

Facultatea de InginerieDomeniul **INGINERIA MATERIALELOR**Program de studii: **Materiale Avansate și Tehnologii Inovative****ACTIVITATEA DE CERCETARE-PROIECTARE
TEMATICA**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Titlul lucrării
1.	ADAM V. ANDREEA DANIELA	Biomateriale. Caracterizare și utilizări.
2.	ANDRONACHE G. ANDREI	Materiale compozite utilizate în industria automobilelor.
3.	BOTNARI V. BEATRICIE	Nanomateriale. Generalități și utilizări.
4.	CEFĂLAN G. DRAGOȘ-IONUȚ	Aliaje ușoare pentru aeronautică.
5.	CIOBANU R. MIHAITA	Proiectare instalație RH.
6.	CIURARU I. LIVIU FLORIN	Procesul de digitalizare – provocare și soluții.
7.	CRĂESCU V. IONUȚ	Parametrii carburării în strat fluidizat.
8.	CRISTEA I. ȘTEFAN ALEXANDRU	Optimizarea tratamentelor termomecanice.
9.	DĂNĂILĂ N. ALIN ANDREI	Oțeluri destinate construcțiilor sudate
10.	ENCIU C. STELA GEORGIANA	Procedee tehnologice de obținere a oțelurilor pentru construcțiile sudate.
11.	ENE C. IONEL	Proprietățile tablelor groase și parametrii țevilor sudate.
12.	FILOTE M. ADRIAN	Studii și cercetări privind proiectarea unui robot de vopsire.
13.	CHIRIAC MARIUS	Acoperiri de protecție și/sau decorative
14.	ICHIMESCU P. ALEXANDRA PATRICIA	Analiza statică a unui reper de tip suport.
15.	LACATUS I. GEORGE-LUCIAN	Procesarea oțelului destinat sectorului naval.
16.	LEICĂ I. MARIAN	Comanda mașinilor de prelucrat automate
17.	MARCU N. CRISTIAN	Proprietățile materialelor compozite obținute prin deformare plastică severă.
18.	MAZĂRE C.I. IONEL	Laminare la rece a benzilor în cadrul Liberty Galati. Modificări structurale.
19.	PANAITE D. FLORIN COSMIN	Realizarea unei interfețe grafice pentru simularea tratamentelor termice.
20.	PAVEL I. MARIUS MARIAN	Sisteme de achiziție pentru modele experimentale.
21.	POPA A.S. ALINA VERONICA	Materiale cu memoria formei.
22.	POPONEȚ G. LILIANA	Materiale pentru construcții. Caracterizare și utilizări.

23.	RISCHITOR D. MARIAN COSTEL	Parametrii de proces ai unui furnal.
24.	SCUTARU D. DANIELA	Materiale pentru magneți permanenți.
25.	STROIA C. MONICA LAURA	Materiale pentru bijuterii.
26.	ULIAN I. MARIUS SORIN	Analiza statică a unui reper de tip arbore.
27.	VĂDUVA C. M. CRISTIAN - ALEXANDRU	Proiectarea și analiza statică a cilindrilor de laminare.
28.	VLEJ I. GENA - MIHAELA	Predicții și parametrii, consumuri energetice- preîncălzitoare furnal.
29.	ZANFIR G. T. VIOREL-GEORGE	Comparații între rezultatele analizei FEM cu diverse softuri de proiectare.

Coordonatorul științific al activității de cercetare-proiectare