

Publicații reprezentative pe fluxul principal (2017)

Articole cotate Web of science

Nr. Crt.	Titlul lucrării	Autorii lucrării	Denumire revistă, paginile de început și sfârșit, an
1.	Biomimetic chitosan-hydroxyapatite hybrid biocoatings for enamel remineralization	Agripina Zaharia, Viorica Mușat, Elena Maria Anghel, Irina Atkinson, Oana-Cătălina Mocioiu, Mariana Bușilă, Viorica Ghisman Pleșcan	Ceramics international, Volume: 43, Issue: 14, Pages: 11390-11402, Doi: 10.1016/J.Ceramint.2017.05.346, 2017, IF -2.986/ zona Rosie
2.	Structural Analysis of Fragments of the Broken Coat of a Cylinder which Led to the Dismantling of a Combustion Engine	Potecasu Florentina, Bordei Marian	Materiale Plastice, Volume: 54, Issue: 4, Pages: 715-719, 2017, IF-0,778
3.	Remineralization of Natural Tooth Enamel in Artificial Saliva Environment	Zaharia Agripina, Plescan Ghisman Viorica, Atkinson Irina, Mocioiu Oana Catalina, Cantaragiu Alina, Musat Viorica	Revista de chimie, Volume: 68, Issue: 3, Pages: 510-514, 2017, IF-1,232
4.	Thermal Decomposition of Some Sol-Gel Precursors for Mesoporous TiO ₂ -Based Thin Films for Chemoresistive Environmental Sensors	Dediu V., Musat V., Jurca B., Cristea NI	Revista de chimie, Volume: 68, Issue: 8, Pages: 1703-1707, 2017, IF- 1,232
5.	Technological parameters optimization of the AlZn5Mg3Cu alloy thermomechanical treatment process,	Neacsu Marian Iulian; Chiriac E. R., Chiriac Alexandru, Pandia O. Saracin I.	Revista: Metalurgija, Volume: 56, Issue:1-2, Pages:185-187, 2017
6.	Experimental research on the influence of soaking aging type on some mechanical properties of the alloy AlZn5,7MgCu,	Neacsu, Marian Iulian, Chiriac, R. E., Chiriac Alexandru, Pandia O., Saracin I.	Metalurgija, Volume: 56, Issue: 1-2, Pages: 215-218, 2017

7.	Human Dentine Remineralization Under Non-colagen Materials Action	Zaharia A., Plescan Ghisman Viorica, Anghel EM, Musat Viorica	Revista de chimie, Volume: 68, Issue: 5, Pages: 928-932, 2017, IF-1,232
8.	Improved corrosion resistance and mechanical properties in sintered iron-based p/m materials by applying a thermochemical treatment	Potecasu Florentina, Marin Mihaela, Potecasu Florentina, Marin Florin Bogdan, Neacsu Marian	Nano, bio and green - technologies for a sustainable future conference proceedings, SGEM 2016, Vol I, Book Series: International Multidisciplinary Scientific Geoconference-SGEM, Pages: 159-166, 2017
9.	Prediction of porosity in iron-based powder metallurgy (P/M) materials using an image processing software	Marin Mihaela, Potecasu Florentina, Marin Florin Bogdan, Potecasu Octavian, Alexandru Petrica	Nano, bio and green - technologies for a sustainable future conference proceedings, SGEM 2016, Vol I, Book Series: International Multidisciplinary Scientific Geoconference-SGEM, Pages: 259-264, 2017
10.	Influence of thermomechanical treatments on characteristic of cualni shape memory alloy	Gurau Carmela, Gurau Gheorghe, Vedamanickam Sampath, Silva R.C. ,	Nano, bio and green - technologies for a sustainable future conference proceedings, SGEM 2016, Vol I, Book Series: International Multidisciplinary Scientific Geoconference-SGEM, Pages: 175-182, 2017
11.	Investigation of the microstructure and mechanical properties of cu/al multilayer fabricated by severe plastic deformation	Gurau Carmela, Gurau Gheorhe, Alexandru Petrica	Nano, bio and green - Technologies for a sustainable future conference proceedings, SGEM 2016, Vol I, Book Series: International Multidisciplinary Scientific Geoconference-SGEM, Pages: 175-182, 2017
12.	A versatile method for nanostructuring metals, alloys and metal based composites	Gurau Gheorhe, Gurau Carmela, Bujoreanu Lenadru Gheorhe, Vedamanickam Sampath	International Conference On Innovative Research - ICIR Euroinvent 2017, Book Series: Iop Conference Series-Materials Science And Engineering, Volume: 209, Article Number: 012036, DOI: 10.1088/1757-899x/209/1/012036, 2017

