

## UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

## FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

Domeniul: **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**

**CANDIDAT: Conf. Dr. Ing. Ioana Adrian**  
**Departamentul Ingineria și Managementul Obținerii materialelor Metalice**  
**Facultatea Știința și Ingineria Materialelor**

Condiții	Îndeplinire condiții	
<b>A. Doctor</b>	Diploma de Doctor Seria R, Nr. 0004430, emisă în baza Ordinului Ministrului Învățământului nr. 3460/15.03.1999.	
<b>B. B. Îndeplinirea standardelor minime naționale conform OMENCȘ Nr. 6129 / 20.12.2016 [MO, I, 123 / 15.02.2017] , [Susținere abilitare, Domeniul Inginerie și Management, Comisia CNATDCU nr. 16]</b>	Standarde îndeplinite, conform Comisiei CNATDCU Nr. 16 - <b>COMISIA INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT</b> Anexată : Fișa de calcul și de susținere a îndeplinirii standardelor minime specifice domeniului, în acord cu realizările menționate :	
<b>Condiții minimale [Punctaj]</b>	<b>Minim prevăzut</b>	<b>Realizat</b>
A1. Activitatea didactică și profesională	130	204,675
A2. Activitatea de cercetare	300	471,112
A3. Recunoașterea și impactul activității	100	291,62
<b>TOTAL A</b>	<b>530 puncte</b>	<b>967,407</b>
<b>Condiții minimale obligatorii pe subcategorii [Număr]</b>	<b>Minim prevăzut</b>	
A1.1.1. Cărți/manuale/monografii/capitole de specialitate	minimum 2 prim autor	23, din care 8 unic aut., 6 prim aut. (3 internaț.)
A 1.2.1 Suporturi de curs/Îndrumare	Minimum 2 din care 1 prim autor	2, din care 1 prim autor
A. 2.1.2. Articole în reviste cotate și în proceedings indexate ISI Thomson Reuters și brevete de invenții	De la ultima promovare* Minimum 8 articole, din care 3 în reviste, minimum 3 ca autor principal	25 de la ultima promovare, 11 în reviste, 6 prim autor; 1 articol în reviste din zona roșie
A. 2.1.2. Articole în reviste și în volume ale unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	De la ultima promovare* Minimum 8	17 de la ultima promovare
A2.5. Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2D sau 4R	3D și 1R
<b>C. Atestarea studiilor (diplomă + Foi Matricole) și a altor realizări profesionale</b>	<b>DIPLOMA DE INGINER</b> Seria C, Nr. 5657 din în profilul Metalurgie, specializarea Metalurgie extractivă, emisă de Institutul Politehnic din București, cu Nr. 1807/21.12.1984 <b>Diploma de Doctor</b> , Seria R, Nr. 0004430 , Ramura de Știință Tehnică, Specializarea Agregate, Instalații și Echipamente Metalurgice, Nr. 155/24.03.1999. <b>Cursul post-universitar "Management Organizațional", Domeniul Inginerie și Management (2016), Universitatea POLITEHNICA din București, Școala de Studii Academice Postuniversitare de Management (media 10 la absolvire, Diploma Seria CA, Nr. 0008508).</b> <b>Diplomă de Absolvire cursuri postuniversitare Seria D Nr. 0002362, în domeniul de specializare Managementul Afacerilor, în anul universitar 2003/2004, emisa de Universitatea Bucuresti, Școala de Studii Academice Postuniversitare de Management, cu Nr. 362/7.06.2004;</b> <b>Cursul de specializare: "Tehnologii de mediu, prescripții europene și proprietate intelectuală", DISINFO S.C. ICPET CERCETARE, Programul Național RELANSIN, București, 2001.</b> <b>Autorizat ROMGAZ gr. II pentru: proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de utilizare, exploatarea și executarea tuturor lucrărilor din sistemul de distribuție gaze naturale (aut. Nr. 867R/1997);</b> <b>Diplomă participare Competiție Internațională FameLab.</b> <b>Diplomă Chairman Conferința ISI AMCME 2013, Rodos, 2013.</b> <b>Diplomă Chairman Conferința ISI AMCME 14, Praga, 2014.</b> <b>Confirmare reviewer Revista ISI AJBM</b> <b>Confirmare Chairman Conferința ISI CSCC 2014, Santorini, 2014.</b>	

27.09.2018

**Candidat,**  
**Conf. Dr. Ing. Adrian Ioana**



**Fișa de calcul și de susținere a îndeplinirii standardelor minimale**  
**Condiții Minimale pentru Înscrierea la Concurs**  
 OMENCS Nr. 6129 / 20.12.2016 [MO, I, 123 / 15.02.2017]

IOANA Adrian

<b>1. Criterii și condiții</b>					
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activității or	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (AI)	1.1 Cărți/manuale/monografii/capitole în cărți despecialitate	1.1.1 Cărți/manual e/monografii/ capitole de specialitate ca autor Profesor minimum 2 prim autor;	1.1.1.1 internaționale	<p><b>nr. pag./ (5•nr. autori)</b></p> <p><b>1. Ioana, A.,</b> Mihnea, C., Semenescu A., Research and Development about Metallurgical Industry of Romania, DOI: <a href="https://doi.org/10.5772/intechopen.69123">10.5772/intechopen.69123</a>, <a href="http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.69123">http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.69123</a>, In book: Research and Development Evolving Trends and Practices - Towards Human, Institutional and Economic Sectors Growth, pg. 91-130, 2017.  <b>41/(5•3)=2,73</b></p> <p><b>2. Ioana, A.,</b> Semenescu A., About the Concept of the Environment Recycling—Energy (ERE) in the Romanian Steel Industry, GREENHOUSE GASES-SELECTED CASE STUDIES, Edited by Andrew J. Manning, <a href="http://dx.doi.org/10.5772/61589">http://dx.doi.org/10.5772/61589</a>, pp. 59-79, INTECH, Croatia, 2016.  <b>21/(5•2)=2,1</b></p> <p><b>3. Ioana, A.,</b> Marinică, Anca, Electric Arc Furnace (EAF) – Application in Efficiency of the Energy, Advances in Energy Research and Development, ISBN 978-0-9895590-1-0, ORIC Publications, BDI: Google Scholar, Google Books, Scribd, Max Perutz Library, Berlin Science Center, getCITED docstoc, DOAJ (Pending), Bowker, DRJI, IIFS, pp. 417- 433, Little Rock, Arkansas, USA, 2014.  <b>17/(5•2)=1,7</b></p>
				1.1.1.2 naționale (edituri recunoscute)	<p><b>nr. pag./ (10•nr. autori)</b></p> <p><b>1. Ioana, A.,</b> Managementul Producției în Industria Materialelor Metalice. Teorie și Aplicații. Ediția a II-a, revizuită și îmbunătățită, Editura Printech, COD CNCSIS 54, ISBN 978-606-23-0567-3, București, 246 pag., 2016.  <b>246/(10•1)=24,6</b></p> <p><b>2. Costoiu, M., Ioana, A.,</b> Marcu, D., Semenescu, A., Analize Economice. Teorie și Aplicații, Editura Matrix Rom, COD CNCSIS 39, ISBN 978-606-25-0155-6, București, 195 pag., 2015  <b>195/(10•4)=4,875</b></p> <p><b>3. Ioana, A.,</b> Contabilitate. Teorie și aplicații, Editura Printech, COD CNCSIS 54, ISBN 978-606-23-0351-8, București, 144 pag., 2015.  <b>144/(10•1)=14,4</b></p> <p><b>4. Costoiu, M.,</b> Semenescu, A. (Coordonator), <b>Ioana, A.,</b> Marcu, D., Barbu C.A., ANALIZE ECONOMICO-FINANCIARE- TEORIE SI APLICATII, Editura Matrix Rom, COD CNCSIS 39, ISBN 978-606-25-0196-9, București, 179 pag., 2015  <b>179/(10•5)=3,58</b></p> <p><b>5. Ioana, A.,</b> Elemente de Automatizare Complexă a Sistemelor Ecometalurgice (ACSE) și de Robotizare, Editura Printech, COD CNCSIS 54, ISBN 978-606-23-0246-7, București, 143 pag., 2014.  <b>143/(10•1)=14,3</b></p> <p><b>6. Ioana, A.,</b> Semenescu, A., Tratat de Știința și Ingineria Materialelor Metalice, Vol. 6, Proiectare-Calitatea Produselor-Materiale Speciale-Inginerie Economică Metalurgică, Cap. 5. Inginerie Economică Metalurgică Editura AGIR, COD CNCSIS 140, ISBN 978-973-720-533-9, ISBN 973-720-064-0, 110 pg., București, 2015.  <b>143/(10•2)=7,15</b></p>

				<p>7. Semenescu, A., <b>Ioana, A.</b>, Marcu, D., Marketing – Teorie și Aplicații, Editura Matrix Rom, COD CNC SIS 39, ISBN 978-606-25-0115-0, București, 157 pag., 2014. <b>157/(10•3)=5,23</b></p> <p>8. Costoiu, M., Marcu, D., Semenescu, A., <b>Ioana, A.</b>, Ciurdaș, M., Doctrină Economică-Teorie și teste grilă, Editura Matrix Rom, COD CNC SIS 39, ISBN 978-606-25-0122-8, București, 326 pag., 2014. <b>326/(10•5)=6,52</b></p> <p>9. Marcu, D., Semenescu, A., <b>Ioana, A.</b>, Bogdan, O., Legislație Comercială. Teorie și spețe, Editura Matrix Rom, COD CNC SIS 39, ISBN 978-606-25-0123-5, București, 310 pag., 2014. <b>310/(10•4)=7,75</b></p> <p>10. <b>Ioana, A.</b>, Noi Descoperiri, Noi Materiale, Noi Tehnologii, Editura Printech, COD CNC SIS 54, ISBN 978-606-23-0069-2, București, 101 pag., 2013. <b>101/(10•1)=10,1</b></p> <p>11. <b>Ioana, A.</b>, Dicționar explicativ și ilustrat de paronime tehnice și economice (Vol. I), Editura Printech, COD CNC SIS 54, București, ISBN 978-606-23-0023-4, 105 pag, 2013. <b>105/(10•1)=10,5</b></p> <p>12. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Marcu, D., Ghiban, A., Alina Nicoleta Colan, Managementul Calității. Teorie și Aplicații. Editura Matrix Rom, COD CNC SIS 39, București, ISBN 978-973-755-894-7, 318 pag, 2013. <b>318/(10•5)=6,36</b></p> <p>13. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Preda, C.F., Marcu, D., Bogdan, Oana, (2012). Legislația Muncii. Teorie și Aplicații, Editura Matrix Rom, COD CNC SIS 39, București, ISBN 978-973-755-798-8, 361 pg, București, 2012. <b>361/(10•5)=7,221</b></p> <p>14. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Preda, C.F., Marcu, D., Bazele Managementului. Teorie și Aplicații, Ediția a II-a revizuită și îmbunătățită, Editura Matrix Rom, COD CNC SIS 39, București, ISBN 978-973-755-761-2, 342 pg, București, 2012. <b>342/(10•4)=8,55</b></p> <p>15. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Preda, C.F., Management strategic. Teorie și aplicații, , Editura Matrix Rom, COD CNC SIS 39, București, ISBN 978-973-755-826-8, 204 pg, București, 2012. <b>204/(10•3)=6,8</b></p> <p>16. Semenescu, A., <b>Ioana, A.</b> (coordonator), Preda, C.F., Marcu, D., Legislația Mediului. Teorie și Aplicații, Editura Matrix Rom, București, ISBN 978-973-755-774-2, 321 pg, București, 2012. <b>321/(10•4)=8,025</b></p> <p>17. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Marcu, D., Bazele Managementului. Teorie și Aplicații, Editura Matrix Rom, COD CNC SIS 39, București, ISBN 978-973-755-761-2, 251 pg, București, 2011. <b>251/(10•3)=8,37</b></p> <p>18. <b>Ioana, A.</b>, Managementul activității financiar-contabile și analize economice. Teorie și Aplicații, Editura Politehnica Press, COD CNC SIS 140, ISBN: 973-7838-20-3,132 pg., București, 2009. <b>132/(10•1)=13,2</b></p> <p>19. <b>Ioana, A.</b>, Managementul producției în industria materialelor metalice. Teorie și aplicații., Editura Printech București, COD CNC SIS 54, ISBN 978-973-758-1232, 232 pg., 2007. <b>232/(10•1)=23,2</b></p> <p>20. Nicolae, A.(coord.), Nicolae, Maria, Tudor, P., Licurici, M., Mândru, C., <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, M., Șerban, V., Calea, G.G., Sohaciu, M., Parpală, D., Dezvoltare durabilă în siderurgie prin valorificarea materialelor secundare, Editura Printech, COD CNC SIS 54, București, ISBN 973-718-002-X, 485 pg., București, 2004. <b>485/(10•10)=4,85</b></p> <p>21. <b>Ioana, A.</b>, Automatizarea Complexă a Sistemelor Ecometalurgice (ACSE) – Îndrumar de Laborator, Editura Politehnica Press, COD CNC SIS 19, ISBN 978-606-515-439-1, 74 pg, București, 2013 <b>74/(10•1)=7,4</b></p> <p><b>TOTAL: 200,972</b></p>
--	--	--	--	---

