

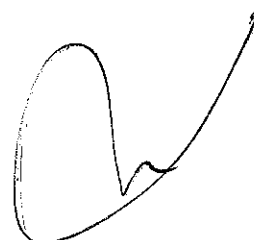
## FIȘĂ DE VERIFICARE

Numele și prenumele candidatului: **DULUCHEANU Constantin**

Denumirea postului didactic: **conferențiar**, poziția **12**, din Statul de funcții al Departamentului de Mecanică și Tehnologii, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

### Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:

Nr. crt.	Denumire standard: Anexa nr.16, ordinul 6129/20.12.2016, Comisia „Inginerie industrială și management”	Documente care dovedesc îndeplinirea standardelor
1	Doctor	Diploma: Seria R, Nr. 0000233, eliberată de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Nr.72 din 08.09.1999
2	Media examenului de finalizare a studiilor	Diploma de Inginer: Seria D, Nr. 2566, eliberată de Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanică, Nr. 405/3.06.1986 (nota <b>10 la examenul de diplomă</b> ) Diploma de Master: Seria G, Nr. 0115772, Eliberată de Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Nr. 947 din 19.01.2010 (media generală, conform suplimentului de diplomă: <b>9,94</b> )



**Punctaj pentru performanțele didactice și de cercetare – CONFERENȚIAR –  
conform cu Anexa nr.16, ordinul 6129/20.12.2016, Comisia „Inginerie industrială și management”**

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
<b>A1. Activitatea didactică și profesională</b>			<b>Restricții: pentru conferențiar, minimum 80 puncte</b>
<b>1.1. Cărți/manuale/monografii/capitole în cărți de specialitate</b>			
<b>1.1.1. Cărți/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor</b>			<b>Restricții: pentru conferențiar, minimum 1 de prin autor</b>
<b>1.1.1.1. Internaționale</b>	<b>nr. pagini/ (5-nr. autori)</b>		
1. Cozmîncă, M., Epureanu, A., Croitoru, C., Croitoru, I., Gramaticu, M., Severin, L., Băncescu, N., Marinescu, V., <b>Dulucheanu, C.</b> , Cobzaru, P., „ <i>Bazele proiectării întreprinderilor mici și mijlocii</i> ”, Editura Tehnică – Info Chișinău, Republica Moldova, 2002, ISBN 9975-63-124-X, 375 pagini, - fișierul 1.1.1.1.1 BP/IMM din directorul A1 și subdirectorul 1.1.1.1	375/(5-10)	7,50	
<b>1.1.1.2. Naționale (edituri recunoscute)</b>	<b>nr. pagini/ (10-nr. autori)</b>		
1. <b>Dulucheanu, C.</b> , „ <i>Știința și ingineria materialelor. Indrumar de laborator</i> ”, Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 2019, ISBN: 978-973-666-630-8, 138 pagini - fișierul 1.1.1.2.1 SIM_IL din directorul A1 și subdirectorul 1.1.1.2	138/(10-1)	13,80	
2. Niculiță, B.P., „ <i>Epoca bronzului în podișul Sucevei</i> ”, Editura Karl A. Romstorfer, Suceava, 2015, ISBN: 978-606-8698-06-9, colaborare la subcapitolul IV.4.3.1., 4 autori, 9 pagini (pp.237-245), - fișierul 1.1.1.2.2 EBPSy din directorul A1 și subdirectorul 1.1.1.2	9/(10-4)	0,22	<b>Standard îndeplinit</b>
3. <b>Dulucheanu, C.</b> , Băncescu, N., „ <i>Introducere în știința materialelor metalice</i> ”, Editura PIM Iași, 2013, ISBN 978-606-13-1533-8, 233 pagini, <a href="http://extlibris.usv.ro:8991/F/KVT6TENQ34BSRXI4QPNITA9V2MPJFJQ4SFCGDBIBUFYIB8598E-09945?func=full-set-set&amp;set_number=002995&amp;set_entry=000003&amp;format=999">http://extlibris.usv.ro:8991/F/KVT6TENQ34BSRXI4QPNITA9V2MPJFJQ4SFCGDBIBUFYIB8598E-09945?func=full-set-set&amp;set_number=002995&amp;set_entry=000003&amp;format=999</a>	233/(10-2)	11,65	
4. Băncescu, N., <b>Dulucheanu, C.</b> , „ <i>Indrumător practic pentru tratamente termice</i> ”, Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 2011, ISBN 978-973-666-361-1, 190 pagini, <a href="http://extlibris.usv.ro:8991/F/KVT6TENQ34BSRXI4QPNITA9V2MPJFJQ4SFCGDBIBUFYIB8598E-10216?func=full-set-set&amp;set_number=002996&amp;set_entry=000006&amp;format=999">http://extlibris.usv.ro:8991/F/KVT6TENQ34BSRXI4QPNITA9V2MPJFJQ4SFCGDBIBUFYIB8598E-10216?func=full-set-set&amp;set_number=002996&amp;set_entry=000006&amp;format=999</a>	190/(10-2)	9,50	
5. <b>Dulucheanu, C.</b> , Băncescu, N., „ <i>Oțeturi bifazice ferito-martensitice</i> ”, Editura Universității din Suceava, 2009, ISBN 978-973-666-321-5, 101 pagini, - fișierul 1.1.1.2.5 OBFM din directorul A1 și subdirectorul 1.1.1.2	101/(10-2)	5,05	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
6. <b>Dulucleanu, C., Băncescu, N., „Materiale mecatronice”, vol.1, Editura Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2004, ISBN 973-30-2970-X, 140 pagini, - fișierul 1.1.1.2 6 MMv1 din directorul A1 și subdirectorul 1.1.1.2</b>	140/(10-2)	7,00	<b>Standard îndeplinit</b>
7. <b>Băncescu, N., Dulucleanu, C., „Materiale și tehnologii”, vol.1, Editura Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2004, ISBN 973-30-2874-6, 200 pagini, <a href="http://exlibris.usv.ro:8991/F/V9G1GEB3SABNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EHI33X7JU-10412?func=full-set-set&amp;set_number=002997&amp;set_entry=000007&amp;format=999">http://exlibris.usv.ro:8991/F/V9G1GEB3SABNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EHI33X7JU-10412?func=full-set-set&amp;set_number=002997&amp;set_entry=000007&amp;format=999</a></b>	200/(10-2)	10,00	
8. <b>Băncescu, N., Dulucleanu, C., Gramaticu, M., „Metrologie aplicată”, Editura Universității din Suceava, 2000, ISBN 973-9408-54-0, 161 pagini, <a href="http://exlibris.usv.ro:8991/F/V9G1GEB3SABNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EHI33X7JU-10594?func=full-set-set&amp;set_number=002998&amp;set_entry=000009&amp;format=999">http://exlibris.usv.ro:8991/F/V9G1GEB3SABNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EHI33X7JU-10594?func=full-set-set&amp;set_number=002998&amp;set_entry=000009&amp;format=999</a></b>	161/(10-3)	5,36	
<b>1.2. Alte materiale didactice inclusiv în format electronic</b>			
<b>1.2.1. Suporturi de curs/îndrumare</b>	<b>nr.pagini/ (20-nr.autori)</b>		<b>Restricții: pentru conferințiar, minimum 2, din care 1 prin autor</b>
1. <b>Dulucleanu, C., Băncescu, N., „Studiul materialelor. Îndrumar de laborator”, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, 2014, 167 pagini, <a href="http://exlibris.usv.ro:8991/F/V9G1GEB3SABNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EHI33X7JU-10887?func=full-set-set&amp;set_number=002999&amp;set_entry=000005&amp;format=999">http://exlibris.usv.ro:8991/F/V9G1GEB3SABNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EHI33X7JU-10887?func=full-set-set&amp;set_number=002999&amp;set_entry=000005&amp;format=999</a></b>	167/(20-2)	4,17	<b>Standard îndeplinit</b>
2. <b>Dulucleanu, C., „Știința și ingineria materialelor” - curs, prin programul de formare DidaTec, Proiectul: „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec”, POSDRU/87/1.3/S60891, 2013, 281 pagini, - fișierul 1.2.1_2-3 SIM didatec din directorul A1 și subdirectorul 1.2.1 - subdirectorul 1.2.1 SIM curs didatec din directorul A1</b>	281/(20-1)	14,05	
3. <b>Dulucleanu, C., „Știința și ingineria materialelor” - îndrumar de laborator, prin programul de formare DidaTec, Proiectul: „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec”, POSDRU/87/1.3/S60891, 2013, 112 pagini, - fișierul 1.2.1_2-3 SIM didatec din directorul A1 și subdirectorul 1.2.1 - subdirectorul 1.2.1 SIM laborator didatec din directorul A1</b>	112/(20-1)	5,60	
4. <b>Dulucleanu, C., Băncescu, N., „Materiale mecatronice. Îndrumar de laborator”, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, 2004, 128 pagini, <a href="http://exlibris.usv.ro:8991/F/V9G1GEB3SABNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EHI33X7JU-11071?func=full-set-set&amp;set_number=003000&amp;set_entry=000004&amp;format=999">http://exlibris.usv.ro:8991/F/V9G1GEB3SABNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EHI33X7JU-11071?func=full-set-set&amp;set_number=003000&amp;set_entry=000004&amp;format=999</a></b>	128/(20-2)	3,20	<b>Standard îndeplinit</b>
5. <b>Băncescu, N., Dulucleanu, C., Gramaticu, M., „Metrologie”. Note de curs, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, 1997, 106 pagini, <a href="http://exlibris.usv.ro:8991/F/V9G1GEB3SABNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EHI33X7JU-11263?func=full-set-set&amp;set_number=003001&amp;set_entry=000008&amp;format=999">http://exlibris.usv.ro:8991/F/V9G1GEB3SABNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EHI33X7JU-11263?func=full-set-set&amp;set_number=003001&amp;set_entry=000008&amp;format=999</a></b>	106/(20-3)	1,76	

