

Miercuri 12.07.2023  
Sala 309 Observator

Comisia 7 - Examen de Licență

Sală de așteptare: 214

Seria 1 - Prezentări teoretice proiecte, Demonstrații practice proiecte, Întrebări cunoștințe fundamentale

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Indrumător
1	8:00	Brînzan	Elena-Denisa	PREDICȚIA CONSUMULUI ENERGETIC AL CONSUMATORILOR CASNICI FOLOSIND REȚELE NEURONALE DE TIP MLP ȘI LSTM	Marcel Antal
2	8:30	Furcovici	Teodora-Melania	RENTING PARKING SPOTS USING FIRST-PRICE SEALED-BID AND ENGLISH AUCTIONS IMPLEMENTED IN DISTRIBUTED LEDGERS	Marcel Antal
3	9:00	Stretea	Cosmin-Zaharie	BLOCKCHAIN-BASED DISTRIBUTED SYSTEM FOR PATENT MANAGEMENT	Marcel Antal
4	9:30	Șomfălean	Denis-Cristian	ACTIVITY DETECTION IN ASSISTED LIVING USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Marcel Antal
5	10:00	Bucur	Alexandra-Ioana	TREATMENT REQUIREMENTS PREDICTION FOR AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION PATIENTS BASED ON FEATURES EXTRACTED FROM OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY B-SCANS	Anca Mărginean
6	10:30	Dunca	Denisa-Mihaela	MY LIBRARY - APLICAȚIE DE MOBIL CU SISTEM DE RECOMANDARE PENTRU CĂRȚI	Anca Mărginean
7	11:00	Mureșan	Ioan-Alexandru	MULTIMODAL MODELS FOR DETECTION OF GLAUCOMA: IMAGES, NUMERICAL VALUES, TEXT	Anca Mărginean
8	11:30	Petrean	Andrada	INTERLEAVING CLASSIFICATION WITH SEMANTIC SEGMENTATION FOR BRAIN TUMOR DETECTION IN MRI IMAGES USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS	Anca Mărginean
9	12:00	Tîrșogoiu	Dorina-Mihaela	DE LA RELAȚII ÎNVĂȚATE LA RELAȚII NOI PRIN ÎMBINAREA MODELULUI GENERATIV CU CLUSTERIZARE SEMANTICĂ ȘI ÎNVĂȚARE DE TIP FEW-SHOT	Anca Mărginean

Pauză 12:30 13:30

Seria 2 - Prezentări teoretice proiecte, Demonstrații practice proiecte, Întrebări cunoștințe fundamentale

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Indrumător
10	13:30	Țirlea	Maria-Cristina	DETECTAREA ÎN TWEET-URI A EVENIMENTELOR MARCANTE DIN CURSUL VIEȚII FOLOSIND ARHITECTURA TRANSFORMER ȘI SERVICII CLOUD	Anca Mărginean
11	14:00	Stanciu	Bogdan-Alexandru	PLATFORMA DE LICITATII CU TRANZACTII PE BLOCKCHAIN SI VERIFICARE FORMALA	Eneia Todoran
12	14:30	Zaharia	Tudorița	HEALTHY AND ABNORMAL HEARTBEAT DETECTION FROM ECG USING SUPERVISED AND SELF-SUPERVISED MACHINE LEARNING	Cristian Vicas

**Observație:** Accesul fiecărui absolvent în sala se va face cu 30 de minute înainte de prezentare. Fiecare absolvent va fi prezent în sala de așteptare a comisiei cu 60 de minute înainte de ora planificată. Excepție fac primii 2 absolvenți din serie care vor fi prezenți amândoi cu 20 de minute înainte de începerea susținerilor din seria respectivă.

**Președinte comisie**  
Prof. dr. ing. Mihaela Dinșoreanu

**Membri comisie**  
Conf. dr. ing. Emil Cebuc  
Conf. dr. ing. Emil Chifu  
Conf. dr. ing. Adrian Colesa  
Conf. dr. ing. Anca Hangan

**Secretar comisie**  
S. I. dr. Anca-Elena Iordan

Joi 13.07.2023

Sala 309 Observator

Sală de așteptare: 214

Comisia 7 - Examen de Licență

Seria 1 - Prezentări teoretice proiecte, Demonstrații practice proiecte, Întrebări cunostințe fundamentale

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Indrumător
1	8:00	Băldean	Adela-Ștefania	APLICAȚIE MOBILĂ EDUCAȚIONALĂ	Adrian Peculea
2	8:30	Costea	Paula-Maria	SISTEM BAZAT PE INTERNET OF THINGS PENTRU MONITORIZAREA ȘI CONTROLUL CONDIȚIILOR AMBIENTALE ÎNTR-O SERĂ	Adrian Peculea
3	9:00	Gligor	Mihai	SISTEM SMART HOUSE CONTROLAT DE LA DISTANȚĂ	Adrian Peculea
4	9:30	Golban	Ovidiu-Florin	ASISTENT PERSONAL BAZAT PE IOT PENTRU MONITORIZAREA VÂRSTNICILOR	Adrian Peculea
5	10:00	Aniței	Cristian-Daniel	FEDWOA: A NOVEL APPROACH TO FEDERATED LEARNING USING WHALE OPTIMIZATION ALGORITHM	Viorica Chifu
6	10:30	Darlaczi	Zoltan - Attila	PREDICȚIA CONSUMULUI DE ENERGIE FOLOSIND MODELE BAZATE PE REȚELE NEURONALE	Viorica Chifu
7	11:00	Drăgușanu	Octavian	AGENT CONVERSAȚIONAL PENTRU STIMULAREA MEMORIEI PERSOANELOR VÂRSTNICE	Cristina Pop, Viorica Chifu
8	11:30	Raita	Anamaria	WHALE OPTIMIZATION BASED METHOD FOR ELECTRIC VEHICLES SCHEDULING	Viorica Chifu
9	12:00	Rusu	Horia-Gabriel	MODEL-FREE OPTIMIZATION APPROACH FOR ELECTRIC VEHICLES SCHEDULING USING REINFORCEMENT LEARNING	Cristina Pop

