

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA

Secretar comisie: As.drd.ing. Andreia-Valentina MICLEA

## Planificarea susținerii proiectelor de diplomă și dizertație

Miercuri, 6 septembrie 2023, Str. Observatorului nr. 2, sala 404

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Platon Georgiana Roxana	TST	Clasificarea speciilor de păsări utilizând tehnici de învățare automată	Sl.dr.ing. Ștefania-Ramona BENEĂ
2	08.20 - 08.40	Popa Roxana-Maria	TST	Metode statistice de clasificare a imaginilor texturate	Sl.dr.ing. Ștefania-Ramona BENEĂ
3	08.40 - 09.00	Haiduc Iulia-Maria	TTS	House price prediction using neural networks (Predicția prețului unui imobil folosind rețele neuronale)	Sl.dr.ing. Ștefania-Ramona BENEĂ
4	09.00 - 09.20	Caragea Eduard-Sorin	TST	Aplicație pentru verificarea cunoștințelor pe terminale mobile iOS bazată pe SwiftUI	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
5	09.20 - 09.40	Joca Bianca-Mădălina	TST	Aplicație soft pentru planificarea asistată de calculator a rutelor aeriene bazată pe IoT	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
	09.40 - 10.00	Pauză			
6	10.00 - 10.30	Ghiorghiasa Andreea-Ioana	PSI	Techniques de restauration d'images par apprentissage profond (Tehnici de restaurare a imaginilor folosind tehnici de tip Deep Learning)	Prof.dr.ing. Romulus TEREBEȘ
7	10.30 - 11.00	Fer Paula Mihaela	PSI	Détection des panneaux de signalisation dans les images en utilisant des modèles basés sur l'apprentissage profond (Detectarea semnelor de circulație din imagini prin modele bazate pe Deep Learning)	Sl.dr.ing. Ioana ILEA
	11.00 - 11.10	Pauză			
8	11.10 - 11.30	Haiduc Ciprian	TC	Integrarea și interacțiunea protocoalelor VoIP: O abordare spre Comunicații Unificate ca Serviciu	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
9	11.30 - 11.50	Rasa Andreea-Maria	TST	Implementarea unei sonerii smart folosind platforma Raspberry Pi	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
10	11.50 - 12.10	Cozma Cosmin	TTS	Network-Aware TCP Congestion Control Algorithm Selection Using Ansible (Sistem pentru selecția algoritmului de control al congestiei TCP în funcție de rețea folosind Ansible)	As.drd.ing. Robert BOTEZ
	12.10 - 13.00	Pauză de masă			
	13.00 - 14.10	Demonstrații practice			
	15.30	Rezultate finale			

- Absolvenții vor depune pe platforma pagina cu sinteza proiectului (română+engleză) și CV.
- Susținerea lucrărilor se va face ONSITE.
- 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 locațiile menționate mai sus.
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de 05.09.23, ora 20, pe platforma MS Teams
- Candidații vor fi prezenți cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA