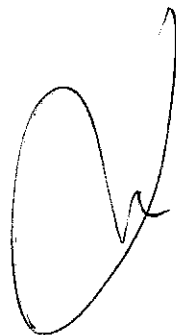
Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
6. Băncescu, N., Dulucheanu, C., „Tratamente termice. Indrumar de laborator”, Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava, 1996, 118 pagini, <a href="http://exlibris.usv.ro:8991/F/V/G1GEB3S4BNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EH133X7JU-11444?func=full-set-set&amp;set number=003002&amp;set entry=000010&amp;format=999">http://exlibris.usv.ro:8991/F/V/G1GEB3S4BNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EH133X7JU-11444?func=full-set-set&amp;set number=003002&amp;set entry=000010&amp;format=999</a>	118/(20-2)	2,95	<b>Standard îndeplinit</b>
7. Gramaticu, M., Băncescu, N., Dulucheanu, C., “Metalografia metalelor și aliajelor neferoase”, Universitatea “Ștefan cel Mare”, Suceava, 1994, 168 pagini, <a href="http://exlibris.usv.ro:8991/F/V/G1GEB3S4BNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EH133X7JU-11556?func=full-set-set&amp;set number=003003&amp;set entry=000001&amp;format=999">http://exlibris.usv.ro:8991/F/V/G1GEB3S4BNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EH133X7JU-11556?func=full-set-set&amp;set number=003003&amp;set entry=000001&amp;format=999</a>	168/(20-3)	2,80	
8. Gramaticu, M., Dulucheanu, C., Sauga, V., “Metalografia practică a oțelurilor și fontelor”, Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava, 1993, 281 pagini, <a href="http://exlibris.usv.ro:8991/F/V/G1GEB3S4BNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EH133X7JU-11730?func=full-set-set&amp;set number=003004&amp;set entry=000002&amp;format=999">http://exlibris.usv.ro:8991/F/V/G1GEB3S4BNFM7S6EYHM58PYJBDLE4ML4NJV7LK7EH133X7JU-11730?func=full-set-set&amp;set number=003004&amp;set entry=000002&amp;format=999</a>	281/(20-3)	4,68	
<b>1.4. Dezvoltare de noi discipline</b>	<b>10</b>		
1. Materiale mecatronice; licență – Mecatronică, - fișierul 1.4 a din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	
2. Tehnologii electronice, licență – Mecatronică, - fișierul 1.4 a din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	<b>Standard îndeplinit</b>
3. Microtehnologii în mecatronică; licență – Mecatronică, - fișierul 1.4 a din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	
4. Tratamente termice și materiale speciale; licență – Utilaj tehnologic, - fișierul 1.4 a din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	
5. Calitatea materialelor; licență - Ingineria și managementul calității, - fișierul 1.4 a din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	
6. Managementul întreprinderilor mici și mijlocii; licență – TCM, Ingineria și managementul calității, Inginerie economică în domeniul mecanic, - fișierul 1.4 a din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	
7. Calitologie și protecția consumatorilor; licență – Ingineria și managementul calității, - fișierul 1.4 a din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	
8. Economia mediului; licență – Ingineria și protecția mediului în industrie, - fișierul 1.4 a din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	
9. Analiză economică în industrie; licență – Ingineria și protecția mediului în industrie, - fișierul 1.4 a din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	
10. Protecția consumatorilor; master – Inginerie comercială, - fișierul 1.4 a din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	
11. Asigurări și reasigurări; master – Inginerie comercială, - fișierul 1.4 a din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
12. Relații economice internaționale; licență - Inginerie economică în domeniul mecanic - fișierul 1.4 b din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	<b>Standard îndeplinit</b>
13. Controlul, încercarea și expertiza materialelor; master – Expertiză tehnică, evaluare economică și management - fișierul 1.4 c din directorul A1 și subdirectorul 1.4	10	10,00	
<b>AI pentru conferențiar, minimum 80 puncte</b>	<b>Total AI: 239,29</b>		<b>Standard îndeplinit</b>

<b>A2. Activitatea de cercetare</b>			<b>Restricții: pentru conferențiar, minimum 150 puncte</b>
2.1. Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date:			<b>Restricții: pentru conferențiar (de la ultima promovare), minimum 5 articole, din care minimum 1 în reviste, minimum 2 ca prim autor</b>
<b>A. Reviste*</b>	<b>30 + 10 · fact. impact/nr.autori</b>		<b>Standard îndeplinit</b>
1. Băncescu, N., Dulucheanu, C., Severin, T.L., „The Quenching in Ultrasonic Field of the Bearing Steels. Advantages and Perspectives. Part 1: The Influence of the Quenching Technology on Hardness and Structure of a RUL 1 Steel”, revista “Metalurgia International”, ISSN 1582-2214, vol. XVIII, Special Issue nr.5 – 2013, pp.43-48, (WOS: 000315611900008) - fișierul 2.1.A 1 QUFBS din directorul A2 și subdirectorul 2.1.A	30 + 0/3	10,00	
2. Dulucheanu, C., Băncescu, N., Severin, T.L., „The Influence of Quenching Medium on the Structure and Mechanical Properties of the Dual-Phase Steel with 0.09% C, 1.90% Mn”, revista “Metalurgia International”, ISSN 1582-2214, vol. XVI, nr.5 – 2011, pp.25-28, (WOS: 000289606200006), factor de impact 0,084 - fișierele 2.1.A 2a IQMSMPDP, 2.1.A 2b IQMSMPDP, 2.1.A 2c IQMSMPDP, 2.1.A 2d IQMSMPDP din directorul A2 și subdirectorul 2.1.A	(30 + 10 · 0,084)/3	10,28	
<b>B. Volume conferințe (ISI Proceedings)*</b>	<b>25/nr.autori</b>		
1. Dulucheanu, C., Severin, T.L., Potorac, A. Irimescu L., „Influence of intercritical quenching on the structure and mechanical properties of a dual-phase steel with low manganese content”, Materials Today – Proceedings, ISSN 2214-7853, Volume 19, Part 3, pp. 941-948, 2019 (WOS: 000496428200006; DOI: 10.1016/j.matpr. 2019.08.005), 11 <sup>th</sup> International Conference on Materials Science and Engineering (BraMat 2019) - fișierul 2.1.B 1 IQMSMPDPSLMC din directorul A2 și subdirectorul 2.1.B	25/4	6,25	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
2. <b>Dulucheanu, C., Severin, T.L., Potoraș, A. Irimescu L., „Determination of the critical points in solid-state transformation of some hypoeutectoid steels”, E3S Web of Conference, 95, 04004 (2019), (WOS: 000507961900031; DOI: 10.1051/e3sconf/20199504004), The 8<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Engineering and Processes – ICMEP 2019, 16 – 18 februarie 2019, Praga, Republica Cehă</b> - fișierul 2.1.B 2 DCPSSSTSHS din directorul A2 și subdirectorul 2.1.B	25/4	6,25	<b>Standard îndeplinit</b>
3. <b>Ciornei, F.C., Alaci, S., Dulucheanu, C., Ciornei, C., Ciornei M.C., „The effect of mass eccentricity upon tribological test results”, IPO Conf. Series: Materials Science and Engineering, 444 (2018) 022016, (WOS: 000467443600016; DOI: 10.1088/1757-899X/444/2/022016), The 8<sup>th</sup> International Conference on Advanced Conceptin Mechanical Engineering (ACME)</b> - fișierul 2.1.B 3 TEMETTR din directorul A2 și subdirectorul 2.1.B	25/5	5,00	
4. <b>Ciornei, F.C., Doroftei, I., Alaci, S., Prelipceanu, G., Dulucheanu, C., „Analytical kinematics for direct coupled shafts using a point-surface contact”, IPO Conf. Series: Materials Science and Engineering, 444 (2018) 052002, (WOS:000467443600058; DOI: 10.1088/1757-899X/444/5/052002)The 8<sup>th</sup> International Conference on Advanced Conceptin Mechanical Engineering (ACME)</b> - fișierul 2.1.B 4 AKDCSUPSC din directorul A2 și subdirectorul 2.1.B	25/5	5,00	
5. <b>Dulucheanu, C., Băncescu, N., Băeșu, M., „The Corrosion Behavior in 3,5% NaCl Solution of a Dual-Phase Steel with 0.094% C and 0.53% Mn”, "15<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015", 18 - 24 iunie 2015, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-43-8/ISSN 1314-2704, Book 6, Volume 2, pp.327-334, (WOS: 000371602600043; DOI: 10.5593/SGEM2015/B62/S26.043)</b> - fișierul 2.1.B 5 CBSDPS din directorul A2 și subdirectorul 2.1.B	25/3	8,33	
6. <b>Dulucheanu, C., Băncescu, N., Severin, T., „Technological Characteristics of a Dual-Phase Steel with 0,09% C and 1,90% Mn Obtained by Interritical Quenching”, Advanced Materials Research, ISBN 978-3-03785-848-6/ISSN 1662-8985 (1022-6680), pp.60-67, Published by Trans Tech Publications Ltd, Elveția, 2013, (www.scientific.net/AMR.814.60), The 10<sup>th</sup> International Conference „Structural Integrity of Welded Structures”, July 11 – 12, 2013, Timișoara, Romania, (WOS: 000336634500009; DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.814.60)</b> - fișierul 2.1.B 6 TCDDPSOIQ din directorul A2 și subdirectorul 2.1.B	25/3	8,33	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categori/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
<b>2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale*</b>	<b>15/ nr.autori</b>		<b>Restricții: pentru conferențiar (de la ultima promovare), minimum 5</b>
1. <b>Dulucheanu, C., Severin, T.L., Potorac, A., Irimescu L., Pitic, I., "Determination with a laser microscope of the thickness of the paint and zinc layers of the semi-manufactured products used for metal roof tiles", revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN: P - 1224-029X, E - 2247-6016, nr.26, pp.46-51, 2019, indexat în Index Copernicus, EBSCO HOST Connection, Google Scholar</b> - <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/paginajournal2019/files/07.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/paginajournal2019/files/07.pdf</a> - fișierul 2.2.1 DLMTPZL din directorul A2 și subdirectorul 2.2 - fișierul Index Copernicus TEHNOMUS din directorul A2 și subdirectorul 2.	15/5	3,00	
2. <b>Dulucheanu, C., Severin, T.L., Potorac, A. Irimescu L., Javorova, I., „Influence of the initial structure on the critical points in solid-state phase transformation of some hypoeutectoid steels”, revista „Bulgarian Chemical Communications” (ISSN 0324-1130), Volume 51, Special Issue F, pp. 26 - 33, 2019 (revistă indexată SCOPUS), indexat în Google Scholar</b> - <a href="http://www.bcc.bas.bg">http://www.bcc.bas.bg</a> - fișierul 2.2.2 IISCPSSSTSHS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/5	3,00	
3. <b>Dulucheanu, C., Severin, T.L., Potorac, A. Irimescu L., „Critical Points in Solid-State Phase Transformation of a Steel with 0.087% C and 0.511% Mn, Determined by Dilatometric Analysis”, revista „Bulgarian Chemical Communications”, Volume 50, Special Issue G, pp.158-164; articol prezentat și la „Alternative Energy Sources, Materials &amp; Technologies Conference – AESMT '18”, 14 - 15 mai 2018, Plovdiv, Bulgaria, indexat în SCOPUS</b> - <a href="http://www.bcc.bas.bg">http://www.bcc.bas.bg</a> - fișierul 2.2.3 CPSSPTS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/4	3,75	
4. <b>Severin, T.L., Potorac, A., Dulucheanu, C., Irimescu, L., „Mathematical modelling concerning the influence of chemical composition upon hardness of cadmium telluride crystal”, revista „Bulgarian Chemical Communications”, Volume 50, Special Issue G, pp.187-196; articol prezentat și la „Alternative Energy Sources, Materials &amp; Technologies Conference – AESMT '18”, 14 - 15 mai 2018, Plovdiv, Bulgaria, indexat în SCOPUS</b> - <a href="http://www.bcc.bas.bg">http://www.bcc.bas.bg</a> - fișierul 2.2.4 MMCICTCHCTC din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/4	3,75	



