

TITLURI TEME PROIECTE DISERTAȚII 2015 - 2016

Nr. crt.	Numele și prenumele	Tema disertație	Cadru didactic îndrumător
1.	CIUPERCĂ M. GEORGE-MIHAIȚĂ	Reducerea impactului coroziunii materialelor asupra mediului prin aplicarea straturilor de protecție nano și microstructurate.	Prof.dr.chim.Benea Lidia
2.	SLIVNEANU V. NELA	Materiale hibride nanostructurate cu aplicații în medicină.	Prof.dr.chim.Mușat Viorica
3.	MARDARE N. OTILIA	Cercetări privind influența principalilor parametri de proces asupra caracteristicilor tablei prevopsite tip GRANIT.	Prof.dr.ing.Vasilescu Elisabeta
4.	NIȚĂ D. IULIAN	Cercetări privind procesarea termică/termomecanică a aliajelor cu bază de titan.	Prof.dr.ing.Vasilescu Elisabeta
5.	PATRICHE T. GEORGE	Cercetări privind rolul elementelor de aliere/microaliere în prelucrarea termică neconvențională a produselor plate din oțel	Prof.dr.ing.Vasilescu Elisabeta
6.	CRETU V. COSTEL GABRIEL	Studii și cercetări privind fabricația tablelor groase din oțel microaliat de înaltă rezistență	Conf.dr.ing.Dobrovici Sorin
7.	MIHAI M. GEORGIAN	Studii și cercetări privind influența factorilor fizico-chimici asupra distribuției metalelor grele în ecosistemele deltaice	Conf.dr.ing.Constantinescu Stela
8.	JIEAN M. SILVIU	Cercetări cu privire la influența microalierii asupra proprietăților tablelor laminate la rece cu proprietăți speciale.	Conf.dr.ing.Gurău Gheorghe
9.	ENEA F.P. IRINA-ALEXANDRA	Obținerea nanostructurilor în aliaje cu baza de fier.	Ș.l.dr.ing.Gurău Carmela
10.	MALINESCU P. ROMEO - RELU	Depunerea de filme subțiri de oțeluri inox prin procedeul PVD.	Ș.l.dr.ing.Alexandru Petrică
11.	RUSU I. ADRIAN	Studii și cercetări privind posibilitățile de îmbunătățire a tehnologiei de fabricație a benzilor laminate la rece în cadrul LBR – ARCELOR MITTAL.	Conf.dr.ing.Dobrovici Sorin
12.	BUCUR I. ALEXANDRA - MIHAELA	Proiectarea componentelor unui șasiu de camion prin prototipare virtuală interactivă bazată pe abordarea FBS(Function–Behaviour–Structure).	As.dr.ing.Marin Florin
13.	DOBRE N. ANDREEA DIANA	Studii și cercetări privind materiale avansate folosite pentru izolarea fonică la automobile.	
14.	IOVIȚĂ C. DANIELA – MADALINA	Studii și cercetări privind optimizarea izolației clădirilor cu ajutorul	As.dr.ing.Marin Mihaela

		materialelor avansate.	
15.	TOMA C. ANCA - NICOLETA	Optimizarea profilului cilindrilor la laminarea la cald a benzilor de oțel.	Prof.dr.ing.Bordei Marian
16.	GOROVEI GH. MIHAELA-CLAUDIA	Cercetări si experimentari privind influența parametruilor de laminare asupra structurii și proprietăților benzilor laminate la cald.	
17.	JALBĂ C. MARICEL	Studii și cercetări privind materiale extradure pe bază de carburi metalice.	Conf.dr.ing.Potecașu Octavian
18.	DECU I. ALEXANDRU - CRISTIAN - OCTAVIAN	Îmbunătățirea randamentului la eoliene cu ax vertical prin modificarea aerodinamicii și prin selecția de materiale.	Conf.dr.ing.Cazacu Nelu
19	PETCU M. FLORIN	Modificarea gazodinamicii la straturile fluidizate cu câmpuri vibraționale exterioare.	Conf.dr.ing.Cazacu Nelu
20	ȘTEFAN M. VIOREL	Proiectarea schemei de laminare a benzilor laminate la cald.	Ș.l.dr.ing. Petrea Ionel