Secretar comisie: As.drd.ing. Andreia-Valentina MICLEA

## Planificarea susținerii proiectelor de diplomă și dizertație

Miercuri, 12 iulie 2023, Str. Observatorului nr. 2, sala 404

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Coroian Paula Rebecca	AE	Facial expression recognition using deep learning methods (Recunoașterea expresiilor faciale folosind metode de învățare profundă)	Sl.dr.ing. Ștefania-Ramona BENEĂ
2	08.20 - 08.40	Cozan Tiberiu	AE	A Comparison Between Argo CD and Flux in the Civo Cloud (Comparație între Argo CD și Flux în cloud-ul Civo)	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
3	08.40 - 09.00	Gherman Gabriela Marina	TST	Lansarea automată a unei aplicații Java în Internet utilizând tehnici DevOps	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
4	09.00 - 09.20	Costache Robert Marian	TST	Sistem de pontare bazat pe recunoaștere facială	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
5	09.20 - 09.40	Droj Cosmin Paul	TST	Transceiver SDR în domeniul microundelor cu interfață grafică de control, atașat la o platformă mobilă	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
	09.40 - 09.50	Pauză			
6	09.50 - 10.10	Oltean Gabriel Mihai	TTS	Fast-Reroutable Middleboxes Implemented in Programming Protocol-Independent Packet Processor (Middlebox-uri cu redirecționare rapidă implementate în Programming Protocol-Independent Packet Processors)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
7	10.10 - 10.30	Balc Radu	TTS	Intranet Traffic Analysis and Diagnosis Using Robotic Process Automation Technology (Analiza și diagnosticarea traficului Intranet folosind tehnologia robotizată de automatizare a proceselor)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
8	10.30 - 10.50	Racautanu Ioana	TTS	Deep Learning Techniques for Robust Traffic Sign Recognition in Non-Ideal Scenarios (Tehnici de Deep Learning pentru recunoașterea robustă a semnelor de circulație în scenarii non-ideale)	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
9	10.50 - 11.10	Ciorogariu Mihai Cristian	TTS	Parking lot monitoring system implemented through Raspberry Pi and ultrasonic sensors (Sistem de monitorizare a unei parcări implementat folosind Raspberry Pi și senzori ultrasonici)	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
10	11.10 - 11.30	Ciorogariu Tudor Stefan	TTS	Implementation and Evaluation of Network Traffic Automation Using Cisco Application Policy Infrastructure Controller-Enterprise Module (Implementarea și evaluarea automatizării traficului în rețea folosind Cisco Application Policy Infrastructure Controller-Enterprise Module)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
	11.30 - 11.40	Pauză			
11	11.40 - 12.00	Crisan Corina Miruna	TTS	Digital video watermarking techniques. Smartphone-based implementation (Tehnici de marcare transparentă a secvențelor video. Implementare pe terminale mobile inteligente)	Prof.dr.ing. Romulus TEREBEȘ
12	12.00 - 12.20	Mogovan Alex Vasile	TTS	Object detection techniques. Applications for road pothole detection and mapping using smartphones (Tehnici de detecție a obiectelor. Aplicații pentru detecția și cartografierea gropilor)	Prof.dr.ing. Romulus TEREBEȘ
13	12.20 - 12.40	Rus Andrei - Paul	TST	Tehnici de estimare a distanțelor folosind terminale mobile inteligente	Prof.dr.ing. Romulus TEREBEȘ
14	12.40 - 13.00	Stetco Grigore Ioan	TST	Analizor de rețele mobile	Prof.dr.ing. Romulus TEREBEȘ
15	13.00 - 13.20	Negru Marina Ancuta	TTS	Intelligent mobile application to try on virtual glasses "My Perfect Glasses" (Aplicație mobilă pentru probarea ramelor de ochelari în mediul virtual "My Perfect Glasses")	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
	13.20 - 14.00	Pauză de masă			

14.00 - 16.30	Demonstrații practice
17.30	Rezultate finale

- Absolvenții vor depune pe platforma pagina cu sinteza proiectului (română+engleză) și CV.
- Susținerea lucrărilor se va face ONSITE.
- 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 locațiile menționate mai sus.
- Prezentările în *PowerPoint* **se vor preda în format electronic până în data de 11.07.23, ora 20**, pe platforma MS Teams
- Candidații vor fi prezenți cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

