

Planificarea susținerii proiectelor de diploma/ dizertație

Joi 10 septembrie 2020, Str. George Barițiu nr. 26-28, sala G4 + ONLINE (COMISIA) si ONLINE (CANDIDATII)

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Draghici Andrei-Viorel	TTS	Secure data exchange solutions for E-Government (Solutii de transfer de date securizat pentru Guvernarea electronica)	Sl.dr.ing. Andrei-Bogdan RUS
2	08.20 - 08.40	Crismariu Adriana-Elena	EA	Securitatea protocoalelor in internet	Sl.dr.ing. Tudor BLAGA
3	08.40 - 09.00	Sirbe Adrian	TST	Automatizarea infrastructurii in AWS utilizand Terraform si crearea unei aplicatii web	Sl.dr.ing. Tudor BLAGA
4	09.00 - 09.20	Condrea George	EA	Aplicatie Windows de gestionare a activitatii de aprovizionare si distributie	Prof.dr.ing. Petre POP
5	09.20 - 09.40	Al-Zawaidy Karar	TTS	Theoretical Performance Analysis of an Adaptive Relay-Assisted Transmission Scheme for End-node Devices with Low Power Consumption (Analiza teoretica a performantelor unei scheme adaptive de transmisie asistata de releu pentru dispozitive terminale cu consum redus de putere)	Prof.dr.ing. Vasile BOTA
	09.40 - 09.50	Pauză			
6	09.50 - 10.10	Mudure Marina - Iulia	TST	Detectia starii de oboseala a conducatorilor auto folosind tehnici de viziune si inteligenta artificiala pe terminale mobile Android	Prof.dr.ing. Romulus TEREDES
7	10.10 – 10.30	Livadariu Cristiana-Vasilica	TST	Aplicatii VoIP cu WebRTC	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
8	10.30 – 10.50	Crisan Vlad Gabriel	TST	Detectie vehicule utilizand Google Cloud AutoML	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
	10.50 - 11.00	Pauză			
	11.00 - 12.20	Demonstrații practice online diplome			
	13.00	Rezultate finale diplome			
9	17.00 – 17.20	Uritescu Mihai Ovidiu	TM	Aplicatie web pentru crearea si urmarirea documentelor administrative	Prof.dr.ing. Petre POP
10	17.20 – 17.40	Serban Mihai-Valentin	PSI	Classification des textures en couleurs en utilisant des techniques d'apprentissage automatique (Clasificarea texturilor in culori folosind tehnici de invatare automata)	Prof.dr.ing. Romulus TEREDES
	17.40 - 18.00	Demonstrații practice online dizertatii			
	18.15	Rezultate finale dizertatii			

- Absolvenții vor depune pe platforma pagina cu sinteza proiectului (română+engleză) și CV.
- Susținerea lucrărilor se va face online pe platforma MS Teams
- 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 09.09.20, ora 20, pe platforma MS Teams
- Candidații vor fi prezenți online cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

Planificarea susținerii proiectelor de dizertație

Miercuri 15 iulie 2020, Str. George Barițiu nr. 26-28, sala G4 + ONLINE (COMISIA) si ONLINE (CANDIDATII)

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Deac Diana	TC	Bidirectional Multicast RPL Forwarding on Top of Time Slotted Channel Hopping: An Enhanced Orchestra Scheduler Approach (Protocolul Bidirectional Multicast RPL Forwarding peste protocolul Time Slotted Channel Hopping: O imbunatatire pentru Orchestra Scheduler)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
2	08.20 - 08.40	Craciun Ovidiu-Iosif	TC	Continuous Integration and Deployment of a Containerized Web Application in Microsoft Azure Cloud Using Jenkins (Integrarea si implementarea continua a unei aplicatii web containerizate in Microsoft Azure Cloud folosind Jenkins)	SI.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
3	08.40 - 09.00	Petruti Catalin-Marian	TC	Sistem de management automat in Cloud al rețelei academice	SI.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
4	09.00 - 09.20	Moldovan Denisa - Adina	TC	Secured Named Data Networking-Based Communications with FIWARE Platform (Comunicatii securizate folosind Named Data Networking cu o platforma FIWARE)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
5	09.20 - 09.40	Margin Dan - Andrei	TC	Cloud-Based Data Broker Using FIWARE Platform and Named Data Networking (Broker de date in cloud folosind platforma FIWARE si Named Data Networking)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
	09.40 - 10.00	Pauză			
	10.00 - 10.50	Demonstrații practice online			
	11.30	Rezultate finale			

- Absolvenții vor depune pe platforma pagina cu sinteza proiectului (română+engleză) și CV.
- Susținerea lucrărilor se va face online pe platforma MS Teams
- 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 14.07.20, ora 20, pe platforma MS Teams
- Candidații vor fi prezenti online cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

