

Planificarea susținerii proiectelor de diplomă și dizertație**Joi 9 septembrie 2021, Str. Dorobanților nr. 71-73, sala 211/A**

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.30 - 08.50	Giurgiu Anca Maria	TM	Localizarea, segmentarea și recunoașterea numărului de înmatriculare din scene de la camere de supraveghere	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
2	08.50 - 09.10	Giurgiu Ionut-Vasile	TC	Implementarea circuitelor MPLS utilizând GNS3	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
3	09.10 - 09.30	Dumitrescu Aron-Valeriu	TC	Soluție securizată SD-WAN pentru conectarea rețelelor locale virtuale la o rețea virtuală în cloud	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
4	09.30 - 09.50	Ursu Raluca-Ana	TC	Soluție de comunicații unificate ca serviciu folosind platforma Alcatel-Lucent Enterprise Rainbow	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
	09.50 - 10.00	Pauză			
5	10.00 - 10.30	Giurgi Dănuț Vasile	PSI	Implémentation temps-réel de réseaux de neurones sur un système embarqué dans un véhicule autonome / Implementarea in timp real a rețelelor neuronale într-un sistem de tip embedded al unui vehicul autonom	Prof.dr.ing. Romulus TEREBES
6	10.30 - 11.00	Săpânțan Maria	PSI	Classification de séries temporelles d'images radar Sentinel 1 pour le suivi de la santé des forêts (Clasificarea seriilor temporale de imagini radar Sentinel 1 pentru monitorizarea sănătății pădurilor)	Prof.dr.ing. Romulus TEREBES
7	11.00 - 11.30	Pușcașu Maria-Camelia	PSI	Réseaux de neurones du second ordre pour la classification d'images: applications en télédétection, reconnaissance de texture et vision par ordinateur / Rețele neuronale de ordin doi pentru clasificarea imaginilor: aplicatii în teledetectie, recunoașterea texturilor și viziune computerizată	Prof.dr.ing. Romulus TEREBES
	11.30 - 11.40	Pauză			
8	11.40 - 12.00	Candrea Sandra Roxana	AE	Kotlin-based E-Commerce Application for Android Smartphones (Aplicație de comerț electronic bazată pe Kotlin pentru terminale mobile inteligente Android)	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
9	12.00 - 12.20	Szasz Patricia-Hanelore	TTS	Automated Provisioning and Comparison of P2S VPN Solutions / Implementare și comparare automată a soluțiilor P2S în rețele private virtuale	Sl.dr.ing. Andrei-Bogdan RUS
10	12.20 - 12.40	Vasiliev Antoniu-Bogdan	TST	Sistem de clasificare a bolilor plantelor folosind tehnici de tip Machine Learning. Implementare pe terminale mobile inteligente.	As.drd.ing. Ștefania BARBURICEANU
	12.40 - 12.50	Pauză			
11	12.50 - 13.10	Dulău Răzvan-Vasile	TST	Sistem de detectare și avertizare a coliziunilor auto folosind terminale mobile inteligente și senzori	Prof.dr.ing. Romulus TEREBES
12	13.10 - 13.30	Sarev Dorin	EA	Aplicație inteligentă pentru controlul sistemului de operare utilizând gesturi ale mâinii	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
13	13.30 - 13.50	Grivei Vasile-Alexandru	TST	Proiecția unei linii de producție sub forma unei holograme prin realitate mixtă folosind dispozitivul Microsoft HoloLens 2	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA

14	13.50 – 14.10	Hancheș Maia	TST	Strategie de localizare și urmărire a persoanelor în secvențe video	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
	14.10 - 14.30	Pauză de masă			
	14.30 - 16.20	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 **08.09.21, 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!

Planificarea susținerii proiectelor de diplomă și dizertație**Miercuri 14 iulie 2021, Str. Dorobantilor nr. 71-73, sala 211/A**

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Mărginean Adelina-Andreea	TTS	Face Super-Resolution Algorithms based on Deep Networks (Algoritmi pentru Super Rezoluție pentru Fețe bazați pe Deep Networks)	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
2	08.20 - 08.40	Rusu Alexandra	TTS	Computer Vision Based Application for Parking Spots Availability Management	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
3	08.40 - 09.00	Bârlea Iuliana-Elena	TTS	Localization and diagnosis of skin diseases using ML and DL	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
4	09.00 - 09.20	Sav Corneliu-Betuel	TST	Clasificarea sunetelor din natură	Prof.dr.ing. Petre POP
5	09.20 - 09.40	Ciucaș Vlad Dacian	TTS	Restaurant Management System with Tabletop Ordering/ Sistem de management al restaurantelor cu comanda de la masa	Prof.dr.ing. Petre POP
	09.40 - 09.50	Pauză			
6	09.50 - 10.10	Tomuț Andreea-Ionela	TST	Metode de captură a semnalului sonor de la un aparat TV în vederea identificării postului vizionat	Sl.dr.ing. Bogdan RUS
7	10.10 - 10.30	Andreescu Dragos-Mihail	TTS	Using Ansible to Automate the Configuration of a Linux Virtual Router	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
8	10.30 - 10.50	Haneș Elisabeta-Eunice	TST	Catalogarea încăperilor ca și curate/dezordonate și localizarea obiectelor prezente în spațiul interior	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
9	10.50 - 11.10	Văscan Ioana Georgiana	TST	Sisteme pentru analiza și identificarea bolilor frunzelor pentru fermele inteligente	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
10	11.10 - 11.30	Moștiș Andrei	TST	Numărarea autovehiculelor pentru managementul traficului utilizând YOLO și filtrul Kalman	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
	11.30 - 13.00	Pauză de masă			
	13.00 - 14.00	Demonstrații practice			
	14.50	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 13.07.21, 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!

