

## Planificarea susținerii proiectelor de diplomă și dizertație

Joi, 1 septembrie 2022, Str. Observatorului nr. 2, sala 404

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.30 - 08.50	Ivan Mircea Andrei	TST	Modele de rețele spațial-spectrale pentru clasificarea imaginilor hiperspectrale	As.drd.ing. Andreia MICLEA
2	08.50 - 09.10	Fekete Eduard	TST	Clasificarea imaginilor hiperspectrale bazată pe arhitecturi de tip Rețea Reziduală Profundă	As.drd.ing. Andreia MICLEA
3	09.10 - 09.30	Paval Daniel-Ștefan	TST	Clasificarea spectral-spațială a imaginilor hiperspectrale folosind modele de rețea neuronală adaptivă	As.drd.ing. Andreia MICLEA
4	09.30 - 09.50	Ciubancan Adina Maria	TTS	Cloud-based Web Application for Steganography Using Python (Aplicație web bazată pe cloud pentru steganografie utilizând Python)	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
5	09.50 - 10.10	Pastinaru Ionela	TST	Sistem de automatizare a locuinței bazat pe IoT și dispozitiv mobil pentru control	Conf.dr.ing. Nicolae CRISAN
	10.10 - 10.20	Pauză			
6	10.20 - 10.40	Fainisi Miruna Adriana	TTS	Face recognition, age and gender estimation system (Sistemul de recunoaștere facială, de estimare a vârstei și a genului)	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
7	10.40 - 11.00	Marina Luciana	TST	Sistem inteligent pentru asistare diagnostic COVID-19 la nivelul unui CT toracic	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
8	11.00 - 11.30	Rus Beatrice-Geanina	TST	Sistem inteligent dedicat localizării animalelor de la fermă utilizând YOLOv5	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
9	11.30 - 11.50	Borze-Stef Roxana-Florica	TST	Algoritmi pentru modulații OFDM adaptive dezvoltate în mediul de programare GNU Radio Companion. Integrarea algoritmilor într-un sistem de transmisie experimental	Conf.dr.ing. Zsolt POLGAR
10	11.10 - 11.50	Zete Stefan Ilie	TST	Analiza și compararea unor algoritmi de Angle of Arrival folosind mediul de programare MATLAB	As.drd.ing. Cristian CODAU
	11.50 - 12.20	Pauză de masă			
	12.20 - 14.00	Demonstrații practice			
	15.00	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 31.08.22, 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, 2 septembrie 2022, Str. Observatorului nr. 2, sala 404