			1.1.2.1 internaționale	nr. pag./ (10•nr.editori)
			1.1.2.2 naționale	nr. pag./ (20•nr.editori)
	1.2 Alte materiale didactice – inclusiv în format electronic (pentru format electronic - echivalent format A4 text fără figuri cu minimum 3200 caractere inclusiv spații)	<b>1.2.1 Suporturi de curs/ Îndrumare Conferențiar: Minimum 2 din care 1 prim autor</b>		<b>nr. pag./ (20•nr. autori)</b> <b>1. Ioana, A., Nicolae, A. (coord.), Predescu, Cr., Sandu, I.F., Sohaciu, M., Calea, G.G., Conducerea Optimală a Cuptoarelor cu Arc Electric, Editura Fair Partners, COD CNC SIS 243, București, ISBN 973-8470-04-8, 238 pg., București, 2002.</b> <b>238/(20•6)=1,98</b>  2. Nicolae, A. (coord.), Cerban, N., <b>Ioana, A.,</b> Calea, G.G., Sohaciu, M., Copeschi, C., Ingineria Materialelor Metalice Prețioase în Contur Financiar – Bancar, Ed. Fair Partners, COD CNC SIS 243, București, ISBN 973-99985-5-0, 207 pg., București, 2002. <b>207/(20•6)=1,725</b>  <b>TOTAL: 3,705</b>
	1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă	Director/ Responsabil		
	1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite)	Titular		
	1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil		<b>A1 TOTAL: 204,675</b>
2	Activitatea de cercetare (A2) 2.1 Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters,	<b>De la ultima promovare* Minimum 8 articole, din care 3 în reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru Profesor Minimum 11 articole, din care 4 în reviste,</b>	<b>20 de la ultima promovare, 9 în reviste, 13 prim autor; 1 articol în reviste din zona roșie</b>	DATA ULTIMEI PROMOVARII : 2014  1. <b>Ioana, A. Semenescu, A., Costoiu, M., Marcu, D.,</b> Elements of the Electric Arc Furnace's Environmental Management, Recent Advances on Environment, Chemical Engineering and Materials, Book Series: AIP Conference Proceedings, Volume: 1918, Conference: International Conference on Environment, Chemical Engineering and Materials (ECEM) Article Number: UNSP 020010, DOI: 10.1063/1.5018505, <b>WOS: 000426289700003</b> , ISBN: 978-0-7354-1610-9, ISBN: 978-0-7354-1610-9, ISSN: 0094-243X, IDS Number: BJ5TS, Publisher AMER INST PHYSICS, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1N01, MELVILLE, NY 11747-4501 USA, Brașov, 2017. <b>(30+10x0)/4 = 7,5</b>  2. <b>Ioana, A.,</b> Constantin, N., Dragna, EC, Elements of EAF

	<p>vizibile în baza de date</p>	<p>minimum 4 ca autor principal, pentru CS I</p> <p><b>Pentru profesor și CS1, începând din 2018 - minimum 1 articol în reviste din zona roșie sau galbenă****.</b></p>	<p>De la ultima promovare</p> <p>Minimum 5 articole, din care minimum 1 în reviste, minimum 2 ca autor principal, pentru Conf.;</p> <p>Minimum 8 articole, din care minimum 2 în reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru CS II.</p>	<p>automation processes, Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Volume: 163, Article Number: UNSP 012005, DOI: 10.1088/1757-899X/163/1/012005, Published:2017, <b>WOS:000399755300005</b>, ISSN: 1757-8981, Hunedoara, 2017.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/3 = 10</b></p> <p>3. <b>Ioana, A.</b>, Constantin, N., Dragna, EC, EAF optimal managing elements, Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Volume: 163, UNSP 012004, DOI: 10.1088/1757-899X/163/1/012004, Published:2017, <b>WOS:000399755300004</b>, ISSN: 1757-8981, Hunedoara, 2017.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/3 = 10.</b></p> <p>4. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Costoiu, M., Marcu, D., Elements of the Quality Management in the Materials' Industry, Recent Advances on Environment, Chemical Engineering and Materials, Book Series: AIP Conference Proceedings, Volume: 1918, Conference: International Conference on Environment, Chemical Engineering and Materials (ECEM) Article Number: UNSP 020003, DOI: 10.1063/1.5018498, <b>WOS: 000426289700010</b>, ISBN:978-0-7354-1610-9, ISSN: 0094-243X, IDS Number: BJ5TS, Publisher AMER INST PHYSICS, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1N01, MELVILLE, NY 11747-4501 USA, Braşov, 2017.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/4 = 7,5</b></p> <p>5. <b>Ioana, A.</b>, Constantin, N., Paunescu, L., Dobrescu, C., Surugiu, G., Pollifroni, M., Contribution to Improving the Durability of the Refractory Lining of the Steel Ladles, University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin Series B-Chemistry and Materials Science, Volume: 79, Issue: 1, <b>WOS: 000405772200020</b>, ISSN: 1454-2331, IDS Number: FA9NK, Pages: 201-220, bUCUREŞTI, 2017.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/6 = 5</b></p> <p>6. Buzduga, R., Constantin, N., <b>Ioana, A.</b>, Solutions to Reduce the Environmental Pollution by the Producers of Refractories, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 80, Iss., 1, 2018 ISSN 1454-2331, <b>WOS: 000428112600019</b>, pp. 231-244, 2018.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/3 = 10</b></p> <p>7. <b>Ioana, A.</b>, Buzatu, M., Semenescu, A., Waste management in Romania, Waste Management, Volume 53, July 2016, ISSN: 0956-053X Doi 10.1016/S0956-053X(16)30280-X, <b>WOS: 000378670700026</b>, <b>JCR® Category, ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, Rank in Category: 9 of 50, Quartile in Category Q1, ENVIRONMENTAL SCIENCES, Rank in Category: 25 of 242, Quartile in Category Q1</b>, Publisher PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND, pages I-IV, 2016. <b>FI = 4,723, Zona Roşie</b></p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x4,723)/3 = 25,74</b></p> <p>8. Costoiu, M., <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Constantin, N., Florea, B., Rucai, V., Dobrescu, C., Polifroni, M., Păunescu, L., Environmental Performance Indicators for Decision Making and Stakeholder Interests, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.15, No. 10, October 2016, <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>, <b>WOS: 000392223200020</b>, ISSN: 1582-9596, eISSN: 1843-3707, IDS Number: EI1FX, <b>JCR® Category ENVIRONMENTAL SCIENCES, Rank in Category: 171 of 242, Quartile in Category: Q3</b>, pg. 2279-2284, 2016. <b>FI = 1,332</b></p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x1,332)/9 = 4,81</b></p> <p>9. Costoiu, M., <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Marcu, D., EAF Management Optimization, ISI Proceedings of „20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference (ImanEE 2016)”, Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Volume: 161, Publisher IOP PUBLISHING LTD, DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND, Edited by: Maropoulos, S; Kyratsis, P; Kakoulis, K; Taousanidis, N; Oancea, G; Dodun, O., Article Number: UNSP 012104, DOI: 10.1088/1757-899X/161/1/012104, Accession Number: <b>WOS: 000391131300103</b>, ISSN: 1757-8981, IDS Number: BG7AM, Kallithea, GREECE, 23-</p>
--	---------------------------------	---	---	--

				<p>25.09, Pag.012104, 2016.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/4 = 7,5</b></p> <p>10. Costoiu, M., <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Marcu, D., Marketing Management Elements, ISI Proceedings of „20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference (ImanEE 2016)”, Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Volume: 161, Publisher IOP PUBLISHING LTD, DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND, Edited by:Maropoulos, S; Kyratsis, P; Kakoulis, K; Taousanidis, N; Oancea, G; Dodun, O., Article Number: UNSP 012104, DOI: 10.1088/1757-899X/161/1/012105, Accession Number: <b>WOS: WOS:000391131300104</b>, ISSN: 1757-8981, IDS Number: BG7AM, Kallithea, GREECE, 23-25.09, Pag. 012105, 2016</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/4 = 7,5</b></p> <p>11. <b>Ioana, A.</b>, Preda, A., Beșea, L., Moldovan, P., Constantin, N., Improving Electric Arc Furnace (EAF) Operation Through Mathematical Modelling, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 78, Iss. 3, 2016 ISSN 1454-2331, <b>WOS:000417053200017</b>, pag. 185-194, București, 2016.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/5 = 6</b></p> <p>12. <b>Ioana, A.</b>, Istrate, F.E., Buzatu, M., Petrescu, M.I., Semenescu, A., Sohaciu, M., Analysis of collecting and recycling of some waste categories in Romania, Buletin Științific UPB, Seria B, Vol. 78, Nr. 2/2016, ISSN (print): 1454-2331 / (online): 2286-3680, <b>WOS: 000417052900020</b>, IDS Number: FO7KP, pg. 203-212, București, 2016.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/6 = 5</b></p> <p>13. Pollifroni, M., Militaru, G., <b>Ioana, A.</b>, From "Diversity Management" to "Diversity Engagement": the New Perspectives in Management and Accounting, Proceedings of the 11th International Conference Accounting and Management Information Systems (AMIS 2016), Book Series: Proceedings of the International Conference Accounting and Management Information Systems, <b>WOS: 000416982800020</b>, ISSN: 2247-6245, IDS Number: BJONF, Pages: 286-297, București, 2016.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/3 = 10</b></p> <p>14. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Costoiu, M., Marcu, D., Pollifroni, M., Management Elements of Economic Crisis in Romania and Europe, BASIQ 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE: NEW TRENDS IN SUSTAINABLE BUSINESS AND CONSUMPTION, Book Series: Proceedings of BASIQ, <b>WOS: 000432877200035</b>, ISSN: 2457-483X, IDS Number: BK2IL, Pages: 292-297, București, 2015</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/5 = 6</b></p> <p>15. Pollifroni, M., Militaru, Gh., <b>Ioana, A.</b>, Efficiency towards Transparency: The Case Study of the Italian Lyric-Symphonic Foundations, Procedia Economics and Finance 27/2015, www.elsevier.com/locate/procedia, Available online at www.sciencedirect.com, doi: <b>10.1016/S2212-5671(15)00965-X</b>, <b>WOS:000381115300001</b>, (22nd International Economic Conference – IECS 2015 "Economic Prospects in the Context of Growing Global and Regional Interdependencies", IECS 2015), pg. 4 – 13, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/43= 10</b></p> <p>16. <b>Ioana, A.</b>, Constantin, N., Moldovan, P., Constructive and functional modernization of EAF, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume: 85 (International Conference on Applied Sciences - ICAS 2014), doi:<b>10.1088/1757-899X/85/1/012014</b>, <b>WOS:000357864400014</b>, Online ISSN: 1757-899X, Print ISSN: 1757-8981, pg. 1-6, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/3 = 10</b></p> <p>17. <b>Ioana, A.</b>, Constantin, N., Moldovan, P., About EAF and environment, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume: 85 (International Conference on Applied Sciences - ICAS 2014), doi:<b>10.1088/1757-899X/85/1/012014</b>, <b>WOS:000357864400015</b>, Online ISSN: 1757-899X, Print ISSN: 1757-8981, pg. 7-13, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/4 = 10</b></p> <p>18. Beșea, L., Preda, A., <b>Ioana, A.</b>, Moldovan, P., Constantin,</p>
--	--	--	--	---

