

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: MUNTEANU ADRIANA

- Dr./ din 2009, conferențiar universitar din 12.02.2018

1. Lista a maximum 10 lucrări, cele mai relevante pentru domeniul disciplinelor postului

1.	Adriana Munteanu , Emilian Păduraru, <i>Method and Device for Angle Control of Conical Shafts</i> , BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, VOLUME 71 (2025): ISSUE 1, 2025.
2.	Horodincea Mihăiță, Chifan Florin, Paduraru Emilian, Dumitras Cătălin Gabriel, Munteanu Adriana , Chitariu Dragoș Florin, <i>A Study of 2D Roughness Periodical Profiles on a Flat Surface Generated by Milling with a Ball Nose End Mill</i> , MATERIALS, Volume17, Issue 6, DOI10.3390/ma17061425, 2024. Indexata Web of Science/ WOS:001192596900001.
3.	Adriana Munteanu , Mihaita Horodincea, Neculai-Eduard Bumbu, Catalin Gabriel Dumitras, Dragos-Florin Chitariu, Constantin-Gheorghe Mihai, Mohammed Khdaier, Lucian Oancea, <i>A Signal Pattern Extraction Method Useful for Monitoring the Condition of Actuated Mechanical Systems Operating in Steady State Regimes</i> , Sensors 2025, 25(4), 1119; https://doi.org/10.3390/s25041119 , 2025. Indexata Web of Science/ WOS:001431803400001.
4.	Munteanu Adriana , Păduraru Emilian, Cioată Florentin, Ciobanu Maria, <i>Morphological Matrices Application in Case of Location-Positioning Devices with Tilttable Plate</i> , BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Volumul 69 (73), Numărul 1, Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI DOI:10.2478/bipcm-2023-0009, 2023.
5.	Munteanu Adriana , Chitariu Dragoș-Florin, Horodincea Mihaita, Dumitras Catalin-Gabriel, Negoescu Florin, Savin Anatolie, Chifan, Florin <i>A Study on the Errors of 2D Circular Trajectories Generated on a 3D Printer</i> , Volum 1, Issue24, DOI10.3390/app112411695, APPLIED SCIENCES-BASEL, Indexata Web of Science/ WOS:000743050700001, 2021.
6.	Munteanu Adriana , Florentin Cioata, Paduraru Emilian, <i>Portable selfcentred device with calibrated rollers</i> , MATEC Web of Conferences 112, 01001 (2017), 21st Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference – IManE&E 2017, 2017. Web of Science/ WOS:000579349600001
7.	Nica Irina, Stoleriu Simona, Pancu Galina, Munteanu Adriana , Topoliceanu Claudiu, Iovan Alexandru, Dimbu Emilia, Andrian Sorin, <i>Comparative Study Regarding the Surface Roughness of Highly Viscous Flowable Composites After Immersion in Acidic Drinks</i> , Revista de Chimie, 2019-07-15, Volum 70, nr.6, pag 2010-2014, 2019. Indexata Web of Science/ WOS:000475860100025.
8.	Munteanu Adriana , Florentin Cioata, <i>Considerații cu privire la elaborarea unei soluții constructive de dispozitiv tehnologic portabil pentru controlul abaterii la simetria canalului de pană la butuci de dimensiuni mari</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LXI (LXV), Fascicola 4, 20-27, 2015. Indexat : Zentralblatt, Index Copernicus, Ulrich's, ProQuest, EBSCO, DOAJ
9.	Adriana Munteanu , Florentin Cioată, Cristian Cobzaru, <i>Portable device for control of inner cylindrical surfaces - the coaxiality particular case</i> , BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Volumul 63 (67), Numărul 1, Secția Construcții De Mașini, 2017. Indexat : Zentralblatt, Index Copernicus, Ulrich's, ProQuest, EBSCO, DOAJ
10.	Adriana Munteanu , Laurențiu Slătineanu, Ionel Coman, Gheorghe Nagiț, Adelina Hrițuc, Ana Maria Bocăneț, Irina Beșliu Băncescu, <i>Error of the threaded surface minor diameter due to the position of the threading tool nose</i> , PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS, Volume 14, Issue 2, pp. 61-66, 2019. Index Copernicus, ULRICHWEB, ProQuest, Google scholar

2. Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

T1. *Contribuții teoretice și experimentale la studiul procesului de prelucrare cu fascicul de electroni*, 2009, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Domeniul Inginerie Industrială, conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Slatineanu Laurențiu (inclusiv anul, universitatea, domeniul, conducătorul de doctorat)

3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială

	Brevet de invenție acordat în țară	Punctaj
B	B1. <i>Dispozitiv portabil pentru controlul concentricității și coaxialității suprafețelor cilindrice interioare</i> , Cioata Florentin, Munteanu Adriana , Oficiul de Stat pentru Inventii și Marci, nr.133001, 2024.	4
	B2. <i>Dispozitiv pentru prelucrare electrochimică</i> , Slatineanu, L., Coteata, M., Ilii, S.M., Munteanu, A. , Oficiul de Stat pentru Inventii și Marci, nr.123566, 2013.	4
	B3. <i>Dispozitiv pentru orientarea și fixarea semifabricatului la gaurirea cu ajutorul ultrasunetelor</i> , Apetrei, L., Slatineanu, L., Munteanu, A. , Dodun, O. Oficiul de Stat pentru Inventii și Marci, nr.122529, 2009.	4

4. Cărți și capitole din cărți

a) Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.

	Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	Punctaj
Ca	Ca1 Cătălin Gabriel Dumitraș, Mihaiță Horodincă, Adriana Munteanu , Florin Chifan, Dragoș-Florin Chitariu, George-Gabriel Chiriac, Chapter " <i>Vibration in Metal Cutting Process</i> ", Open Access book " <i>Vibration Engineering - Analysis, Control, and Utilization</i> ", Editura IntechOpen, 21 pag. https://www.intechopen.com/series , ISBN: 978-1-83634-805-4, 2025. $6*21/6*100=0,63$ puncte	0,63
	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	
	Ca2. Munteanu Adriana , Cioata Florentin, <i>Sisteme de toleranțe în construcția de mașini</i> , Editura Performantica, 281 pag, ISBN 978-630-328-145-2, 2025. $5*281/2*100=7,025$ puncte	7,025
	Ca3. Munteanu Adriana , <i>Calitatea în sisteme de fabricație</i> , Editura Performantica, 241 pag., ISBN 978-630-328-146-9, 2025. $5*241/100=12,05$ puncte	12,05
	Ca4. Adriana Munteanu , Florentin Cioata, <i>Aparate și sisteme moderne de măsurare</i> , Iași, 178 pagini, Editura Performantica, ISBN 978-606-685-548-8, 2017. $5*178/100*2=4,45$ puncte	4,45
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	I.1. Munteanu Adriana , Suport curs la disciplina <i>Managementul calității I</i> , format electronic, 220 pagini format A4, 2024., disponibil pe platforma Teams https://teams.microsoft.com/v2/ $4*220/100=8,8$ puncte	8,8
	I.2 Cioată Florentin, Munteanu Adriana , <i>Suport curs la disciplina Toleranțe și Tolerante și control dimensional- training</i> , format electronic, disponibil la https://tuiasiro.sharepoint.com/:f/s/TCD_training/IgDQW2PYF5P0RKrB6fRZvt10Ac74MQracUknSuU31512s6Q?e=8G6bul 2024. $4*272/100*2=5,44$ puncte	5,44
	I.3. Cioată Florentin, Munteanu Adriana , Păduraru Emilian, <i>Laboratoare TCD- Fac. CMMI</i> , în format digital pdf/ 211 pagini; https://cmmi.tuiasi.ro/studenti/cursuri/ , 2020. $4*211/100*3=2,81$ puncte	2,81
	I.4. Cioată Florentin, Munteanu Adriana , <i>Toleranțe și Control Dimensional. Suport de curs</i> ; în format digital pdf/ 276 pagini, https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/cursuri/TOLERANTE%20SI%20CONTROL%20DIMENSIONAL_SUPORT%20DE%20CURS.pdf $4*276/100*3=5,52$ puncte	5,52
	I5. Cioată Florentin, Munteanu Adrian , Păduraru Emilian, <i>Tolerances and dimensional control. Laboratory works for foreigner students. format electronic</i> , pdf/ 152 pagini, 2020. https://cmmi.tuiasi.ro/studenti/cursuri/ $4*152/100*3=2,03$ puncte	2,03

