

FACULTATEA DE INGINERIE
 DOMENIUL INGINERIA MATERIALELOR
 Specializarea **MATERIALE AVANSATE ȘI TEHNOLOGII INOVATIVE**
 Master **Anul II, Grupa 43M521**

TITLURI LUCRARE DE DISERTAȚIE 2017-2018

Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE STUDENTULUI	TITLU TEMĂ	PROFESOR COORDONATOR
1.	BANDRABUR ST. IULIANA	Studii si cercetări privind obtinerea unor materiale multifunctionale avand ca punct de plecare humusul	Ș.l.dr.ing.Herbei Elena Emanuela
2.	GHEORGHE N. RITA	Studii si cercetari privind depunerea filmelor subtiri din aliaje de titan prin pulverizare in regim mangetron	Ș.l.dr.ing.Boiciuc Simona S.l. dr. ing. Alexandru Petrica
3.	IANCU R. ELENA - VIOLETA	Depuneri decorative de oțel inoxidabil pe ceramica prin metoda PVD -magnetron	Ș.l.dr.ing.Alexandru Petrica
4.	IONEL I. BOGDAN - ANDREI	Obtinerea filmelor subtiri din oțel inoxidabil austenitic prin procedeul PVD asistat de magnetron.	Ș.l.dr.ing.Simona Boiciuc Ș.l.dr.ing.Alexandru Petrica
5.	ISTRATE M. CARMEN	Influenta degazării în vid asupra îmbunătățirii calității oțelurilor navale	Prof.dr.ing.Potecașu Florentina
6.	MAXIM C. CONSTANTIN - MARIAN	Dezvoltarea si calitatea produselor prevopsite din Arcelor Mittal Galați	Prof.dr.ing.Bordei Marian
7.	MITROFAN M. DAN	Studii și cercetări comparative privind nivelul proprietăților mecanice atins de unele aliaje de aluminiu în urma aplicării prelucrarilor termomecanice	Ș.l.dr.ing.Neacșu Marian Iulian
8.	PAVEL V. IONELA	Transformarea martensitica în aliaje cu memoria formei de temperatură înaltă	Conf.dr.ing.Gurau Ghe.
9.	POPA I. MARINEL - NICU	Îmbunătățirea calitatii suprafetei benzilor laminate la cald procesate în cadrul LBC de la Arcelor Mittal Galați	Prof.dr.ing. Potecasu Florentina
10.	SAVIN GH. LIVIU	Studii si cercetari privind materialele avansate la caroseriile auto	Ș.l.dr.ing.Marin Mihaela
11.	SCHULER V. INGRID - LUCIA	Studii și cercetări privind obținerea și caracterizarea unor acoperiri de protecție/decorative	Prof.dr.ing.Potecașu Florentina

12.	SOLOMON P. CATALIN - VALENTIN	Optimizarea încercărilor de durabilitate pe stand pentru rulmenți	S.l.dr.ing.Marin Florin Bogdan
13.	STRAT I. GIGI	Cercetări privind analiza cauzelor neconformitatilor unor produse laminate plate din oțel obținute în fluxul tehnologic al A.M.G	Prof.dr.ing.Vasilescu Elisabeta
14.	TARABUTA A. IOAN - CONSTANTIN	Model bilantier de concentrare a emulsiei uzate	S.l.dr.ing.Marin Florin Bogdan
15.	TENGHER I. MIHAELA - MARIA	Studii si cercetari privind obtinerea unor materiale multifunctionale avand ca punct de plecare algele marine	Ș.l.dr.ing.Herbei Elena Emanuela Prof.dr. Chim. Musat Viorica
16.	TEODORASCU C. IRINA - CRISTINA	Materiale inteligente cu structură ultrafină și nanometrică	S.l.dr.ing.Gurau Carmela
17.	TIGANUS S. STEFANIA - MADALINA	Materiale compozite cu matrice polimerica pentru medicina	Prof.dr.ing.Potecașu Florentina
18.	VLAD N. SORIN - CIPRIAN	Cercetări cu privire la obținerea de structuri fine și tip bambus din alaije cu memoria formei	S.l.dr.ing.Gurau Gheorghe