5	10.20 – 10.40	Stănese Bogdan - Ilie	EA-eng	Conditioning signal circuits for data acquisition systems	Șl.dr.ing. Gabor CSIPKES
6	10.40 – 11.00	Gavrilescu Denis Constantin	EA-eng	Digitally Tunable Active RC 4th Order Lowpass Filter	Șl.dr.ing. Gabor CSIPKES
7	11.00 – 11.20	Moț Ana-Maria	EA	Demonstrator de laborator pentru un sistem de achiziție a semnalelor cardiace în vederea detecției bolilor cardiovasculare	Conf.dr.ing. Paul FARAGÓ
8	11.20 – 11.40	Lăpădat Alexandra Ioana	EA	Sistem portabil de monitorizare a fiziologiei mersului	Conf.dr.ing. Paul FARAGÓ
9	11.40 – 12.00	Cristea Maria-Teodora	TS AeA	Algoritmi pentru determinarea echilibrului Nash în jocuri simultane	Conf.dr.ing. Paul FARAGÓ
10	12.00 – 12.20	Berinde Paula-Iulia	TS AeA	Scalarea testelor automate web folosind Selenium Grid și Docker în arhitectura ARM	Conf.dr.ing. Paul FARAGÓ
11	12.20 – 12.40	Popa Vlad-Eusebiu	TS AeA	Implementarea containerizată a testelor automate web cu auto-vindecare folosind Healenium, Selenoid și Docker	Conf.dr.ing. Paul FARAGÓ
12	12.40 – 13.00	Micu Ioan-Eduard	CSI	Metode de măsurare și îmbunătățire a compatibilității electromagnetice a circuitelor electronice	Prof.dr.ing. Sorin HINTEA
13	13.00 – 13.20	Bacso Tamas	TS AeA	Soluții avansate pentru un sistem de parcare inteligent folosind Arduino Uno	Șl.dr.ing. Călin FĂRCAȘ

**OBSERVAȚII:**

- Absolvenții vor avea asupra lor 2 exemplare listate și legate ale lucrării de licență/disertație, 6 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, respectiv câte un exemplar al declarației de autenticitate și al declarației de conformitate, completate și semnate.
- Prezentarea lucrării în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri \*.ppt sau \*.pptx, și va dura maximum 15 minute.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților și se va defășura în **sala 328, str. Barițiu, nr. 26-28**.
- Prezentările **se vor preda în format electronic până în data de 16 Iulie 2024 – ora 19:00** pe canalul MS Teams al comisiei.
- Candidații se vor prezenta cu minimum 20 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

**COMISIA 7**

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Sorin HINTEA**

Secretar comisie: **As.drd.ing. Claudia CORDOȘ**

**Planificarea susținerii proiectelor de licență**

*Joi 18 Iulie 2024, sala 368, str. Barițiu, nr. 26-28*

Nr.	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	09.00 – 09.20	Aldea Emilia-Iuliana	EA	Optimizarea consumului de putere în circuitele combinaționale CMOS VLSI	As. drd. ing. Claudia BARBURA
2	09.20 – 09.40	Deoancă Raluca-Bianca	EA	Tehnici de minimizare a consumului de putere pentru diverse topologii de sumatoare CMOS	As. drd. ing. Laura MIHĂILĂ
3	09.40 – 10.00	Bîrsan Eduard-Andrei	EA-eng	Innovative Fitness and Diet Application	Conf.dr.ing. Mihaela CÎRLUGEA
4	10.00 – 10.20	Farcaș David	TST-eng	FlyEvents: A Native iOS Application for Event Service Customization with Swift UIKit, Firebase, and MVVM Design Pattern	Conf.dr.ing. Mihaela CÎRLUGEA
5	10.20 – 10.40	Ghiță Constantin-Alexandru	TST-eng	Arduino-based Robot Car Controlled via Bluetooth	Conf.dr.ing. Mihaela CÎRLUGEA
6	10.40 – 11.00	Bocioancă Alexandru-Teodor	TST	Acces direct la memorie video	Conf.dr.ing Albert FAZAKAS
7	11.00 – 11.20	Trandafir Andra-Elena	CSI	Implementarea și Evaluarea Circuitelor de Protecție Împotriva Descărcărilor Electrostatice în Circuitele Integrate: Modelare, Simulare și Validare	Conf.dr.ing Albert FAZAKAS
8	11.20 – 11.40	Chiruță Alexandra	CSI	Aplicație software destinată proiectării filtrelor bazate pe prototipul LC scară	Conf.dr.ing. Doris CSIPKES
9	11.40 – 12.00	Mocondureanu Georgiana	CSI	Creșterea performanțelor unui sistem de recunoaștere a scrisului de mână utilizând rețele neuronale convoluționale și tehnica de recunoaștere optică a caracterelor	Conf. dr. ing. Emilia ȘIPOȘ

**OBSERVAȚII:**

- Absolvenții vor avea asupra lor 2 exemplare listate și legate ale lucrării de licență/disertație, 6 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, respectiv câte un exemplar al declarației de autenticitate și al declarației de conformitate, completate și semnate.
- Prezentarea lucrării în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri \*.ppt sau \*.pptx, și va dura maximum 15 minute.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților și se va desfășura în **sala 328, str. Barițiu, nr. 26-28**.
- Prezentările se vor preda în format electronic până în data de **17 Iulie 2024 – ora 19:00** pe canalul MS Teams al comisiei.
- Candidații se vor prezenta cu minimum 20 minute înaintea orei de susținere a proiectului.