**COMISIA 1**

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA

Secretar comisie: As.drd.ing. Andreia-Valentina MICLEA

**Planificarea susținerii proiectelor de diplomă și dizertație**

**Joi, 13 iulie 2022, Str. Observatorului nr. 2, sala 404**

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării	
1	08.00 - 08.20	Docan Gheorghe Tudor	EA	Sistem de management a parcării bazat pe mAlexNet și mLeNet pentru evidențierea locurilor libere	Sl.dr.Ing. Camelia FLOREA	
2	08.20 - 08.40	Rusu Ana Maria	EA	Strategii bazate pe sisteme instruibile pentru determinarea prețurilor produselor cosmetice	Sl.dr.Ing. Camelia FLOREA	
3	08.40 - 09.00	Solea Maria Teodora	EA	Sistem inteligent în apicultură pentru detectarea și clasificarea celulelor din fagure de albine	Sl.dr.Ing. Camelia FLOREA	
4	09.00 - 09.20	Tocaciu Emilia Maria	EA	Sistem inteligent dedicat agricultorilor pentru detecția spicelor de grâu bazat pe CenterNet	Sl.dr.Ing. Camelia FLOREA	
5	09.20 - 09.40	Curelaru Sergiu Catalin	TST	Detectarea emoțiilor și nivelului de atenție cu sisteme inteligente de învățare automată	As.drd.ing. Andreia MICLEA	
	09.40 - 09.50	Pauză				
6	09.50 - 10.10	Muresan Anamaria	TST	Testarea conectivității într-o rețea bazată pe comutatoare Programming Protocol-Independent Packet Processors	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ	
7	10.10 - 10.30	Selin Denisa - Oana	TST	WebRTC și SIP utilizând Asterisk în cloud	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ	
8	10.30 - 10.50	Bartis Vivien	TTS	Smart farm management for sheep detection and predator alerting (Gestionare inteligentă a fermei pentru detectarea oilor și alertarea prădătorilor)	Sl.dr.Ing. Camelia FLOREA	
9	10.50 - 11.10	Bogeanu-Popa Alexandru Octavian	TTS	Text to image generation using Generative Adversarial Networks (Generarea imaginilor din text folosind rețele generative adversare)	Sl.dr.ing Stefania-Ramona BENEĂ	
10	11.10 - 11.30	Ciobu Ioana Maria	TTS	Plant Species Image Classification using Deep Learning Techniques (Clasificarea Imaginilor cu Specii de Plante folosind Tehnici Deep Learning)	Sl.dr.ing Stefania-Ramona BENEĂ	
	11.30 - 11.40	Pauză				
11	11.40 - 12.00	Raul Alpar	TST	Sistem de monitorizare și control a unui LABCAR bazat pe IoT	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN	
12	12.00 - 12.20	Font Lenuța Cătălina	TTS	Facial Image Deblurring System using GAN (Sistem de corectare a clarității în imaginile faciale)	Sl.dr.Ing. Camelia FLOREA	
13	12.20 - 12.40	Gemanar Adina Alexandra	TST	Painting generation using Generative Adversarial Network-based approaches (Generare de tablouri folosind abordări bazate pe Rețele Generative Adverse)	Sl.dr.ing Stefania-Ramona BENEĂ	
14	12.40 - 13.00	Micas Florin Vasile	TST	Clasificarea imaginilor hiperspectrale cu arhitectură CNN hibridă	As.drd.ing. Andreia MICLEA	
15	13.00 - 13.20	Topan Adela Geluta	TST	Învățare profundă bazată pe sarcini multiple prin cunoștințe spectrale pentru clasificarea imaginilor hiperspectrale	As.drd.ing. Andreia MICLEA	
16	13.20 - 13.40	Ghisa Maria - Petronela	TST	Sistem inteligent de gestiune a locurilor de parcare	Sl.dr.Ing. Camelia FLOREA	
	13.40 - 14.30	Pauză de masă				

	14.30 – 17.10	Demonstrații practice
	18.00	Rezultate finale

- Absolvenții vor depune pe platforma pagina cu sinteza proiectului (română+engleză) și CV.
- Susținerea lucrărilor se va face ONSITE.
- 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 locațiile menționate mai sus.
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **12.07.23, ora 20**, pe platforma MS Teams
- Candidații vor fi prezenți cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