					<p>N., Technological and Economical Aspects Regarding Hot Rolling on the Assel Line at S.C. TMK Slatina, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 77, Iss. 3, 2015 ISSN 1454-2331, IDS Number: VB7TN, <b>WOS: 000417262900022</b>, (BDI: SCOPUS, INSPEC, CAMBRIDGE SCIENTIFIC ABSTRACTS, CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE - DIVISION OF AMERICAN CHEMICAL SOCIETY), pag. 229-236, București, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/5 = 6</b></p> <p>19. Pollifroni, M., Militaru, G., <b>Ioana, A.</b>, Efficiency towards Transparency: The Case Study of the Italian Lyric-Symphonic Foundations, 22ND INTERNATIONAL ECONOMIC CONFERENCE OF SIBIU 2015, IECS 2015 ECONOMIC PROSPECTS IN THE CONTEXT OF GROWING GLOBAL AND REGIONAL INTERDEPENDENCIES, Book Series: Procedia Economics and Finance, Volume: 27, DOI: 10.1016/S2212-5671(15)00965-X, <b>WOS: 000381115300001</b>, Publisher ELSEVIER SCIENCE BV, SARA BURGERHARTSTRAAT 25, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS, Pages: 4-13, Sibiu, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/3 = 10</b></p> <p>20. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Preda, C.F., Elements of Quality Analysis in Metallic Materials Production, Trans Tech Publication, Material Science &amp; Engineering, Periodical Applied Mechanics and Material, Vol. Engineering Solution and Technologies in Manufacturing, Switzerland, 2014, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.657.881, <b>WOS :000348898000172</b>, ISBN:978-3-03835-275-4, ISSN: 1660-9336 Publisher TRANS TECH PUBLICATIONS LTD, LAUBLRUTISTR 24, CH-8717 STAFÄ ZÜRICH, SWITZERLAND pg. 881-885, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>(30+10x0)/3 = 10</b></p> <p><b>TOTAL: 174,05</b></p>
		<p>2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**</p>	<p><b>De la ultima promovare*</b>  <b>Minimum 8 pentru profesor;</b>  <b>Minimum 11 pentru CSI;</b>  <b>Minimum 5 pentru conferențiar;</b>  <b>Minimum 7 pentru CS II.</b></p>	<p><b>20,</b>  <b>17 de la ultima promovare</b></p>	<p><b>15/nr. de autori</b></p> <p>1. Pollifroni, M., Militaru, Gh., <b>Ioana, A.</b>, GLARING ASYMMETRIES OF THE GLOBALIZATION: AN ANALYSIS ORIENTED TO BUSINESS ECONOMICS, Economics, Management, and Financial Markets 12(2), 2017, ISSN 1842-3191, eISSN 1938-212X, (BDI: ABI/INFORM Complete, ABI/INFORM Global, Business Source Alumni Edition, Business Source Complete, Business Source Corporate Plus, Business Source Elite, Business Source Premier, <b>CEEOL</b>, Cengage Learning/Gale, CNKI Scholar, Crossref, DeepDyve, EBSCOhost, <b>EBSCO</b> Discovery Service, EconLit, ERIH PLUS, Hinari, Index Islamicus, International Bibliography of the Social Sciences, ProQuest, SHERPA/RoMEO, Ulrich's Periodicals Directorypp. 97–104, 2017.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/3=5</b></p> <p>2. <b>Ioana, A.</b>, Constantin, N., Dagna, E.C., Polifroni, M., Economic Elements Regarding the Steel Cost Production Counting, ECOFORUM, Volume 5, Issue 2 (9), 2016, pg. 157-170, ISSN: 2344 – 2174, BDI: <b>EBSCO</b>, RePeC, EconLit, DOAJ ș.a., Suceava, 2016.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/1=15</b></p> <p>3. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Marcu, D., Pollifroni, M., Březinová, M., Quality and Environmental Evaluation Methods for Metallic Materials Industry, Trans Tech Publications (TTP), Materials Science &amp; Engineering, Periodical: Applied Mechanics and Materials Volume: Innovative Manufacturing Engineering 2015, ISBN-13: 978-3-03835-663-9, BDI: Index Copernicus Journals Master List www.indexcopernicus.com., Google Scholar scholar.google.com., Chemical Abstracts (CAS) www.cas.org., Cambridge Scientific Abstracts (CSA) www.csa.com., Inspec (IET, Institution of Engineering Technology) www.theiet.org., SCImago Journal &amp; Country Rank (SJR) www.scimagojr.com., ProQuest www.proquest.com., <b>EBSCO</b> www.ebsco.com., Zetoc zetoc.jisc.ac.uk., CiteSeerX citeseerx.ist.psu.edu., pg. 1600-1605, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/5=3</b></p> <p>4. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Marcu, D., Pollifroni, M., Březinová, M., Some Aspects about Product Management of Electric Arc Furnace Elements, Trans Tech Publications (TTP), Materials Science &amp; Engineering, Periodical: Applied Mechanics and Materials, Volume: Innovative Manufacturing Engineering 2015, ISBN-13: 978-3-03835-663-9, BDI: Index Copernicus Journals Master List www.indexcopernicus.com., Google Scholar scholar.google.com., Chemical Abstracts (CAS) www.cas.org., Cambridge Scientific</p>



				<p>Abstracts (CSA) www.csa.com., Inspec (IET, Institution of Engineering Technology) www.theiet.org., SCImago Journal &amp; Country Rank (SJR) www.scimagojr.com., ProQuest www.proquest.com., <b>EBSCO</b> www.ebsco.com., Zetoc zetoc.jisc.ac.uk., CiteSeerX citeseerx.ist.psu.edu., pg. 1319-1324, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/5=3</b></p> <p>5. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Pollifroni, M., Březinová, M., Ecological Decisions in Industrial Production, Applied Mechanics and Materials (Volumes 809-810), Innovative Manufacturing Engineering 2015, Trans Tech Publication, Switzerland, ISSN 1660-9336, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.1319, Indexing: Index Copernicus Journals Master List, Google Scholar, Cambridge Scientific Abstracts (CSA), Inspec (IET, Institution of Engineering Technology), SCImago Journal &amp; Country Rank (SJR), <b>EBSCO</b>, Thomson Reuters (WoS), pp. 1600-1605, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/4=3,75</b></p> <p>6. Militaru, G., Pollifroni, M., <b>Ioana, A.</b>, Performance measurement applied to the Public Administrations: The [(T) &amp; (E)] Model, Proceedings of International Conference of Management and Industrial Engineering ICMIE, vol. 7, pg. 541-557, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/3=5</b></p> <p>7. Pollifroni, M., Militaru, Gh., <b>Ioana, A.</b>, The Creation of Value Generated by the Company Visit: a Theoretical Model of Evaluation Economics, Management, and Financial Markets, 11(1), 2016, BDI: ABI/INFORM Complete, ABI/INFORM Global, Business Source Alumni Edition, Business Source Complete, Business Source Corporate Plus, Business Source Elite, Business Source Premier, <b>CEEOL</b>, Cengage Learning/Gale, CNKI Scholar, DeepDyve, EBSCOhost, <b>EBSCO</b> Discovery Service, EconLit, Index Islamicus, International Bibliography of the Social Sciences, ProQuest, SHERPA/RoMEO, Ulrich's Periodicals Directory pp. 338-346, ISSN 1842-3191, eISSN 1938-212X, pp. 338-346, 2016.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/3=5</b></p> <p>8. Pollifroni, M., Militaru, Gh., <b>Ioana, A.</b>, The new key drivers to improve the Open Government performances: some empirical evidences from Italy, Journal of Accounting and Management Information Systems, Vol. 15(1), 2016, ISSN 1583-4387, BDI: <b>EBSCO</b>, IndexCopernicus Journals Master List, ProQuest, REPEC, Ulrich's Periodicals Directory, pp. 72-89, 2016.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/3=5</b></p> <p>9. Beșea, L., Preda, A., Constantin, N., Moldovan, P., <b>Ioana, A.</b>, Analysis of Improvement Possibilities of Aluminum Alloy Granulation through Microalloying with Rare Elements, Annals of Faculty of Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, ISSN 1584 – 2665 (printed version, online), ISSN 1584 – 2673 (CD version, online), TomeXIII (year 2015), Fascicule 4/2015 [November], BDI: <b>CNCSIS B+</b>, Index Copernicus International, SCIPIO, Genamics Journalseek Database, EVISA, SCIRUS, ProQuest, <b>EBSCO</b>, BASE, pp. 135-138, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/5=3</b></p> <p>10. Preda, A., Beșea, L., Constantin, N., Moldovan, P., <b>Ioana, A.</b>, Economic and Managerial Aspects about Aluminum and Aluminum Alloys, Annals of Faculty of Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, ISSN 1584 – 2665 (printed version, online), ISSN 1584 – 2673 (CD version, online), TomeXIII (year 2015), Fascicule 4/2015 [November], BDI: <b>CNCSIS B+</b>, Index Copernicus International, SCIPIO, Genamics Journalseek Database, EVISA, SCIRUS, ProQuest, <b>EBSCO</b>, BASE, pp. 185-188, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/5=3</b></p> <p>11. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Ecological trade - premise for sustainable development, International Journal of Energy and Environment, Vol. 8/2014, ISSN: 2308-1007 (BDI: <b>SCOPUS</b>, Chemical Abstracts Service (<b>CAS</b>), Google Scholar, DOAJ, OCLC, SCImago, Summon by ProQuest), pag. 11-18, USA, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/2=7,5</b></p> <p>12. <b>Ioana, A.</b>, Constantin, N., Preda, A.E., Beșea, L.M., Economic and social aspects regarding mathematical models in aluminum alloy technology, Review of Applied Socio-Economic Research – REASER, Vol. 8, Issue 2/2014, ISSN: 2247-6172, ISSN-</p>
--	--	--	--	--