Planificarea susținerii proiectelor de diplomă și dizertație

Joi 15 iulie 2021, Str. Dorobantilor nr. 71-73, sala 211/A

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării	
1	08.00 - 08.20	Pop Adrian-Mircea	TC	Microservice-based fitness tracking application deployed in cloud using Amazon Web Services (Aplicație pentru urmărirea activității fizice implementată în cloud folosind Amazon Web Services)	Sl.dr.ing. Tudor BLAGA	
2	08.20 - 08.40	Purcelean Vasile-Andrei	SICAS	Securitatea în rețelele de calculatoare în fața atacurilor cibernetice	Sl.dr.ing. Tudor BLAGA	
3	08.40 - 09.00	Botez Robert-Diner	TC	SDN and NFV for Network Slicing Scalability: A Kubernetes Approach	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA	
4	09.00 - 09.20	Văsc Dănuț	TC	Evaluation of Homomorphic Encryption Scheme Using Ring Learning with Errors (Evaluarea mecanismului de criptare homomorfă bazat pe problema computațională Ring Learning with Errors)	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU	
5	09.20 - 09.40	Grosu George Florin	TC	A Python-based framework for the implementation, simulation and evaluation of classic and artificial intelligence-based spectrum sensing techniques for cognitive radio	Prof.dr.ing. Romulus TEREBES	
	09.40 - 10.00	Pauză				
6	10.00 - 10.30	Ursu Maria-Raluca	PSI	Débruitage des images en utilisant des techniques d'intelligence artificielle (Filtrare de imagini folosind tehnici de inteligență artificială)	Prof.dr.ing. Romulus TEREBES	
7	10.30 - 11.00	Astalfș Adriana	PSI	Méthodes d'apprentissage profond pour la classification des iris humains - analyse des réseaux convolutifs densément connectés (DenseNet) / (Metode de învățare profundă (deep learning) pentru clasificarea irisului uman - analiza rețelelor convoluționale dens conectate) (DenseNet)	Conf. dr. ing. Raul MALUTAN	
8	11.00 - 11.20	Beldean Alexandru Alin	SICAS	Atacuri de tip DHCP utilizând GNS3 cu imagini Cisco și Kali-Linux	Sl.dr.ing. Tudor BLAGA	
9	11.20 - 11.40	Bocsa Maria	TM	Recunoașterea vizuală a vorbirii utilizând rețele neuronale	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA	
	11.40 – 11.50	Pauză				
10	11.50 - 12.10	Sicoe Andra-Flavia	TTS	Using Ansible to Automate the Configuration of a Cisco Router (Utilizarea Ansible pentru automatizarea configuratiei unui router Cisco)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA	
11	12.10 – 12.30	Preda Rareș-Mihai	TTS	Measuring and Improving Transfer Rate and Delay in Software Defined Networks (Măsurarea și îmbunătățirea ratei de transfer și a întârzierii în rețelele definite prin software)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA	
12	12.30 – 12.50	Crișan Darius	TTS	Energy Consumption and Performance Monitoring of a Software-Defined Networking Infrastructure Using ONOS and Mininet (Monitorizarea consumului de energie și a performanței unei infrastructuri de rețea definite prin software utilizând ONOS și Mininet)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA	
13	12.50 – 13.10	Ianoș Vlad-Marius	TST	Exploatarea vulnerabilităților unui sistem VoIP bazat pe AsteriskNOW folosind Kali Linux	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU	
	13.10 – 13.20	Pauză				

14	13.20 - 13.40	Rotariu Lavinia-Cristina	TST	DevSecOps: Implementarea testării continue a securității într-un pipeline CI/CD	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
15	13.40 – 14.00	Oltean Ioana	TST	Vulnerability Exploitation of OWASP-BWA Using Kali Linux (Exploatarea vulnerabilităților OWASP-BWA folosind Kali Linux)	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
	14.00 - 14.30	Pauză de masă			
	14.30 - 16.40	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 **14.07.21, 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!