Planificarea susținerii proiectelor de diplomă

Joi 16 iulie 2020, Str. George Barițiu nr. 26-28, sala G4 + ONLINE (COMISIA) și ONLINE (CANDIDATII)

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Branga Elena-Loredana	TTS	Gesture Control Device For Preventing Moped Accidents Using 9-Axis Absolute Orientation Sensor (Dispozitiv de control al gesturilor pentru prevenirea accidentelor de moped utilizand un senzor de orientare absoluta cu 9 axe)	Conf. dr. ing. Raul MALUTAN
2	08.20 - 08.40	Brisca Bianca	TTS	Bluetooth Indoor Localization (Localizare in spatii inchise folosind Bluetooth)	Conf. dr. ing. Raul MALUTAN
3	08.40 - 09.00	Tibre Patricia-Carmen	TTS	Finger Vein Image Classification and Optimization (Clasificarea si Optimizarea Imaginilor de deget cu vene)	Conf. dr. ing. Raul MALUTAN
4	09.00 - 09.20	Trif Adela-Mihaela	TTS	Location-Based Application Using Google Places SDK For Android (Aplicatie care are la baza servicii de localizare folosind Google Places SDK pentru Android)	Conf. dr. ing. Raul MALUTAN
5	09.20 - 09.40	Acsanei Bogdan	TST	Automatizarea configurarii unor routere Cisco, securizarea rețelei cu firewall Cisco ASA si monitorizarea topologiei cu Grafana	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
	09.40 - 09.50	Pauză			
6	09.50 - 10.10	Csoma Manuela-Ioana	TST	Management and Orchestration for Network Function Virtualization: An Open Source MANO and OpenVIM Approach (Managementul si orchestrarea virtualizarii functiilor de retea: o abordare Open Source MANO si OpenVIM)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
7	10.10 - 10.30	Ciugudean Lucian-Mihai	TTS	Implementations for Internet of Things Platforms: Orange Live Objects and Node-RED with Message Queuing Telemetry Transport Protocol (Implementari pentru platforme Internet of Things: Orange Live Objects si Node-RED cu protocolul Message Queuing Telemetry Transport)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
8	10.30 - 10.50	Cepuc Artur	TST	Implementarea automata a unei aplicatii web folosind Jenkins, Ansible si Kubernetes in Amazon Web Services	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
9	10.50 - 11.10	Mihet Catalin	TTS	mHealth System for Android Devices (Sistem de tip mHealth pentru terminale mobile Android)	Prof.dr.ing. Romulus TEREDES
	11.10 - 11.20	Pauză			
10	11.20 - 11.40	Babici Bogdan Nicolae	TST	Simulator de rețele de tip M2M	Prof.dr.ing. Romulus TEREDES
11	11.40 - 12.00	Spoiala Alexandru-Mihai	TTS	Deep Learning-based Image Classification Techniques on Smartphones (Clasificare de imagini folosind tehnologii de tip Deep-Learning pe terminale mobile inteligente)	Prof.dr.ing. Romulus TEREDES
12	12.00 - 12.20	Bolfa Marius-Florin	TTS	Spectrum Sensing Techniques using Software Defined Radio Technology (Tehnici de detectie spectrala utilizand tehnologia Software Defined Radio)	Prof.dr.ing. Romulus TEREDES
13	12.20 - 12.40	Ros Stefana	TST	Aplicatii pentru Software Defined Networking folosind controller-ul POX in Mininet	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
14	12.40 - 13.00	Olar Alexandru	TST	Quantum Implementation of the Grover Search and Key Distribution Algorithms in Qiskit (Implementare cuantica a algoritmilor de cautare Grover si de distributie a cheilor in Qiskit)	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
15	13.00 - 13.20	Orban Rares Adrian	EA	Aplicatie Windows de administrare a specificatiilor unui proiect in domeniul Automotive	Prof.dr.ing. Petre POP
	13.20 - 14.20	Pauză de masă			
	14.20 - 16.50	Demonstrații practice online			
	18.00	Rezultate finale			

- Absolvenții vor depune pe platforma pagina cu sinteza proiectului (română+engleză) și CV.
- Susținerea lucrărilor se va face online pe platforma MS Teams
- 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 **15.07.20, ora 20**, pe platforma MS Teams
- Candidații vor fi prezenți online cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

Planificarea susținerii proiectelor de diplomă

Vineri 17 iulie 2020, Str. George Barițiu nr. 26-28, sala G4 + ONLINE (COMISIA) și ONLINE (CANDIDATII)