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.30 - 08.50	Suciu Ovidiu-Cristian	SICAS	Monitorizarea și prelucrarea parametrilor ionosferei folosiți în propagarea de undă scurtă de tip NVIS	Prof.dr.ing. Tudor PALADE
2	08.50 - 09.10	Turau Alexandra Nicoleta	TC	Managementul vulnerabilităților: Creșterea securității informației în întreprinderile mici și mijlocii	Sl.dr.ing. Tudor BLAGA
3	09.10 - 09.30	Draghici Andrei Viorel	TC	Acces centralizat la resurse în Amazon Web Services	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
4	09.30 - 09.50	Tibre Patricia- Carmen	TC	Network Monitoring Solution for Telecommunications with Anomaly Detection Facilities (Soluție de monitorizare pentru rețele de telecomunicații cu facilități de detecție a anomaliilor)	Prof.dr.ing. Romulus TEREBES
5	09.50 - 10.10	Covaciu Andreea Georgiana	SICAS	Detecția nivelului de estrogen cu ajutorul clasificatoarelor Random Forest, Support Vector Machine și Rețele Neuronale Convoluționale	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
	10.10 - 10.30	Pauză			
6	10.30 - 11.00	Bolfa Marius-Florin	PSI	Techniques de détection spectrale par acquisition comprimée et échantillonnage non-uniforme (Tehnici de detecție spectrală folosind metode de tip compressed sensing și de eșantionare neuniformă)	Prof.dr.ing. Romulus TEREBES
7	11.00 - 11.30	Suteu Cristina Lidia	PSI	Techniques d'augmentation des données de type GAN. Applications pour le traitement des signaux médicaux (Tehnici de augmentare a datelor de tip GAN. Aplicații pentru procesarea semnalelor medicale)	Prof.dr.ing. Romulus TEREBES
8	11.30 - 12.00	Musat Andreea	PSI	Modeling spatial dependencies inside the feature maps of a neural network: application in texture image classification (Modelarea dependenței spațiale în cadrul hărților de caracteristici: aplicație în clasificarea imaginilor de textură)	Sl.dr.ing. Ioana ILEA
9	12.00 - 12.30	Vinteler Helga	PSI	Etude de l'influence de la couleur dans la classification d'images histologiques (Studiul influenței informației de culoare în clasificarea imaginilor histopatologice)	Sl.dr.ing. Ioana ILEA
	12.30 - 13.00	Pauză de masă			
	13.00 - 13.50	Demonstrații practice			
	15.00	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 01.09.22, 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, 6 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	Ancau Nicolae	EA	Dezvoltarea a trei aplicații Android și a unui portal web pentru gestionarea comenzilor online de înghețată	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
2	08.20 - 08.40	Samoila Raul Daniel	EA	Aparat portabil pentru monitorizarea activității cardiace	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
3	08.40 - 09.00	Andrei Ana-Maria	EA	Programarea unui cititor UHF-RFID cu Arduino UNO	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
4	09.00 - 09.20	Suciu Emanoil Raul	TTS	Web based video streaming solution for Chromecast device (Soluție de streaming video bazată pe web pentru dispozitivul Chromecast)	Sl.dr.ing. Andrei Bogdan RUS
5	09.20 - 09.40	Cozma Floriana Roberta	TTS	Configuration and Evaluation of Next-Generation Firewalls: Fortinet FortiGate and OPNsense Zenarmor (Configurarea și evaluarea firewall-urilor de nouă generație: Fortinet FortiGate și OPNsense Zenarmor)	Sl.dr.ing. Andrei Bogdan RUS
	09.40 - 09.50	Pauză			
6	09.50 - 10.10	Ban Alin Patric	TTS	Evaluation of Resource Consumption in Software-Defined Networks (Evaluarea consumului de resurse în rețele definite prin software)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
7	10.10 - 10.30	Barburiceanu Teodora Bianca	TTS	Load Balancing in Microsoft Azure Cloud Environment using Traffic Manager Routing Methods (Load Balancing în Microsoft Azure folosind metodele de rutare din Traffic Manager)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
8	10.30 - 10.50	Mircica Tudor	TTS	Implementation of V2X Scenarios Using Eclipse SUMO and MOSAIC (Implementarea unor scenarii V2X utilizând Eclipse SUMO și MOSAIC)	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
9	10.50 - 11.10	Santa Helga-Maria	TST	Implementarea unui pipeline CI/CD utilizând metodologii DevSecOps	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
10	11.10 - 11.30	Talpos Oana Maria	TST	Sistem de management al unei parcări utilizând Raspberry Pi și Heroku	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
	11.30 - 11.40	Pauză			
11	11.40 - 12.00	Coman Vlăduț-Vasile	TTS	An Inter-Cloud Approach for Software-Defined Wide Area Network (Rețele extinse definite prin software: O abordare inter-cloud)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
12	12.00 - 12.20	Popa Vlad-Eusebiu	TST	Securing the Edge in Unified Communications with Cisco Border Element (Securizarea în Edge pentru comunicații unificate folosind Cisco Border Element)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
13	12.20 - 12.40	Fanic Delia	TST	Tehnici de recunoaștere a imaginilor cu aplicații în realitatea augmentată	Prof.dr.ing. Romulus TEREBEȘ
14	12.40 - 13.00	Dragoi Iasmina	TTS	Smartphone-based contact tracing system for pandemic situations (Sistem de urmarire a contactelor pentru situatii pandemice utilizand terminale mobile inteligente)	Prof.dr.ing. Romulus TEREBEȘ
	13.00 - 14.00	Pauză de masă			
	14.00 - 16.00	Demonstrații practice			
	17.00	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 05.07.22, 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