	<p>I6. Munteanu Adriana, <i>Suport curs la disciplina Metrologia structurilor mecanice</i>, format electronic, pdf. 107 pag format A4, https://tuiasiro.sharepoint.com/:f/s/MSM/IgAj-ZPnkZkSSaIUb8JkbYX4AUtjU28pq4nlg0doqujfx_A?e=O6sWgr 2020. 4*107/100=4,28 puncte</p>	4,28
	<p>I7. Munteanu Adriana, <i>Lucrari de laborator la disciplina Metrologia structurilor mecanice</i>, format electronic, pdf/ 10 lucrari, 80 pag format A4, https://tuiasiro.sharepoint.com/:f/s/MSM/IgAj-ZPnkZkSSaIUb8JkbYX4AUtjU28pq4nlg0doqujfx_A?e=O6sWgr 2020. 4*80/100=3,2 puncte</p>	3,2
	<p>I8. Cioată Florentin, Munteanu Adriana, <i>Laboratoare TCD- Fac. Mecanica</i>, în format digital pdf/ 72 pag, https://cmmi.tuiasi.ro/studenti/cursuri/, și platforma Teams https://teams.microsoft.com/v2/, 2019. 4*72/100*2=1,44 puncte</p>	1,44
	<p>I9. Adriana Munteanu, <i>Metode și echipamente pentru prelucrarea datelor experimentale – suport curs</i>, format electronic, 127 pagini format A4, disponibil la http://cmmi.tuiasi.ro/studen%C8%9Bi/cursuri/, https://teams.microsoft.com/v2/ 2017. 4*127/100=5,08 puncte</p>	5,08
	<p>I.10. Munteanu Adriana, Cioata Florentin, <i>Control dimensional Studiu de caz – ETC</i>, Iași, 43 pag Format A4, https://cmmi.tuiasi.ro/studenti/cursuri/, 2017. 4*43/100*2=0,86 puncte</p>	0,86
	<p>I11. Romanescu Iulian, Adriana Munteanu, Ana Maria Bocanet, <i>Bazele aşchierii, Indrumar de laborator</i>, Editura Tehnopress, Iasi, ISBN 978-606-687-266-9, 181 pagini, 2016. 4*181/100*3=2,41 puncte</p>	2,41
	<p>I.12. Munteanu Adriana, Suport de curs (in format electronic), la disciplina <i>Echipamente tehnologice de control în mecanică fină</i>, 96 pagini format A4, http://cmmi.tuiasi.ro/studen%C8%9Bi/cursuri/, 2016. 4*96/100=3,84 puncte</p>	3,84
	<p>I13. Cioata Florentin, Munteanu Adriana, <i>Determinarea erorii limită de măsurare a dispozitivelor tehnologice de control, suport proiect ETC</i>, (53 pagini format A4), disponibil la: http://cmmi.tuiasi.ro/studen%C8%9Bi/cursuri/, 2014. 4*53/100*2=1,06 puncte</p>	1,06
	<p>I14. Munteanu Adriana, <i>Aparate și sisteme de măsurare - suport curs</i>, 203 pagini format A4 , disponibil la: http://www.didatec.ro/AllCourses.aspx?Paged=TRUE&p_Created=20131127+17%3a08%3a47&p_ID=1338&PageFirstRow=101&&View=%7b3AFF0EBA-569B-4AD5-8C62-B9A626A9CE1B%7d sau http://cmmi.tuiasi.ro/studen%C8%9Bi/cursuri/, 2013. 4*203/100=8,12 puncte</p>	8,12
	<p>I.15 Munteanu Adriana, <i>Aparate si sisteme de masurare – suport laborator ASM</i>, 91pagini format A4, disponibil la: http://www.didatec.ro/AllCourses.aspx?Paged=TRUE&p_Created=20131127+17%3a08%3a47&p_ID=1338&PageFirstRow=101&&View=%7b3AFF0EBA-569B-4AD5-8C62-B9A626A9CE1B%7d, sau http://cmmi.tuiasi.ro/studen%C8%9Bi/cursuri/, 2013. 4*91/100=3,64 puncte</p>	3,64
	<p>I.16. Mihailide Mircea, Croitoru Cristian, Munteanu Adriana, <i>Scule aşchietoare, Indrumar de laborator</i>, 53 pagini format A4, http://cmmi.tuiasi.ro/studen%C8%9Bi/cursuri/, 2013. 4*53/100*3=0,7 puncte</p>	0,7
D	Sisteme de laborator funcționale	
	<p>D1. Dotare lab TCD achizitie camera pentru microscop - INVENIO 5SCIII DIGITAL CAMERA CU C MOUNT ADAPTER, MITUTOYO 63AAA355, ianuarie 2021, Cioata Florentin, Munteanu Adriana, 1665 euro, Oferta Nr.:/Offer-no: 118/26.02.2021-valoare 6685 lei (val euro 2021, 4,1 lei), 2021. 1665/700= 2,37 puncte</p>	2,37
	<p>D2 Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală: 2020 -TCD – L2- <i>Controlul dimensiunilor cu instrumente și aparate comparatoare</i> (utilizare coloana de inaltime). https://tuiasiro.sharepoint.com/:f/s/4206B-TCD-laborator2021/IgAhPF4UKNJpSZN6UbdSonaIAQjIirK4gwQf614BkHXATv4?e=ackj5c 2 puncte</p>	2
	<p>D3. Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală: 2020-TCD –L10- <i>Unghiuri și conuri</i> (tilizare microscop digital Mitutoyo). https://tuiasiro.sharepoint.com/:f/s/4206B-TCD-laborator2021/IgAhPF4UKNJpSZN6UbdSonaIAQjIirK4gwQf614BkHXATv4?e=ackj5c 2 puncte</p>	2
	<p>D4. Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală: 2020-TCD –L11- <i>Filete</i> (utilizare microscop digital Mitutoyo), https://tuiasiro.sharepoint.com/:f/s/4206B-TCD-laborator2021/IgAhPF4UKNJpSZN6UbdSonaIAQjIirK4gwQf614BkHXATv4?e=ackj5c</p>	2

