

**Sesiunea de comunicări Științifice
SIMTECH 2018
Cluj-Napoca, 30-31 mai 2018**

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE - Ingineria materialelor:

Nr. Crt.	Numele si Prenumele	Universitatea/Facultatea/ Specializarea	Anul de studiu	Titlul lucrării	Coordonatorul lucrării
1	Clipici Marian Bogdan	UTCN/IMM/Ing. Materialelor	IV	Cercetări asupra unor structuri celulare cu baza titan optimizate biofuncțional	Prof. dr. ing. Popa Cătălin
2	Anca-Melania Marinkaș, Flavius-Gabriel Bărbat	UTCN/IMM/Ing. Materialelor	II	Caracterizarea structurală și mecanică a unor materiale compozite Fe-grafit-Ni-(NbTi)	Ș.I.dr.ing. Violeta-Valentina Merie
3	OPRIS DAN-ALEXANDRU	UTCN/IMM/Ing. Materialelor	IV	Materiale compozite magnetice moi pe bază de fibre	Ș.I. Dr. Ing. NEAMȚU Bogdan Viorel
4	Lupșe Răzvan-Adrian	UTCN/IMM/Ing. Materialelor	IV	Obținerea și caracterizarea straturilor subțiri de TiN depuse pe oțel de scule prin pulverizare catodică reactivă	Conf.dr.ing Negra Gavril
5	ADESPEI DIANA-ROXANA	UBB, Fac. Chimie si Inginerie Chimica/Chimie	III	COMPUȘI ORGANICI CONȚINÂND Sn(II) SAU Sn(IV) CA PRECURSORI DE MATERIALE	NEMEȘ GABRIELA, DEAK NOEMI
6	DAIGUEBONNE Benjamin	ISAT (French Engineering school)	V	Physical and mechanical characterisation of biocomposites parts obtained by low pressure injection molding	SIMA Gabriela
7	LE TRONG Antoine	ISAT (French Engineering school)	V	Super duplex stainless steels heat treatment influence on sigma and chi phases synthesis	Professor Cristina Teisanu

8	FIAKAIFONU Mickaël	ISAT (French Engineering school)	V	Design and manufacturing of an ABS dental implant prototype via	Prof. dr.ing. Oana GINGU
9	ACHILOV SUNNET	UBB, Fac. Chimie si Inginerie Chimica/Chimie	IV	Protectia anticoroziva a conductelor de otel din industria petrochimica	Prof. Dr. Liana Maria Muresan, Lect. Dr. ing. Julieta Daniela Chelaru
10	Petruța Bianca	UTCN/IMM/Ing. Materialelor	IV	Compozite cu matrice din superaliaje armate cu alumină	S.I.Dr.Ing. N. Sechel
11	Cotojman Loredana	UTCN/IMM/Ing. Materialelor	IV	Compozite magnetic moi realizate din pulberi nanocristaline de Fe-Co	Ș.I. Dr. Ing. Neamțu Bogdan Viorel
12	Szabó Róbert	UBB, Fac. Chimie si Inginerie Chimica/Chimia și Ingineria Substanțelor Organice,	III	Prepararea hidroxiapatitei cu control de temperatură si pH și caracterizarea unor procese ulterioare cu aplicația "IoT"-lui	Conf. Dr. Ing. Barabás Réka
13	Toma Diana	UTCN/IMM/Ing. Materialelor	III	Evoluția rezistivității electrice cu temperatura pentru aliajele de tip Half Heusler obținute prin	Ș. L. Dr. Fiz. Popa Florin
14	OPRIȘ CRISTINA	UTCN/IMM/Ing. Materialelor	IV	Elaborarea și caracterizarea materialelor compozite pe bază de Al armate cu B4Cp	Ș.L.Dr.Ing. N.Sechel
15	Becheru Andrei	Universitatea Politehnica Timișoara/Mecanică/TCM	III	Dezvoltarea unui model de fluaj la un material compozit armat cu fibre	As.dr.ing. Dragoș Buzdugan
16	Ciobanu Alexandru	Universitatea Politehnica Timișoara/Mecanică/AR	II Master	Aliaje de aluminiu în industria automotive	S.I.dr.ing. Cosmin Codrean
17	Foltuț Daniel	Universitatea Politehnica Timișoara/Mecanică/TCM	III	Studiul comparativ al comportării unor materiale polimerice de tip termoplaste, termorigide și elastomeri la diverse temperaturi	S.I.dr.ing. Cosmin Codrean
18	Macari Vasile, Victor Cebotari	UTCN/IMM/Ing. Materialelor	IV	Studiul obținerii compusului termoelectric Mg ₂ Si	Prof.dr.ing.fiz. Ionel Chicinas S.L.dr.fiz. Traian Marinca
19					
20					