**Planificarea susținerii proiectelor de diplomă și dizertație**

**Vineri 14 iulie 2023, Str. Observatorului nr. 2, sala 404**

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Gogoasa Dimitriana	TST	Clasificarea leziunilor cutanate folosind rețele convoluționale adânci	Sl.dr.ing Stefania-Ramona BENEĂ
2	08.20 - 08.40	Muresan Vlad	TST	Implementarea unui broker IoT descentralizat utilizând IPFS	As.drd.ing. Robert BOTEZ
3	08.40 - 09.00	Vidroiu Razvan Andrei	TST	Nano Labcar: implementarea unui mediu software pentru testarea HIL și conectarea cu AWS IoT Core	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
4	09.00 - 09.20	Stoica Stefana Augusta	TST	Clasificarea imaginilor medicale folosind tehnici de învățare automată	Sl.dr.ing Stefania-Ramona BENEĂ
5	09.20 - 09.40	Strujac Iulia Anastasia	TST	Implementarea algoritmului de inpainting utilizând tehnici de învățare profundă	Sl.dr.ing Stefania-Ramona BENEĂ
	09.40 - 09.50	Pauză			
6	09.50 - 10.10	Topan Daniela Ioana	TST	Recunoașterea vocii cu rețele neuronale convoluționale bazată pe caracteristici ale imaginii	As.drd.ing. Andreia MICLEA
7	10.10 - 10.30	Banto Cristian Andrei	TC	Chatbot pentru starea vremii utilizând Amazon Web Services și Slack	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
8	10.30 - 10.50	Oltean Ioana	TC	Privilege Escalation in Windows and Linux Operating Systems Using Kali Linux (Escalarea privilegiilor în sistemele de operare Windows și Linux folosind Kali Linux)	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
9	10.50 - 11.10	Rotariu Lavinia Cristina	TC	Implementarea unui mecanism automat de scalabilitate pentru Kubernetes în Microsoft Azure utilizând Kafka	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
10	11.10 - 11.30	Manea Andrea - Ioana	TC	Sistem de comunicații radio prin satelit pe două canale	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
11	11.30 - 11.50	Stefana Laurentiu	TC	Sistem de monitorizare spectrală a traficului radio pe sateliți GEO cu SDR	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
	11.50 - 12.30	Pauză de masă			
12	12.30 - 12.50	Rusu Alexandra	SICAS	Sistem inteligent de delimitare automată a spațiilor de parcare independente bazat pe Machine Learning și Deep Learning	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
13	12.50 - 13.10	Groza Gabriel	TM	Strategii de identificare a locurilor libere dintr-o parcare bazate pe CNN	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
14	13.10 - 13.30	Dumitras Maria Adina	TM	Sistem de recunoaștere facială în prezența ocluziunilor	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
15	13.30 - 13.50	Buteanu Mircea Patrik	TC	Implementarea unei platforme de cloud privat	Șl.dr.ing. Tudor-Mhai BLAGA
16	13.50 - 14.10	Salem Wasim	TC	Design of a Compact Bio-inspired Planar Antenna for Wireless Applications (Proiectarea unei antene plane compacte bio-inspirate pentru aplicații wireless)	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
	14.10 - 14.30	Pauza			
	14.30 - 17.10	Demonstrații practice			
	18.00	Rezultate finale			

- Absolvenții vor depune pe platforma pagina cu sinteza proiectului (română+engleză) și CV.
- Susținerea lucrărilor se va face ONSITE.
- 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 locațiile menționate mai sus.
- Prezentările în PowerPoint se vor preda în format electronic până în data de 13.07.23, ora 20, pe platforma MS Teams
- Candidații vor fi prezenți cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

**Planificarea susținerii proiectelor de diplomă și dizertație**  
**Miercuri, 22 februarie 2023, Str. Observatorului nr. 2, sala 404**

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.30 - 08.50	Todoran Marian Emanuel	TST	Sistem inteligent de interpretare a limbajului surdo-mușilor	Șl.dr.ing. Camelia FLOREA
2	08.50 - 09.10	Petric David	EA	Platformă de finanțare a proiectelor studentești	Conf.dr.ing. Raul MĂLUȚAN
3	09.10 - 09.30	Ungurasu Oana-Mihaela	EA	Platformă web pentru prognoze meteorologice	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
4	09.30 - 09.50	Saleh Abdalla	TST	Emulare rutare dinamică cu RIPv1, RIPv2, RIPng, OSPFv2 și OSPFv3 în GNS3	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
5	09.50 - 10.10	Csoma Manuela Ioana	TC	Asterisk PBX Deployment Using Proxy Charms with Open Source MANO and Microstack (Implementarea unei centrale Asterisk folosind Proxy Charms cu Open Source MANO și Microstack)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
	10.10 - 10.30	Pauză			
	10.30 - 11.20	Demonstrații practice			
	12.00	Rezultate finale			

- Absolvenții vor depune pe platformă pagina cu sinteza proiectului (română+engleză) și CV.
- Susținerea lucrărilor se va face ONSITE.
- 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 locațiile menționate mai sus.
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de 21.02.22, ora 20, pe platforma MS Teams.
- Candidații vor fi prezenți cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.