	2 puncte	
	D5. Cioată Florentin, Munteanu Adriana , Păduraru Emilian PROIECT DE AN la disciplina Echipamente tehnologice de control în mecanica fină Studiu de caz nr. 1, 2020, 39 pag, https://cmmi.tuiasi.ro/studenti/cursuri/	1,5
	1.5 puncte	
	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	
	W1 Laboratoare predate online disciplina TCD - 4 lucrari de laborator cu suport video – 2020, platforma Teams https://tuiasiro.sharepoint.com/f:/s/TCD_suportmedia/IgAxFKTgKrOYT4oR8AHIXjSeAcCVaQ9peZFEWEOZfcxa0DEw?e=kjm1II	4
	W2. Suport aplicatii numerice laborator la disciplina TCD -2020 https://tuiasiro.sharepoint.com/f:/s/4206B-TCD-laborator2021/IgAhPF4UKNJpSZN6UbdSona1AQjIirK4gwQf614BkHXATv4?e=MSNZMz2020	0,41
W	W3. Suport de prezentare a disciplinei Tolerante și control dimensional, prezentare PPT, https://tuiasiro.sharepoint.com/f:/s/Suporturicursppt/IgA-Klx1CBySTLFZREkGKmbTAbHEEQMxyy9loBjuREY6kCI?e=Dm9Qgs , 2023	1
	W4. Suport de prezentare la disciplina Managementul calitatii 1 , PPT, 2024 https://tuiasiro.sharepoint.com/f:/s/Suporturicursppt/IgCaBDw1Fh7yTbu4L-0giMgUAd4s1vBNpla6rrDOPow7YRc?e=iibJeR	1
	W5. Suport de prezentare la disciplinei Tolerante și control dimensional- training, prezentare PPT, 2024 https://tuiasiro.sharepoint.com/f:/s/TCD_training/IgDQW2PYF5P0RkRb6fRZvt1OAc74MQracUknSuU315I2s6Q?e=IOxS9a	1

b) Cărți/ capitoare cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.),

	Carte de specialitate publicată în editură din străinătate	Punctaj
	Cb1. Slătineanu, L., Nagit Gh., Dodun O., Coteață, M., Munteanu A. , Besliu-Bancescu I., Gherman L., Hrituc A., Chimesta F., Goncales-Coelho A., Teixeira J.P, San Juan M., Santo L., Santos F. <i>Non-traditional Manufacturing Processes</i> Editura Tehnica-Info, Chisinau, ISBN 978-9975-63-454-0, 406 pag. 2020. 12*406/100*13=3.74 puncte	3,74
	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	
Cb	Cb2 Chitariu Dragos, Munteanu Adriana , Ciobanu Bogdan, Boca Mihai, Catalin Andrei Tugui, <i>Antreprenoriat inovativ</i> , seria Antreprenoriat pentru ingineri si arhitecti, Editura Performantica, Iasi, 160 pag, 2022. 8*160/100*5=2,56 puncte	2,56
	Cb3 Slătineanu, L., Coteață, M., Munteanu, A. , Anton, D.A., Apetrei, L., Iosub, A., Ilii, S.-M., Tanasă, R., Carp, I. <i>Microfabricația prin metode neconvenționale</i> . Iași, 249 pagini, Editura Cermi, ISBN 978-973-667-231-6, 2008. 8*249/100*9=2,21 puncte	2,21

5. Articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	
R	R1 Dimitrie Cristian Fodor, Otilia Zvorișteanu, Dragoș Florin Chitariu, Adriana Munteanu , Ștefan Daniel Achirei, Vasile Ion Manta, Neculai Eugen Seghedin, <i>Compensation of Leg Length Discrepancy Using Computer Vision in a Self-Adaptive Transtibial Prosthesis</i> , Technologies 13(8), 319; https://doi.org/10.3390/technologies13080319 , 2025. 6/7=0,86 puncte	0,86

	<p>R2 Adriana Munteanu, Mihaita Horodincea, Neculai-Eduard Bumbu, Catalin Gabriel Dumitras, Dragos-Florin Chitariu, Constantin-Gheorghe Mihai, Mohammed Khair, Lucian Oancea, <i>A Signal Pattern Extraction Method Useful for Monitoring the Condition of Actuated Mechanical Systems Operating in Steady State Regimes</i>, Sensors 2025, 25(4), 1119; https://doi.org/10.3390/s25041119 Published: 12 February 2025. Indexata Web of Science/ WOS:001431803400001. 6/8=0,75 puncte</p>	0,75
	<p>R3. Nicolau M., Hrituc A., Mihalache M.A., Nagit G., Dusa P., Craciun E., Munteanu A., Dodun O., Slatineanu L., <i>Perforation resistance of some materials in 3D printed parts</i>, 27th International Conference of the European-Scientific-Association-on-Material-Forming (ESAFORM), MATERIAL FORMING, ESAFORM 2024 41, pp.2514-2523, 2024. Indexata Web of Science/ WOS:001258853000277 6/9=0,67 puncte</p>	0,67
	<p>R4. Horodincea Mihăiță, Chifan Florin, Paduraru Emilian, Dumitras Cătălin Gabriel, Munteanu Adriana, Chitariu Dragoș Florin, <i>A Study of 2D Roughness Periodical Profiles on a Flat Surface Generated by Milling with a Ball Nose End Mill</i>, MATERIALS, Volume17, Issue 6, DOI10.3390/ma17061425, 2024. Indexata Web of Science/ WOS:001192596900001 6/6=1 puncte</p>	1
	<p>R5. Horodincea Mihăiță, Bumbu NE.,2009 Dragoș Florin, Munteanu Adriana, Dumitras Cătălin Gabriel, Negoescu Florin, Mihai Constantin, <i>On the Behaviour of an AC Induction Motor as Sensor for Condition Monitoring of Driven Rotary Machines</i>, SENSORS, Volume23, Issue1, DOI10.3390/s23010488, 2023. Indexata Web of Science/ WOS:000910191000001. 6/7=0,86 puncte</p>	0,86
	<p>R6. Ionel Iulian Hurja, Paul Bârsănescu, Adriana Munteanu, Andrei-Marius, Mihalache, Adelina Hrițuc, Dragoș Cristian Achiței, Laurențiu Slătineanu, <i>Highlighting The Presence Of Residual Stresses in Ring-Shaped Metallic Test Samples</i>, Technical University Of Cluj-Napoca Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering Vol. 65, Issue Special IV, December, Indexata Web of Science/ WOS:000969679100028, 2022. 6/7=0,86 puncte</p>	0,86
	<p>R7. Laurențiu Slătineanu, Margareta Coteață, Oana Dodun, Florentin Cioată, Adriana Munteanu, Adelina Hrițuc, Gheorghe Nagit, Andrei Mihalache <i>Ergonomic Approach to Teaching Online Activity Using Principles of Axiomatic Design</i>, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. 65, Issue 3, pag 843-845, Special SI, Indexata Web of Science/ WOS:000953026700038, 2022. 6/8=0,75 puncte</p>	0,75
	<p>R8. Radulescu Bruno, Mihalache Andrei Marius, Hrituc Adelina, Radulescu Mara, Slatineanu Laurențiu, Munteanu Adriana, Dodun Oana, Nagit Gheorghe, <i>Thermal Expansion of Plastics Used for 3D Printing, Polymers</i>, Volum14, Tom 15, nr. 3061, DOI 10.3390/polym14153061, Indexata Web of Science/ WOS:000838950000001, 2022. 6/8=0,75 puncte</p>	0,75
	<p>R9. Munteanu Adriana, Chitariu Dragos-Florin, Horodincea Mihaita, Dumitras Catalin-Gabriel, Negoescu Florin, Savin Anatolie, Chifan, Florin <i>A Study on the Errors of 2D Circular Trajectories Generated on a 3D Printer</i>, Volum 1, Issue24, DOI10.3390/app112411695, APPLIED SCIENCES-BASEL, Indexata Web of Science/ WOS:000743050700001, 2021. 6/7=0,86 puncte</p>	0,86
	<p>R10. Horodincea Mihăiță, Ciurdea Ionuț, Chitariu D.-F., Munteanu Adriana, Boca Mihai, <i>Some approaches on instantaneous angular speed measurement using a two-phase n poles AC generator as sensor</i>, Measurement: Journal of the International Measurement Confederation ISSN:0263-2241, Publisher:Elsevier, Article number 107636, DOI 10.1016/j.measurement.2020.107636. Indexata Web of Science/WOS:000521728800033, 2020. 6/5=1.2 puncte</p>	1,2
	<p>R11. Nica Irina, Stoleriu Simona, Pancu Galina, Munteanu Adriana, Topoliceanu Claudiu, Iovan Alexandru, Dimbu Emilia, Andrian Sorin, <i>Comparative Study Regarding the Surface Roughness of Highly Viscous Flowable Composites After Immersion in Acidic Drinks</i>, Revista de Chimie, 2019-07-15, Volum 70, nr.6, pag 2010-2014, Indexata Web of Science/ WOS:000475860100025, 2019. 6/8=0,75 puncte</p>	0,75
	<p>R12. Dragos-Florin Chitariu, A. Munteanu, <i>Research on 3D printed fixture components</i>, IManE&E, 31 MAY-JUN 02, MATEC Web of Conferences, 178, 2018, pp. 2002-2007, Indexata Web of Science/ WOS:000570197900025, 2018. 6/2=3 puncte</p>	3

