

# CER – STUD 2024

## Lucrări selectate pentru „Sesiunea de comunicări științifice ale studenților în Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică”, CER - STUD 2024

Nr. crt.	Titlul lucrării	Autor(i)	Coordonator	Specializarea
1	"Efectul stratului de protecție asupra stării de tensiuni la contactul dintre corpuri multistrat"	AVRAM V. COSMIN - VIOREL	Conf.univ.dr.ing. S. SPÎNU	IMCSSM
2	"Analiza factorilor de calitate în reparația unui motor"	CEPARU D. MARIUS – CIPRIAN	Prof.univ.dr.hab.ing. C. MIRONEASA	IMCSSM
3	"Asigurarea domeniului calității a centralelor termice de apartament"	CROITORIU O. GABRIEL	Prof.univ.dr.hab.ing. C. MIRONEASA	IMCSSM
4	"Controlul calității pentru procesele pe mașini cu comandă numerică"	FILIP D. EDUARD	Prof.univ.dr.hab.ing. C. MIRONEASA	IMCSSM
5	"Mentenanța mașinii de injectare a cărnii în saramură"	LELCU I. RAMONA – ANDREEA	Prof.univ.dr.hab.ing. C. MIRONEASA	IMCSSM
6	"Proiectarea locului de muncă pentru fochist – centrale alimentate cu lemn"	RUSCANU M. ANA - ROXANA (BUDĂI)	Prof.univ.dr.hab.ing. C. MIRONEASA	IMCSSM
7	"Mentenanța și mentenabilitatea mijloacelor tehnice de stins incendii"	VACARU G. COSMIN – MIHAI	Prof.univ.dr.hab.ing. C. MIRONEASA	IMCSSM
8	"Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională pentru un lucrător în construcții"	PRICOPIE M. CĂTĂLIN – SILVIU	Șef lucr.univ.dr.ing. C. SUCIU	IMCSSM
9	"Stand demonstrativ privind construcția și	BARBIR V. VLĂDUȚ	Prof.univ.dr.ing.	Inginerie Mecanica

# CER - STUD 2024

Nr. crt.	Titlul lucrării	Autor(i)	Coordonator	Specializarea
	funcționarea variatoarelor cu bile”		I. MUSCĂ	
10	”Stand demonstrativ pentru injecție mase plastice”	COVAȘĂ I. CEZAR	Prof.univ.dr.ing. I. MUSCĂ	Inginerie Mecanica
11	”Studiu privind mașinile cu comandă numerică; realizarea unui prototip CNC cu laser”	COLOMEISCHI D. VALENTIN	Conf.univ.dr.ing. D. CERLINCĂ	Inginerie Mecanica
12	”Modul mecatronic în agricultura verticală”	ȘERBAN D. DENIS	Șef lucr.dr.ing. G. ROTARU	Mecatronică
13	”Mixer de vopsele inteligent”	POSTOLACHE I. IURIE	Șef lucr.dr.ing. G. ROTARU	Mecatronică
14	”Concepția și realizarea unui echipament de prelucrare și formare a sigiliilor din ceară sintetică”	POPOVICI I. CRISTINEL	Șef lucr.dr.ing. C. SUCIU	Mecatronică
15	”Concepția și realizarea unui agitator magnetic”	POLOCOȘERIU D. SAMUEL	Șef lucr.dr.ing. I. ROMÂNU	Mecatronică
16	”Proiectarea și integrarea unei a 4-a axe într-un sistem CNC router”	VEZITEU C. ANDREI	Asist.univ.dr.ing. I. TAMAȘAG	TCM
17	”Studiu privind programarea CNC pentru realizarea protezelor de șold”	MAFTEAN V. VASILE	Prof.univ.dr.hab.ing. C. MIRONEASA	TCM
18	”Proiectarea și execuția unei menghine pneumatice”	MACOVEI Ș. AUGUSTIN	Șef lucr.dr.ing. I. BEȘLIU - BĂNCESCU	TCM