

GFacultatea de Inginerie

Domeniul **Ingineria materialelor**

Specializarea **INFORMATICĂ APLICATĂ**

ÎN INGINERIA MATERIALELOR

Anul IV, Grupa 433I41

TITLURI LUCRARE DE LICENTA 2019-2020

Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE STUDENTULUI	TITLU TEMĂ	PROFESOR COORDONATOR
1	BORS S. DRAGOS	Deformare severă prin laminare simplă a unui oțel	Ș.I.dr.ing.Gurau Carmela
2	CINIPA J. IULIAN - DANUT	Studii și cercetări privind proiectarea unui sistem de inspecție pentru identificarea defectelor în domeniul naval	Ș.I.dr.ing.Marin Mihela
3	CIRSTICA D. VIORICA - MIRELA	Materiale biohibride cu utilizări în depoluarea apelor reziduale	S.I.dr.ing.Herbei Elena Emanuela
4	COLTA A. GHEORGHE	Tema Liberty Galati- Automatizare furnale	Ș.I.dr.ing.Busila Mariana
5	DIUG A. ADRIANA	Cercetari privind obținerea produselor cu porozitate mare din pulberi	Prof.dr.ing.Potecașu Florentina
6	DRAGHICI C. TUDOREL	Modelarea matematică a procesului de tratament aplicat unui aliaj neferos	Ș.I.dr.ing.Neacșu Marian
7	DUMITRU N. VASILICA	Materiale hibride utilizate în industria electronică	S.I.dr.ing.Herbei Elena Emanuela
8	FERDINAND I. SILVIU	Studii și cercetări privind proiectarea unui robot pentru manipularea în medii periculoase	Ș.I.dr.ing.Marin Florin
9	FILURETE P. PETRICA - ILONA	Îmbunătățirea proprietăților betoanului prin adaos de magnetită	Ș.I.dr.ing.Herbei Elena Emanuela
10	GIURGEA C. LAURENTIU - IONEL	Structuri ultrafine din oțeluri slab aliate	Ș.I.dr.ing.Gurau Carmela
11	MANGATA M. MIHAIL - CRISTIAN	Studii și cercetări privind proiectarea unui robot de inspecție submarin cu aplicații militare	Ș.I.dr.ing.Marin Florin
12	MOCANU S. MIREL - IONEL	Efectul nanoparticulelor de ZnO asupra proprietăților fizico-mecanice ale mortarelor uscate	Ș.I.dr.ing.Busila Mariana
13	MUNTEANU S. GEORGE	Modelarea sudării aliajelor de aluminiu	Conf.dr.ing.Alexandru Petrica
14	OANCA S. GEORGIANA	Modelarea matematică a procesului de tratament termic pentru scule așchietoare	Ș.I.dr.ing.Neacșu Marian
15	PANAIT R.C.I. MIRCEA - GABRIEL	Studii și cercetări privind caracterizarea tablelor utilizate în construcții	Ș.I.dr.ing.Boiciuc Simona
16	PLINGAU T. DANIEL	Studii și cercetări privind proiectarea unei mașini hibride de printat 3D	Ș.I.dr.ing.Marin Florin
17	VIERU I. ANGELO - BENIAMIN	Analiza statică a unui suport solicitat termic	Ș.I.dr.ing.Petrea Ionel
18	TURCU S. MIHAI - STEFAN	Caracterizarea compozitelor metalice multistrat	Ș.I.dr.ing.Gurau Carmela
19	ZAMFIRESCU ILEANA MADALINA	Proiectarea tehnologiei de turnare a unui reper tip roată	Ș.I.dr.ing.Petrea Ionel
20	STEFANESCU CRISTIAN	Corelarea parametrilor de sinterizare cu proprietățile produselor de tip filtru din bronz.	Conf.dr.ing.Alexandru Petrica

TITLURI LUCRARE DE DISERTAȚIE 2019-2020

Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE STUDENTULUI	TITLU TEMĂ	PROFESOR COORDONATOR
1	CARAGATA R.G. MARIA	Studii și cercetări privind analiza statică a unui suport solicitat termic	S.l.dr.ing.Petrea Ionel
2	CINCU E. ANDREI	Cercetări experimentale privind predispoziția la fisurare în cordonul de sudură la oțelurile microaliate destinate industriei petroliere.	Ș.l.dr.ing.Busila Mariana
3	CRETU E. ALIN - CATALIN	Studii asupra straturilor subtiri obtinute si modificate prin tehnici laser pentru aplicatii medicale si metalurgice	Prof.dr.ing.Potecasu Florentina
4	DIMA I. MARIUS - LEONARDO	Obținerea filmelor subtiri de compusi de titan prin metode PVD	Conf.dr.ing.Alexandru Petrica
5	DRUTA V. GEORGE - IONUT	Folosirea microprocesoarelor la controlul procesului de încălzire cu inducție a pieselor cu dimensiuni mici	Conf.dr.ing.Cazacu Nelu
6	GOSAV GH. ALIN - GEORGE	Cercetări privind optimizarea procesului de conversie a energiei eoliene în energie electrică	Conf.dr.ing.Cazacu Nelu
7	GRIGORE V. IULIAN	Studiu comparativ privind caracteristicile de utilizare ale unor materiale ceramice	Ș.l.dr.ing.Neacșu Marian
8	MACOVEI S. ALEXANDRU - FLORIN	Obținerea de produse lungi cu structură ultrafină prin extrudare	Conf.dr.ing.Gurau Gheorghe
9	MANOLE D. GEORGIAN	Aspecte privind procesul de fabricație și proprietățile morfologice și mecanice ale oțelului HC 340LA	Ș.l.dr.ing.Busila Mariana
10	MARIN C. TIBERIU	Modelarea matematică a procesului de tratament termic pentru un aliaj de aluminiu	s.l.dr.ing.Neacșu Marian
11	MATEI D. DORU	Filme funcționale pe bază de zinc obținute prin procedee PVD	Conf.dr.ing.Alexandru Petrica
12	PANAITE D. ANDREEA	Îmbunătățirea performanțelor de utilizare a oțelurilor beton cu aplicații speciale	Prof.dr.ing.Vasilecu Elisabeta
13	PARTILA E. BOGDAN	Studii și cercetări privind proiectarea unui robot de tip exoschelet	Ș.l.dr.ing.Marin Florin
14	PRICOPI I. FLORIN	Procesarea termică și/sau termomecanică a aliajelor de titan utilizate în medicină	Prof.dr.ing.Vasilecu Elisabeta
15	STAIU I. CAMELIA	Analiya neferoaselor cu antifricțiune cu aplicații speciale	Prof.dr.ing.Vasilecu Elisabeta
16	TRICA I.C. ALEXANDRU - MADALIN	Studii și cercetări privind tehnologia de turnare a unui reper tip toată	S.l.dr.ing.Petrea Ionel
17	URECHE L. ANTONEL - GEORGE	Modelarea matematică a procesului de deformare plastică din LBC	Ș.l.dr.ing.Neacșu Marian