<p>R13. Dragoș-Florin CHITARIU, Adriana MUNTEANU, <i>Software Instrument for Teaching Joint Venture Business Models in Hydraulic Power Field</i>, The 14 th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, pp. 41-46, Conference proceedings Citation Index – Science (ISI Web of Science data base), 2018. Indexata Web of Science/ WOS:000467466800005. 6/2=3 puncte</p>	3
<p>R14. A. Munteanu, Dragos-Florin Chitariu. <i>The neural networks used in FDM printing study</i>, IManE&E, 31 MAY -JUN 02, MATEC Web of Conferences, 178, 2018, pp. 2007-2013, Indexata Web of Science/ WOS:000570197900019, 2018. 6/2=3 puncte</p>	3
<p>R15. Gianina Iovan, Simona Stoleriu, Irina Nica , Sorina Solomon, Adriana Munteanu, Sorin Andrian, <i>Surface characteristics of restorative composite resins after polishing with profine lamineer tips</i>. REVISTA DE MATERIALE PLASTICE, 53/4, pp. 755-758, http://www.revmaterialeplastic.ro , Indexata Web of Science/ WOS:000395047100039, 2016. 6/6=1 puncte</p>	1
<p>R16. S Stoleriu, S Andrian, G Pancu, I Nica, A Munteanu, A Balan and G Iovan, <i>The effect of erosion and abrasion on surface properties of composite resin</i>, International Conference on Innovative Research 2016 – ICIR Euroinvent 2016 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 133 012056 doi:10.1088/1757-899X/133/1/012056 (ISI WEB of Science), 2016. Indexata Web of Science/ WOS:000391140000056 6/7=0,86 puncte</p>	0,86
<p>R17. A Munteanu, <i>The electron beam welding of dissimilar materials – case study</i>, Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference, ImanE 2016 September 23-25, reverseergonimic Kallithea Chalkidiki, Greece. ImanEE2016, 2016. Indexata Web of Science/ WOS:000391131300057 6/1=6</p>	6
<p>R18. Munteanu Adriana, Cioata Florentin, <i>Solutions for Measuring the Position Deviation for Internal Keyways –Case Study</i>. Proceedings ImanE 2014, Applied Mechanics and Materials, pp 669-675 (Volume 657), Indexata Web of Science/ WOS:000348898000131, 2014. 6/2=3 puncte</p>	3
<p>R19. Iovan Gianina, Stoleriu Simona, Nica Irina, Solomon Sorina, Munteanu Adriana, Andrian Sorin, <i>Surface Roughness Of Enamel Shades Of Composite Resins After Polishing With Reciprocating Movements</i>, Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 9, No. 2, 2017. ISI Web of Science data base, WOS:000407692800006 6/6=1 puncte</p>	1
<p>R20. Munteanu Adriana, Florentin Cioata, Paduraru Emilian, <i>Portable selfcentred device with calibrated rollers</i>, MATEC Web of Conferences 112, 01001 (2017), 21st Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference – IManE&E 2017, Web of Science/ WOS:000579349600001, 2017 6/2=3 puncte</p>	3
<p>R21. Munteanu Adriana, Ilii Sanda Maria, <i>Aspects Concerning Knowledge Management In Case Of Electron Beam Process</i>, 14th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation (ModTech 2010), 2010, MODTECH 2010: NEW FACE OF TMCR, PROCEEDINGS , pp.411-414, Indexata Web of Science/ WOS:000282604000100 6/2=3 puncte</p>	3
<p>R22. Coteata Margareta, Ciofu Ciprian, Slatineanu Laurențiu, Munteanu Adriana, Dodun Oana, <i>Establishing the Electrical Discharges Weight In Electrochemical Discharge Drilling</i>, INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING 2, pp.673-676, Indexata Web of Science/ WOS:000208614900167, 2009. 6/5=1.2 puncte</p>	1,2
<p>R23 Munteanu Adriana, Dehelean Dorin, Ilii Sanda Maria, <i>Some phenomena regarding the superficial layer in case of the electron beam process</i>, INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING 1 , pp.1363-1366, 2008. Indexata Web of Science/ WOS:000208613900340 6/3=2 puncte</p>	2
<p>R24. Adriana Munteanu, Gheorghe Nagit, <i>The influence of the input parameter in case of electron beam welding</i>, 1st International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems, ADVANCES IN MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY AND PRODUCTION SYSTEMS, VOL II, pp.484-488, 2009. Indexata Web of Science/ WOS:000295540700044 6/2=3 puncte</p>	3