Domeniul activităților/Tipul activităților/Categori/Subcategori	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
5. Imrescu, L., Alaci, S., <b>Dulucheanu, C.</b> , Severin T.L., "Device for studying sliding friction", Revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN: P - 1224-029X, E – 2247-6016, nr.25, pp.59-62, 2018, indexat în <i>Index Copernicus, EBSCO HOST Connection, Google Scholar</i> - <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2018/files/09.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2018/files/09.pdf</a> - fișierul 2.2_5_DSSF din directorul A2 și subdirectorul 2.2 - fișierul Index Copernicus TEHNOMUS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/4	3,75	Standard îndeplinit
6. <b>Dulucheanu, C.</b> , Severin, T., "The Influence of Ultrasounds on the Structure of some Low Carbon and Manganese Dual-Phase Steels", "17 <sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017", 27 - 29 noiembrie 2017, Viena, Austria, SGEM 2017 Vienna GREEN Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-29-4/ISSN 1314-2704, Volume 17/Issue 63, pp.85-92, (DOI: 10.5593/sgem2017H/63/S24.011), indexat în SCOPUS, EBSCO HOST Connection, CrossRef, Springer Nature, ProQuest, RSCI (PIHL), Google Scholar, Mendeley, British Library - fișierul 2.2_6_IUSLCMDPS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/2	7,50	
7. <b>Dulucheanu, C.</b> , Severin, T., Băeșu, M., "Influence of the Ultrasounds on the Volume Fraction of Martensite in the Microstructure of a Dual-Phase Steel", "17 <sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017", 29 iunie - 5 iulie 2017, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-12-6/ISSN 1314-2704, Volume 17/Issue 61, pp.179-186, (DOI: 10.5593/SGEM2017/61/S24.024), indexat în SCOPUS, EBSCO HOST Connection, CrossRef, Springer Nature, ProQuest, RSCI (PIHL), Google Scholar, Mendeley, British Library - fișierul 2.2_7_IUVFMMDPS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/3	5,00	
8. <b>Dulucheanu, C.</b> , Severin, T., Băeșu, M., "The Influence of Heating Rate on the Coefficient of Linear Thermal Expansion of a 0.087% C and 0.511% Mn Steel", revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN: P - 1224-029X, E – 2247-6016, nr.24, pp.46-53, 2017, indexat în <i>Index Copernicus, EBSCO HOST Connection, Google Scholar</i> - <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2017/files/07.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2017/files/07.pdf</a> - fișierul 2.2_8_IHRCLTE din directorul A2 și subdirectorul 2.2 - fișierul Index Copernicus TEHNOMUS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/3	5,00	
9. Severin, T. L., <b>Dulucheanu, C.</b> , Dishliev, S., "Mathematical Modeling for the Martensite Addicts of Some Dual-Phase Steels", revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN: P - 1224-029X, E – 2247-6016, nr.24, pp.209-214, 2017, indexat în <i>Index Copernicus, EBSCO HOST Connection, Google Scholar</i> - <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2017/files/35.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2017/files/35.pdf</a> - fișierul 2.2_9_MMASDPS din directorul A2 și subdirectorul 2.2 - fișierul Index Copernicus TEHNOMUS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/3	5,00	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categori/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
10. Solomon, N., Solomon, I., Severin, T.L., <b>Dulucheanu, C.</b> , Sanduleac, E., "Compression Press Bolts Failure Analysis", revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN: P - 1224-029X, E - 2247-6016, nr.24, pp.242-247, 2017, indexat în <i>Index Copernicus</i> , <i>EBSCO HOST Conexi</i> on, Google Scholar - <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2017/files/41.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2017/files/41.pdf</a> - fișierul 2.2.10 CPBFA din directorul A2 și subdirectorul 2.2 - fișierul Index Copernicus TEHNOMUS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/5	3,00	
11. <b>Dulucheanu, C.</b> , Băncescu, N., Severin, T., "The Influence of Quenching Temperature on the Mechanical Properties of a Dual-Phase Steel with 0.094% C and 0.53% Mn", Applied Mechanics and Materials, Vol. 808, ISSN 1662-7482, pp.28-33, Published by Trans Tech Publications Ltd, Elveția, 2015, (DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.808.28), "12 <sup>th</sup> International Conference on Modern Technologies in Manufacturing" - MTeM - 2015, 14-16 octombrie 2015, Cluj-Napoca, indexat în <i>EBSCO HOST Conexi</i> on <a href="http://connection.ebscohost.com/articles/111197953/influence-quenching-temperature-mechanical-properties-dual-phase-steel-0-094-c-0-53-mn">http://connection.ebscohost.com/articles/111197953/influence-quenching-temperature-mechanical-properties-dual-phase-steel-0-094-c-0-53-mn</a> - fișierul 2.2.11 IQTMPDPS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/3	5,00	
12. <b>Dulucheanu, C.</b> , Băncescu, N., Severin, T., "The Influence of Quenching Temperature on the Structure of a Dual-Phase Steel with 0.094% C and 0.53% Mn", Applied Mechanics and Materials, Vols. 809-810, ISSN 1662-7482, pp.507-512, Published by Trans Tech Publications Ltd, Elveția, 2015, (DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.507), Conferința Internațională "Innovative Manufacturing Engineering" - IManE - 2015, Iași, 21-22 mai 2015, indexat în <i>EBSCO HOST Conexi</i> on <a href="http://connection.ebscohost.com/articles/111214821/influence-quenching-temperature-structure-dual-phase-steel-0-094-c-0-53-mn">http://connection.ebscohost.com/articles/111214821/influence-quenching-temperature-structure-dual-phase-steel-0-094-c-0-53-mn</a> - fișierul 2.2.12 IQTSDPS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/3	5,00	<b>Standard îndeplinit</b>
13. Băncescu, N., <b>Dulucheanu, C.</b> , Severin, T., "The Influence of Quenching Technology on the Dimensional Stability in Time and the Fatigue Resistance of a 100Cr6 (RUL 1) Steel", Applied Mechanics and Materials, Vols. 809-810, ISSN 1662-7482, pp.327-332, Published by Trans Tech Publications Ltd, Elveția, 2015, (DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.327), Conferința Internațională "Innovative Manufacturing Engineering" - IManE - 2015, Iași, 21-22 mai 2015, indexat în <i>EBSCO HOST Conexi</i> on <a href="http://connection.ebscohost.com/articles/111214792/influence-quenching-technology-dimensional-stability-time-fatigue-resistance-100cr6-rul-1-steel">http://connection.ebscohost.com/articles/111214792/influence-quenching-technology-dimensional-stability-time-fatigue-resistance-100cr6-rul-1-steel</a> - fișierul 2.2.13 IQTSDTFRS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/3	5,00	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
14. Severin, T., <b>Dulucheanu, C.</b> , Bulai, P., „ <i>The Dual-Phase Steels Hardness Prediction According to the Structure Obtained after Heat Treatment</i> ”, revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN: P - 1224-029X, E – 2247-6016, nr.22, pag.131-136, 2015, indexat în <i>Index Copernicus, EBSCO HOST Connection, Google Scholar</i> - <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2015/files/23.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2015/files/23.pdf</a> - fișierul 2.2_14_DPSHPASOHT din directorul A2 și subdirectorul 2.2 - fișierul Index Copernicus TEHNOMUS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/3	5,00	
15. Severin, T., Băncescu, N., <b>Dulucheanu, C.</b> , Severin, L., „ <i>Research Study of Hardness Values Obtained with Dynamic Hardness Tester Prototype DD01</i> ”, revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN: P - 1224-029X, E – 2247-6016, nr. 20, pag 264-269, 2013, indexat în <i>Index Copernicus, EBSCO HOST Connection, Google Scholar</i> - <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2013/files/46.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2013/files/46.pdf</a> - fișierul 2.2_15_RSHVODHTTP din directorul A2 și subdirectorul 2.2 - fișierul Index Copernicus TEHNOMUS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/4	3,75	
16. Băncescu, N., <b>Dulucheanu, C.</b> , Severin, T., „ <i>Abrasive Wear Behavior of 65Mn10 Steel</i> ”, revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN: P - 1224-029X, E – 2247-6016, nr. 19, pag.37-41, 2012, indexat în <i>Index Copernicus, Google Scholar</i> - <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2012/files/6.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2012/files/6.pdf</a> - fișierul 2.2_16_AWB din directorul A2 și subdirectorul 2.2 - fișierul Index Copernicus TEHNOMUS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/3	5,00	Standard îndeplinit
17. <b>Dulucheanu, C.</b> , Severin, T., Băncescu, N., „ <i>The Influence of Inter-critical Quenching in Ultrasonic Field on the Mechanical Properties of a Dual-Phase Steel Determined by Universal Hardness Test</i> ”, <i>Annals of DAAAM for 2011 &amp; Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium</i> , ISBN 978-3-901509-83-4, ISSN 1726-9679, pp.1061-1062, Published by DAAAM International Vienna, Austria, 2011, indexat în SCOPUS, Google Scholar - fișierul 2.2_17_DPSDUHT din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/3	5,00	
18. Băncescu, N., <b>Dulucheanu, C.</b> , Severin, T., „ <i>Residual Stresses and the Ultrasonic Quenching</i> ”, <i>Annals of DAAAM for 2011 &amp; Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium</i> , ISBN 978-3-901509-83-4, ISSN 1726-9679, pp.1077-1078, Published by DAAAM International Vienna, Austria, 2011, indexat în SCOPUS, Google Scholar - fișierul 2.2_18_RSUIQ din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/3	5,00	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categoriile/Subcategoriile	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
19. <b>Dulucheanu, C., Severin, T., Băncescu, N., „The Influence of Environment Temperature Variation on the Strength Characteristics of Composite Materials type Alucobond”, revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN: P - 1224-029X, E – 2247-6016, nr. 18, pp.267-271, 2011, indexat în Index Copernicus, Google Scholar</b> - <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2011/files/45.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2011/files/45.pdf</a> - fișierul 2.2.19 IETVSCCMA din directorul A2 și subdirectorul 2.2 - fișierul Index Copernicus TEHNOMUS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/3	5,00	<b>Standard îndeplinit</b>
20. <b>Băncescu, N., Dulucheanu, C., Severin, T., „U.S. Quenching and Dimensional Stability in Time of 100Cr6 Steel”, revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN: P - 1224-029X, E – 2247-6016, nr. 18, pp.223-227, 2011, indexat în Index Copernicus, Google Scholar</b> - <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2011/files/37.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/journal2011/files/37.pdf</a> - fișierul 2.2.20 USQDST din directorul A2 și subdirectorul 2.2 - fișierul Index Copernicus TEHNOMUS din directorul A2 și subdirectorul 2.2	15/3	5,00	
<b>2.3. Articole în extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internationale neindexate</b>			<b>Restricții: se admit max. două articole la aceeași ediție</b>
<b>A. Reviste naționale/internationale neindexate</b>	<b>6/ nr. autori</b>		
1. <b>Dulucheanu, C., Băncescu, N., Severin, T.L., „The Influence of Quenching Medium on the Dual-Phase Ferrite-Martensite Steel with 0,09% C, 1,90% Mn”, revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN 1224-029X, Nr.17, pag. 47-51, 2010</b> <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhivaCuprinsTehnopusXVII.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhivaCuprinsTehnopusXVII.pdf</a>	6/3	2,00	<b>Standard îndeplinit</b>
2. <b>Băncescu, N., Dulucheanu, C., „Hardening U.S. and Retained Austenite in Bearing Steel”, revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN 1224-029X, Nr.17, pag. 82-85, 2010</b> <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhivaCuprinsTehnopusXVII.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhivaCuprinsTehnopusXVII.pdf</a>	6/2	3,00	
3. <b>Dulucheanu, C., Băncescu, N., Severin, T., „Recovery method of waste glass”, revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN 1224-029X, Nr.16, pp. 285-288, 2009</b> <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhivaCuprinsTehnopusXVI.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhivaCuprinsTehnopusXVI.pdf</a>	6/3	2,00	
4. <b>Băncescu, N., Severin, T., Dulucheanu, C., „Influence of ultrasonic field on the ability of cooling TT22A oil”, revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN 1224-029X, Nr.16, pp. 271-274, 2009</b> <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhivaCuprinsTehnopusXVI.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhivaCuprinsTehnopusXVI.pdf</a>	6/3	2,00	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
5. <b>Dulucheanu, C., Băncescu, N., „Influența tratamentului termic asupra stabilității dimensiunilor a oțelurilor de rulmenți”, revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN 1224-029X, Nr.14 – 2007, pp.381-384</b> <i>http://www.fim.usy.ro/conf/1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhiva/CuprinsTehnomoXIV.pdf</i>	6/2	3,00	
6. <b>Dulucheanu, C., Băncescu, N., Luca, R., „On the Behaviour of Dual-Phase Steel with 0,09% C and 1,90% Mn in the Conditions of Hertzian Contact”, „Buletinul Institutului Politehnic din Iași”, Secțiunea: Știința și Ingineria Materialelor, ISSN 1453 – 1690, Tomul LI (LV), Fasc.3, pp.129 – 134, 2005.</b>	-	-	
7. <b>Dulucheanu, C., Băncescu, N., „Studii privind utilizarea unui oțel bifazic cu 0,09% C și 1,90% Mn în industria organelor de asamblare. Elemente de analiză economică”, „Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava”, Secțiunea: Mecanică, ISSN 1221-6275, nr.1-6, pp.39-44, 2004</b> <i>- fișierul 2.3.A 7 SOBEAE din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A</i>	6/3	2,00	
8. <b>Dulucheanu, C., Gramaticu, M., Băncescu, N., „Ferrito-martensitic dual-phase steel obtained in an intercritical quenching in magnetic fields: structure and mechanical properties”, revista „Metalurgia”, ISSN 0461 – 9579, nr.3 (55), pp.33-38, 2003, indexat Google Scholar</b> <i>- fișierul 2.3.A 8 FMDPSMF din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A</i>	6/3	2,00	
9. <b>Dulucheanu, C., Băncescu, N., „The magnetic behaviour of a ferrite-martensite dual-phase steel”, „Buletinul Institutului Politehnic din Iași”, Secțiunea: Știința și Ingineria Materialelor, ISSN 1453 – 1690, Tomul XLVIII (LII), Fasc. 1 – 2, 2002, pp.241 – 247</b> <i>- fișierul 2.3.A 9 MBFMDPS din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A</i>	6/2	3,00	
10. <b>Băncescu, N., Dulucheanu, C., „Research on the behaviour of the structural steel hardened in the ultrasonic field”, „Buletinul Institutului Politehnic din Iași”, Secțiunea: Știința și Ingineria Materialelor, ISSN 1453 – 1690, Tomul XLVIII (LII), Fasc. 1 – 2, 2002, pp.199 – 203.</b> <i>- fișierul 2.3.A 10 RBSSHUF din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A</i>	6/2	3,00	
11. <b>Băncescu, N., Dulucheanu, C., „Research on the usage of new quenching mediums in heat treatments”, „Buletinul Institutului Politehnic din Iași”, Secțiunea: Știința și Ingineria Materialelor, ISSN 1453 – 1690, Tomul XLVII (LI), Fasc. 1 – 2, 2001, pp.103 – 106</b> <i>- fișierul 2.3.A 11 RUNQMHT din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A</i>	6/2	3,00	
12. <b>Dulucheanu, C., Băncescu, N., Gramaticu, M., „Assembling elements of dual-phase steel”, „Acta Universitatis Cibiniensis” Sibiu, Technical series: Materials Science and Technology, ISSN 1221-4949, vol.XLIV, pp.21-26, 2001</b> <i>- fișierul 2.3.A 12 AEDPS din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A</i>	6/3	2,00	
13. <b>Dulucheanu, C., „Influența compoziției chimice asupra proprietăților mecanice ale oțelurilor bifazice ferrito-martensitice”, „Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava”, Secțiunea: Mecanică, ISSN 1221-6275, nr.1-6, pp.32-38, 2001</b> <i>- fișierul 2.3.A 13 ICCPMOB din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A</i>	6/1	6,00	
14. <b>Băncescu, N., Dulucheanu, C., Gramaticu, M., „The annealing process carried in ultrasonic fields – a way to improve the Herth contacts’ durability”, „Buletinul Institutului Politehnic din Iași”, Secțiunea: Știința și Ingineria Materialelor, ISSN 1453 – 1690, Tomul XLV (LI), Fasc. 3 – 4, 1999, pp.325 – 328</b> <i>- fișierul 2.3.A 14 APCUF din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A</i>	6/3	2,00	

