

Comisia 8 - Examen de Licență

Seria 1, Prezentari teoretice proiecte. Accesul fiecarui absolvent in sala se va face cu 15 minute inainte de prezentare.

Fiecare absolvent va fi prezent cu 30 de minute inainte de ora planificata. Exceptie fac primii 2 absolventi din serie care vor fi prezenti amandoi cu 20 de minute inainte de inceperea sustinerilor din seria respectiva. In sală vor fi prezenti membrii comisiei, absolventul care prezintă și cel care urmează.

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Îndrumător
1	8:00	Giurgiu	Anca - Maria	SISTEM DE VOTARE BLOCKCHAIN BAZAT PE PBFT PENTRU DATE IMUTABILITATE SI INTEGRITATE PBFT BASED BLOCKCHAIN VOTING FOR DATA IMMUTABILITY AND INTEGRITY SYSTEM	Asis. drd.ing. Dan Mitrea
2	8:15	Bildea	Ioan - Cristian	XNFTY: PROIECTAREA SI IMPLEMENTAREA UNUI MARKETPLACE 3D PENTRU NFT-URI CU PROPRIETATE FRACTIONATA	Asis. drd.ing. Dan Mitrea
3	8:30	Curac	Mihai - Ionut	MODELAREA SI PREDICTIA FLUXURILOR DE ENERGIE UTILIZAND RETELE NEURONALE LICHIDE MODELING AND PREDICTING ENERGY FLOWS WITH LIQUID NEURAL NETWORKS	Asis. drd.ing. Gabriel Antonesi
4	8:45	Olaru	Ioana - Alexandra	IMBUNATATIREA ACURATETEI PREVIZIUNILOR PENTRU EVENIMENTE ANORMALE IN DATELE DE CONSUM ENERGETIC REZIDENTIAL PRIN MODELE TRANSFORMER CU PIERDERE DUBLA IMPROVING FORECASTING ACCURACY FOR ANOMALOUS EVENTS IN RESIDENTIAL ENERGY DATA VIA DUAL-LOSS TRANSFORMER MODELS	Asis. drd.ing. Gabriel Antonesi
5	9:00	Sirca	Florentina - Raluca	SISTEM AI EXPLICABIL PENTRU DIAGNOSTICUL CANCERULUI MAMAR EXPLAINABLE AI SYSTEM FOR BREAST CANCER DIAGNOSIS	Conf. dr. ing. Anca Marginean
6	9:15	Man	Cristina	ANALIZA STATISTICA BAZATA PE INTELIGENTA ARTIFICIALA A DISIPARII DE PUTERE IN CONFIGURATII DE CIRCUITE IMPRIMATE	Conf. dr. ing. Anca Marginean
7	9:30	Ciobanu	Eduard	DETECTIA SI CLASIFICAREA GESTURILOR DE DIRIJARE RUTIERA FOLOSIND VIZIUNE ARTIFICIALA	Conf. dr. ing. Raluca Brehar
8	9:45	Tilneac	Valentin	SISTEM PENTRU INTELEGEREA SI PERCEPTIA SCENELOR RUTIERE IN TIMP REAL	Conf. dr. ing. Raluca Brehar

Pauză 10:00 10:20

Seria 2, Prezentari teoretice proiecte. Accesul fiecarui absolvent in sala se va face cu 15 minute inainte de prezentare.

Fiecare absolvent va fi prezent cu 30 de minute inainte de ora planificata. Exceptie fac primii 2 absolventi din serie care vor fi prezenti amandoi cu 20 de minute inainte de inceperea sustinerilor din seria respectiva. In sală vor fi prezenti membrii comisiei, absolventul care prezintă și cel care urmează.