R25. Coteata Margareta, Slatineanu Laurențiu, Munteanu Adriana , Nastase Eugen <i>Supply Source For Electrochemical Discharge Drilling</i> , 20th International Danube-Adria-Association-for-Automation-and-Manufacturing Symposium Annals Of Daaam For 2009 & Proceedings Of The 20th International Daaam Symposium 20 , pp.13-14, Indexata Web of Science/ WOS:000282335600007, 2009. 6/4=1.5 puncte	1,5
R26. Apetrei Lacramioara, Oanca Octavian, Toma Ciprian, Sirbu Alin, Munteanu Adriana , <i>The Influence of Entrance Parameters Above the Aluminium Ultrasonic Welding Resistance</i> , 13th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation (ModTech 2009), Proceedings of The 13th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation: MODTECH 2009 - NEW FACE OF TMCR , pp.15-1, 2009. Indexata Web of Science/ WOS:000274641800002 6/5=1.2 puncte	1,2
R27. Ilii Sanda Maria, Achitei Dragoș, Munteanu Adriana , <i>Investigation Of The Effects Of Plasma Cutting Parameters On The Roughness Variation Of Some Mild Steel Plates</i> , 13th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation (ModTech 2009), Proceedings of The 13th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation: MODTECH 2009 - NEW FACE OF TMCR , pp.315-318, Indexata Web of Science/ WOS:000274641800077, 2009. 6/3=2 puncte	2
R28. Munteanu Adriana , Achitei Dragoș, <i>The Microhardness Variation of The Welding Bead in Case of the Electron Beam Welding</i> , 13th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation (ModTech 2009), Proceedings of the 13th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation: MODTECH 2009 - NEW FACE OF TMCR , pp.447-450, Indexata Web of Science/ WOS:000274641800110, 2009. 6/2=3 puncte	3
R29. Ilii Sanda, Munteanu Adriana , <i>Comparison Between Plasma Arc Cutting and Laser Cutting</i> , 19th International Symposium of the Danube-Adria-Association-for-Automation-and-Manufacturing, Annals of DAAAM For 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium , pp.629-630, 2008. Indexata Web of Science/ WOS:000262860100314 6/2=3 puncte	3
R30. Munteanu, A ; Coteata, M and Neagu, D, <i>Empirical Modelling Of The Electron Beam Hardening</i> , 19th International Symposium of the Danube-Adria-Association-for-Automation-and-Manufacturing, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium , pp.927-928, WOS:000262860100463, 2008. 6/3=2 puncte	2
Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	
R31. Adriana Munteanu , Emilian Păduraru, <i>Method and Device for Angle Control of Conical Shafts</i> , BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, VOLUME 71 (2025): ISSUE 1, 2025. 3/2=1.5 puncte	1,5
R32. Andreea Mădălina Pană, Bruno Rădulescu, Mara Cristina Rădulescu, Adriana Munteanu , Andrei Marius Mihalache, Adelina Hrițuc, Laurențiu Slătineanu, <i>Selecting A Device Solution For Assessing The Circularity Deviation Of A Disc-Type Part</i> , Proceedings in Manufacturing Systems, Volume 19, Issue 1, 35-42, ISSN 2067-9238, 2024. INDEX COPERNICUS 3/7=0,43 puncte	0,43
R33. Emilian Păduraru, Adriana Munteanu , Florin Chifan, <i>The Pugh Matrix Application in Case of Robot Grippers</i> , THE XXVIII-th INTERNATIONAL CONFERENCE of INVENTICS "INVENTICA 2024" Proceedings, 978-83-67405-79-9, 2024. https://doi.org/10.2478/9788367405799-002 , EBSCO, Google Books, Google Scholar 3/3=1 puncte	1
R34. Constantin-Gheorghe Mihai, Mohammed Khair, Adriana Munteanu , Mihaita Horodincea, <i>Converting a Linear Accelerometer Into a Velocity and Displacement Sensor by Means of Indefinite Numerical integration. Experimental Approach</i> , https://doi.org/10.2478/9788367405799-010 , THE XXVIII-th INTERNATIONAL CONFERENCE of INVENTICS "INVENTICA 2024" Proceedings, 2024. 3/4=0,75 puncte	0,75
R35. Dragoș Florin Chitariu, Adriana Munteanu , <i>The Role Of Ai In Mechanical Engineering Design</i> , THE XXVIII-th INTERNATIONAL CONFERENCE of INVENTICS "INVENTICA 2024" Proceedings, https://doi.org/10.2478/9788367405799-013 , 2024. 3/2=1.5 puncte	1,5

R36. Munteanu Adriana , <i>Biomimetics In Technical Field – Case Study</i> , THE XXVIII-th INTERNATIONAL CONFERENCE of INVENTICS "INVENTICA 2024" Proceedings, https://doi.org/10.2478/9788367405201-016 , 2024. 3/1=3 puncte	3
R37. Munteanu Adriana , Păduraru Emilian, Cioată Florentin, Ciobanu Maria, <i>Morphological Matrices Application in Case of Location-Positioning Devices with Tilttable Plate</i> , BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Volumul 69 (73), Numărul 1, Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI DOI:10.2478/bipcm-2023-0009, 2023. 3/4=0,75 puncte	0,75
R38. Bruno RĂDULESCU , Andreea PANĂ, Mara RĂDULESCU, Adelina HRIȚUC4, Adriana MUNTEANU , Andrei MIHALACHE, Oana DODUN, Gheorghe NAGÎȚ, Laurențiu SLĂTINEANU, <i>Evaluation On A Lathe Of Circularity Deviation And Factors That Could Affect Its Measurement Accuracy</i> Proceedings in Manufacturing Systems, Volume 18, Issue 1, 2023, 13-18 ISSN 2067-9238. Index Copernicus, ULRICHSWEB, ProQuest, Google scholar 3/8=0,375 puncte	0,375
R39. Mihăiță Horodincă , Eduard Neculai Bumbu, Dragoș Florin Chitariu, Adriana Munteanu , Florin Chifan, George Iulian Frigura, <i>A Study on the Synthesis of 2D Profiles for Cycloidal Discs Used in Cycloidal Reducers</i> , BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Volumul 68 (72), Numărul 4, pp 65-84, DOI:10.2478/bipcm-2022-0038, 2022. 3/6=0,5 puncte	0,5
R40. Mihăiță Horodincă , Eduard Neculai Bumbu, Dragoș Florin Chitariu, Adriana Munteanu , Florin Chifan, George Iulian Frigura, <i>A Study Of 2d Profile For A Cycloidal Ring Used In A Cycloidal Reducer</i> , BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Volumul 68 (72), Numărul 4, pp 65-84, Doi:10.2478/Bipcm-2022-0038, 2022. 3/6=0,5 puncte	0,5
R41. Laurențiu Slătineanu , Oana Dodun, Margareta Coteață, Gheorghe Nagîț, Adelina Hrițuc, Irina Beșliu-Băncescu, Adriana Munteanu . <i>Correlations between the values of some surface roughness parameters when abrasive jet machining</i> , PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS, Volume 15, Issue 1, pp. 35-40, 2020. Index Copernicus, ULRICHSWEB, ProQuest, Google scholar 3/7=0,43 puncte	0,43
R42. Neculai Eugen Seghedin , Dragoș Florin Chitariu, Adriana Munteanu , Ana-Maria Bocăneț, <i>Informatics system for intellectual property rights protection in the technological fixtures domain</i> . Jurnal-eLearning & Software for Education, 2020/1/1, 10.12753/2066-026X-20-078, pp 597-602, 2020. Index EBOSCO 3/4=0,75 puncte	0,75
R43. Adriana Munteanu , Laurențiu Slătineanu, Ionel Coman, Gheorghe Nagîț, Adelina Hrițuc, Ana Maria Bocăneț, Irina Beșliu Băncescu, <i>Error of the threaded surface minor diameter due to the position of the threading tool nose</i> , PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS, Volume 14, Issue 2, pp. 61-66, 2019. Index Copernicus, ULRICHSWEB, ProQuest, Google scholar 3/4=0,75 puncte	0,75
R44. Laurențiu Slătineanu , Ciprian Mircescu, Margareta Coteață, Oana Dodun, Gheorghe Nagîț, Adriana Munteanu , <i>Tool electrode wear at obtaining external cylindrical surfaces by electrical discharge machining</i> , Journal PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS, Volume 13, Issue 2, pp. 57-62, 2018. Index Copernicus, ULRICHSWEB, ProQuest, Google scholar 3/6=0,5 puncte	0,5
R45. Irina Nica , Simona Stoleriu, Gianina Iovan, Cristina-Angela Ghiorghe, Galina Pancu, Adriana Munteanu , Sorin Andrian, <i>Comparative Study Regarding The Effect of Different Finishing and Polishing Systems on a Bulk-Fill Composite Resin Surface</i> , Stomatology Edu Journal 5(2), pp. 2-97, 2018. Baze de date: DOAJ, ICMJE, SCIP 3/7=0,43 puncte	0,43

