

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR

EDIȚIA a XVIII-a - 22 Mai 2024

CLASAMENT

MASTER

LOCUL I

Constantin-Cosmin DANCI

"Analiza influenței ansamblului roată asupra siguranței autovehiculului"



LOCUL II

Iustin CRINTEA

"Utilizarea ventilatoarelor tip Jet-fan în parcaje subterane – studiu prin simulare numerică"



LICENȚĂ – An 4

LOCUL I

David Vasile GLODEAN

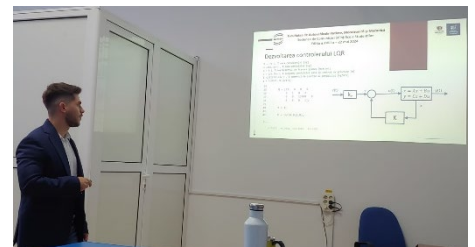
"Dezvoltarea unui robot mobil autonom pentru maparea unor spații de tip labirint"



LOCUL II

Ioan PINTILIE

"Modelarea și simularea unui robot mobil de tip Segway utilizând Matlab-Simscape"



LOCUL III

Alexandru Gabriel MOLDOVAN

"Sistem de printare 3D ce utilizează roboți industriali pentru materiale bazate pe mp75"



MENȚIUNI

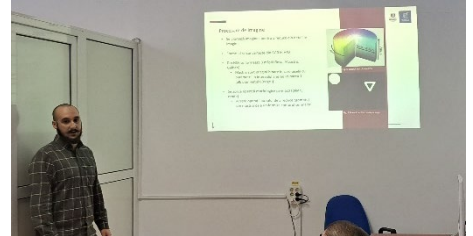
Ilie HAN

”Analiza și validarea rezultatelor numerice ale unui incendiu într-o casă unifamilială”



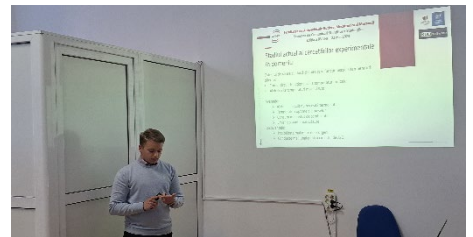
Andrei Alin DULCEANU

”Sistem de recunoaștere a semnelor de circulație pentru vehicule electrice prin utilizarea camerei video”



Gabriel Andrei DOSA

”Evaluarea numerică a unui sistem de răcire cu două circuite la MAI”



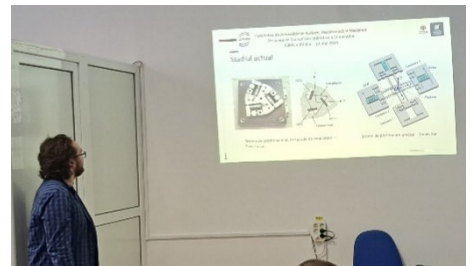
Bogdan DONAT

”Dezvoltarea unor simulări HIL cu aplicații în industria auto”



Tudor Alexandru MOLDOVAN

”Familie de mecanisme de poziționare precise cu cuple flexibile”



Eduard Hadrian CÎMPEAN

”Robotul Charlie”



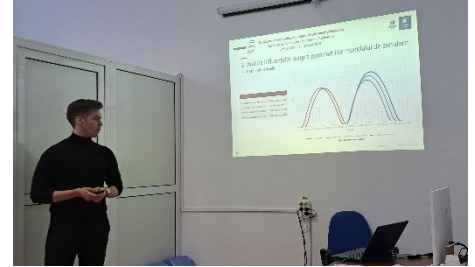
Romică Alin JURAVLE

”Studiul și realizarea unui ștergător de parbriz compliant”



Ádám DOMOKOS

” Studii privind modelarea virtuală prin co-simulare a unui motor cu aprindere prin scânteie echipat cu un turbocompresor acționat electric”



Radu MATIS

” Proiectarea și dezvoltarea unui gripper soft”



LICENȚĂ – An 2

LOCUL I

Călin Mihai AVRAM

Cătălin Dorin IVAS

”Studiu și cercetări privind un mecanism compliant de poziționare”



COORDONATORI

Conf. dr. ing. Petru-Ciprian LĂPUȘAN (5 Lucrări)

Conf. dr. ing. Simona NOVEANU (3 Lucrări)

Conf. dr. ing. Florin-Ioan BODE (2 Lucrări)

Ș.L. dr. ing. Alin PLEȘA (2 Lucrări)

Conf. dr. ing. Nicolae Vlad BURNETE (1 Lucrare)

Conf. dr. ing. Nicolae CORDOȘ (1 Lucrare)

Conf. dr. ing. Dan MOLDOVANU (1 Lucrare)

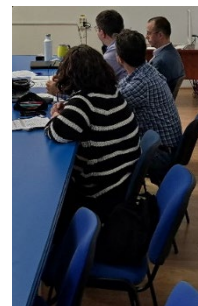
Ș.L. dr. ing. Sorin BESOIU (1 Lucrare)

As. dr. ing. Thomas Imre Cyrille BUIDIN (1 Lucrare)

COMISIA DE EVALUARE



Conf. dr. ing. Lucian V. FECHETE-T. (A.R.T.)
Conf. dr. ing. Florin-I. BODE (I.M.)
Ș.L. dr. ing. Alexandru IANOȘI-A. D. (M.D.M.)
Andreea-D. BARB-D. (Student B.C.F.)



FELICITĂRI STUDENȚILOR!
MULȚUMIRI CADRELOR DIDACTICE!