Standard îndeplinit

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categori/Subcategori	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
15. <b>Dulucheanu, C., Gramaticu, M., Băncescu, N., "Cercetări privind utilizarea oțelurilor bifazice în industria organelor de asamblare", „Analele Universității Dunărea de Jos din Galați”, Secțiunea: Metalurgie și Știința Materialelor, ISSN 1453-083X, Fascicula IX, Supliment la Tomul XVI(XXI), pp.347-351, 1998</b> - fișierul 2.3.A 15 UGAL98 CPUOBIOA din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A	6/3	2,00	
16. <b>Dulucheanu, C., Băncescu, N., Gramaticu, M., "Influența parametrilor tehnologici de tratament termic intercritic asupra structurii și proprietăților mecanice ale unui oțel bifazic", „Analele Universității Dunărea de Jos din Galați”, Secțiunea: Metalurgie și Știința Materialelor, ISSN 1453-083X, Fascicula IX, Supliment la Tomul XVI(XXI), pag.352-359, 1998</b> - fișierul 2.3.A 16 UGAL98 IPTTTI din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A	6/3	2,00	
17. <b>Băncescu, N., Gramaticu, M., Dulucheanu, C., "Cercetări privind influența tehnologiilor neconvenționale de tratament asupra stabilității dimensionale în timp a contactelor de tip hertzian", „Analele Universității Dunărea de Jos din Galați”, Secțiunea: Metalurgie și Știința Materialelor, ISSN 1453-083X, Fascicula IX, Supliment la Tomul XVI(XXI), pp.341-346, 1998</b> - fișierul 2.3.A 17 UGAL98 CPITNT din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A	-	-	
18. <b>Gramaticu, M., Băncescu, N., Dulucheanu, C., Luca, R., "Influența bazei metalice asupra rezistenței la uzură a fontei cenușii", „Analele Universității Dunărea de Jos din Galați”, Secțiunea: Metalurgie și Știința Materialelor, ISSN 1453-083X, Fascicula IX, Supliment la Tomul XVI(XXI), pp.131-138, 1998</b> - fișierul 2.3.A 18 UGAL98 IBMRUFC din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A	-	-	
19. <b>Băncescu, N., Gramaticu, M., Crudu, I., Dulucheanu, C., "Călinea în câmp ultrasonor - cale de creștere a durabilității contactelor hertziene", revista "Construcția de Mașini", nr.1-2, pp.55-57, 1996</b> - fișierul 2.3.A 19 CCU din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A	6/4	1,50	
20. <b>Dulucheanu, C., Gramaticu, M., Băncescu, N., "Obținerea oțelurilor bifazice în urma tratamentelor termice efectuate pe agregate cu acțiune continuă", „Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava”, Secțiunea: Mecanică, ISSN 1221-6275, nr.1-12, pp.19-24, 1994-1995</b> - fișierul 2.3.A 20 USV95 OBTEAAC din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A	6/3	2,00	
21. <b>Dulucheanu, C., Gramaticu, M., "Table din oțeluri bifazice destinate prelucrării prin ambutisare", „Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava”, Secțiunea: Mecanică, ISSN 1221-6275, nr.1-12, pp.52-61, 1994-1995</b> - fișierul 2.3.A 21 USV95 TOBDPA din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A	6/3	2,00	
22. <b>Iacob, D., Dulucheanu, C., "Ecrusarea materialelor prin impulsuri electro-hidraulică", Revista „Analele Universității Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea: Mecanică, ISSN 1221-6275, nr.1-12, pp.30-33, 1994-1995</b>	-	-	
23. <b>Gramaticu, M., Băncescu, N., Dulucheanu, C., "Comportarea la încovoiere statică a oțelurilor înalt aliate cu mangan", Revista „Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava”, Secțiunea: Mecanică, ISSN 1221-6275, nr.1-12, pp.10-13, 1994-1995</b> - fișierul 2.3.A 23 USV95 CISOLAM din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A	-	-	