R46. Seghedin Neculai Eugen, Munteanu Adriana , <i>E-learning in bioengineering in order to acquire the tools characteristics used in laparoscopic surgery</i> , Proceedings of the 13th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education" Bucharest, April 27 - 28, Volume 3 DOI: 10.12753/2066-026X-17-260 Pages: 579-584, disponibil la http://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2017&index=papers&vol=2 , 2017. indexata ProQuest, Ebosco, 3/2=1.5 puncte	1,5
R47. Adriana Munteanu , Florentin Cioată, Cristian Cobzaru, <i>Portable device for control of inner cylindrical surfaces - the coaxiality particular case</i> , BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Volumul 63 (67), Numărul 1, Secția Construcții De Mașini, 2017. Indexat : Zentralblatt, Index Copernicus, Ulrich's, ProQuest, EBSCO, DOAJ 3/3=1 puncte	1
R48. Chitariu Dragoș, Munteanu Adriana , Seghedin Nicolaie, Carata Eugen, <i>Aplicarea printării 3D tip FDM pentru atele ortopedice</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași , Tomul LXI (LXV), Fascicola 4, 43-55, 2015, Indexat : Zentralblatt, Index Copernicus, Ulrich's, ProQuest, EBSCO, DOAJ 3/4=0,75 puncte	0,75
R49. Munteanu Adriana , Florentin Cioata, <i>Considerații cu privire la elaborarea unei soluții constructive de dispozitiv tehnologic portabil pentru controlul abaterii la simetria canalului de pană la butuci de dimensiuni mari</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași , Tomul LXI (LXV), Fascicola 4, 20-27, 2015, Indexat : Zentralblatt, Index Copernicus, Ulrich's, ProQuest, EBSCO, DOAJ 3/2=1.5 puncte	1,5
R50. Adriana MUNTEANU , <i>Taguchi method in electron beam welding width study</i> , Nonconventional Technologies Review Romania, June, vol 2/2015 ISSN codes are: Print: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646; On-line: ISSN 2359 – 8654; ISSN-L 2359 – 8646. 2015. Index Copernicus 3/1=3 puncte	3
R51. MUNTEANU Adriana , CHITARIU Dragos ,CIOATA Florentin, <i>The FDM 3D Printing Application for Orthopedic Splints</i> , ImanE2015, Applied Mechanics and Materials, 2015, 375-380, Romania, 21-22 mai, ImanE2015 indexat: CROSSREF, Google Scholar, 2015. 3/3=1 puncte	1
R52. MANOLE Vasile, MUNTEANU Adriana , COTEATĂ Margareta, SLĂTINEANU Laurențiu, <i>Some Considerations Concerning the Analysis of Drilling Process</i> , ImanE2015, Applied Mechanics and Materials, 595-500, Iasi, Romania, 2015. indexat: CROSSREF, Google Scholar 3/4=0,75 puncte	0,75
R53. Adriana Munteanu , Florentin Cioata, <i>Solutions for the Internal Keyways Position Deviation Measurement</i> , Academic Journal Of Manufacturing Engineering, VOL. XII, Issue 2/ pp. 73-78, ISSN: 1583-7904 , http://www.eng.upt.ro/auif/ajme.php , 2014. indexat Ulrich's, Copernicus 3/2=1.5 puncte	1,5
R54. Adriana Munteanu , Laurențiu Slătineanu, Margareta Coteață, <i>Some characteristics of electron beam melting process</i> , Journal Proceedings In Manufacturing Systems, Volume 9, Issue 2, Accredited by CNCSIS Romania with the category B; pg 93-98 ISSN 2067-9238, 2014. Index Copernicus, ICV 5,09 3/3=1 puncte	1
R55. Munteanu Adriana , Slatineanu Laurențiu, Constantinescu Cristian, <i>Reverse engineering for drills reconditioning device</i> , Journal Proceedings in Manufacturing Systems, Volume 8, Issue 3, Bucuresti, pp.177-182, ISSN 2067-9238, 2013. Index Copernicus, ICV 5,09 3/3=1 puncte	1
R56. Munteanu A , <i>Surface hardness prediction using artificial neural networks in case of electron beam machning process</i> , Nonconventional Technologies Review, pp.21-25, ISSN 1454-3087, Volume XVI , No4/2012 (Index Copernicus) 3/1=3 puncte	3
R57. Munteanu, A. , Tanasa, R. <i>ANN surface roughness prediction in case of external cylindrical surface turning</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Tomul LV (LIX), Fasc. 4, Sectia Constructii de Masini, pp.137-144, ISSN 1011-2855, 2009. (Index Copernicus) 3/2=1.5 puncte	1,5