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Fodorean Remus-Lian	TTS	Comparison between Vagrant and Terraform software (Compararea programelor Vagrant și Terraform)	Sl.dr.ing. Bogdan RUS
2	08.20 - 08.40	Sustic Roxana-Daniela	TTS	ELK Stack vs. Graylog - A comparative analysis of two open-source log management tools (ELK Stack vs. Graylog - O analiza comparativa a doua instrumente open-source de gestionare a log-urilor)	Sl.dr.ing. Bogdan RUS
3	08.40 - 09.00	Crihalmeanu Radu Dan	TTS	Challenges behind cloud solutions adoption: a Sitecore implementation (Dificultatile adoptarii solutiilor cloud: o implementare Sitecore)	Sl.dr.ing. Bogdan RUS
4	09.00 - 09.20	Rusu Daniel-Bogdan	TTS	Comparison between Docker Swarm and Kubernetes using Docker containers (Comparatie intre Docker Swarm și Kubernetes utilizand containere Docker)	Sl.dr.ing. Bogdan RUS
5	09.20 - 09.40	Burlacu Bianca-Patricia	TTS	Automated Image Enhancement Techniques on Smartphones (Tehnici automate de imbunatatire a imaginilor pe terminale mobile inteligente)	Prof.dr.ing. Romulus TEREDES
	09.40 - 09.50	Pauză			
6	09.50 - 10.10	Muresan Doriana	TTS	NFC: data and security analysis (NFC: analiza datelor și securitatii)	Conf. dr. ing. Raul MALUTAN
7	10.10 - 10.30	Sandu Ciprian-Vasile	TST	Evaluarea performantei algoritmilor de control al congestiei TCP din punct de vedere al ferestrei de congestie	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
8	10.30 - 10.50	Leonte Andrei	TTS	Finite State Machine Simulator for Transmission Control Protocol (Simulatorul masinii cu stari finite pentru protocolul TCP)	Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
9	10.50 - 11.10	Strautiu Vlad	TST	Containerized Web Application in Amazon Web Services Cloud for Internet of Things Sensors (Aplicatie web containerizata in Amazon Web Services Cloud pentru senzori Internet of Things)	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
10	11.10 - 11.30	Moldovan Otiliu-Mihai	TST	Sistem de detectie automata a armelor de foc in imaginile surprinse de telefoane inteligente cu sistem de operare Android	Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
	11.30 - 11.40	Pauză			
11	11.40 - 12.00	Mariuta Raul-Andrei	TST	Imbunatatirea calitatii imaginii placutei de inmatriculare prin super-rezolutie folosind rețele neuronale convolutive.	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
12	12.00 - 12.20	Popa Laurentiu Bogdan	TST	Aplicatie web pentru recunoastere faciala utilizand facilitatile Azure	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
13	12.20 - 12.40	Albu Calin-Ion	TST	Numararea vehiculelor din trafic utilizand metode de viziune artificiala	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
14	12.40 - 13.00	Pop Sergiu Bogdan	TTS	Video-based human fall detection system for smart homes (Sistem inteligent de detectare a caderilor umane utilizand camere de supraveghere)	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
15	13.00 - 13.20	Bucur Radu Valerian	TST	Monitorizarea disponibilitatii locurilor de parcare utilizand informatia video de la camerele de supraveghere	Sl.dr.ing. Camelia FLOREA
	13.20 - 14.20	Pauză de masă			
	14.20 - 16.50	Demonstrații practice online			
	18.00	Rezultate finale			

- Absolvenții vor depune pe platforma pagina cu sinteza proiectului (română+engleză) și CV.
- Susținerea lucrărilor se va face online pe platforma MS Teams
- 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 16.07.20, ora 20, pe platforma MS Teams
- Candidații vor fi prezentați online cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

COMISIA 1

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
 Secretar comisie: Sl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU

Planificarea susținerii proiectelor de diplomă

Joi 20 februarie 2020, Str. George Barițiu nr. 26-28, sala G4

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Lazar Alexandru	TTS	High Interaction IoT Honeypot (Sistem de tip Honeypot pentru dispozitive IoT)	Sl.dr.ing. Tudor BLAGA
2	08.20 - 08.40	Balog Andrada	SICAS	Sisteme VoIP	Sl.dr.ing. Tudor BLAGA
3	08.40 - 09.00	Telcean Maria Nicoleta	SICAS	Securitatea in rețele IPv6	Sl.dr.ing. Tudor BLAGA
	09.00 - 09.10	Pauză			
	09.10 - 09.30	Demonstrații practice (Barițiu 26, sala G4)			
	09.45	Rezultate finale (Barițiu 26, sala G4)			

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 5 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie).
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. George Barițiu nr. 26-28, **sala G4**.
- 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 **19.02.20** la adresa de e-mail iustin.ivanciu@com.utcluj.ro
- Candidații se vor prezenta cu minimum 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.