

## SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR

EDIȚIA a XX-a 2026

### FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

<b>Data</b>	20 Mai 2026	<b>Ora</b>	10:00	<b>Locația</b>	Sala de Consiliu a Facultății de ARMM
<b>Comisia de evaluare</b>					
Ș.L. dr. ing. Ferenc GASPĂR (ART)		Ș.L. dr. ing. Paul Daniel HIRIȘ (IM)		Ș.L. dr. ing. Alexandru IANOȘI-ANDREEVA-DIMITROVA (MDM)	
<b>Ora</b>	<b>Titlu</b>	<b>Autor(i)</b>	<b>Universitatea - Facultatea</b>	<b>Programul și Anul de studii</b>	
10:00	<i>Analiza și validarea simulărilor PyroSim</i>	Han Ilie-Marian	UTCN – ARMM	Master II – FMSM	
10:15	<i>Studiul sistemelor de stingere a incendiilor, cu stropire automată cu apă (sprinklere) în hale industriale</i>	Han Ilie-Marian	UTCN – ARMM	Master II – FMSM	
10:30	<i>Sistem duo trailer în România</i>	Palco Alexandru-Bogdan, Olovină Răzvan-Petru, Chirca Alin-Ilie, Lupu Dorian-Ilie	ULBS - Inginerie	An IV – Ing. Transporturilor	
10:45	<i>Sisteme ADAS și percepție spațială</i>	Popan Darius-Emanuel	UTCN – ARMM	An IV – AR	
11:00	<i>Sistem pentru persoane cu deficiențe de vedere</i>	Roșca Bogdan Alin	UTCN – ARMM	An IV – Mecatronică	

11:15	<i>Ventilator centrifugal</i>	Korcsmaros Balint	UTCN – ARMM	An IV – SET
11:30	<i>Managementul defecțiunilor locomotivelor</i>	Ozun Dan, Guriță Eduard, Cîrstea Andrei-Gabriel, Nodea Ionel-Cristian	ULBS – Inginerie	An IV – Ing. Transporturilor
11:45	<i>Gripper soft (Fin Ray)</i>	Neag Denis Bogdan	UTCN – ARMM	An IV – Mecatronică
12:00	PAUZĂ			
12:20	<i>Modul imprimante industriale</i>	Opriș Darius Seamin	UTCN – ARMM	An IV – MFN
12:35	<i>Echipament laborator temperatură extinsă</i>	Gegő Dániel-Árpád	UTCN – ARMM	An IV – SET
12:50	<i>Aeromodel cu aripi compliant</i>	Avram Călin-Mihai	UTCN – ARMM	An IV – Mecatronică
13:05	<i>Transfer termic combustibil nuclear</i>	Ros Paul Nicolae	UTCN - ARMM	An IV – SET
13:15	<i>Sistem Skyride</i>	Tufiș-Cindrea Lucian, Cârnu Alexandra, Grozavu Elena, Gușa Robert-Mark	ULBS – Inginerie	An IV&III – Ing. Transporturilor
13:30	<i>Gripper granular</i>	Miclea Ioan Alexandru, Pop Vlad, Postolache Sabina	UTCN – ARMM	An III&I – Mecatronică
13:45	<i>Panouri solare și aerodinamică</i>	Kiss Ioana Izabela, Rácz Raul, Rusu Răzvan Adrian, Talpoș Andra Diana	UTCN – IIRMP	An III – Robotică
14:00	<i>Lattice-type metamaterials</i>	Frumosu Valentin Florin, Teoh Petra Mei Ying	UTCN – ARMM	An II – IM & MTR
14:15	<i>Mecanisme pentalățere</i>	Mărginean Larisa Iuliana	UTCN – ARMM	An III – Mecatronică