

Programări susținere lucrări științifice în cadrul SCSS-AIA-2025Data: **12.06.2025**Locația: **sala B027b**

Nr.	Ora	Program Master	Nume student	Titlul lucrării științifice
1	9:00	SIIS	Hotima Damaris	MindfulLife: O aplicație mobilă pentru sprijinul sănătății mintale prin autoreglare biometrică și conversațională
2	9:10	SISC	SAVESCU Vlad-Virgil	Machine Learning Aided Hybrid Fingerprinting for Web Servers
3	9:20	SIIS	Ivanov Ana-Larisa	NutriWave - Aplicație mobilă de monitorizare a aportului nutrițional
4	9:30	SISC	Parvulescu Mihai-Alexandru	Identifying Counter Signals In CAN Data Frames
5	9:40	SIAPS	Duda Viviana-Alexandra	APLICAȚIE WEB PENTRU GESTIONAREA ACTIVITĂȚII STUDENȚEȘTI ASISTATĂ DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ
6	9:50	ISA	Bucur Andrei	Caracteristicile optime ale controller-ului LQR pentru vectorizarea cuplului în cadrul autovehiculelor
	10:00	PAUZĂ		
7	10:10	AES	Bugaru Lorianana-Ana-Maria	The Impact of Magnetic Disturbances on Analog Hall Sensors in Automotive Turbocharger Actuators
8	10:20	AES	Dumitrache Raul-Petrisor	Energy Optimisation Using Ecological Cruise Control for Connected Vehicles
9	10:30	SISC	Mihailovici Stefana	Application of Clustering Algorithms for the Identification of Electronic Control Units Based on Physical Characteristics
10	10:40	SIAPS	Spin Carina-Bianca	Impactul Nivelurilor de Securitate asupra Timpilor de Conectare în Aplicații Automotive cu Bluetooth Low Energy
11	10:50	SIAPS	Vlad Andreea-Maria	Aplicație web pentru gestionarea și interpretarea automată a analizelor medicale și radiografiilor toracice
	11:00	PAUZĂ		
12	11:10	SIIS	Dobrei Mihai-Gabriel	Dezvoltarea și evaluarea unui sistem hibrid de diagnosticare cardiacă utilizând inteligența artificială și algoritmi tradiționali
13	11:20	SIAPS	Drula Alex-Marian	Automating Document and Image Recognition Using AI and RPA UiPath
14	11:30	SIAPS	Hustea Maria-Cristina	Sistem Inteligent pentru Automatizarea Gestionării Inventarului în Depozit
15	11:40	SIAPS	Petrușan George-Cristian	Integrarea modelelor LLM în automatizarea redactării fișelor disciplinelor
16	11:50	SIAPS	Ponta Ciprian-Ioan	smarTMove: Edge Computing Solution for Monitoring Urban Traffic
	12:00	PAUZĂ		
17	12:10	AES	Fugata Alexandru-Valentin	Encrypted CAN Traffic for Fleet Management Systems in SAE J1939 Networks
18	12:20	ISA	Oprea Mihai-Petre	Optimizarea recunoașterii faciale utilizând modelul FaceNet și fine-tuning-ul MobileNetV2 pe un set de date derivat din Pinterest
19	12:30	SIIS	Marincoiu Vicențiu-Ștefan	APLICAȚIE WEB ȘI MOBILE PENTRU GESTIONAREA MESE
20	12:40	TI	Bânda Mircea-Eugen	Aplicație Pentru Determinarea Impactului Consumului De Droguri Asupra Organismului
21	12:50	SISC	Alsaadi Esraa	Privacy-Preserving Intrusion Detection System for In-Vehicle Networks
22	13:00	SIAPS	Bojan George-Bogdan	Analiza vibrațiilor robotului UR10 cu ajutorul senzorului ADXL345

Comisia**Președinte:****Membrii:****Secretar:****Conf.dr.ing. Iosif Szeidert****S.I.dr.ing. Raul Roman****S.I.dr.ing. Stelian-Nicolae Nicola****SL.dr.ing. Dorin Bordeasu**

TOȚI CANDIDAȚII SUNT SOLICITAȚI SĂ FIE PREZENȚI ÎN SALA B027B CU 15 MINUTE ÎNAINTEA PROGRAMĂRII PENTRU A NU SE CREA TEMPORIZĂRI!!