				<p>L: 2247-6172 (BDI: <b>RePEc</b> -  '<a href="http://ideas.repec.org/s/rse/wpaper.html">http://ideas.repec.org/s/rse/wpaper.html</a>', EconLit -  '<a href="http://www.aeaweb.org/econlit/journal_list.php#R">http://www.aeaweb.org/econlit/journal_list.php#R</a>', <b>EBSCO</b> -  '<a href="http://www.ebscohost.com/academic/econlit-with-full-text">http://www.ebscohost.com/academic/econlit-with-full-text</a>', <b>Index</b>  <b>Copernicus</b> Journals Master List (IC Value 2012: 4,65), New Jour  (Georgetown University Library)  '<a href="http://www.library.georgetown.edu/newjour/publication/review-applied-socio-economic-research">http://www.library.georgetown.edu/newjour/publication/review-applied-socio-economic-research</a>', EconBiz: catalogue ECONIS of the  ZBW - Leibniz Information Centre for Economics  <a href="http://www.econbiz.de/Record/review-of-applied-socio-economic-research-reaser/10009759583">http://www.econbiz.de/Record/review-of-applied-socio-economic-research-reaser/10009759583</a>, pg. 87-93, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/4=3,75</b></p> <p>13. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Preda, C.F., Economic Analysis and Management Models for Metallic Materials Industry, The Journal of American Business Review, Cambridge, Vol. 2, Num. 2, (2014), ISSN 2167-0803, The Library of Congress, Washington, DC (BDI: Cabell's, Ulrich's, and <b>Proquest's</b> ABl/Inform), pp. 159-165, Cambridge, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/3=5</b></p> <p>14. <b>Ioana, A.</b>, Preda, Anda, Beșea, L.M., EAF's Ecological Aspects and Solutions, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle IX. Metallurgy and Materials Science, Special Issue – 2014, ISSN 1453 – 083X (BDI: <b>CSA</b>, <b>EBSCO</b>, <b>Copernicus</b>, Cambridge Scientific Abstract), pp. 67-70, Galati University Press, Galați, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/3=5</b></p> <p>15. <b>Ioana, A.</b>, Constantin, N., Preda, Anda, Beșea, L.M., About Electrical Steels Making Optimization, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle IX. Metallurgy and Materials Science, Special Issue – 2014, ISSN 1453 – 083X (BDI: <b>CSA</b>, <b>EBSCO</b>, <b>Copernicus</b>, Cambridge Scientific Abstract), pp. 159-161, Galati University Press, Galați, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/3=5</b></p> <p>16. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Preda, C.F., Elements of Quality Analysis in Metallic Materials Production, ISI Proceedings of the Innovative Manufacturing Engineering International Conference - IManE 2014 International Conference, publicat în „Applied Mechanics and Materials” ISSN: 1662-7482, Vol. 657, pp 881-885, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.657.881, Trans Tech Publications, Switzerland (BDI: <b>Index Copernicus</b> Journals Master List, Google Scholar, Chemical Abstracts (<b>CAS</b>), Cambridge Scientific Abstracts (CSA), Inspec (IET, Institution of Engineering Technology), SCImago Journal &amp; Country Rank (SJR), <b>ProQuest</b>, <b>EBSCO</b>, Zetoc, CiteSeerX, SCOPUS, El Compendex, Google and Google Scholar), Chisinau, Republica Moldova, May 29-30, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/3=5</b></p> <p>17. Pollifroni. M., Militaru, Gh., <b>Ioana, A.</b>, Diversity Management Towards "Diversity Engagement": the New Key Drivers for the Corporate Performances, Revista Economica 68:3, 2016, pp. 127-141, <b>CNCSIS B+</b>, Code 478, ISSN 1582-6260, Sibiu, 2016.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/3=5</b></p> <p>18. Iorga, Gh., Păunescu, L., <b>Ioana, A.</b>, Surugiu, Gh., Improvement of the Operating Conditions of the Flat Flame Burners of the Reheating Furnaces in the Steel Industry, Cercetari Metalurgice și de Noi Materiale vol.XXIV, nr.2, 2016, <b>CNCSIS B+</b> (Cod 557), ISBN ISSN 1221-5503, pag.1 - 11.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/4=3,755</b></p> <p>19. <b>Ioana, A.</b>, Paunescu, L., Ursu, V. - Arzator oxi-combustibil performant, de concepie proprie, pentru intensificarea topirii in cuptoare electrice cu arc din industria otelului, Cercetari Metalurgice și de Noi Materiale vol.XXIV, nr.1, 2016, <b>CNCSIS B+</b> (Cod 557), ISBN ISSN 1221-5503, pag.1 - 10.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/3=5</b></p> <p>20. <b>Ioana, A.</b>, Paunescu, L., Gaba, A. - Cercetari pentru realizarea unui arzator recuperativ pentru incalzirea zidariei oalelor de turnare a otelului de 65 - 125 tone, Cercetari Metalurgice și de Noi Materiale vol. XXIII, nr.3, 2015, <b>CNCSIS B+</b> (Cod 557), ISBN ISSN 1221-5503, , pag. 1 - 14.</p> <p style="text-align: right;"><b>15/3=5</b></p>
--	--	--	--	--

				<b>TOTAL: 100,755</b>
				<p><b>6/ nr. autori (reviste)</b> <b>4/nr. autori (volumeconferințe)</b></p> <p>1. E. C. Dragna, <b>A Ioana</b> and N. Constantin, Aspects regarding the capitalization of the powdery wastes in steelmaking, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 294 (2017) 012016, pg. 1-5, <b>doi:10.1088/1757-899X/294/1/012016</b>, International Conference on Applied Sciences (ICAS2017), 10–12 May 2017, Hunedoara, Romania. <b>6/3=2</b></p> <p>2. E C Dragna, <b>A Ioana</b> and N Constantin , Methods of steel manufacturing - The electric arc furnace, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 294 (2017), pg. 6-9, 012016 <b>doi:10.1088/1757899X/294/1/012016</b>, International Conference on Applied Sciences (ICAS2017), 10–12 May 2017, Hunedoara, Romania. <b>6/3=2</b></p> <p>3. M G Dumitru, <b>A Ioana</b>, N Constantin, F Ciobanu and M Pollifroni, Steel refining possibilities in LF, , IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 294 (2017) 012016, pg. 10-13, <b>doi:10.1088/1757-899X/294/1/012016</b>, International Conference on Applied Sciences (ICAS2017), 10–12 May 2017, Hunedoara, Romania. <b>6/3=2</b></p> <p>4. <b>Ioana, A.</b>,Theoretical and Experimental Elements of Investment Business in Romania, ECONOMICS and EDUCATION ISI Proceedings of the 12th International Conference on Educational Technologies (EDUTE '16), Proceedings of the 10th International Conference on Business Administration, (ICBA '16), ISSN: 2227-460X, ISBN: 978-1-61804-369-6, Business and Economics Series, Barcelona, Spain, February 13-15, 2016, pag. 88-98. <b>6/1=6</b></p> <p>5. <b>Ioana, A.</b>, Dragna, Elena Claudia, Gheorghe, Roxana Mihaela, Mihalcea, Ionelia, Anghel, Cătălina, Sisteme flexibile de producție (SFP) (II), Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XVI, nr.4(144)/2016, ISSN 1582-6244, pg. 38-40, Târgu Mureș, 2016. <b>6/5=1,2</b></p> <p>6. <b>Ioana, A.</b>, Dragna, Elena Claudia, Gheorghe, Roxana Mihaela, Mihalcea, Ionelia, Anghel, Cătălina, Sisteme flexibile de producție (SFP) (I), Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XVI, nr.3(143)/2016, ISSN 1582-6244, pg. 32-33, Târgu Mureș, 2016. <b>.6/5=1,2</b></p> <p>7. <b>Ioana, A.</b>, Dragna, Elena Claudia, Gheorghe, Roxana Mihaela, Mihalcea, Ionelia, Anghel, Cătălina, Controlul Calității Producției (CCP) – activitate importantă de management (II), Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XVI, nr.2(142)/2016, ISSN 1582-6244, pg. 38-40, Târgu Mureș, 2016. <b>6/5=1,2</b></p> <p>8. <b>Ioana, A.</b>, Dragna, Elena Claudia, Gheorghe, Roxana Mihaela, Mihalcea, Ionelia, Anghel, Cătălina, Controlul Calității Producției (CCP) – activitate importantă de management (I), Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XVI, nr.1(141)/2016, ISSN 1582-6244, pg. 54-57, Târgu Mureș, 2016. <b>6/5=1,2</b></p> <p>9. <b>Ioana,A.</b>, Dragna, Elena Claudia, Gheorghe, Roxana Mihaela, Mihalcea, Ionelia, Anghel, Cătălina, Proceduri de conducere optimă a cuptorului cu arc electric (CAE), cu utilizarea arzătoarelor oxi-combustibil, Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XVI, nr.10(139)/2015, ISSN 1582-6244, pg. 48-49, Târgu Mureș, 2015. <b>6/5=1,2</b></p> <p>10. <b>Ioana, A.</b>, Gheorghe, Roxana Mihaela, Dragna, Elena Claudia, Ciobanu, F., Dumitru, M.G., Realizări privind funcționarea</p>
	2.3 Articole în extenso în reviste/ volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate			

				<p>hipopoluantă a cuptoarelor cu arc electric (II), Revista "Tehnica Instalațiilor", Anul XV, nr.9(138)/2015, ISSN 1582-6244, pg. 56-57, Târgu Mureș, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/5=1,2</b></p> <p>11. <b>Ioana, A.</b>, Gheorghe, Roxana Mihaela, Dragna, Elena Claudia, Ciobanu, F., Dumitru, M.G., Realizări privind funcționarea hipopoluantă a cuptoarelor cu arc electric (I), Revista "Tehnica Instalațiilor", Anul XV, nr.8(137)/2015, ISSN 1582-6244, pg. 56-57, Târgu Mureș, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/5=1,2</b></p> <p>12. <b>Ioana, A.</b>, Gheorghe, R., Stănescu, D.G., Dumitru, M.G., Despre conceptul Environment-Recycling-Energy (ERE) în industria siderurgică din România (II), Revista "Tehnica Instalațiilor", Anul XV, nr.7(136)/2015, ISSN 1582-6244, pg. 28-29, Târgu Mureș, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/4=1,5</b></p> <p>13. <b>Ioana, A.</b>, Gheorghe, R., Stănescu, D.G., Dumitru, M.G., Despre conceptul Environment-Recycling-Energy (ERE) în industria siderurgică din România (I), Revista "Tehnica Instalațiilor", Anul XV, nr.6(135)/2015, ISSN 1582-6244, pg. 42-43, Târgu Mureș, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/4=1,5</b></p> <p>14. <b>Ioana, A.</b>, Mocanu, A.C., Marinică, A., Burlacu, I.F., Gheorghe, R., Bălașa, A., Participare de excepție a studenților din Facultatea „Știința și Ingineria Materialelor”, Universitatea Politehnică din București în cadrul competiției internaționale de comunicare a științei FAMELAB INTERNATIONAL 2015, Revista "Tehnica Instalațiilor", Anul XV, nr.5(134)/2015, ISSN 1582-6244, pg. 28-29, Târgu Mureș, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/6=1</b></p> <p>15. <b>Ioana, A.</b>, Tanase Elena-Roxana, Patache, B., Nistor, Cristina, Guțeniuc, M., Elemente de management strategic aplicabile în industria materialelor metalice (II), Revista "Tehnica Instalațiilor", Anul XV, nr.4(133)/2015, ISSN 1582-6244, pg. 40-41, Târgu Mureș, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/5=1,2</b></p> <p>16. <b>Ioana, A.</b>, Tanase Elena-Roxana, Patache, B., Nistor, Cristina, Guteniuc, M., Elemente de management strategic aplicabile în industria materialelor metalice (I), Revista "Tehnica Instalațiilor", Anul XV, nr.2(131)/2015, ISSN 1582-6244, pg. 50-53, Târgu Mureș, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/5=1,2</b></p> <p>17. <b>Ioana, A.</b>, Vlad, Anca-Maria, Neagoe, Ionela, Ciobanu, G., Elemente de managementul calității producției (II), Revista "Tehnica Instalațiilor", nr.1(130)/2015, ISSN 1582-6244, pg. 43-45, Târgu Mureș, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/4=1,5</b></p> <p>18. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Preda, C.F., Financial Economic Aspects of Precious Metals, ISI Proceedings of the 2014 International Conference on Economics and Business Administration II (EBA 2014), ISI Proceedings of the 2014 International Conference on Applied Mathematics and Computational Methods in Engineering II (AMCME 14), European Society for Applied Sciences and Development (EUROPMENT), Mathematical Methods in Engineering and Economics, ISBN: 978-1-61804-230-9, pg. 166-171, Prague, Czech Republic, April 2-4, 2014</p> <p style="text-align: right;"><b>6/3=2</b></p> <p>19. <b>Ioana, A.</b>, Vlad, Anca-Maria, Neagoe, Ionela, Ciobanu, G., Elemente de managementul calității producției (III), Revista "Tehnica Instalațiilor", Anul XIV, nr.11(129)/2014, ISSN 1582-6244, pg. 12-15, Târgu Mureș, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/4=1,5</b></p> <p>20. <b>Ioana, A.</b>, Vlad, Anca-Maria, Neagoe, Ionela, Ciobanu, G., Elemente de managementul calității (I), Revista "Tehnica Instalațiilor", Anul XIV, nr.10(128)/2014, ISSN 1582-6244, pg. 52-55, Târgu Mureș, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/4=1,5</b></p> <p>21. <b>Ioana, A.</b>, Preda, Anda-Elena, Beșea, L.M., Studii și cercetări în domeniul aliajelor de aluminiu, Revista "Tehnica</p>
--	--	--	--	---