R58. Ilii, S.M., Munteanu A. , <i>Cut quality analisys at plasma arc cutting</i> , Revista de Tehnologii Neconventionale, nr.2 , Editura Politehnica, Timișoara, pp. 58-61, ISSN 1454-3087, 2009. Index Copernicus 3/2=1.5 puncte	1,5
R59. Munteanu, A. , Achitei, D.. <i>The microhardness variation of the welding bead in case of the electron beam welding</i> , Proceedings of the 13th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation, ModTech 2009, Iasi Romania, Editura Politehniun a Universitatii Tehnice "Gh Asachi" din Iasi, pp. 447-451, ISSN: 2066-3919. indexata INSPEC. 3/2=1.5 puncte	1,5
R60. Ilii, S. M., Achitei, D., Munteanu, A. , <i>Investigation of the effects of plasma cutting parameters on the roughness variation of some mild steel plates</i> . Proceedings of the 13th International Conference Modern Tehnologies, Quality and Innovation, ModTech 2009, Iasi Romania, Editura Politehniun a Universitatii Tehnice "Gh Asachi" din Iasi, 315-319, ISSN: 2066-3919, 2009. indexata INSPEC. 3/3=1 puncte	1
R61. Munteanu, A. , Ilii, S. M. <i>Aspects concerning knowledge management in case of electron beam process</i> . Proceedings of 14th International Conference Modern Tehnologies, Quality and Innovation, ModTech 2010, ISSN 2066-3919, http://www.modtech.ro/2010/ , 2010. indexata INSPEC. 3/2=1.5 puncte	1,5
R63. Munteanu A. , <i>Surface hardness prediction using artificial neural networks in case of electron beam machning process</i> , Nonconventional Technologies Review, pp.21-25, ISSN 1454-3087, Volume XVI, No4/2012 (Index Copernicus), 2012. 3/1=3 puncte	3
R64. Munteanu, A. , Tanasa, R. <i>ANN surface roughness prediction in case of external cylindrical surface turning</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Tomul LV (LIX), Fasc. 4, Sectia Constructii de Masini, pp.137-144, ISSN 1011-2855, 2009. 3/2=1.5 puncte	1,5
R65. Laurentiu Slatineanu, Oana Dodun, Loredana Santo, Margareta Coteata, Adriana Munteanu , <i>Modelling of the of electrochemical machining process</i> , IFAC Proceedings Volumes, Volume 40, Issue 18, Pages 475-480, https://doi.org/10.3182/20070927-4-RO-3905.00079 , 2007. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667015322102 3/5=0,6 puncte	0,6
R66. Laurențiu SLĂTINEANU, Oana DODUN, Margareta COTEATĂ, Adriana MUNTEANU, Sanda, ILII OPTICAL DEVICE FOR THE STUDY OF THE TURNING TOOL WEAR ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VI (XVI), 2007 3/5=1 puncte	0,6
Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	
R 67. Munteanu, A. , Coteată, M., <i>Numerical simulation of the electron beam welding</i> , Journal of Manufacturing Technology Research, Volume 3, Issue 1-2, Editors: Professor J. Paulo Davim and Professor Mark J. Jackson, NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC. Disponibil: https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=25053 , 2011. 1/2=0,5 puncte	0,5
R68. Ilii, S.M., Coteată, M., Munteanu, A. , <i>Experimental results concerning the variation of surface roughness parameter (Ra) at plasma arc cutting of a stainless steel workpiece</i> , International Journal of Modern Manufacturing Technologies ISSN 2067-3604, Vol. II, No. 1 / pp. 31-36, 2010. 1/3=0,33 puncte	0,33
R69. Coteată, M., Ciofu, C., Slătineanu, L., Munteanu, A. , Dodun, O., <i>Establishing the electrical discharge weight in electrochemical discharge drilling</i> . International, Journal of Material Forming. Volume 2, Supplement 1, 673-676, DOI: 10.1007/s12289-009-0612-8, 2009. 1/5=0,2 puncte	0,2
R70. Munteanu, A. , Dehelean, D., Ilii, S.M. <i>Some phenomena regarding the superficial layer in case of the electron beam process</i> . International Journal of Material Forming, Volume 1, Supplement 1, 1363-1366. ISSN 1960-6206 (Print) 1960-6214 (Online) DOI: 10.1007/s12289-008-0117-x, 2008. 1/3=0,33 puncte	0,33

	R71. Munteanu, A. <i>Aspects concerning the electron beam use for cutting tool hardness.</i> Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Seria C, Fascicola: Mecanica, Tribologie, Tehnologia Constructiilor de Masini, tomul LVI (LX), Fasc. 2a, pp. 227-233, 2010. 1/1=1 puncte	1
--	---	---

6. Publicații apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	Punctaj
V	V1. Munteanu, A., Ilii, S. M. <i>Aspects concerning knowledge management in case of electron beam process.</i> Proceedings of 14th International Conference Modern Tehnologies, Quality and Innovation, ModTech 2010, ISSN 2066-3919, http://www.modtech.ro/2010/ , 2010. 4/2=2 puncte	2
	V2. Slătineanu, L., Munteanu, A., Coteață, M.. <i>Team and team member in the innovation process. Management of technological changes</i> Proceedings of the 6th International Conference on Management of Technological Changes, Book 2 (editor: Costache Rusu), September 3rd-5th, Alexandroupolis, Greece, pp. 733- 736, ISBN (Vol II) 978-960-89832-8-1, 2009. 4/3=1,33 puncte	1,33
	V3 Dodun O., Panaite C.E., Hennequin X., Munteanu A ., <i>Concerning the introduction of project pedagogy in engineering education.</i> Proceedings of the 6st International Conference Management of Technological Changes, Book 2 (editor: Costache Rusu), September 3rd-5th, Alexandroupolis, Greece, pp. 230-234, ISBN (Vol II) 978-960-89832-8-1, 2009. 4/4=1 puncte	1
	V4. Munteanu, A., Nagit, Ghe. <i>The influence of the inputs parameters in case of the electron beam welding.</i> Proceedings of the 1st International Conference on Manufacturing Engineering, Qjuality and Production Systems (MEQAPS'09), volume II, Published by WSEAS PRESS, pp. 484-489, ISSN 978-960-474-12-9, ISSN: 1790-2769, Romania, 2009. 4/2=2 puncte	2
	V5. Coteață, M., Slătineanu, L., Munteanu, A., Năstase, E., <i>Supply source for electrochemical discharge drilling.</i> . Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International Symposium, Volume 20, No.1, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-70-4. Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Viennam Austria, EU, 2009, 0013-0014, 2009. 4/4=1 puncte	1
	V6. Munteanu, A., Achitei, D.. <i>The microhardness variation of the welding bead in case of the electron beam welding.</i> Proceedings of the 13th International Conference Modern Tehnologies, Quality and Innovation, ModTech 2009, Iasi Romania, Editura Politehniun a Universitatii Tehnice "Gh Asachi" din Iasi, pp. 447-451, ISSN: 2066-3919, 2009. 4/2=2 puncte	2
	V7. Ilii, S. M., Achitei, D., Munteanu, A., <i>Investigation of the effects of plasma cutting parameters on the roughness variation of some mild steel plates.</i> Proceedings of the 13th International Conference Modern Tehnologies, Quality and Innovation, ModTech 2009, Iasi Romania, Editura Politehniun a Universitatii Tehnice "Gh Asachi" din Iasi, 315-319, ISSN: 2066-3919, 2009. indexata INSPEC 4/3=1.33 puncte	1,33
	V8. Slătineanu, L., Coteață, M., Dodun, O., Anton, D., Munteanu, A., Ilii, S.M., <i>Impact phenomena during electrical discharge machining.</i> Proceedings. 3-rd International Conference on Manufacturing Engineering, ICMEN and Eureka Borkerage Event, Editor: prof. K.-D. Bouzakis, 1-3 October 2008, Kallithea of Chalkidiki, Greece, 193-198, ISBN 978-960-243-649-3, 2008. 4/6=0,66 puncte	0,66
	V9. Ilii, S. M., Munteanu, A., <i>Comparision between plasma ar cutting and laser cutting.</i> . Annals of DAAAM for 2008&Proceedings of the 19th International Symposium "Intelligent Manufacturing&Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions" 22-25th October 2008, Trnava, Slovakia, p.0629, 2008. 4/2=2 puncte	2
	V10. Munteanu, A., Coteata, M., Neagu, D., <i>Empirical modelling of the electron beam hardening.</i> Annals of DAAAM for 2008&Proceedings of the 19th International Symposium "Intelligent Manufacturing&Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions" 22-25th October 2008, Trnava, Slovakia, p. 0927, 2008. 4/3=1.33 puncte	1,33
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	
	V11. Alexandra Anamaria Spiridon, Adriana Munteanu, Rica Bâzdăgă, Laurențiu Slătineanu, <i>Use of morphological matrix to design a twist drill sharpening device,</i> Proceeding og THE	0,25