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Îndrumător
9	10:20	Trif	Oriana - Maria	REPREZENTARE MULTIMODALA DE TIP DIGITAL TWIN PENTRU SISTEME AUTONOME DE CONDUCERE MULTIMODAL DIGITAL TWIN REPRESENTATION FOR AUTONOMOUS DRIVING SYSTEMS	S. I. dr. ing. Mircea Muresan
10	10:35	Fetcu	Marcos-Dimitris	SISTEM DE MONITORIZARE SI DETECTARE A DEFECTELOR PANOURILOR SOLARE FOLOSIND VIZIUNE ARTIFICIALA	Conf. dr. ing. Raluca Brehar
11	10:50	Nistor	Dalia - Emilia	PIATA DAY-AHEAD PENTRU ORCHESTRAREA SARCINILOR COMPUTATIONALE LA MARGINEA RETELEI, FOLOSIND ALGORITMUL HARRIS HAWK OPTIMIZATION DAY-AHEAD, MARKET-BASED EDGE WORKLOAD ORCHESTRATION, USING HARRIS HAWK OPTIMIZATION	Asis. drd.ing. Dan Mitrea
12	11:05	Schiop	Adrian - Marian	MECANISM DE OPTIMIZARE DISTRIBUIT PENTRU CRESTEREA PENETRARII SURSELOR REGENERABILE IN COMUNITATILE ENERGETICE	Asis. drd.ing. Dan Mitrea
13	11:20	Boar	Daniel - Ioan	PREDICTIA SI OPTIMIZAREA CONSUMULUI ENERGETIC IN INTERVALE DE VARF IN CLADIRI NON-REZIDENTIALE UTILIZAND ALGORITMI METAEURISTICI	Asis. drd.ing. Gabriel Antonesi
14	11:35	Danciulescu	Bianca - Andreea	PREDICTIA CONSUMULUI DE ENERGIE REZIDENTIAL FOLOSIND UN MODEL HIBRID TCN-TRANSFORMER	Asis. drd.ing. Gabriel Antonesi
15	11:50	Chiorean	Bogdan - Emanuel	ADAPTAREA MODELULUI LINGVISTIC SMOLLM LA LIMBA ROMANA CU APLICARE PE RECUNOASTEREA ENTITATILOR DIN DOMENIUL JURIDIC SI EXTRAGEREA TEXTULUI DIN DOCUMENTE	Conf. dr. ing. Anca Marginean
16	12:05	Coltea	Alexandra - Daria	DETECTIA SI INTERPRETAREA LIMBAJULUI SEMNELOR	Conf. dr. ing. Anca Marginean

Pauză 12:20 13:20

Demonstrații practice proiecte. Fiecare absolvent va fi prezent în sala de susținere pentru demonstrația practică la ora 13:00.

Rezultatele vor fi trecute in Moodle la finalul zilei.

Președinte comisie

Prof. dr. ing. SEBESTYEN Gheorghe

Membri comisie

Conf. dr. ing. MITREA Delia Alexandrina

Conf. dr. ing. NEGRU Mihai

Conf. dr. ing. POP Ovidiu

Ș.L. dr. ing. POCOL Ciprian

Secretar comisie

Ș.L. dr. ing. NEAGU Mădălin

Comisia 8 - Examen de Licență

Seria 1, Prezentari teoretice proiecte. Accesul fiecarui absolvent in sala se va face cu 15 minute inainte de prezentare.

Fiecare absolvent va fi prezent cu 30 de minute inainte de ora planificata. Exceptie fac primii 2 absolventi din serie care vor fi prezenti amandoi cu 20 de minute inainte de inceperea sustinerilor din seria respectiva. In sala vor fi prezenti membrii comisiei, absolventul care prezintă și cel care urmează.

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Îndrumător
1	8:00	Toba	Andrei - Constantin	SISTEM INTERACTIV DE PROCESARE A IMAGINILOR IN BROWSER CU SUPTOR AI	Conf. dr. ing. Raluca Brehar
2	8:15	Stan	Darius - Iulian	METODE DE SEGMENTARE A RETEI VASCULARE RETINIENE, CALCULUL SI CUANTIFICAREA BIOMARKERILOR RETEI IN IMAGINI OCTA	Conf. dr. ing. Raluca Brehar
3	8:30	Sirbu	Cosmin - Claudiu	TOOL INTELIGENT DE ADNOTARE	S. I. dr. ing. Mircea Muresan
4	8:45	Vlasan	Darius - Ioan	UTILIZAREA REDUNDANTEI SENZORIALE PENTRU DETECTIA DE OBIECTE DIN IMAGINI DE TRAFIC	S. I. dr. ing. Mircea Muresan
5	9:00	Elecfi	Sergiu - Andrei	PREDICTIA NONINVAZIVA A CONSUMULUI REZIDENTIAL PRIN DEZAGREGAREA SARCINII	Asis. drd.ing. Gabriel Antonesi
6	9:15	Graur	Luca - Vasile	ANALIZA COMPARATIVA INTRE MODELE SECVENTIALE DE TIP STATE SPACE SI REELE SPLINE-BASED PENTRU PREDICTIA CONSUMULUI DE ENERGIE	Asis. drd.ing. Gabriel Antonesi
7	9:30	Huza	Lisandra	PREDICTIA ERUPTIILOR SOLARE PE BAZA IMAGINILOR COLECTATE DE INSTRUMENTELE AIA SI HMI	Conf. dr. ing. Anca Marginean
8	9:45	Olenici	Anastasia	CLASIFICAREA AFECTIUNILOR RETINIENE IN IMAGINILE OCT UTILIZAND REELE NEURONALE CONVOLUTIONALE	Conf. dr. ing. Anca Marginean