				<p>Instalațiilor”, Anul XIV, nr.7(125)/2014, ISSN 1582-6244, pg. 48-49, Târgu Mureș, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/3=2</b></p> <p>22. <b>Ioana, A.</b>, Marinică, Anca, Cojocaru, Ana-Maria, Ardeleanu, Diana, Rădulea, A., Preda, Anda-Elena, Beșea, L.M., Știința comunicării și comunicarea științei în cadrul competiției internaționale FAMELAB 2014, Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIV, nr.6(124)/2014, ISSN 1582-6244, pg. 44-45, Târgu Mureș, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/7=0,86</b></p> <p>23. <b>Ioana, A.</b>, Marinică, Anca, Preda, Anda, Beșea, L.M., Participare românească de excepție la o amplă manifestare științifică internațională organizată de EUROPMENT, Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIV, nr.5(123)/2014, ISSN 1582-6244, pg. 8-9, Târgu Mureș, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/4=1,5</b></p> <p>24. <b>Ioana, A.</b>, Marinică, Anca, Dascălu, Ramona, Nanopinion – important eveniment științific asigurat de studenții universității Politehnica din București, Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIV, nr.4(122)/2014, ISSN 1582-6244, pg. 48-50, Târgu Mureș, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/3=2</b></p> <p>25. <b>Ioana, A.</b>, Preda, Anda, Beșea, L.M., Marinică, Anca, Rusu, L.A., Progrese și tendințe în elaborarea oțelurilor de calitate în cuptoare cu arc electric (CAE), Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIV, nr.3(121)/2014, ISSN 1582-6244, pg. 36-38, Târgu Mureș, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/5=1,2</b></p> <p>26. <b>Ioana, A.</b>, Preda, Anda, Beșea, L.M., Marinică, Anca, Rusu, L.A., Evoluția constructivă și funcțională a cuptorului cu arc electric (CAE), Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIV, nr.2(120)/2014, ISSN 1582-6244, pg. 46-48, Târgu Mureș, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/5=1,2</b></p> <p>27. <b>Ioana, A.</b>, Preda, Anda, Beșea, L.M., Marinică, Anca, Rusu, L.A., Principalele activități ale managementului producției, Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIV, nr.1(119)/2014, ISSN 1582-6244, pg. 44-45, Târgu Mureș, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/5=1,2</b></p> <p>28. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Rusu, L.A., Prezențe românești la „45th international conference on mining and metallurgy”, Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIII, nr.10(117)/2013, ISSN 1582-6244, pg. 8-9, Târgu Mureș, 2013.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/3=2</b></p> <p>29. <b>Ioana, A.</b>, Burlacu, Iasmina-Florina, Rusu, L.A., Cruțescu, A., Elemente privind automatizarea complexă a sistemelor ecometalurgice – ACSE (I), Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIII, nr.9(116)/2013, ISSN 1582-6244, Anul XIII, pg. 46-47, Târgu Mureș, 2013.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/4=1,5</b></p> <p>30. <b>Ioana, A.</b>, Rotariu, C., Burlacu, Iasmina-Florina, Aspecte privind organizarea și desfășurarea unei ample manifestări științifice de înalt nivel, sub egida „World Scientific and Engineering Academy and Society” (WSEAS) și „North Atlantic University Union” (NAUN), Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIII, nr.8(115)/2013, ISSN 1582-6244, Anul XIII, Nr. 08(115)/2013, pg. 38-39, Târgu Mureș, 2013.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/3=2</b></p> <p>31. <b>Ioana, A.</b>, Rotariu, C., Burlacu, Iasmina-Florina, Variabile funcționale și tehnologice în exploatarea industrială a cuptoarelor cu arc electric (CAE), Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIII, nr.7(114)/2013, ISSN 1582-6244, pp. 21-22, Târgu Mureș, 2013.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/3=2</b></p> <p>32. <b>Ioana, A.</b>, Rotariu, C., Iasmina-Florina Burlacu, Oportunități și provocări în criza economică, Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIII, nr. 6(113)/2013, ISSN 1582-6244, pp. 10-11, Târgu Mureș, 2013.</p> <p style="text-align: right;"><b>6/3=2</b></p>
--	--	--	--	---

				<p>33. <b>Ioana, A.</b>, Iasmina-Florina Burlacu, Aspecte de comunicare a științei în cadrul competiției internaționale FAMELAB 2013 – Faza națională, Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIII, nr. 6(113)/2013, ISSN 1582-6244, pp. 14-15, Târgu Mureș, 2013. <b>6/2=3</b></p> <p>34. <b>Ioana, A.</b>, Iasmina-Florina Burlacu, Automatizări complexe pentru o dezvoltare durabilă, Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIII, nr. 6(113)/2013, ISSN 1582-6244, pp. 36-37, Târgu Mureș, 2013. <b>6/2=3</b></p> <p>35. <b>Ioana, A.</b>, Alina-Nicoleta Colan, Iasmina-Florina Burlacu, FAMELAB 2013 – Preselecția din cadrul POLIFEST – Universitatea Politehnica din București, Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIII, nr. 4(111)/2013, ISSN 1582-6244, pp. 12-13, Târgu Mureș, 2013. <b>6/3=2</b></p> <p>36. <b>Ioana, A.</b>, Anda Preda, Beșea, L.M., Andreea Florea, Ioana, L., Calitatea producției – deziderat esențial pentru o bună piață de desfacere, Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIII, nr. 4(111)/2013, ISSN 1582-6244, pp. 58-59, Târgu Mureș, 2013. <b>6/4=1,5</b></p> <p>37. <b>Ioana, A.</b>, Preda, Anda, Beșea, L.M., Andreea Florea, Ioana, L., Elemente de managementul producției aplicabile în industria materialelor metalice, Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIII, nr. 3(110)/2013, ISSN 1582-6244, pp. 34-36, Târgu Mureș, 2013. <b>6/5=1,2</b></p> <p>38. <b>Ioana, A.</b>, Anda Preda, Beșea, L.M., Andreea Florea, Ioana, L., Clasificarea și analiza sistemică a întreprinderilor industriale (II), Revista “Tehnica Instalațiilor”, Anul XIII, nr. 2(109)/2013, ISSN 1582-6244, pp. 38-39, Târgu Mureș, 2013. <b>6/5=1,2</b></p> <p>39. M. Costoiu, A. <b>Ioana, A.</b> Semenescu, D. Marcu, M. Polifroni, C.E. Dragna, Applying the ERP System in the Metallic Materials Industry, 6th International Conference Modern Tehnologies in Industrial Engineering, Book of Abstract, ModTech Publishing House, ISSN 2286-4369, Constanța, pp. 208, 2018. <b>4/6=0,67</b></p> <p>40. M. Costoiu, A. <b>Ioana, A.</b> Semenescu, D. Marcu, M. Polifroni, C.E. Dragna, Flexible Production Systems, 6th International Conference Modern Tehnologies in Industrial Engineering, Book of Abstract, ModTech Publishing House, ISSN 2286-4369, Constanța, pp. 225, 2018. <b>4/6=0,67</b></p> <p>41. C.E. Dragna, <b>A. Ioana</b>, N. Constantin, Methods of Steel Manufacturing – the Electric Arc Furnace, 6th International Conference Modern Tehnologies in Industrial Engineering, Book of Abstract, ModTech Publishing House, ISSN 2286-4369, Constanța, pp. 51, 2018. <b>4/3=1,33</b></p> <p>42. C.E. Dragna, <b>A. Ioana</b>, N. Constantin, Possibilities for Increasing Steel Quality Development in CAE, 6th International Conference Modern Tehnologies in Industrial Engineering, Book of Abstract, ModTech Publishing House, ISSN 2286-4369, Constanța, pp. 109, 2018. <b>4/3=1,33</b></p> <p>43. <b>A. Ioana</b>, Augustin Semenescu, Mihnea Costoiu, and Dragoș Marcu, Elements of the quality management in the materials' industry, Citation: AIP Conference Proceedings 1918, 020010 (2017); View online: <a href="https://doi.org/10.1063/1.5018505">https://doi.org/10.1063/1.5018505</a>, View Table of Contents: <a href="http://aip.scitation.org/toc/apc/1918/1">http://aip.scitation.org/toc/apc/1918/1</a>, Published by the American Institute of Physics, 2017. <b>4/4=1</b></p> <p>44. <b>A. Ioana</b>, Augustin Semenescu, Mihnea Costoiu, and Dragoș Marcu, Elements of the electric arc furnace's environmental management, Citation: AIP Conference Proceedings 1918, 020003 (2017); View online: <a href="https://doi.org/10.1063/1.5018498">https://doi.org/10.1063/1.5018498</a>, View Table of Contents: <a href="http://aip.scitation.org/toc/apc/1918/1">http://aip.scitation.org/toc/apc/1918/1</a>, Published by the American Institute of Physics, 2017. <b>4/4=1</b></p>
--	--	--	--	--