Standard îndeplinit

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
24. Băncescu, N., Gramaticu, M., <b>Dulucheanu, C.</b> , "Instalații de tratament în câmp ultrasonor", Revista „Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava”, Secțiunea: Mecanică, ISSN 1221-6275, nr.1-12, pp.14-18, 1994-1995 - fișierul 2.3.A 24 USF95 ITCU din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A	-	-	
25. <b>Dulucheanu, C.</b> , Gramaticu, M., Băncescu, N., D.C. Gavril., "Prelucrarea termică a oțelurilor hipoeutectice în intervalul intercritic de temperaturi, în vederea obținerii structurii bifazice", revista „Tratamente Termice și Ingineria Suprafețelor”, ISBN 1221-5678, nr. 6-7, pp.7-3÷7-11, 1994 - fișierul 2.3.A 25 PTOHIT din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A	-	-	
26. Gramaticu, M., <b>Dulucheanu, C.</b> , "Ameliorarea proprietăților oțelurilor rapide cu ajutorul câmpului ultrasonic utilizat la călire", revista „Tratamente Termice și Ingineria Suprafețelor”, ISBN 1221-5678, nr. 6-7, pp.6-11÷6-14, 1994 - fișierul 2.3.A 26 APORACU din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A	6/2	3,00	
27. Băncescu, N., Gramaticu, M., <b>Dulucheanu, C.</b> , "Comportarea în condiții de exploatare industrială a uleiului TT 25", revista „Tratamente Termice și Ingineria Suprafețelor”, ISBN 1221-5678, nr. 6-7, pag.7-12÷7-17, 1994 - fișierul 2.3.A 27 CCEIU din directorul A2 și subdirectorul 2.3.A	6/3	2,00	
<b>B. Volumele unor manifestări științifice naționale/internationale neindexate</b>	4/ nr.autori		<b>Standard îndeplinit</b>
1. <b>Dulucheanu, C.</b> , Severin, T.L., Potrac, A. Irimescu L., Javorova, J., "Influence of the grain size on the critical points in solid-state phase transformation of some hypoeutectoid steels", „Alternative Energy Sources, Materials & Technologies Conference – AESMT '19", 14 -15 iunie 2019, Sofia, Bulgaria, Proceeding of short papers, Volume 1, ISSN 2603-364X, pp.101 – 102, 2019 - fișierul 2.3.B 1 IGSCPSPT din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/5	0,80	
2. Băncescu, N., <b>Dulucheanu, C.</b> , „Rolling Contact Fatigue Resistance on the Bearing Steel Hardened in the Ultrasonic Field”. Proceedings of the 5 <sup>th</sup> International Conference on Tribology, BALKANTRIB '05, University of Kragujevac, Serbia, ISBN 86-80581-78-X, pp.447 – 449, 15 – 18 June 2005 - fișierul 2.3.B 2 RCFRBSHUF din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/2	2,00	
3. <b>Dulucheanu, C.</b> , Băncescu, N., „Prelucrabilitatea prin sudare a unui oțel bifazic ferito-martensitic”, Simpozionul TEHNOMUS XIII, Suceava, ISBN 973-666-154-7, vol. II, pp.304-310, 2005 <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomoXIII.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomoXIII.pdf</a> - fișierul 2.3.B 3 PSOBFM din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/2	2,00	
4. Băncescu, N., <b>Dulucheanu, C.</b> , „Utilizarea în practica tratamentelor termice a emulsiilor apă-ulei obținute prin activare US”, Simpozionul TEHNOMUS XIII, Suceava, ISBN 973-666-154-7, vol. II, pp.338-341, 2005 <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomoXIII.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomoXIII.pdf</a> - fișierul 2.3.B 4 UPTTUS din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/2	2,00	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
5. Băncescu, N., <b>Dulucheanu, C.</b> , „Research of the behaviour of the structural steel hardened in the ultrasonic field”, Proceedings of the Jubilee Conference „BULTRIB 2004”, Sofia, Bulgaria, TEMPO Publishing House Sofia, ISBN 954 – 9566 – 29 – 2, pp. 43 – 47, 28 – 29 oct., 2004.	-	-	<b>Standard îndeplinit</b>
6. <b>Dulucheanu, C.</b> , Băncescu, N., „Utilizarea oțelurilor bifazice ferito-martensitice în industria organelor de asamblare”, Conferința Națională de Metalurgie și Știința Materialelor, București, ISBN 973-652-673-9, pp.231-236, 2002 - fișierul 2.3.B 6 UOBFMIOA din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/2	2,00	
7. Băncescu, N., <b>Dulucheanu, C.</b> , „Cercetări privind modificarea proprietăților de utilizare a oțelurilor de construcții prin călire în câmp ultrasonor”, Conferința Națională de Metalurgie și Știința Materialelor, București, ISBN 973-652-673-9, pp.226-230, 2002 - fișierul 2.3.B 7 CPMPUOCCU din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/2	2,00	
8. <b>Dulucheanu, C.</b> , Gramaticu, M., Băncescu, N., „Obținerea oțelurilor bifazice ferito-martensitice prin tratamente termice intercrite; Partea a-I-a: Formarea austenitei la încălzirea unui material cu 0,09% C și 1,90% Mn în domeniul ( $\alpha+\gamma$ )”, Simpozionul TEHNOMUS XI, Suceava, ISBN 973-9408-97-4, vol. II, pp.123-130, 2001 <a href="http://www.ftm.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhiva/CuprinsTehnopusXI.pdf">http://www.ftm.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhiva/CuprinsTehnopusXI.pdf</a> - fișierul 2.3.B 8 FAIM din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/3	1,33	
9. <b>Dulucheanu, C.</b> , Gramaticu, M., Băncescu, N., „Obținerea oțelurilor bifazice ferito-martensitice prin tratamente termice intercrite; Partea a-II-a: Comportarea unui material cu 0,09% C și 1,90% Mn la răcirea din domeniul ( $\alpha+\gamma$ )”, Simpozionul TEHNOMUS XI, Suceava, ISBN 973-9408-97-4, vol. II, pp.131-135, 2001 <a href="http://www.ftm.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhiva/CuprinsTehnopusXI.pdf">http://www.ftm.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhiva/CuprinsTehnopusXI.pdf</a> - fișierul 2.3.B 9 CMRD din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/3	1,33	
10. <b>Dulucheanu, C.</b> , Gramaticu, M., Băncescu, N., „Obținerea oțelurilor bifazice ferito-martensitice prin tratamente termice intercrite; Partea a-III-a: Influența parametrilor tehnologici de tratament termic asupra structurii”, Simpozionul TEHNOMUS XI, Suceava, ISBN 973-9408-97-4, vol. II, pp.137-144, 2001 <a href="http://www.ftm.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhiva/CuprinsTehnopusXI.pdf">http://www.ftm.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhiva/CuprinsTehnopusXI.pdf</a>	-	-	
11. Băncescu, N., Gramaticu, M., <b>Dulucheanu, C.</b> , „Influența tehnologiilor neconvenționale de tratament termic asupra comportării la contact a stratului superficial la oțelul RUL 1”, Simpozionul TEHNOMUS XI, Suceava, ISBN 973-9408-97-4, vol. II, pp.149-152, 2001 <a href="http://www.ftm.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhiva/CuprinsTehnopusXI.pdf">http://www.ftm.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhiva/CuprinsTehnopusXI.pdf</a>	-	-	
12. <b>Dulucheanu, C.</b> , Gramaticu, M., Băncescu, N., „Oțel bifazic ferito-martensitic obținut prin călire intercritică în câmp magnetic. Structură și proprietăți mecanice”, Sesiunea de comunicări științifice „Realizări și Perspective în Metalurgie și Știința Materialelor”, Galați, ISBN 973-8151-02-3, pp.274-279, 2000 - fișierul 2.3.B 12 SPM din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/3	1,33	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categori/Subcategori	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
13. Băncescu, N., Benedek, F., Dulucianu, C., "Influența tratamentelor termice neconvenționale asupra nivelului tensiunilor reziduale în inele de rulmenți", Sesiunea de comunicări științifice "Realizări și Perspective în Metalurgie și Știința Materialelor", Galați, ISBN 973-8151-02-3, pp.92-97, 2000 - fișierul 2.3.B 13 ITNNTRIR din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/3	1,33	Standard îndeplinit
14. Dulucianu, C., Gramaticu, M., Băncescu, N., "Influența compoziției chimice asupra procesului de formare a structurii oțelurilor bifazice", Simpozionul TEHNOMUS X, Suceava, ISBN 973-9408-27-3, vol. I, pp.199-206, 1999 <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusX.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusX.pdf</a>	-	-	
15. Dulucianu, C., Gramaticu, M., Tăpuleasa, D., "Influența structurii unui oțel bifazic obținut prin tratamente termice intercritice asupra semnalului Barkhausen", Simpozionul TEHNOMUS X, Suceava, ISBN 973-9408-27-3, vol. I, pp.207-213, 1999 <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusX.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusX.pdf</a> - fișierul 2.3.B 15 ISOBOITTSB din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/3	1,33	
16. Dulucianu, C., Băncescu, N., Mironeasa, C., "Prelucrabilitatea prin așchiere a unui oțel bifazic cu 0,09% C și 1,90% Mn obținut prin tratamente termice intercritice", Simpozionul TEHNOMUS X, Suceava, ISBN 973-9408-27-3, vol. I, pp.214-221, 1999 <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusX.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusX.pdf</a> - fișierul 2.3.B 16 PAOB din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/3	1,33	
17. Gramaticu, M., Dulucianu, C., Luca, R., "Comportarea tribologică a straturilor superficiale depuse prin scântei electrice pe suport de cupru și alamă", Simpozionul TEHNOMUS X, Suceava, ISBN 973-9408-27-3, vol. I, pp.222-229, 1999 <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusX.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusX.pdf</a>	-	-	
18. Băncescu, N., Gramaticu, M., Dulucianu, C., "Cercetări privind influența parametrilor tehnologici asupra calității tratamentului termic al elementelor de rulmenți", Simpozionul TEHNOMUS X, Suceava, ISBN 973-9408-27-3, vol. I, pp.303-307, 1999 <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusX.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusX.pdf</a>	-	-	