Pauză

12:30

13:30

Seria 2 - Prezentări teoretice proiecte, Demonstrații practice proiecte, Întrebări cunostințe fundamentale

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Indrumător
10	13:30	Scărișoreanu	Cristian-Eusebiu	PREDICȚIA DECLINULUI COGNITIV FOLOSIND ALGORITMI DE MACHINE LEARNING	Cristina Pop
11	14:00	Stan	Alexandra-Paula	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI ROBOT MOBIL CONTROLAT DE LA DISTANȚĂ	Răzvan Itu
12	14:30	Șenilă	Constantin	APLICAȚIE DE SĂNĂTATE	Răzvan Itu
13	15:00	Giurgiu	Răzvan Florin	DECENTRALIZED ENERGY TRADING PLATFORM	Dan Mitrea
14	15:30	Motioc	Alexandru	DATA MINING IN DETECTING CUSTOMER PURCHASE BEHAVIOR	Calin Cenan

**Observație:** Accesul fiecărui absolvent în sala se va face cu 30 de minute înainte de prezentare. Fiecare absolvent va fi prezent în sala de așteptare a comisiei cu 60 de minute înainte de ora planificată. Excepție fac primii 2 absolvenți din serie care vor fi prezenți amândoi cu 20 de minute înainte de începerea susținerilor din seria respectivă.

**Președinte comisie**

Prof. dr. ing. Mihaela Dinșoreanu

**Membri comisie**

Conf. dr. ing. Emil Cebuc  
Conf. dr. ing. Emil Chifu  
Conf. dr. ing. Adrian Colesa  
Conf. dr. ing. Anca Hangan

**Secretar comisie**

S. I. dr. Anca-Elena Iordan

Vineri 14.07.2023  
Sala 309 Observator

Sală de așteptare: 214

Comisia 7 - Examen de Licență

Seria 1 - Prezentări teoretice proiecte, Demonstrații practice proiecte, Întrebări cunostințe fundamentale

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Indrumător
1	8:00	Călin	Lorena-Laura	AUTOMATIC SCOLIOSIS CURVATURE QUANTIFICATION FROM X-RAY IMAGES	Vlad Miclea
2	8:30	Grama	Mălina-Bianca	DIGITAL AUDIO PROCESSING: A FPGA-BASED APPROACH TO GUITAR EFFECTS	Vlad Miclea
3	9:00	Grigore	Alexandru-Cristian	MACHINE LEARNING-BASED DANGER PREDICTION ON RASPBERRY PI	Vlad Miclea
4	9:30	Grigore	Andrei-Vlad	FACE DETECTION AND RECOGNITION SYSTEM ON RASPBERRY PI FOR ACCESS IDENTIFICATION	Vlad Miclea
5	10:00	Itu	Anca	MACHINE LEARNING-BASED APPROACHES FOR MISSING VALUES IMPUTATION INTO A PROTEOMICS DATASET	Vlad Miclea
6	10:30	Diaconu	Andrei	PLATFORMA WEB DE E-BUSINESS PENTRU COMERȚUL CU PRODUSE ELECTRONICE	Delia Mitrea
7	11:00	Hagymaș	Alexandra - Maria	PLATFORMĂ DE COMERȚ ELECTRONIC CU SISTEM DE RECOMANDARE ȘI CHATBOT	Delia Mitrea
8	11:30	Olar	Andrei Ioan	ULTRASOUND LIVER IMAGE SEGMENTATION THROUGH CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS (CNN)	Delia Mitrea
9	12:00	Drăghici	Ioana-Ancuța	PLATFORM FOR EMOTION DETECTION THROUGH WEARABLE DEVICES: SENSORS DATA ACQUISITION AND ANALYSIS	Teodor Ștefănuț

Pauză 12:30 13:30

Seria 2 - Prezentări teoretice proiecte, Demonstrații practice proiecte, Întrebări cunostințe fundamentale

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Indrumător
10	13:30	Mihalache	Rareș	ENVIROVISION - REPREZENTAREA ÎN REALITATE VIRTUALĂ A OBSTACOLELOR DETECTATE DIN SPAȚIUL REAL FOLOSIND SENZORI ULTRASONICI	Teodor Ștefănuț
11	14:00	Popescu	Ovidiu Ștefan	APLICAȚIE MOBILĂ PENTRU PLANIFICAREA ȘI MONITORIZAREA CONSUMULUI DE LICHIDE ȘI DE ALIMENTE	Teodor Ștefănuț

**Observație:** Accesul fiecărui absolvent în sala se va face cu 30 de minute înainte de prezentare. Fiecare absolvent va fi prezent în sala de așteptare a comisiei cu 60 de minute înainte de ora planificată. Excepție fac primii 2 absolvenți din serie care vor fi prezenți amândoi cu 20 de minute înainte de începerea susținerilor din seria respectivă.

**Președinte comisie**  
Prof. dr. ing. Mihaela Dinșoreanu

**Membri comisie**  
Conf. dr. ing. Emil Cebuc  
Conf. dr. ing. Emil Chifu  
Conf. dr. ing. Adrian Colesa  
Conf. dr. ing. Anca Hangan

**Secretar comisie**  
S. I. dr. Anca-Elena Iordan