				<p>45. Mihnea COSTOIU, <b>A. IOANA</b>, Augustin Semenescu, Dragos MARCU, ENVIRONMENT PROTECTION MUST BE A NEW RELIGION, International Conference of Management and Industrial Engineering (ICMIE). Management in the Innovation Society”, Editors: NICULESCU A., NEGOITA O.D., TIGANOAI A B., Publisher: Editura Niculescu, Bucharest (Romania) (ISSN 2344-0937; ISSN L 2344-0937), Vol. 8, pp., 2017.</p> <p style="text-align: right;"><b>4/4=1</b></p> <p>46. Mihnea COSTOIU, <b>Adrian IOANA</b>, Augustin Semenescu, Dragos MARCU, AIR POLLUTION BY EAF, International Conference of Management and Industrial Engineering (ICMIE). Management in the Innovation Society”, Editors: NICULESCU A., NEGOITA O.D., TIGANOAI A B., Publisher: Editura Niculescu, Bucharest (Romania) (ISSN 2344-0937; ISSN L 2344-0937), Vol. 8, pp., 2017.</p> <p style="text-align: right;"><b>4/4=1</b></p> <p>47. POLLIFRONI M., MILITARU G., NASTASE C., TANASESCU C., <b>IOANA A.</b>, SEMENESCU A. (2017), “The Future in Auditing: Empirical Evidences and Theoretical Proposals Applied to the Italian Public Sector”, “International Conference of Management and Industrial Engineering (ICMIE). Management in the Innovation Society”, Editors: NICULESCU A., NEGOITA O.D., TIGANOAI A B., Publisher: Editura Niculescu, Bucharest (Romania) (ISSN 2344-0937; ISSN L 2344-0937), Vol. 8, pp. 404-412, 2017.</p> <p style="text-align: right;"><b>4/6=0,67</b></p> <p>48. POLLIFRONI M., MILITARU G., NASTASE C., <b>IOANA A.</b>, SEMENESCU A. (2017), The E-Government in the Future of Jobs in Accounting and in Auditing: A Theoretical Proposal Applied to the Italian Public Sector, Springer Proceedings in Business and Economics, ISSN 2198-7246, 2198-7254 (electronic), ISBN 978-3-319-71875-0, 978-3-319-7176-7(eBook), <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-71876-7">https://doi.org/10.1007/978-3-319-71876-7</a>, 2017 International Economics Conference in Sibiu (IECS), 2017.</p> <p style="text-align: right;"><b>4/5=0,8</b></p> <p>49. <b>Adrian IOANA</b>, Augustin SEMENESCU, Mihnea COSTOIU, Massimo POLLIFRONI, Dragos MARCU, Retail Optimization in Romanian Metallurgical Industry by Applying of Fuzzy Networks Concept, Proceedings of 6th International Conference on Materials Science and Technologies – ROMAT 2016, Bucharest, 2016.</p> <p style="text-align: right;"><b>4/5=0,8</b></p> <p>50. <b>Adrian IOANA</b>, Augustin SEMENESCU, Mihnea COSTOIU, Massimo POLLIFRONI, Dragos MARCU, Retail Management Elements about Applying KIBS Concept in Romanian Metallurgical Industry, Proceedings of 6th International Conference on Materials Science and Technologies – ROMAT 2016, Bucharest, 2016.</p> <p style="text-align: right;"><b>4/5=0,8</b></p> <p>51. POLLIFRONI M., MILITARU G., <b>IOANA A.</b> (2016), Glaring Asymmetries of the Globalization: an Analysis oriented to Business Economics-Economic, Proceedings of the 7th International Conference on Business and Economy”, Social and Political Consequences of Migration Editors: MIHNEA CLAUDIU DRUMEA, LAURA PATACHE, OCTAV NEGURITA, CRISTINA FRAXA SANDU, ANCA IULIA STOIAN, ADINA VIOLETA TRANDAFIR, ONORINA BOTEZAT, Publisher: Ex Ponto, Constanta (Romania), (ISBN: 978-606-598-527-8), pp. 34-43, 2016.</p> <p style="text-align: right;"><b>4/3=1,33</b></p> <p>52. <b>Ioana, A.</b>, Preda, A., Beșea, L., Development Research and Methods for Aluminum Industry optimization, The European Proceedings of Social &amp; Behavioural Sciences, eISSN: 2357-1330, <a href="http://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2015.05.7">http://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2015.05.7</a>, Published by Future Academy, pg. 42-46, 2015.</p> <p style="text-align: right;"><b>4/3=1,33</b></p> <p>53. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Preda, C.F., Elements of Quality Analysis in Metallic Materials Industry Production, Engineering Solution and Technologies in Manufacturing, Applied Mechanics and Materials, Innovative Manufacturing Engineering International Conference – ImanE 2014, Publishing Editor: Thomas Wohibier, USA, Trans Tech Publication Ltd, ISSN print 1660-9336, pp. 881-885, USA, Switzerland, 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>4/4=1</b></p>
--	--	--	--	--

				<p>54. Militaru, G., Pollifroni, M. &amp; <b>Ioana, A.</b>, Performance measurement applied to the Public Administrations: The [(T) &amp; (E)] Model, Proceedings of International Conference of Management and Industrial Engineering ICMIE, vol. 7, pg. 541-557, 2015. <b>4/3=1,33</b></p> <p>55. Pollifroni, M., Militaru, Gh., <b>Ioana, A.</b>, Efficiency and Transparency: the New Key Drivers to Improve the Public Sector Performances, Proceedings of 10th edition of the International Conference on Accounting and Management Information Systems (AMIS 2015), ISSN 2247-6245, ISSN-L 2247-6245, Ed. ASE București, pg. 134-148, 2015. <b>4/3=1,33</b></p> <p>56. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Preda, C.F, Economic Management Elements of Metals, Proceedings of the 12th INFINITI Conference on International Finance, Prato, Italy, June 8 -11, 2014. <b>4/3=1,33</b></p> <p>57. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Ghiban, A., Opportunities and Challenges in Overcoming the Economic Crisis, Proceedings of the 20th International Economic Conference – IECS 2013, "Post Crisis Economy: Challenges and Opportunities", Sibiu, Romania, May 17-18, Procedia Economics and Finance 6 ( 2013 ), <b>Elsevier</b>, pp. 73 – 80, 2013 <b>4/3=1,33</b></p> <p>58. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Preda, C.F, Environmental Protection and Electric Arc Furnaces, Proceedinds of 45th International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2013, ISBN 978-86-6305-012-9, pp. 702-705, Bor Lake, Bor, Serbia, 2013. <b>4/3=1,33</b></p> <p>59. <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Preda, C.F, Quality Management Elements for Steels Elaboration, Proceedinds of 45th International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2013, ISBN 978-86-6305-012-9, pp. 706-709, Bor Lake, Bor, Serbia, 2013. <b>4/3=1,33</b></p> <p>60. Dragna, E.C, <b>Ioana, A.</b>, Constantin, N., Modelarea și optimizarea sistemului de desprăfuire a cuptorului cu arc electric (CAE), Proceedings Simpozion Științific Studentesc, Facultatea de Inginerie din Hunedoara, „46 de ani de învățământ superior hunedorean"-HD-46-STUD, 20-21 Mai 2016, Hunedoara, ISSN 2501–580X / ISSN-L 2501–580X, 2016. <b>4/3=1,33</b></p> <p><b>TOTAL: 75,79</b></p>
			2.4.1 internaționale	40/nr. de autori
			2.4.2 naționale	<p><b>20/nr. de autori</b></p> <p>1. Nicolae, A., Nicolae, Maria, <b>Ioana, A.</b>, Predescu, Cr., Sohaciu, Mirela, Procedeu de post-combustie, Brevet Invenție nr. 121147/2006, OSIM, [Indexat în Derwent Innovation Index Full Record], Bucuresti, 2006 (<b>Premiul I și Medalia de Aur la Salonul de Invenție EUREKA</b>, Brussels, 2002). <b>20/5=4</b></p> <p>2. Nicolae, A., Predescu, Cr., Nicolae, Maria, <b>Ioana, A.</b>, Sohaciu, Mirela, Lance pentru post-combustie, Brevet Invenție nr. 120654/2006, OSIM, [Indexat în Derwent Innovation Index Full Record], Bucuresti, 2006. <b>20/5=4</b></p> <p>3. <b>Ioana, A.</b>, Gaba, A., Păunescu, L., Arzător, Brevet Invenție nr. 107025/1993, OSIM, București, 1993 [Indexat în Derwent Innovation Index Full Record]. <b>20/3=6,67</b></p> <p>4. <b>Ioana, A.</b>, Păunescu, L., Arzător pentru combustibili gazoși, Brevet Invenție nr.101.549/1992, OSIM, București, 1992</p>
	2.4 Proprietate intelectuală , brevete de invenție și inovație, etc.			



				<p>[Indexat în Derwent Innovation Index Full Record].</p> <p><b>20/2=10</b></p> <p>5. Păunescu, L., <b>Ioana A.</b>, Semen, O., Instalație de granulare a materialelor în stare topită, Brevet Invenție nr. 104.126/1992, OSIM, București, 1992 [Indexat în Derwent Innovation Index Full Record].</p> <p><b>20/3=6,67</b></p> <p>6. Păunescu, L., <b>Ioana, A.</b>, Capac pentru oala de turnare, Brevet Invenție nr. 101300/1991, OSIM, București, 1991 [Indexat în Derwent Innovation Index Full Record].</p> <p><b>20/2=10</b></p> <p>7. Păunescu, L., <b>Ioana, A.</b>, Ene, D.E., Arzător, Brevet Invenție nr. 98852/1989, OSIM, București, 1989.</p> <p><b>20/3=6,67</b></p> <p><b>TOTAL: 44,01</b></p>
2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	2.5.1 Director/Responsabil - Minimum 2D sau 4R pentru Profesor/ CS I; Minimum 1D sau 2R pentru Conferențiar/ CS II Pentru cerințele minimale, în cazul proiectelor de cercetare/inovare finanțate prin programele cadru ale Uniunii Europene de tip FP6, FP7, H2020, calitatea de R - reprezentant al instituției este echivalentă cu cea de D - director de proiect/contract.	2.5.1.1 internaționale		20• val***/ (10 mii €)
				10• val***/ (10 mii €)
		2.5.1.2 naționale	3D 1R	<p>1. <b>Ioana, A., (director)</b> Bălescu, C., Moldovan, P., ș.a., Conducerea eco-tehnologică optimală a cuptoarelor cu arc electric, inclusiv prin utilizarea rețelelor neurale artificiale (RNACAE), Grant A CNCSIS, SM330801 (echiv. 200.000. E), București, (echiv. 3.527 E), 2006-2008</p> <p><b>3,527</b></p> <p>2. <b>Ioana, A., (resp.)</b>, Bălescu, C., Nicolae, A., Taloi, D., ș.a., Implementarea procedurii de oxidare a antimonului pe cale umedă, INVENT nr.62/2002, București, (echiv. 37.760 E), 2002 – 2004.</p> <p><b>37,76</b></p> <p>3. <b>Ioana, A., (director)</b>, Proiectarea unui agregat metalurgic de prelucrare a deșeurilor de Pb recuperabile, Program Orizont 2000, CEMS - Universitatea "POLITEHNICA", București, (echiv. 735,29 E), 1998-1999.</p> <p><b>0,735</b></p> <p>4. <b>Ioana, A., (Director)</b>, Cercetări privind concepția unor sisteme performante de ardere în scopul creșterii eficienței energetice și reducerii poluării mediului, Program Orizont 2000, CEMS – Universitatea "POLITEHNICA" București, (echiv. 490,19 E), 1999 - 2000.</p> <p><b>0,49</b></p> <p><b>TOTAL: 36,517</b></p>
		2.5.2.1 internaționale		4•nr. ani participareîn proiect
	2.5.2 Membru în echipă	2.5.2.2 naționale		2•nr. ani participareîn proiect
				<p>1. <b>Ioana, A.</b> (colaborator), Proiect POSDRU "Formarea și dezvoltarea aptitudinilor și interesului pentru cercetarea științifică teoretică și aplicată a studenților din ciclul de licență și masterat în domeniul științelor sociale și politice", Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior în colaborare cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării și Școala Națională de Studii Politice și Administrative, București, 2013.</p> <p><b>2</b></p> <p>2. <b>Ioana, A.</b> (colaborator), Elaborarea Strategiei Naționale în domeniul cercetării, dezvoltării tehnologice și inovării pentru perioada 2014-2020, Ministerul Educației Naționale, București, 2013.</p> <p><b>2</b></p> <p>3. <b>Ioana, A.</b>, (colaborator), Proiectul European „Calitate si Leadership pentru Învățământul Superior Românesc – Împreună construim viitorul”, UEFISCDI – CNCSIS, București, 2009.</p> <p><b>2</b></p> <p>4. Nicolae, A., <b>Ioana, A.</b>, (colab), ș.a., Modernizarea tehnologiilor pentru fabricația țagtelor rotunde turnate continuu,</p>