Lucrări prezentate la conferințe internaționale și naționale (2017)

Nr.crt	Titlu	Autori	Conferința	Anul	Adresa site
<u>Conferințe internaționale</u>					
1.	Investigation of the microstructure and mechanical properties of cu/al multilayer fabricated by severe plastic deformation	Gurau Carmela, Gurau Gheorhe, Alexandru Petrica	Nano, bio and green - technologies for a sustainable future conference proceedings, SGEM 2016, Vol I, Book Series: International Multidisciplinary Scientific Geoconference-SGEM, Pages: 175-182, 2017	2017	https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article7708
2.	A versatile method for nanostructuring metals, alloys and metal based composites	Gurau Gheorhe, Gurau Carmela, Bujoreanu Lenadru Gheorhe, Vedamanickam Sampath	International conference on innovative research - ICIR Euroinvent 2017, Book Series: Iop Conference Series- Materials Science And Engineering,	2017	http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/209/1/012036
3.	Effect of carbon on the dimensional changes of iron-based powder metallurgy compacts	Marin M. , Marin F.B., Potecasu F., Potecasu O.,	7th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org , SGEM2017	2017	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24721534600
4.	Effect of processing parameters on microstructural characteristics of some iron-based powder metallurgy materials	Marin M., Potecasu F., Marin F.B., Potecasu O.	7th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org , SGEM2017	2017	https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9568

5.	Prediction of mechanical properties of some iron-based powder metallurgy materials using artificial neural network	Marin M. F.B.Marin, F. Potecasu, O. Potecasu,	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org , SGEM2017	2017	https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9603
6.	ZnO-based 1D nanostructured transparent thin films obtained by full bottom-up approach from solution for electronic applications	Mușat Viorica	3rd World Congress on Materials Science & Engineering”, Barcelona, Spania, 24-26 August 2017,	2017	
7.	Chitosan-hydroxyapatite nanocomposite layers for enamel remineralization	Ghisman Pleșcan V. , Zaharia A., Anghel E. M., I. Atkinson, O. C. Mocioiu, M. Bușilă, V. Mușat	14th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (N&N17) 4-7 July 2017, Thessaloniki, Greece;	2017	
8.	Microwave-assisted hydrothermal synthesis of 1D nanostructured ZnO based layers for optoelectronic applications	Mușat V., Filip A., Țigău N., Dinică R., Comanescu Florin, Munizer Purica	14th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (N&N17) 4-7 July 2017, Thessaloniki, Greece;	2017	
<u>Conferinte organizate de UDJG cu participare internațională</u>					
9.	1D and 2D Nanostructured Semiconductive Materials for Light-Emitting Nano Devices	Filip Ana, Mușat Viorica	CSSD-UDJG 2017	2017	http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/2017/abstracts-2017
10.	The influence of severe plastic deformation on the microstructure	Gurău Liviu, Gurău Carmela, Gurău Gheorghe, Musat Viorica	CSSD-UDJG 2017	2017	http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/2017/abstracts-2017

	and the mechanical properties of microalloyed steel for wind turbine towers				
11.	Thermal and Mechanical Properties of Hybrid Materials Based on Acrylic Resins Modified with Chitosan and ZnO/Chitosan Nanoparticles	Pleşcan (Ghisman) Viorica, Alexandru Petrică, Dediu Andreea, Buşilă Mariana, Muşat Viorica	CSSD-UDJG 2017	2017	http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/2017/abstracts-2017
12.	Nuclear, Atomic and Related Techniques for the Investigation of Microstructure and Impurity Composition of Diamonds and Boron Nitrides	Antoaneta Ene, Marina V. Frontasyeva, <u>Alina Ceoromila</u> , Steluta Gosav, Marius Bodor, Oleg Ignatenko	CSSD-UDJG 2017	2017	http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/2017/abstracts-2017
13.	The Biocompatibility of different hydrocolloids in obtaining edible films and coatings as packaging material	Marian Neculau, Livia Pătraşcu, <u>Alina-Mihaela Ceoromila</u> , Camelia Vizireanu	CSSD-UDJG 2017	2017	http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/2017/abstracts-2017
14.	Nuclear and atomic analytical techniques and imaging microscopy used for the investigation of advanced functional materials	Ene A., Frontasyeva M.V., <u>Ceoromila A</u>	25th International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei (ISINN-25), Dubna, Russian Federation, May 22-26, 2017, Poster presentation 15, Abstracts of the seminar, JINR, p.41, 2017, ISBN 978-5-9530-0468., Poster PP.4.6	2017	