19. Băncescu, N., Gramaticu, M., Dulucianu, C., "Evaluarea caracteristicilor de răcire a uleiului TT25", Simpozionul TEHNOMUS X, Suceava, ISBN 973-9408-27-3, vol. I, pag.308-312, 1999 <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusX.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusX.pdf</a>	-	-	
20. Dulucianu, C., Băncescu, N., Gramaticu, M., "Deformabilitatea la rece a oțelului cu 0,09% C și 1,90% Mn obținut prin călire intercritică", Simpozionul TEHNOMUS IX, Suceava, ISBN 973-97787-7-1, vol.IV, pp.128-135, 1997 <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusIX.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusIX.pdf</a> - fișierul 2.3.B 20 DROOCI din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/3	1,33	
21. Dulucianu, C., Gramaticu, M., Băncescu, N., Luca, R., "Influența răcirii asupra proprietăților mecanice ale unui oțel bifazic cu 0,09% C și 1,90% Mn obținut prin călire intercritică", Simpozionul TEHNOMUS IX, Suceava, ISBN 973-97787-7-1, vol.IV, pp.121-127, 1997 <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusIX.pdf">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/CuprinsTehnomusIX.pdf</a>	-	-	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categori/Subcategori	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
22. Mitoseriu, O., Popescu, M., Dulucianu, C., "Schimb ionic tipic pentru unele materiale din industria metalurgică", Simpozionul TEHNOMUS IX, Suceava, ISBN 973-97787-7-1, vol.IV, pp.52-56, 1997 http://www.fim.usv.ro/conf/1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhiva/CuprinsTehnomoIX.pdf - fișierul 2.3.B 22 SITUMM din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/3	1,33	Standard îndeplinit
23. Băncescu, N., Gramaticu, M., Dulucianu, C., "Tratamente termice neconvenționale, sursă de creștere a stabilității dimensionale în timp a oțelurilor", Simpozionul TEHNOMUS IX, Suceava, ISBN 973-97787-7-1, vol.IV, pp.117-120, 1997 http://www.fim.usv.ro/conf/1/tehnomusjournal/pagini/arhiva/arhiva/CuprinsTehnomoIX.pdf	-	-	
24. Dulucianu, C., Gramaticu, M., Băncescu, N., "Influența tratamentului termic intercritic asupra structurii oțelului OLC 15", în volumul simpozionului "Progrese în Metalurgie și Știința Materialelor", Galați, 1995 - fișierul 2.3.B 24 ITTISO din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/3	1,33	
25. Dulucianu, C., Băncescu, N., Gavril, D.C., "Condiții impuse la elaborarea și laminarea oțelurilor destinate obținerii structurii bifazice (ferito-martensitice)", Simpozionul TEHNOMUS VIII, Suceava, vol. IV, pp.39-46, 1995 - fișierul 2.3.B 25 CIELODOSB din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	-	-	
26. Dulucianu, C., Gramaticu, M., Băncescu, N., "Obținerea oțelurilor bifazice prin laminare controlată", Simpozionul TEHNOMUS VIII, Suceava, vol. IV, pp.54-62, 1995 - fișierul 2.3.B 26 OOBLC din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	-	-	
27. Dulucianu, C., "Transformarea austenitei la răcirea din intervalul intercritic de temperaturi", Simpozionul TEHNOMUS VIII, Suceava, vol. IV, pp.63-66, 1995 - fișierul 2.3.B 27 TARIIT din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/1	4,00	
28. Gramaticu, M., Dulucianu, C., "Influența regimului de tratament termic continuu asupra proprietăților mecanice ale oțelurilor bifazice", Simpozionul TEHNOMUS VIII, Suceava, vol. IV, pp.67-70, 1995 - fișierul 2.3.B 28 IRTCPMOB din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/2	2,00	
29. Gramaticu, M., Dulucianu, C., "Caracterizarea structurii bifazice", Simpozionul TEHNOMUS VII, Suceava, vol. V, pp.296-299, 1993 - fișierul 2.3.B 29 CSB din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/2	2,00	
30. Gramaticu, M., Dulucianu, C., "Legătura dintre compoziția chimică, structura și proprietățile oțelurilor bifazice", Simpozionul TEHNOMUS VII, Suceava, vol. V, pp.300-305, 1993 - fișierul 2.3.B 30 LCCSPOB din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/2	2,00	
31. Gramaticu, M., Dulucianu, C., "Cercetări experimentale privind structura și comportarea tribologică a materialelor compozite Al-graft", Sesiunea științifică "45 de ani de Învațământ Superior în Galați", Galați, vol. 1, pp.164-168, 1993 - fișierul 2.3.B 31 CEPSCCTMC din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/2	2,00	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
32. Gramaticu, M., <b>Dulucleanu, C.</b> , "Degradarea uleiurilor utilizate la tratamentul termic aplicat roților dințate și influența asupra caracteristicilor mecanice ale oțelurilor", Conferința "Transmisii cu angrenaje. Teoria angrenajului, calculul la rezistență, precizia cinematică și tehnologia fabricării", Chisinau, Republica Moldova, pp.174-180, 1992 - fișierul 2.3.B 32 DUUTTARD din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/2	2,00	<b>Standard îndeplinit</b>
33. Gramaticu, M., <b>Dulucleanu, C.</b> , "Metodă și instalație de testare a uleiurilor de tratament termic", Conferința de tratamente termice și termochimice, Cluj-Napoca, vol. 3, pp. 91-96, 1992 - fișierul 2.3.B 33 MITUTT din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/2	2,00	
34. Gramaticu, M., Băncescu, N., <b>Dulucleanu, C.</b> , "Efectul tratamentului termomagnetic asupra comportării la încălzirea ciclică în regim de contact pulsant a oțelului RUL 1", Conferința de tratamente termice și termochimice, Cluj-Napoca, vol. 3, pp.97-101, 1992 - fișierul 2.3.B 34 ETTICRCRP din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/3	1,33	
35. Gramaticu, M., <b>Dulucleanu, C.</b> , "Particularități structurale și de tratament termic ale oțelurilor cu 3% Mn", Simpozionul TEHNOMUS VI, Suceava, vol. II, pp.123-131, 1991 - fișierul 2.3.B 35 PSTTO din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/2	2,00	
36. Gramaticu, M., Băncescu, N., <b>Dulucleanu, C.</b> , "Efectul câmpului ultrasonor asupra proprietăților oțelului 65 Mn 10", Simpozionul TEHNOMUS VI, Suceava, vol. II, pp.132-137, 1991 - fișierul 2.3.B 36 ECUPO din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	-	-	
37. Mihai, I., <b>Dulucleanu, C.</b> , Simion, R., "Utilizarea materialelor ceramice în cazul solicitărilor termice mari, cu aplicații la motoarele termice, în scopul ameliorării caracteristicilor energetice", Simpozionul TEHNOMUS VI, Suceava, vol. I, pp.139-144, 1991 - fișierul 2.3.B 37 UMGSTM din directorul A2 și subdirectorul 2.3.B	4/3	1,33	
<b>2.5. Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei)</b>			
<b>2.5.1. Director (D)/Responsabil (R)</b>			<b>Restricții: pentru conferențiar, minimum 1D sau 2R</b>
<b>2.5.1.1. Internaționale</b>	<b>20 · val./ (10 mii Euro)</b>		<b>Standard îndeplinit</b>
I. TEMPUS Individual Mobility Grant 1993 – 94, IMG – 93 – RO – 1230 la University of Kent at Canterbury, Marea Britanie (cu durata de 3 luni), valoare 3820 ECU = 3820 Euro (2856.19 £) - fișierul 2.5.1.1 IMG TEMPUS din directorul A2 și subdirectorul 2.5.1.1	(20 · 3820)/ 10000	<b>7,64</b>	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categori/Subcategori	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
<b>2.5.1.2. Naționale</b>	<b>10 · val./ (10 mii Euro)</b>		
1. Contract nr.17699/25.09.2020, „Consultanță de specialitate pentru realizarea unui software de alegere și utilizare a oțelurilor”, beneficiar S.C. Eggnita Studio S.R.L. Cluj-Napoca, valoare 26001,50 lei (curs valutar BNR euro/lei 4,8750), valoare Euro 5333,64 – director; <i>suma de 26001,50 lei a fost transferată de S.C. Eggnita Studio S.R.L. Cluj-Napoca în 26.10.2020 și a fost încasată de Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava pe 27.10.2020.</i> - fișierul 2.5.1.2.1 din directorul A2 și subdirectorul 2.5.1.2	(10 · 5333,64)/ 10000	5,33	<b>Standard îndeplinit</b>
<b>2.5.2. Membru în echipă</b>			
<b>2.5.2.2. Naționale</b>	<b>2 · nr.ani participare în proiect</b>		
1. Proiectul nr.18PFE/16.10.2018, (cu o durată de 20 luni) „Excellență în cercetare avansată, leadership în inovare și brevetare pentru dezvoltarea universității și regiunii (EXCALIBUR)-ID392”, Cercetător/Cercetător în știința materialelor; 01.02.2019 – 30.09.2020 (20 luni), - fișierul 2.5.2.2.1 din directorul A2 și subdirectorul 2.5.2.2	2 · 1,66 ani	3,32	
2. Contract nr. 671/09.04.2015, (cu o durată de 9 luni) „Centru integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control (MANSID)”, proiectul cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), responsabil laborator CERCUMAT – Laborator pentru cercetări avansate privind caracterizarea materialelor metalice și nemetalice, - fișierul 2.5.2.2.2 din directorul A2 și subdirectorul 2.5.2.2	2 · 0,75 ani	1,50	
3. Contract nr. 628/1997 (cu o durată de 3 ani), „Creșterea performanțelor rulmenților prin prelucrări și tratamente neconvenționale”, beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei, fazele 2.1/1997, 2.2/1997, 2.3/1997, A.2.1/1998, A.2.2/1998, A.2.3/1998, A.2.1/1999: 3.1. „Cercetări privind utilizarea industrială a ultrasunetelor pentru detensionarea interoperațională a inelelor de rulmenți”, faza A.2.1., 1999. 3.2. „Cercetări experimentale privind influența frecvenței ultrasunetelor și a intensității câmpului asupra capacității de răcire a mediilor de călire. Stabilirea parametrilor optimi ai câmpului ultrasunetelor pentru aplicații industriale în domeniul tratamentelor termice a elementelor de rulmenți”, faza A.2.1., 1998. 3.3. „Cercetări experimentale privind influența prelucrărilor neconvenționale asupra microstructurii și caracteristicilor oțelurilor bifazice și posibilități de folosire a acestora la realizarea elementelor de rulmenți”, faza A.2.2., 1998. 3.4. „Proiectarea unei instalații pilot pentru tratamente termice US și a unei instalații de prelucrări electrochimice pentru inele de rulmenți, cu posibilități de utilizare multiplă”, faza A.2.3., 1998.	2 · 3 ani	6,00	<b>Standard îndeplinit</b>