				<p>Proiect RELANSIN 28/2003, AMCSIT, București, (echiv. 0,5 mil. E), 2003-2004.</p> <p style="text-align: right;"><b>4</b></p> <p>5. Nicolae, A., <b>Ioana, A.</b>, (colab), ș.a., Reducerea consumului integrat de energie înglobat în produsul bare din oțel aliat realizat la COS Târgoviște prin îmbunătățiri și modernizări pe fluxul tehnologic actual, Program RELANSIN – MODERNIZARE, ANSTI – AMCSIT – CEMS – Universitatea “POLITEHNICA” București, 2001 – 2003.</p> <p style="text-align: right;"><b>6</b></p> <p><b>TOTAL: 30 p</b></p>
	2.6 Coordonare /dezvoltare laborator/centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic, punctajul se ia în calcul o singură dată)	Responsabil		<p>40p</p> <p>1.Simulare și automatizare în metalurgie</p> <p style="text-align: right;"><b>40 p</b></p> <p><b>TOTAL:40p</b></p> <p><b>A2. TOTAL: 471,112</b></p>
<b>Recunoașterea și impactul activității (A3)</b>	3.1 Vizibilitate în baze de date internaționale	Număr de citări în publicații (fără autocitări)	3.1.1 citări în articole indexate ISI	<p><b>10/nr. autori articol citat</b></p> <p><b>Ioana, A., Bălescu, C.</b> – Environmental Study of the Formation of Evacuated Burnt Gases from a Steels Making Plant, Revista de Chimie 60 Nr.5/2009, pp. 468-471, [ISSN 0034-7752, ISI-Web of Science/Science Citation Index Expanded], București, 2009, <b>WOS: 000267459400008</b>, IDS Number: 463VB, Research Areas: Chemistry; Engineering Web of Science Categories: Chemistry, Multidisciplinary Engineering, Chemical, Publisher CHIMINFORM DATA SA, București, Cited References in Web of Science Core Collection: 10. FI 0,599, 2009.</p>
				<p>1. A Versatile System for Indoor Monitoring of Some Volatile Organic Compounds, By: Nenciu, Florin; Vaireanu, Danut-Ionel, REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 5 Pages: 565-569, <b>WOS:000337011900013</b>, ISSN: 0034-7752 Published: MAY 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>10/2=5</b></p>
				<p><b>Ioana, A., Constantin, N., Moldovan, P.</b>, About EAF and environment, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume: 85 (International Conference on Applied Sciences - ICAS 2014), <b>doi:10.1088/1757-899X/85/1/012014</b>, <b>WOS:000357864400015</b>, Online ISSN: 1757-899X, Print ISSN: 1757-8981, pg. 7-13, 2015</p>
				<p>1. Efficient fluoride removal using Al-Cu oxide nanoparticles supported on steel slag industrial waste solid</p> <p>By: Blanco-Flores, A; Arteaga-Larios, N; Perez-Garcia, V; Martinez-Gutierrez, J; Ojeda-Escamilla, M ; Rodriguez-Torres, I</p> <p>ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, Volume: 25 Issue: 7 Pages: 6414-6428 Special Issue: SI, DOI: 10.1007/s11356-017-0849-6, <b>WOS:000426571000031</b>, Published: MAR 2018.</p> <p style="text-align: right;"><b>10/6=1,67</b></p> <p>2. A Recursive Estimation of Network State for Improving Probabilistic Caching</p> <p>By:Namba, M</p> <p>PROCEEDINGS OF THE 2015 SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE OF SOFT COMPUTING AND PATTERN RECOGNITION (SOCPAR 2015), Edited by:Koppen, M; Xue, B; Takagi, H; Abraham, A; Muda, AK; Ma, K, Book Series: International Conference on Soft Computing and Pattern Recognition, Pages: 270-</p>

				<p>273, Published: 2015, Conference: 7th International Conference of Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR), Location: Kyushu Univ, Ohashi Campus, Fukuoka, JAPAN, <b>WOS:000383091300045</b>, ISBN:978-1-4673-9360-7, ISSN: 2381-7542</p> <p style="text-align: right;"><b>10/1=10</b></p>
				<p>Costoiu, M., <b>Ioana, A.</b>, Semenescu, A., Constantin, N., Florea, B., Rucai, V., Dobrescu, C., Polifroni, M., Păunescu, L., Environmental Performance Indicators for Decision Making and Stakeholder Interests, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.15, No. 10, October 2016, <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>, <b>WOS: 000392223200020</b>, ISSN: 1582-9596, eISSN: 1843-3707, IDS Number: EIIFX pg. 2279-2284, 2016.</p>
				<p>1. INTEGRATED ASSESSMENT OF EXPOSURE TO TRAFFIC-RELATED AIR POLLUTION IN IASI CITY, ROMANIA By: Banica, Alexandru; Bobric, Elena Diana; Cazacu, Marius Mihai; et al. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 9, <b>WOS:000419141100022</b>, Pages: 2147-2163 Published: SEP 2017</p> <p style="text-align: right;"><b>10/9=1,1</b></p>
				<p><b>Ioana, A.</b>, Mirea, V., Bălescu, C. – Economic Processes Study through Fuzzy Logic, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, no. 2/2010, pp. 129-137, [ISSN 0424-267X, ISI-Web of Science/Science Citation Index Expanded], Academy of Economic Studies Publishing, Bucharest, 2010, Accession Number: <b>WOS: 000278532700009</b>, IDS Number: 607UQ, Research Areas: Business &amp; Economics; Mathematics Web of Science Categories: Economics; Mathematics, Interdisciplinary Applications, Publisher: ACAD ECONOMIC STUDIES, Cited References in Web of Science Core Collection: 14, Times Cited in Web of Science Core Collection: 4</p>
				<p>1. Time Series Forecasting Using Artificial Neural Network By: Varysova, Tereza, Conference: 25th International-Business-Information-Management-Association Conference Location: Amsterdam, NETHERLANDS Date: MAY 07-08, 2015, Sponsor(s): Int Business Informat Management Assoc, INNOVATION VISION 2020: FROM REGIONAL DEVELOPMENT SUSTAINABILITY TO GLOBAL ECONOMIC GROWTH, VOL I-VI Pages: 527-535, <b>WOS:000360508700049</b>, ISBN:978-0-9860419-4 Published: 2015</p> <p style="text-align: right;"><b>10/3 = 3.33 p</b></p> <p>2. Suitable Models for Seasonal and Trend Time Series Forecasting By: Varysova, Tereza Conference: 15th International Scientific Conference on Perspectives of Business and Entrepreneurship Development - Economic, Management, Finance and System Engineering from the Academic and Practitioners</p> <p>Views Location: Brno Univ Technol, Fac Business &amp; Management, Brno, CZECH REPUBLIC Date: MAY 28-29, 2015 PERSPECTIVES OF BUSINESS AND ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT: ECONOMIC, MANAGEMENT, FINANCE AND SYSTEM ENGINEERING FROM THE ACADEMIC AND PRACTITIONERS VIEWS Pages: 422-429 Published: 2015, <b>WOS:000428947700042</b>, ISBN:978-80-214-5227-5</p> <p style="text-align: right;"><b>10/3 = 3.33</b></p>
				<p><b>Ioana, A.</b>, Mirea, V., Bălescu, C., Analysis of Service Quality Management in the Materials Industry Using the BCG Matrix Method, Amfiteatru Economic Review, Vol. XI, Nr. 26, June 2009, pp 270-276, [ISSN 1582-9146, ISI-Web of Science/Science Citation Index Expanded], București, 2009, Accession Number: <b>WOS: 000267351800004</b>, IDS Number: 462KQ, Research Areas: Business &amp; Economics Web of Science Categories: Economics, Publisher EDITURA ASE, PIATA ROMANA, Cited References in Web of Science Core Collection: 8, Times Cited in Web of Science Core Collection: 2</p>
				<p>1. Application of Boston matrix combined with SWOT analysis on</p>

				<p>operational development and evaluations of hospital development  By: Tao, Z. -Q.; Shi, A. -M.  EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES Volume: 20 Issue: 10 Pages: 2131-2139, <b>WOS:000382459500029</b>, PubMed ID: 27249614, ISSN: 1128-3602  Published: MAY 2016  <b>10/3=3,33</b></p> <p>2. BCG ANALYSIS AS AN INNOVATIVE IT APPLICATION IN INDUSTRIAL COMPANIES  By: Chuchrova, Katerina; Kozel, Roman; Ocko, Petr Conference: 24th Interdisciplinary Information Management Talks (IDIMT)  Location: Podebrady, CZECH REPUBLIC Date: SEP 07-09, 2016  Sponsor(s): Vysoka Skola Ekonomicka; Johannes Kepler Univ Linz; Ceska Sportelna IDIMT-2016- INFORMATION TECHNOLOGY, SOCIETY AND ECONOMY STRATEGIC CROSS-INFLUENCES Book Series: Schriftenreihe Informatik  Volume: 45 Pages: 77-84, <b>WOS:000387756100009</b>, ISBN:978-3-99033-869-8 Published: 2016  <b>10/3=3,33</b></p> <p>3. Evaluation the effect of mobile information services for public transportation through the empirical research on commuter trains  By: Matsumoto, Takayuki; Hidaka, Kazuyoshi TECHNOLOGY IN SOCIETY Volume: 43 Pages: 144-158, <b>WOS:000215364900018</b>  ISSN: 0160-791X, eISSN: 1879-3274, Published: NOV 2015  <b>10/3=3,33</b></p>
				<p>Ioana, A, Constantin, N, Paunescu, L, Dobrescu, C, Surugiu, G, Pollifroni, M, <b>CONTRIBUTION TO IMPROVING THE DURABILITY OF THE REFRACTORY LINING OF THE STEEL LADLES</b>, UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN SERIES B-CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE Volume: 79 Issue: 1 Pages: 201-220 Published: 2017</p> <p>Citat in:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Research on Obtaining a Chemical Binder Used to Bind Refractory Masses</li> </ol> <p>By: Buzduga, M, Butnariu, I; Buzduga, R, Dobrescu, C, Constantin, N,  REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69, Issue: 8, Pages: 2203-2208, Published: AUG 2018, <b>WOS:000444602300053</b>.  <b>10/5=2</b></p> <p><b>TOTAL CITARI ISI: 37,44</b></p>
			<p>3.1.2 citări în articole indexate BDI</p>	<p><b>5/nr. autori articole citat</b></p> <p><b>Ioana, A., Semenescu, A.,</b> Technological, Economic, and Environmental Optimization of Aluminum Recycling, Journal of the Minerals, Metals &amp; Materials Society, JOM: Volume 65, Issue 8 (2013), ISSN 1047-4838 (ISI-Web of Science/Science Citation Index Expanded), pp. 951-957, Accession Number: <b>WOS: 000322136400007</b>, DOI: 10.1007/s11837-013-0664-6, IDS Number: 187RN, Research Areas: Materials Science; Metallurgy &amp; Metallurgical Engineering; Mineralogy; Mining &amp; Mineral Processing Web of Science Categories: Materials Science, Multidisciplinary; Metallurgy &amp; Metallurgical Engineering; Mineralogy; Mining &amp; Mineral Processing, Publisher SPRINGER, 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA, Cited References in Web of Science Core Collection: 23</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M Březinová, A Brelik, V Kozák , Analysis of using tools of Strategic, Management in SMEs in South Bohemia Region, International Journal of Economics and Business Administration, Volume IV, Issue 4, pg. 17-31, 2016  <b>5/3=1,67</b></li> </ol> <p><b>Ioana, A., Metallurgy's Impact on Public Health, Review of Research and</b></p>