15.	Cuptor din module adiacente pentru tratamentul termic în strat fluidizat al pieselor lungi	Cazacu Nelu	UGAL INVENT Salonul Cercetarii si Inovarii, Universitatea "Dunarea de Jos" Galati, 19-20 Octombrie 2017	2017	http://www.invent.ugal.ro/ROawards2017/23.10_Premii_UGAL_INVENT.pdf
16.	Destruction of the inside part of a coat of a hard chrome cylinder used for combustion engines	Bordei Marian, Potecasu Florentina	New trends in environmental and materials engineering, the international conference of young researchers TEME 2017	2017	http://www.teme.ugal.ro/Program_TEME_2017.pdf
17.	Structural analysis of fragments of the broken coat of a cylinder which led to the dismantling of a combustion engine	Potecasu Florentina, Bordei Marian	New trends in environmental and materials engineering, the international conference of young researchers TEME 2017	2017	http://www.teme.ugal.ro/Program_TEME_2017.pdf
18.	Caracteristici morfologie, optice și electrice ale unor filme subțiri transparente de ZnO depuse din soluție la temperaturi scăzute -	Alexa A., N.Tigau1, P. Alexandru, A. Istrate, A.,Pimentel, R. Branquinho, D.,Salgueiro, T. Calmeiro, R. Martins,E. Fortunato3, V. Musat1	Workshopul cu participare internaționala „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugal_nano7/Program.htm
19.	Materiale nanostructurate 1D pe baza de ZnO pentru dispozitive emitoare de lumina (LED)	Ana-Violeta Filip,Viorica Musat	Workshopul cu participare internaționala „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugal_nano7/Program.htm
20.	Filme dielectrice nanocompozite pentru tranzistori cu	Herbei Elena,Emanuela , Michael Jank,	Workshopul cu participare internaționala „Impactul	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugal_nano7/Program.htm

	efect de camp pe baza de filme subtiri	Susanne Oertel, Viorica Musat	Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, UGALnano7		
21.	Functional finishing of textile fabrics using zinc oxide nanoparticles	Mariana Busila, Viorica Musat	Workshopul cu participare internaționala „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugalnano7/Program.htm
22.	Doping effect on ZnO nanoparticles and their structural, photocatalytic and antimicrobial properties	Mariana Busila, Viorica Musat	Workshopul cu participare internaționala „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugalnano7/Program.htm
23.	Ultra-fine grained Cu/Al multilayered disks processed by high speed high pressure torsion at room temperature	Carmela Gurau, Gheorghe Gurau,	Workshopul cu participare internaționala „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugalnano7/Program.htm
24.	Influența frecvenței și repartizării precipitatelor (nm) asupra tenacității unui otel laminat termomecanic microaliat cu Mo cu destinația bevi sudate	Florentina Potecașu, Octavian Potecașu, Mihaela Marin	Workshopul cu participare internaționala „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugalnano7/Program.htm

25.	The influence of the temperature on size of the diffusion zone at Cu-Al interface	Octavian Potecașu, Florentina Potecasu	Workshopul cu participare internațională „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugalnano7/Program.htm
26.	Protective coatings used for reconditioning of naval steel sheets	Florentina Potecașu, Octavian Potecașu, Mihaela Marin	Workshopul cu participare internațională „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugalnano7/Program.htm
27.	Experimental research on the influence of cold rolling parameters On the mechanical properties of steel for deep drawing	Ionel Petrea	Workshopul cu participare internațională „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugalnano7/Program.htm
28.	The influence of iron spinel nanoparticles on the mechanical Properties of some powder metallurgy alloys	Mihaela Marin, Florentina Potecașu, Octavian Potecașu	Workshopul cu participare internațională „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugalnano7/Program.htm
29.	The influence of iron spinel nanoparticles on the corrosion behaviour of some powder metallurgy alloys	Mihaela Marin, Florentina Potecașu, Octavian Potecasu	Workshopul cu participare internațională „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugalnano7/Program.htm