Joi, 7 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	Abrudan Mihaela	TST	Tehnici de extragere a caracteristicilor pentru imagini hiperspectrale	As.drd.ing. Andreia MICLEA
2	08.20 - 08.40	Chirlejan Alex Bogdan	TST	Sistem inteligent de localizare și recunoaștere a scrisului olograf	Sl.dr.Ing. Camelia FLOREA
3	08.40 - 09.00	Cibu Nicolae-Lucian	TST	Sistem inteligent pentru clasificarea semnelor de circulație din trafic	Sl.dr.Ing. Camelia FLOREA
4	09.00 - 09.20	Rotar Alexandru	AE	License Plate Recognition System (Sistem pentru recunoașterea numerelor de mașină)	Sl.dr.Ing. Camelia FLOREA
5	09.20 - 09.40	Cretu Dumitru Lucian	AE	Image Watermarking on Smartphones (Marcarea Transparentă a Imaginilor pe Dispozitive Electronice Inteligente)	Prof.dr.ing. Romulus TEREBEȘ
	09.40 - 09.50	Pauză			
6	09.50 - 10.10	Sferle Alin-Tudor Sferle	TST	Kubernetes as a Service Solution for Private Cloud Infrastructure (Soluție de Kubernetes ca serviciu pentru infrastructură de tip cloud privat)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
7	10.10 - 10.30	Pasca Andres-Gabriel	TTS	A Cloud Native Deployment of a 5G Core Network with Open Source MANO and OpenStack (O implementare cloud native a unei rețele nucleu 5G cu Open Source MANO și OpenStack)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
8	10.30 - 10.50	Tincu Dragoș Mircea	TST	Implementarea VXLAN EVPN utilizând SONiC și GNS3	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
9	10.50 - 11.10	Szekely Geza	TTS	Hyperspectral image classification system in Remote Sensing applications using Machine Learning techniques (Sistem de clasificare a imaginilor hiperspectrale în domenii de teledetecție, folosind tehnici de tip Machine Learning)	As.drd.ing Stefania BĂRBURICEANU
10	11.10 - 11.30	Mico Rodica Gabriela	TTS	Face Mask Detection using Deep Learning Techniques (Detectia măștii faciale utilizând tehnici Deep Learning)	As.drd.ing Stefania BĂRBURICEANU
	11.30 – 11.40	Pauză			
11	11.40 - 12.00	Jbanca Ștefănica	TTS	Forest image classification using machine-learning techniques (Clasificare de imagini forestiere utilizând tehnici de tip machine-learning)	As.drd.ing Stefania BĂRBURICEANU
12	12.00 – 12.20	Bilibok Bence	TTS	Traffic Sign Detection using Deep Learning Approaches (Detectarea semnelor de circulație folosind tehnici de Deep Learning)	As.drd.ing Stefania BĂRBURICEANU
13	12.20 – 12.40	Ianos Tudor	TST	Interfațarea senzorilor pe cloud cu MQTT și alertare prin SMS pe telefon	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
14	12.40 – 13.00	Ureche Viorel	TST	Sistem robotizat cu comanda numerică pentru realizarea de PCB-uri	Conf.dr.ing. Nicolae CRIȘAN
	13.00 - 14.00	Pauză de masă			
	14.00 - 16.00	Demonstrații practice			
	17.00	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 06.07.22, 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 8 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	Coblisan Andrei Dorel	TC	Implementarea automată a infrastructurii Kubernetes în Google Cloud folosind Hashicorp Terraform	Sl.dr.ing. Tudor BLAGA
2	08.20 - 08.40	Crisan Vlad Gabriel	TM	Utilizarea serviciilor cloud pentru localizarea vehiculelor	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
3	08.40 - 09.00	Moldovan Alexandru	TM	Automatizare securizată cu dispozitive IoT pentru ferme inteligente	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
4	09.00 - 09.20	Moca Dragos Dorin	TM	Aplicație web de semnare și verificare digitală a documentelor electronice	Prof.dr.ing. Gavril Petre POP
	09.20 - 09.30	Pauză			
5	09.30 - 09.50	Acsanei Bogdan	TC	flexiWAN: O soluție SD-WAN open-source	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
6	09.50 - 10.10	Birta Dacian - Ovidiu	TC	Preventing and Detecting Cyber Attacks in the Cloud (Prevenirea și detectarea atacurilor cibernetice în Cloud)	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
7	10.10 - 10.30	Pascalau Andrei Vlad	TC	Ilustrarea conceptului de Robotic Process Automation utilizând TagUI și Taskt	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
8	10.30 - 10.50	Popa Andrei	TC	Sistem de detecție a Malware-ului utilizând Machine Learning și reprezentări grafice	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
	10.50 - 11.30	Pauză de masă			
	11.30 - 12.50	Demonstrații practice			
	14.30	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 07.07.22, 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****Marți, 8 februarie 2022, Str. G. Barițiu nr. 26-28, sala G4**

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.30 - 08.50	Mihalache Ana Maria Cristina	TST	Sistem inteligent pentru recunoașterea persoanelor și a emoțiilor lor	Șl.dr.ing. Camelia FLOREA
2	08.50 - 09.10	Popovici Alexandru Andrei	TST	Sistem inteligent de detectare a purtării măștilor chirurgicale în timp real	Șl.dr.ing. Camelia FLOREA
3	09.10 - 09.30	Ardelean Ionuț-Cristian	TST	Implementarea unei aplicații web pentru monitorizarea criptomonedelor folosind un pipeline CI/CD	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
4	09.30 - 09.50	Rișco Bogdan	EA	Crearea de aplicații web pe baza unor fișiere de configurare xml	Prof.dr.ing. Petre POP
	09.50 - 10.00	Pauză			
	10.00 - 10.20	Demonstrații practice			
	11.00	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 07.02.22, ora 20, pe platforma MS Teams
- Candidații vor fi prezenți cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.
- Candidații vor purta în mod obligatoriu mască de protecție!