

**Sesiunea de comunicări Științifice
SIMTECH 2017
Cluj-Napoca, 25-27 mai 2017**

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE - Ingineria materialelor:

Nr. Crt.	Numele si Prenumele	Universitatea/Facultatea/ Specializarea	Anul de studiu	Titlul lucrării	Coordonatorul lucrării
1	Covaci Cosmin	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului, Ingineria procesării materialelor	4	Studiul privind sudabilitatea oțelurilor cu rezistență ridicată la abraziune	Șf. dr. ing. Niculina Sechei
2	Kiss Andrea-Gabriella	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului, Știința Materialelor	4	Materiale compozite poroase pe baza de titan	Sechel Argentina Niculina
3	Csapai Alexandra	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Ingineria Materialelor	4	Microcapsule core-shell BSA/ complex polielectrolitic al unor polizaharide naturale pentru sisteme de administrare controlată a medicamentelor	Prof.dr.ing. Cătălin Popa
4	Iacobiță Ionela	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului, specializarea Ingineria Materialelor	4	Obținerea de compacte nanocristaline din aliaje Cu-Ni-Al prin sinterizare în plasmă	Prică Călin Virgiliu

5	Rus Alina Patricia	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Ingineria Materialelor	4	Pulberi și compacte nanocristaline din sistemul Fe-Si obținute prin reciclarea tolelor de transformator	Șef lucr.dr.ing. Bogdan Neamtu
6	Toma Diana	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului	2	Determinarea tipul de conducție electrică în aliajului TiCoSb obținut prin aliere mecanică	S .L.dr.fiz. Florin Popa
7	Zob Georgeta-Gabriela	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca Facultatetea de Ingineria Materialelor si a Mediului Stiinta Materialelor	4	Studii asupra compozitelor cu matrice de aluminiu armate cu particule ceramice	Sechel Niculina
8	Man Diana-Madalina	UTCN/ IMM/SM	4	Spume elaborate din aliaje de tip invar	Virgiliu Calin Prica
9	Marinkaș Diana - Alexandra	Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Facultatea de Inginerie a Materialelor și Mediului, Știința și Ingineria Materialelor	4	Obținerea și caracterizarea aliajului FINEMET din materiale cu preț de cost scăzut	Bogdan Neamțu
10	Oxana Spoiala	UTC-N, IMM, Ingineria Procesarii Materialelor	4	Studiul privind depunerea unor straturi subtiri de nitrura de niobiu prin pulverizare catodica reactiva	Conf.dr.ing. Gavril NEGREA
11	Techereș Alexandru	Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Facultatea de Inginerie a Materialelor și Mediului, Știința și Ingineria Materialelor	4	Realizarea unui dispozitiv de obținere a materialelor amorfe masive prin turnare prin aspirație	Bogdan Neamțu
12	Filip Adina-Mariana	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Fcaultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului , Ingineria Procesării Materialelor	4	Studiu privind trefilarea prin procedee neconvenționale a sârmei de la $\varnothing 4$ la $\varnothing 2$ mm	Conf.Dr.Ing. Mariana Pop
13	Sabau Alexandra Bianca	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor si a Mediului, Specializarea: Stiinta Materialelor	4	Studiul obtinerii unor structuri poroase din otel inoxidabil	Gyuri Thalmaier

14	Moldovan Cristina	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca / Ingineria Materialelor și a Mediului / Ingineria Materialelor	4	Influența carburii de bor asupra proprietăților unui compozit Fe-grafit-TiO ₂ / Influence of boron carbide on the properties of a Fe-graphite-TiO ₂ composite	Ș. I. dr. ing. Merie Violeta Valentina
15	Moanghen Rareș, Marinkaș Anca Melania	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca / Ingineria Materialelor și a Mediului / Ingineria Materialelor	4, 1	Cercetări asupra influenței lubrifiantului asupra proprietăților unui material Fe-Al ₂ O ₃ / Research on lubricant influence on the properties of a Fe ₂ O ₃ materials	Ș. I. dr. ing. Merie Violeta Valentina
16	Mărginean Mădălina	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca/Ingineria Materialelor si a Mediului/Știința materialelor	4	Nanoparticule de CoFe ₂ O ₄ – de la design chimic la aplicații	Mesaroș Amalia
17	Bortnic Rares	Universitatea Babes Bolyai, Facultatea de Fizica, master Fizica Corpului Solid	Master	Corelația sinteză – structură / morfologie – proprietate pentru sistemele core-shell de tipul CoFe ₂ O ₄ @ BaZrO ₃ / ZrO ₂	Amalia Mesaroș