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categori/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
3.5. "Cercetări privind influența prelucrărilor electrochimice și a tratamentelor ultrasonore asupra proprietăților oțelurilor de rulmenți", faza 2.1., 1997.			
3.6. "Cercetări privind influența prelucrărilor electrochimice și a tratamentelor ultrasonice asupra stabilității dimensionale în timp a elementelor de rulmenți", faza 2.2., 1997.			
3.7. "Cercetări privind influența prelucrărilor electrochimice și a tratamentelor ultrasonore asupra structurii metalografice și a stării de tensiuni și legătura dintre aceste caracteristici și rezistența la oboseală a elementelor de rulmenți", faza 2.3., 1997.			
- fișierul 2.5.2.2.3 din directorul A2 și subdirectorul 2.5.2.2			
4. Contract nr. 4080/1995 ((cu o durată de 3 luni), "Analiza metalografică și încercări mecanice la țeava Ø 28/3 OLT 35 KII, beneficiar S.C. ENERGOMONTAJ S.A. București, Filiala Suceava, 1995.	2 · 0,25 ani	0,50	
- fișierul 2.5.2.2.4 din directorul A2 și subdirectorul 2.5.2.2			
5. Contract nr. 3440/1995 (cu o durată de 1 an), "Cercetări privind creșterea duranței la instalațiile de preparare a minereurilor de la U.P. Târnița și E.M. Călimani", beneficiar Sucursala Minieră Gura Humorului, 1995:			
5.1. Faza de cercetare: Pompe tip BAGER - de la U.P. Târnița.			
5.2. Faza de cercetare: "Comportarea la uzură și coroziune a ventilelor de la autoclavele de 31 m.c. de la E.M. Călimani".	2 · 1 an	2,00	
- fișierul 2.5.2.2.5 din directorul A2 și subdirectorul 2.5.2.2			
6. Contract nr. 3429/1995 (cu o durată de 1 an), "Studii și cercetări privind creșterea calității rulmenților prin optimizarea și modernizarea tehnologiilor de tratament termic", beneficiar U.R.B. Rulmentul S.A. Suceava, 1995.			
- fișierul 2.5.2.2.6 din directorul A2 și subdirectorul 2.5.2.2			
7. Contract nr. 5016/C/1993, (cu o durată de 1 an) "Studii și cercetări asupra unor noi procedee și aparate pentru încercarea de duritate cu posibilități largi de utilizare la determinarea unor mărimi importante pentru definirea proprietăților metalelor", beneficiar Ministerul Învățământului, D.G.I.S.C.S.U., 1993.			
- fișierul 2.5.2.2.7 din directorul A2 și subdirectorul 2.5.2.2			
8. Contract nr. 3016/1994 (5016/C/1993), (cu o durată de 2 ani) "Cercetări privind optimizarea caracteristicilor stratului superficial în procese tribologice", beneficiar Ministerul Învățământului, D.G.I.S.C.S.U., etapele 1993, 1994.			
8.1. "Influența parametrilor tehnologici ai tratamentelor termice asupra caracteristicilor stratului superficial în procese tribologice", etapa 1994.			
8.2. "Stratul superficial în procese tribologice. Metodologia cercetării. Instalații experimentale", etapa 1993.			
- fișierul 2.5.2.2.8 din directorul A2 și subdirectorul 2.5.2.2			