			Vieții", UGALnano7, 2017.		
30.	Simulation of high velocity projectile impact using finite element method and artificial neural network tools in case of nanomaterials	Florin Bogdan Marin, Ionel Petrea,	Workshopul cu participare internațională „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții", UGALnano7, 2017	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugal_nano7/Program.htm
31.	Computational fluid dynamics simulation of transport of nanoparticle in filters	Florin Bogdan Marin, Ionel Petrea	Workshopul cu participare internațională „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții", UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugal_nano7/Program.htm
32.	Computational fluid dynamics study of the heat pipes with water nanoparticles mixture for electronic cooling applications	Florin Bogdan Marin, Dorin Nistor	Workshopul cu participare internațională „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții", UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugal_nano7/Program.htm
33.	Simulation of enhanced sound absorption in case of nanomaterials in foam	Florin Bogdan Marin, Macovei Florin	Workshopul cu participare internațională „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții", UGALnano7, 2017.	2017	http://cnmf.ugal.ro/ugal_nano7/Program.htm
34.	Obținerea filmelor subțiri din TiO ₂ și TiN prin procedeul de	Petrica Alexandru, Boiciuc Simona	Workshopul cu participare internațională „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor	2017	

	pulverizare fizică din fază de vapori asistat de magnetron		asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, UGALnano7, 2017.		
35.	Biomaterialele inteligente în ingineria tisulară	Elisabeta Vasilescu , Vlad Gabriel Vasilescu	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
36.	Turbină eoliana cu ax vertical (vawt) de inspirație biomimetică după sămânța de arțar	Cazacu Nelu	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
37.	Nanomaterile cu memoria formei pentru medicină	Gurău Gheorghe, Gurău Carmela	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
38.	Biocoroziunea aliajelor dentare cu memoria formei care înlocuiesc aliajele ORCAST	Gurău Gheorghe, Gurău Carmela	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
39.	Controlul funcționării stratului fluidizat prin metoda biomimetică de reflexie a ultrasunetelor pe interfața superioară	Cazacu Nelu	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
40.	New biomaterials for drug delivery	Mariana Bușilă	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
41.	Smart biomaterials - An Emerging Industry (overview)	Bușilă Mariana,	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf

42.	Hybrid materials used for biomedical application	Herbei Elena Emanuela, Mușat Viorica	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
43.	Studies regarding the influence of iron spinel nanoparticles on the mechanical properties of some powder metallurgy alloys	Mihaela Marin	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
44.	Biomateriale metalice	Petrea Ionel	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
45.	Studii si cercetări privind obținerea filmelor subțiri prin procedeul PVD	Boiciuc Simona	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
46.	Controlul funcționării stratului fluidizat prin spectrul de frecvențe specific	Cazacu Nelu , Vasile Basliu,	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
47.	Simulation of Stress Analysis of the Plates Used for treating the Tibia Bone Fracture,	Marin Florin	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
48.	Simulation of natural frequency of titanium implants in case of industrial environment	Marin Florin	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf

49.	Durificarea superficială cu laserul în impulsuri a oțelului A3k	Cazacu Nelu	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
50.	Titaniul folosit ca biomaterial	Petrea Ionel	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://imsi.ugal.ro/Site%20CMM/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
51.	Implanturi de Ni-Ti realizate prin sinterizare	Potecasu Florentina, Potecasu Octavian	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://www.ing.ugal.ro/Resurse/PagInit/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
52.	Biomateriale realizate prin tehnici de acoperire multistrat	Potecasu Florentina, Potecasu Octavian,	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://www.ing.ugal.ro/Resurse/PagInit/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
53.	Materiale ceramice bioinerte pe bază de aluminiu	Potecasu Florentina, Potecasu Octavian	Simpozion național cu participare internațională BIOMATERIALE INTELIGENTE	2017	http://www.ing.ugal.ro/Resurse/PagInit/Invitatie_BIOMATERIALE_INTELIGENTE_2017.pdf
54.	Iron powder made by reduction for elimination purpose to any toxic implications or explosion hazard	Octavian Potecașu, Florentina Potecașu, Mihaela Marin	Workshop - Cele mai bune tehnologii pentru protecția mediului și securitatea muncii în ingineria materialelor - 23 noiembrie 2017	2017	http://www.imsi.ugal.ro/Site%20CMM/proiecte/workshop.html
55.	Influența gradului de oxidare al pulberii de plumb asupra îmbunătățirii rezistenței mecanice a barelor extrudate	Florentina Potecașu, Octavian Potecașu, Mihaela Marin	Workshop - Cele mai bune tehnologii pentru protecția mediului și securitatea muncii în ingineria materialelor - 23 noiembrie 2017	2017	http://www.imsi.ugal.ro/Site%20CMM/proiecte/workshop.html
56.	Ecotehnologii moderne de îmbunătățire a rezistenței la coroziune a	Marin Mihaela , Potecașu Florentina , Potecașu	Workshop - Cele mai bune tehnologii pentru protecția mediului și securitatea muncii în	2017	http://www.imsi.ugal.ro/Site%20CMM/proiecte/workshop.html