Pauză 10:00 10:20

Seria 2, Prezentari teoretice proiecte. Accesul fiecarui absolvent in sala se va face cu 15 minute inainte de prezentare.

Fiecare absolvent va fi prezent cu 30 de minute inainte de ora planificata. Exceptie fac primii 2 absolventi din serie care vor fi prezenti amandoi cu 20 de minute inainte de inceperea sustinerilor din seria respectiva. In sala vor fi prezenti membrii comisiei, absolventul care prezintă și cel care urmează.

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Îndrumător
9	10:20	Curta	Tudor - Viorel	DETECTIA DEFECTELOR IN ASFALT UTILIZAND METODE DE PROCESARE DE IMAGINE CLASICA SI INVATARE PROFUNDA	Conf. dr. ing. Raluca Brehar
10	10:35	Pintea	Andrei - Emanuel	SISTEM INTEGRAT SI PORTABIL UTILIZAT IN ESTIMAREA PROFUNZIMII MONOCULARE	S. I. dr. ing. Mircea Muresan
11	10:50	Apostu	Iulian - Eduard	SOLUTIE EFICIENTA DE ASISTARE A CONDUCERII BAZATA PE ALGORITMI DE VIZIUNE ARTIFICIALA	S. I. dr. ing. Mircea Muresan
12	11:05	Trif	Gabriela - Ioana	DETECTIA SI NUMEROTAREA AUTOMATA A DINTILOR IN RADIOGRAFII PANORAMICE FOLOSIND TEHNICI DE INVATARE PROFUNDA	S. I. dr. ing. Mircea Muresan
13	11:20	Maghiar	Cionca I. Antoniu	ANALIZA APLICABILITATII SI PERFORMANTEI MODELELOR DE DIFUZIE IN CONTEXTUL PREDICTIEI CONSUMULUI SI PRODUCTIEI DE ENERGIE LA NIVEL DE PROSUMATOR	Asis. drd.ing. Gabriel Antonesi
14	11:35	Cupsea	Cosmin - Alexandru	METODA DE PREDICTIE A CONSUMULUI DE ENERGIE FOLOSIND REELE KOLMOGOROV-ARNOLD SI FUNCTII POLINOMIALE PARAMETRIZATE	Asis. drd.ing. Gabriel Antonesi, Conf. dr. ing. Viorica Chifu
15	11:50	Neghina	Laurentiu	DETECTIA SI IDENTIFICAREA PERSOANELOR IN TIMP REAL PRIN RECUNOASTERE FACIALA UTILIZAND TEHNICI DE INVATARE PROFUNDA	Conf. dr. ing. Raluca Brehar
16	12:05	Iakabos	David	ARTADVISOR - SISTEM INTELIGENT DE ANALIZA SI INTERPRETARE A OPERELOR DE ARTA CU EXPLICABILITATE AVANSATA	S. I. dr. ing. Cristina Feier

Pauză 12:20 13:20
Demonstrații practice proiecte. Fiecare absolvent va fi prezent în sala de susținere pentru demonstrația practică la ora 13:00.
Rezultatele vor fi trecute in Moodle la finalul zilei.

Președinte comisie
Prof. dr. ing. SEBESTYEN Gheorghe

Membri comisie
Conf. dr. ing. MITREA Delia Alexandrina
Conf. dr. ing. NEGRU Mihai
Conf. dr. ing. POP Ovidiu
Ș.L. dr. ing. POCOL Ciprian

Secretar comisie
Ș.L. dr. ing. NEAGU Mădălin