

**Marti 11.07.2023**

**sala 356, str. G. Barițiu, nr. 26-28**

**Comisia C1 (Inteligență și Viziune Artificială)**

**Prezentări disertații. Absolvenții vor fi prezenți în sală cu 15 minute înainte de ora planificată pentru susținere**

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Îndrumător
1	9:30	Baietan	Alexandru	VISION SKCAN TRANSFORMER - AVANSAREA METODELOR NEINVAZIVE DE DIAGNOSTICARE A CANCERULUI DE PIELE. O ABORDARE PROFUNDA DE VALORIFICARE A ATENTIEI	Prof. dr. ing. Sergiu Nedevschi
2	9:45	Ceuca	Laura	UTILIZAREA TEHNOLOGIEI DE GENERARE DE IMAGINI DIN LIMBAJ NATURAL IN COLECTAREA VISELOR	Conf. dr. ing. Emil Ștefan Chifu
3	10:00	Chisca	Andrei-Victor	PROMPTING FAIRNESS: LEARNING PROMPTS FOR DEBIASING LARGE LANGUAGE MODELS	Conf. dr. ing. Camelia Lemnaru Prof. dr. ing. Rodica Potolea
4	10:15	Elekes	Lukacs-Roland	SELF-SUPERVISED KEYPOINT FEATURES LEARNING FOR AUTONOMOUS DRIVING TASKS	Conf. dr. ing. Mihai Negru
5	10:30	Ilies	Andreea	VALIDAREA DESCRIERILOR DE TEHNOLOGII GENERATE DE CHATGPT UTILIZÂND DATE COLECTATE DE PE WEB ȘI GRAFURI DE CUNOȘTINȚE	Conf. dr. ing. Anca Mărginean
6	10:45	Iosif	Andrei-Vasile	OPTICAL FLOW ESTIMATION WITH SEMANTIC GUIDANCE AND UNCERTAINTY QUANTIFICATION	Conf. dr. ing. Mihai Negru
7	11:00	Lung	Paula-Larisa	IDENTIFICAREA CURENTELOR ARTISTICE DIN REPREZENTĂRILE PICTURALE FOLOSIND REȚELE NEURONALE CONVOLUȚIONALE	Conf. dr. ing. Tiberiu Marița
8	11:15	Lup	Vasile	SEGMENTARE SEMANTICA A SECVENTELOR VIDEO FOLOSIND REȚELE NEURONALE DE TIP TRANSFORMATOR	Conf. dr. ing. Ion Giosan
9	11:30	Maior	Manuel-Razvan	OPTIMIZAREA SEGMENTĂRII SEMANTICE PRIN ÎNVĂȚARE AUGMENTATĂ CU DATE SINTETICE	Ș.I. dr. ing. Adrian Sabou
10	11:45	Mateiu	Adriana-Patricia	ONTOLOGY ENGINEERING WITH LARGE LANGUAGE MODELS	Prof. dr. ing. Adrian Groza
11	12:00	Morar	Stefan	FORMALIZAREA CUANTIFICATORILOR DIN LIMBAJUL NATURAL PENTRU INTERACȚIUNILE OM-ROBOT	Prof. dr. ing. Adrian Groza
12	12:15	Muresan	Daiana-Emanuela	DETECȚIA OBIECTELOR PENTRU TRENURI AUTONOME CU TRANSFORMERS	Conf. dr. ing. Mihai Negru
13	12:30	Spaniol	Horatiu-Stefan	CLASIFICAREA IMAGINILOR CU IMOBILE ÎN FUNCȚIE DE STADIUL LOR DE FINISARE ȘI RENOVARE	Conf. dr. ing. Ion Giosan
14	12:45	Timu	Gheorghe-Vlad	SEGMENTAREA SEMANTICA A TUMORILOR HEPATICE DIN IMAGINI COMPUTER TOMOGRAFICE (CT) FOLOSIND REȚELE NEURONALE CONVOLUȚIONALE	Conf. dr. ing. Delia-Alexandrina Mitrea
15	13:00	Trif	Marina-Bianca	DETECȚIA DE CONȚINUT FALS ÎN DOMENIUL MEDICAL FOLOSIND TRANSFORMERS	Conf. dr. ing. Radu Răzvan Slăvescu
16	13:15	Țurcă	Iulia-Andreea	APLICAȚIE INTELIGENTĂ DE ADNOTARE A IMAGINILOR TERMALE ȘI RGB	Conf. dr. ing. Raluca Brehar
17	13:30	Vasiliniuc	Mircea-Serban	CODE GENERATION FOR MOBILE LANGUAGES USING LARGE LANGUAGE MODELS	Prof. dr. ing. Adrian Groza

**Deliberarea comisiei 13:45 - 14:00**

**Anunțarea rezultatelor 14:00**

**Președinte comisie**

Prof. dr. ing. Sergiu NEDEVSCI

**Membri comisie**

Prof. dr. ing. Rodica POTOLEA

Prof. dr. ing. Octavian CREȚ

Prof. dr. ing. Adrian GROZA

Conf. dr. ing. Tiberiu MARIȚA

**Secretar comisie**

Conf. dr. ing. Ion GIOSAN