Planificarea susținerii proiectelor de diplomă și dizertație
Vineri 16 iulie 2021, Str. Dorobantilor nr. 71-73, sala 211/A

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Dumitraș Adelina-Veronica	TTS	VPN Security	Sl.dr.ing. Tudor BLAGA
2	08.20 - 08.40	Roșca Vlad	TTS	Network Attack Strategies and Defences	Sl.dr.ing. Tudor BLAGA
3	08.40 - 09.00	Moca Andrea-Ștefania	TST	Soluție pentru identificarea automată a telespectatorilor într-un sistem de măsurare a audienței TV	Sl.dr.ing. Bogdan RUS
4	09.00 - 09.20	Bob Darius Gabriel	EA	Magazin online de componente IT	Prof.dr.ing. Petre POP
5	09.20 - 09.40	Adler Rareș-Ciprian	TST	Website destinat comerțului electronic	Prof.dr.ing. Petre POP
	09.40 - 09.50	Pauză			
6	09.50 - 10.10	Oltean Iulia-Lidia	TTS	UCaaS (Unified Communications as a Service): A Microsoft Teams - Cisco Webex - Slack based Approach	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
7	10.10 - 10.30	Banto Cristian Andrei	TST	Air Quality Monitoring System Using Raspberry Pi and Amazon Web Services / Sistem de monitorizare a calității aerului folosind Raspberry Pi și Amazon Web Services	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
8	10.30 - 10.50	Nițescu Alexandru	TTS	MLOps: Applying DevOps Principles to Machine Learning Models Using Microsoft Azure Technologies / MLOps: Aplicarea principiilor DevOps în modelele de Machine Learning folosind tehnologii Microsoft Azure	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
9	10.50 - 11.10	Manolea Teodora-Elena	TTS	Device Level Programmability using NETCONF / Programabilitate la nivel de dispozitiv folosind NETCONF	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
10	11.10 - 11.30	Monoranu Vlad-Andrei	TTS	Device Level Programmability using RESTCONF / Programabilitate la nivel de dispozitiv folosind RESTCONF	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
	11.30 – 11.40	Pauză			
11	11.40 - 12.00	Mareș Gabriel-Codrin	TTS	Theoretical Performance Analysis of Transmission Schemes Assisted by Two Relay Nodes	Prof.dr.ing. Vasile BOTA
12	12.00 – 12.20	Dumitraș Maria-Adina	TST	Sistem inteligent de localizare și recunoaștere facială	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
13	12.20 – 12.40	Hancheș Ionatan-Nicu	TST	Corecția imaginilor blurate de mișcare utilizând rețele generative adversariale	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
	12.40 – 13.10	Pauză de masă			
	13.10 - 15.10	Demonstrații practice			
	16.50	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 **15.07.21, 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!

Planificarea susținerii proiectelor de diplomă și dizertație
Sambata 17 iulie 2021, Str. Dorobantilor nr. 71-73, sala 211/A

Nr	Ora	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	09.00 - 09.20	Costea Anamaria	TTS	IoT-enabled mobile applications on Android smartphones/ Aplicații mobile IoT pe terminale mobile inteligente Android	Prof.dr.ing. Romulus TEREDES
2	09.20 - 09.40	Popa Raul-Dorin	TTS	Object detection on Android devices using deep learning techniques. Application for pedestrian detection. (Deteție de obiecte pe dispozitive Android folosind tehnici de tip deep learning. Aplicație pentru deteția pietonilor)	Prof.dr.ing. Romulus TEREDES
3	09.40 - 10.00	Oprea Alexandru	TTS	Head Movement and Facial Features-based Gesture-enabled Mobile Application/ Aplicație mobilă controlată prin gesturi definite de mișcări ale capului și trăsături faciale	Prof.dr.ing. Romulus TEREDES
4	10.00 - 10.20	Ghiorgiasa Andreea-Ioana	TTS	Skin Lesion Image Classification System using Smartphones and Deep learning Techniques	Prof.dr.ing. Romulus TEREDES
5	10.20 - 10.40	Moldovan Răzvan-George	TTS	Virtual Assistant for Smartphones using Natural Language Processing and Understanding Techniques (Asistent virtual pentru terminale mobile inteligente folosind tehnici de procesare și înțelegere a limbajului natural)	Prof.dr.ing. Romulus TEREDES
	10.40 - 10.50	Pauză			
6	10.50 - 11.10	Pintea Flavia	TST	Real Time E-Health Data Analysis	Conf.dr.ing. Raul MALUTAN
7	11.10 - 11.30	Părăuțu Sorana Daiana	TST	Strategii pentru localizarea vehiculelor în timp real bazate pe versiuni YOLO Tiny	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
8	11.30 - 11.50	Spaller Vasile Bogdan	TST	Încadrarea 3D a vehiculelor din trafic	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
	11.50 - 12.00	Pauză			
	12.00 - 13.20	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 **16.07.21, 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!