	produselor obținute prin metalurgia pulberilor	Octavian, Radu Tamara	ingineria materialelor - 23 noiembrie 2017		
57.	Ecotehnologii moderne de îmbunătățire a rezistenței la uzură a produselor sinterizate.	Potecașu Florentina, Marin Mihaela, Potecasu Octavian	Workshop - Cele mai bune tehnologii pentru protecția mediului și securitatea muncii în ingineria materialelor - 23 noiembrie 2017	2017	http://www.imsi.ugal.ro/Site%20CMM/proiecte/workshop.html
58.	Ecotehnologii privind tratamentele termice aplicate produselor din pulberi metalice.	Potecașu Octavian, Potecașu Florentina, Marin Mihaela	Workshop - Cele mai bune tehnologii pentru protecția mediului și securitatea muncii în ingineria materialelor - 23 noiembrie 2017	2017	http://www.imsi.ugal.ro/Site%20CMM/proiecte/workshop.html
59.	Multifunctional nanomaterials for waste water treatment	Herbei Elena Emanuela	Workshop - Cele mai bune tehnologii pentru protecția mediului și securitatea muncii în ingineria materialelor - 23 noiembrie 2017	2017	http://www.imsi.ugal.ro/Site%20CMM/proiecte/workshop.html
60.	Nanotechnology for wastewater treatment: opportunities and challenges	Mariana Busila	Workshop - Cele mai bune tehnologii pentru protecția mediului și securitatea muncii în ingineria materialelor - 23 noiembrie 2017	2017	http://www.imsi.ugal.ro/Site%20CMM/proiecte/workshop.html
61.	Novel technology for the manufacture of multilayer ultrafine composites Cu/Al by severe plastic deformation	C. Gurau, G. Gurau	Workshop - Cele mai bune tehnologii pentru protecția mediului și securitatea muncii în ingineria materialelor - 23 noiembrie 2017	2017	http://www.imsi.ugal.ro/Site%20CMM/proiecte/workshop.html
62.	Parameters of thermomechanical treatments for obtaining bamboo-grainstructured CuAlN	G. Gurau, C. Gurau	Workshop - Cele mai bune tehnologii pentru protecția mediului și securitatea muncii în ingineria materialelor - 23 noiembrie 2017	2017	http://www.imsi.ugal.ro/Site%20CMM/proiecte/workshop.html
63.	Evaluarea riscurilor și auditul de	Babă Marian, Ionel Petrea	Workshop - Cele mai bune tehnologii pentru protecția mediului și	2017	http://www.imsi.ugal.ro/Site%20CMM/proiecte/workshop.html

	conformitate a locului de muncă		securitatea muncii in ingineria materialelor - 23 noiembrie 2017		
64.	Oțelurile navale și sudabilitatea lor	Cincu Andrei, Ionel Petrea	Workshop - Cele mai bune tehnologii pentru protectia mediului si securitatea muncii in ingineria materialelor - 23 noiembrie 2017	2017	http://www.imsi.ugal.ro/Site%20CMM/proiecte/workshop.html

Cărți edituri internaționale

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Editura, ISBN, nr. pagini, an
1	Nanotechnologies and Advanced Materials , Volume 1143 doi: https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.1143 https://www.scientific.net/AMR.1143	Viorica Mușat, Florentina Potecașu, Tamara Radu, Gheorghe Gurău (editori)	Trans Tech Publications Ltd, Volume 1143, Key Materials Science& Engineering, 268 pag. 2017 EBook:978-3- 0357-3069-2

Cărți edituri naționale

Tehnologia Procesării Pulberilor, (Îndrumar de laborator)	Marin Mihaela	Editura GUP, 90 pag. ISBN: 978-606-696-096-0, 2017.
-----------------------------------------------------------------	---------------	--------------------------------------------------------