				<p>Social Intervention, Vol. 43/2013, ISSN: 1583-3410, (ISI-Web of Social Science/Social Science Citation Index Expanded), pg. 169-179, Accession Number: <b>WOS: 000328004800011</b>, IDS Number: 266DY, Research Areas: Social Work; Sociology, Web of Science Categories: Social Work; Sociology, Publisher EDITURA LUMEN, IASI, HOLT ROMANIA FCSSCF FILIALA, IASI, Iași, 2013, Cited References in Web of Science Core Collection: 26, Iași, 2013</p> <p>1. M Březinová, A Brelik, V Kozák , Analysis of using tools of Strategic, Management in SMEs in South Bohemia Region- Wulfenia Journal, <b>Elsevier BIOBASE, BIOSIS Previews</b>, 2015 - ijeba.com</p> <p style="text-align: right;"><b>5/1=5</b></p>
				<p><b>Ioana, A.</b>, Mírea, V., Bălescu, C., Analysis of Service Quality Management in the Materials Industry Using the BCG Matrix Method, Amfiteatru Economic Review, Vol. XI, Nr. 26, June 2009, pp 270-276, [ISSN 1582-9146, ISI-Web of Science/Science Citation Index Expanded], București, 2009, Accession Number: <b>WOS: 000267351800004</b>, IDS Number: 462KQ, Research Areas: Business &amp; Economics Web of Science Categories: Economics, Publisher EDITURA ASE, PIATA ROMANA, Cited References in Web of Science Core Collection: 8, Times Cited in Web of Science Core Collection: 2</p> <p>1. Zdeněk Konečný, Marek Zinecker, USING THE BOSTON MATRIX AT IDENTIFICATION OF THE CORPORATE LIFE CYCLE STAGE, ACTA UNIVERSITATIS AGRICULTURAE ET SILVICULTURAE MENDELIANAE BRUNENSIS Volume 63 30 Number 1, 2015 <a href="http://dx.doi.org/10.11118/actaun201563010235">http://dx.doi.org/10.11118/actaun201563010235</a> <b>CAB Abstracts</b> (Cabi Publishing), <b>SCOPUS</b> (Elsevier B. V.), Zoological Record (<b>Thomson Scientific</b>, Inc.), AGRIS (FAO), Vitis - Viticulture and Oenology Abstracts (Bundesanstalt für Zuechtungsforschung und Kulturpflanzen, Institut für Rebenzuechtung Geilweilerhof), and AGRICOLA (National Agricultural Library).</p> <p style="text-align: right;"><b>5/2=2,5</b></p>
				<p>2. Zdeněk Konečný, Marek Zinecker, Measuring Risk Structure Using the Capital Asset Pricing Model, Acta Univ. Agric. Silv. Mendeliana Brun. 2015, 63, 227-233, <a href="https://doi.org/10.11118/actaun201563010227">https://doi.org/10.11118/actaun201563010227</a>, Published online 2015-03-14, <b>CAB Abstracts</b> (Cabi Publishing), <b>SCOPUS</b> (Elsevier B. V.), Zoological Record (<b>Thomson Scientific</b>, Inc.), AGRIS (FAO), Vitis - Viticulture and Oenology Abstracts (Bundesanstalt für Zuechtungsforschung und Kulturpflanzen, Institut für Rebenzuechtung Geilweilerhof), and AGRICOLA (National Agricultural Library).</p> <p style="text-align: right;"><b>5/2=2,5</b></p>
				<p>Ioana, A., Mírea, V., Bălescu, C. – Economic Processes Study through Fuzzy Logic, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, no. 2/2010 , pp. 129-137, [ISSN 0424-267X, ISI-Web of Science/Science Citation Index Expanded], Academy of Economic Studies Publishing, Bucharest, 2010, Accession Number: <b>WOS: 000278532700009</b>, IDS Number: 607UQ, Research Areas: Business &amp; Economics; Mathematics Web of Science Categories: Economics; Mathematics, Interdisciplinary Applications, Publisher: ACAD ECONOMIC STUDIES</p> <p>1. Tereza Šustrová, A Suitable Artificial Intelligence Model for Inventory Level Optimization, TRENDY EKONOMIKY A MANAGEMENTU, TRENDS ECONOMICS AND MANAGEMENT, ISSN 1802-8527 (Print) / ISSN 2336-6508 (Online), 2016 25(1): 48–55, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.13164/trends.2016.25.48">http://dx.doi.org/10.13164/trends.2016.25.48</a> BDI: <b>EBSCO</b>, <b>ERIH PLUS</b>, <b>EZB</b>, <b>Google Scholar</b>, <b>ProQuest</b>, Ulrich's, ROAD.</p> <p style="text-align: right;"><b>5/1=5</b></p>
				<p>2. Tereza Sustrova, An Artificial Neural Network Model for a Wholesale Company's Order-cycle Management, International Journal of Engineering Business Management, BDI: <b>Scopus</b>, <b>Elsevier B.V.</b>, 2016.</p> <p style="text-align: right;"><b>5/1=5</b></p> <p>3. Martina Janková, Veronika Novotná, Tereza Varyšová, Functions of several variables analysis applied in inventory management, Acta Univ. Agric. Silv. Mendeliana Brun., BDI: <b>CAB Abstracts</b> (Cabi Publishing), <b>SCOPUS</b> (Elsevier B. V.), Zoological Record (Thomson Scientific, Inc.), AGRIS (FAO), 2013, 61, 2221-2227, <a href="https://doi.org/10.11118/actaun201361072221">https://doi.org/10.11118/actaun201361072221</a>, Published online 2013-12-24</p> <p style="text-align: right;"><b>5/3=1,67</b></p>



	3.2 Prezentări efectuate ca invitat/invitată în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv Erasmus)	3.2.1 în străinătate	20
		3.2.2 în țară	10
3.3 (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice alerevistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/(b) Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI	Punctajul se ia în calcul o singură dată pentru o revistă sau o manifestare științifică	3.3.1 indexate ISI	10 1. Chairman “18 <sup>th</sup> International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers” (CSCC 2014) <b>10</b> 2. Chaiman EUROPMENT CONFERENCE, ACME Session, 2013 <b>10</b> 3. Editor și referent științific la IJESTM <b>10</b> 4. Membru in Comitetul Științific al JASTD <b>10</b> 5. Membru in Comitetul Științific al Conferinței 2013 International Joint e-Conference Journals on Advances in Science, Technology and Development <b>10</b> 6. Referent științific PROTEC <b>10</b>
		3.3.2 indexate BDI	<b>8p</b> 1. Membru în Comitetul Științific al Conferinței INCER 2013 <b>8</b> 2. Membru în Comitetul Științific al Conferinței 2013 International Advisory <b>8</b> 3. Membru în Comitetul Științific al Conferinței ICNDBM 2013 <b>8</b> 4. Membru în comitetul științific și recenzor al „International Conference Logos Universality Mentality Education Novelty 2014 (LUMEN 2014)”. <b>8</b> 5. Membru în comitetul tehnic al „World Academy of Science Engineering & Space” (WASES). <b>8</b> <b>TOTAL: 100</b>
		3.3.3 naționale și internaționale neindexate	1. Membru in comitetul științific al Sesiunii științifice studențești UPB-SIM <b>5</b> 2. Membru in comitetul stiintific de organizare al Conferinței Balcan Union of Metallurgist (BUM) 1999 <b>5</b> 3. Membru în comitetul științific al Revistei Tehnica Instalațiilor (ISSN 1582-6244), Târgu Mureș. <b>5</b> <b>TOTAL:15</b>
3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ		3.4.1 Conducere	5•ani desfășurare 1. Coordonarea științifică a peste 200 de studenți în cadrul competiției internaționale de Comunicare a Științei „FameLab International”, în perioada 2010-2016, cu obținerea locului I pe țara, ediția 2014. <b>5x7=35</b>
		3.4.2 Membru	2•ani desfășurare 1. Membru în Comisia de concurs pentru ocuparea postului poz. 27 de Asistent la disciplinele: Inginerie și Managementi, anul univ. 2017/2018 <b>2 p</b>



				<p>2. Membru in Comisia Examenului de Licenta, UPB-SIM, Inginerie Economica și Management, 2010-2018 <b>2x9=18</b></p> <p>3. Membru in Comisia Examenului de Disertație, UPB-SIM, Inginerie Economica și Management, 2010-2018 <b>2x9=18</b></p> <p><b>TOTAL:38</b></p>	
3.5 Premii		3.5.1 Academia Română			
		3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15	<p>Premiera rezultatelor cercetării (articole) CNCSIS</p> <p>1. competitie 2014 <b>WOS: 000322136400007</b></p> <p><b>15</b></p> <p><b>TOTAL: 15</b></p>	
		3.5.3 premii internaționale	10p	<p>1. <b>Premiul I și Medalia de aur la Salonul Internațional de Inventică EUREKA, Brussels, 2002.</b> <b>10</b></p> <p>2. Premiul Național “Henry Ford European Conservation Awards 1999”, cu recunoașterea importanței contribuției la conservarea mediului înconjurător și a patrimoniului cultural. <b>10</b></p> <p><b>TOTAL: 20</b></p>	
		3.5.4 premii naționale în domeniu	5	<p>1. Premiul I al Societății Române de Metalurgie (SRM) la Concursul național de creație științifico-tehnică ediția a XI-a / 2003. <b>5</b></p> <p>2. Premiul I al Societății Române de Metalurgie (SRM) la Concursul național de creație științifico-tehnică ediția a X-a / 2002. <b>5</b></p> <p>3. MARELE PREMIU al Societății Române de Metalurgie (SRM) cu lucrarea “Sisteme moderne, economice, ecologice și fiabile de încălzire a materialelor metalice și nemetalice utilizând calculatorul și arzătoarele regenerative”,1996. <b>5</b></p> <p>4. Premiul I la Sesiunea de Comunicări Științifice ICEM cu lucrarea “Arzătoare funcționând cu gaze combustibile reziduale”, ICEM, București, 1989. <b>5</b></p> <p>5. Premiul II la Simpozionul Internațional "Tradiții și Perspective în Școala Românească de Metalurgie, 30-31 octombrie 1998, București cu lucrarea “Particularități în determinarea fiabilității utilajelor metalurgice”. <b>5</b></p> <p><b>Total: 25</b></p>	
3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1 Academia Română		100		
	3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		20		
	3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale		30	
		3.6.3.2 naționale		10	
	3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	5	1. Asociația Crossref <b>5</b>	
		3.6.4.2 naționale		1. Societatea Română de Metalurgie (SRM) <b>3</b>	
			2. Asociația Generală a Inginerilor din România <b>3</b>		
			<b>TOTAL: 11</b>		
	3.6.5 Organizații în	3.6.5.1 Conducere	10		

			domeniul educației și cercetării	3.6.5.2 Membru	<b>A3 TOTAL: 291,62</b>
--	--	--	--	-------------------	-------------------------