XXIX INTERNATIONAL CONFERENCE "INVENTICA 2025- The Science of Creativity, pp.16-24, ISSN: 1844-7880 DOI: 10.2478/9788367405799-fm, 2025 1/4=0,25 puncte	
V12. Costin Eduard, Cioata Florentin, Munteanu Adriana Researches Regarding The Value Analysis Techniques In Mmc Specific Structures The XXIV International Conference "Inventica 2019", http://ini.tuiasi.ro/pag 114-123, ISSN: 1844-7880, Performantica, 2019 1/3=0,33 puncte	0,33
V13. Adriana Munteanu , Dragos-Florin Chitariu, Ana-Maria Bocanet, <i>Mind mapping technique for teaching in measurement field</i> , The XXII International Conference "Inventica 2018", pp. 74- 81, 2018. 1/3=0,33 puncte	0,33
V14. Ana Maria Bocănet, Adriana Munteanu , Emilian Păduraru, <i>Creativity stimulation by using the imposed decision technique in the field of green manufacturing engineering</i> , THE XXI INTERNATIONAL CONFERENCE "INVENTICA 2017" pag.153-160, ISSN: 1844-7880, 2017. 1/3=0,33 puncte	0,33
V15. Seghedin Niculae, Adriana Munteanu , The two cultures and the third culture, The XX-th International Conference of Invention, Inventica 2016, ISSN: 1844-7880, Editura Performantica pg.27-35, 2016. 1/2=0,5 puncte	0,5

7. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic/ social etc.

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională	Punctaj
	Programul Cadru VI, FP6, secțiunea: Horizontal research activities involving SMEs, FP6-2002-SME-1, Co-operative Research Project (CRAFT), CONTRACT No. COOP-CT-2005- 017991, cu titlul: Injection Moulding of Titanium Powders for Biomedical Applications – BIOTIP. Responsabil științific UTI: prof. dr. ing. Gheorghe Nagit, perioadă de derulare 2005-2007, 257.400lei/ 71.500 euro - 3,6 lei/€, membru in echipa de proiect, conform adeverinta POLYTECH 12992.09.04.2025	40
	Robot multi-articulat cu mișcări 3D independente pentru operațiuni de poziționare precisă. (Articulated robot with independent 3D-motion for precise positioning operations) – ROBOBUILD. Proiect internațional de tip ERANET în Programul Parteneriate. Cod / link: 7-061/2012/ http://www.foodiel.ee.tuiasi.ro/index.html (2012-2013), 431.200 lei/ 98000euro (4.4 lei/€) membru in echipa de proiect, conform adeverinta POLYTECH 12992.09.04.2025	40
P	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	
	P1. Director-Proiect cu mediul economic, contract nr. 46218/02.12.2024, beneficiar S.C. LUCIMAR S.R.L, cu titlul: "Cercetări privind calitatea îmbinărilor sudate a materialelor plastice", 2024, valoare 25.012,6 lei - 5025 euro Curs Euro 2024 -4,977) , conform adeverinta POLYTECH 12992.09.04.2025	30
	P2. Director Grant TD CNCSIS, PN II, cod TD 123, contract nr. 334/2007, cu titlul: Contribuții teoretice și experimentale la studiul proceselor de prelucrare cu facicul de electroni, 2007-2008, 29.077 lei 8300 euro (Curs euro in 2007=3,5 lei/€), conform adeverinta POLYTECH 12992.09.04.2025	30
	Membru in echipa de cercetare - Proiect CEEX 1451/06, cu titlul: <i>Program de cercetare privind fabricarea si comportarea traductoarelor cu membrane sfero-ondulate</i> , director proiect sef lucrări dr.ing. Negoescu Florin 2006-2008, 90000 lei/ 24.428 euro, conform adeverinta POLYTECH 12992.09.04.2025	30
	Membru in echipa de cercetare - Proiect CEEX, modul 3, contract nr. 20/2006, cu titlul "Dezvoltarea unei rețele de colaborare in domeniul tehnologiilor neconventionale", director proiect: prof.dr.ing Laurentiu Slatineanu. 2006-2007, 85960 lei/ 58.841euro, conform adeverinta POLYTECH 12992.09.04.2025	30

Membru in echipa de cercetare - Proiect CEEEX, modul 1, contract nr. 243/08.09.2006, cu titlul <i>“Retea nationala de cercetare in domeniul ingineriei integrate a produselor si proceselor, INPRO”</i> (director de proiect: prof. dr. ing. George Draghici, U.P. Timisoara, responsabil stiintific echipa UTI: Slatineanu Laurentiu), perioada derulare 2006-2008, 209.199 lei/ 59.771euro (3,5 lei/€), conform adeverinta POLYTECH 12992.09.04.2025	30
Membru in echipa de cercetare – Proiect IDEI, PN II , Program Resurse Umane, contract nr. 73/2007, cod ID_625, <i>Modelare fenomenologică în cazul unor prelucrări cu particule xygen ate</i> , director proiect: prof.dr.ing. Laurentiu Slatineanu,perioada derulare 2007-2010, 466852,9 lei, conform adeverinta POLYTECH 12992.09.04.2025	30
Membru in echipa de cercetare – Proiect Capacități, PN II , Program Capacități, contract nr. 152/2007, <i>Centru inter-regional de competențe în procesarea cu procedee neconvenționale a materialelor avansate</i> , director proiect: prof.dr.ing. Laurentiu Slatineanu, perioada de derulare 2007- 2009, 824.250 lei/ 200.000 euro, conform adeverinta POLYTECH 12992.09.04.2025	30

Note:

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" **a candidatului**;

III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz;

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;

(3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;

(4) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

Data:10.01.2026

Candidat, _____,
Munteanu Adriana