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
9. Contract nr. 3016/1994 (1096/B/1993), (cu o durată de 2 ani), "Studii și cercetări asupra tehnologiilor de prelucrare și asupra metodelor și mijloacelor de îmbunătățire a proprietăților stratului superficial. Contribuții la concepția, proiectarea și execuția de aparatură specifică de investigație a stratului superficial", beneficiar: Ministerul Invățământului-D.G.I.S.C.S.U.; etapele 1993, 1994. 9.1. "Cercetări privind încercarea la tracțiune. Studii și cercetări asupra încercărilor magnetice", etapa 1994. 9.2. "Procedee tehnologice de prelucrare și îmbunătățire a stratului superficial. Studii și cercetări privind concepția, proiectarea și execuția de aparatură specifică pentru încercarea stratului de suprafață", etapa 1993 - fișierul 2.5.2.2.9 din directorul A2 și subdirectorul 2.5.2.2	2 · 2 ani	4,00	<b>Standard îndeplinit</b>
10. Contract nr. 3016/1994, (1096/B/1993, 859/2140/1991), (cu o durată de 4 ani) "Cercetări privind aspectele fundamentale ale abraziunii și implicațiile sale tehnice", beneficiar: Ministerul Invățământului-D.G.I.S.C.S.U.; etapele I/1991, II/1992, III/1993, IV/1994. 10.1. "Cercetări privind elaborarea, prelucrabilitatea și comportarea tribologică a materialelor compozite și amorf", etapa a-IV-a, 1994. 10.2. "Cercetări privind aspectele fundamentale ale abraziunii și implicațiile sale ale tehnice/Abraziunea cu abraziv liber aglomerat", etapa a-III-a, 1993. 10.3. "Cercetări privind elaborarea, prelucrabilitatea și comportarea tribologică a oțelurilor medii aliate cu mangan", etapa a-II-a, 1992. 10.4. "Stadiul actual și perspective privind elaborarea, prelucrarea și utilizarea oțelurilor înalt aliate cu mangan. Probleme tehnice privind prelucrabilitatea mecanică a acestor oțeluri", etapa I, 1991 - fișierul 2.5.2.2.10 din directorul A2 și subdirectorul 2.5.2.2	2 · 4 ani	8,00	
<b>2.6. Coordonare/dezvoltare laborator/centru de cercetare. Responsabil</b>	<b>40</b>		
1. Laboratorul de Știința și ingineria materialelor - fișierul 2.6.1.2.6.2 din directorul A2 și subdirectorul 2.6.	40	40,00	
2. Laboratorul de Tratamente termice - fișierul 2.6.1.2.6.2 din directorul A2 și subdirectorul 2.6.	40	40,00	<b>Standard îndeplinit</b>
3. Laboratorul CERCMAT – Laborator pentru cercetări avansate privind caracterizarea materialelor metalice și nemetalice, din cadrul Centrului integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Natotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control (MANSID) - fișierul 2.6.3 din directorul A2 și subdirectorul 2.6.	40	40,00	
<b>A2 pentru conferențiar, minimum 150 puncte</b>	<b>Total A2: 410,16</b>		<b>Standard îndeplinit</b>

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
<b>A3. Recunoașterea și impactul activității</b>			<b>Restricții: pentru conferențiar, minimum 50 puncte</b>
<b>3.1. Vizibilitate în baze de date internaționale. Număr de citări în publicații (fără autocitări)</b>			
<b>3.1.1. Citări în articole indexate ISI</b>	<b>10/nr.autori articol citat</b>		
1. Citare în articolul „Effect of specimen length on accuracy of thermal-expansion measurement” (Baek, Y.H., Choi, Y.S.), <i>High Temperatures - High Pressures</i> , Volume 48, Issue 1-2, pp. 93-105, 2019 (Dulucheanu, C., Severin, T., Băeșu, M., „The Influence of Heating Rate on the Coefficient of Linear Thermal Expansion of a 0.087% C and 0.511% Mn Steel”, revista „TEHNOMIUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN 1224-029X, nr.24, pp.46-53, 2017) - <i>fișierul 3.1.1.1 din directorul A3 și subdirectorul 3.1.1</i>	10/3	3,33	<b>Standard îndeplinit</b>
2. Citare în articolul „In Situ Measurement of Carbon Fibre/Polyether Ether Ketone Thermal Expansion in Low Earth Orbit” (Abdullah, F., Okuyama, K., Fajardo, I., Urakami, N.), <i>Aerospace</i> , Volume 7m Issue 4, Article Number 35, 2020 (Dulucheanu, C., Severin, T., Băeșu, M., „The Influence of Heating Rate on the Coefficient of Linear Thermal Expansion of a 0.087% C and 0.511% Mn Steel”, revista „TEHNOMIUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN 1224-029X, nr.24, pp.46-53, 2017) - <i>fișierul 3.1.1.2 din directorul A3 și subdirectorul 3.1.1</i>	10/3	3,33	
<b>3.1.2. Citări în articole indexate BDI</b>	<b>5/nr.autori articol citat</b>		
1. Citare în articolul „Effects of the application of a non-conventional treatment in magnetic field on a steel for industrial gears” (Papadatu, C.P., Bordei, M., Ciotan, S.), <i>IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering</i> 485 (2019) 012020 (Dulucheanu, C., Băncescu, N., Severin, T.L., „The Influence of Quenching Medium on the Structure and Mechanical Properties of the Dual-Phase Steel with 0.09% C, 1.90% Mn”, revista “Metalurgia International”, ISSN 1582-2214, vol. XVI, nr.5 – 2011, pp.25-28) - <i>fișierul 3.1.2.1 din directorul A3 și subdirectorul 3.1.2</i>	5/3	1,66	<b>Standard îndeplinit</b>
<b>3.1.3. Citări în alte publicații</b>	<b>3/nr.autori articol citat</b>		
1. Citare în teza de doctorat „Îmbunătățirea calității pieselor turnate prin utilizarea răcitorilor în formele de turnare” (Ferau, D.P.), Universitatea „Transilvania” din Brașov, 2011 (Băncescu, N., Dulucheanu, C., „Materiale și tehnologii”, vol.1, Editura Didactică și Pedagogică, R.A., București, ISBN 973-30-2874-6, 2004) - <i>fișierul 3.1.3.1 din directorul A3 și subdirectorul 3.1.3</i>	3/2	1,50	<b>Standard îndeplinit</b>

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categoriile/Subcategoriile	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
2. Citare în teza de doctorat „Cercetări și contribuții la realizarea și promovarea de noi metode și aparate pentru încercarea de duritate” (Severin, T.L.), Universitatea ”Ștefan cel Mare” din Suceava, 2012 (Băncescu, N., Severin, T., Dulucheanu, C., „Influence of ultrasonic field on the ability of cooling TT22A oil”, revista „TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies”, ISSN 1224-029X, Nr.16, pp. 271-274, 2009) - fișierul 3.1.3_2 din directorul A3 și subdirectorul 3.1.3	3/3	1,00	<i>Standard îndeplinit</i>
<b>3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI</b>			
<b>3.3.1. Indexate ISI</b>	10		
1. Recenzor pentru revista Materials Research. Ibero-american Journal of Materials (ISSN 1516-1439; eISSN 1980-5373), noiembrie 2017 - fișierul 3.3.1_1 din directorul A3 și subdirectorul 3.3.1	10	10,00	<i>Standard îndeplinit</i>
2. Membru în colectivul de organizare (Technical Committees) a „The 8 <sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Engineering and Processes (ICMEP 2019)” and „The 3 <sup>rd</sup> International Conference on Power, Energy and Mechanical Engineering (ICPEME 2019)”, 16 – 19 februarie 2019 Praga, Cehia (articole publicate în E3S Web of Conference, 95, 2019) - fișierul 3.3.1_2 din directorul A3 și subdirectorul 3.3.1	10	10,00	
<b>3.3.2. BDI</b>	8		
1. Secretar general de redacție la revista Tehnomus Journal (ISSN 1224-029X, eISSN 2247-6016), indexată în EBSCO HOST Connection, Index Copernicus, Ulrichsweb - fișierul 3.3.2_1 din directorul A3 și subdirectorul 3.3.2 - <a href="http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/commitet.php">http://www.fim.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/commitet.php</a>	8	8,00	<i>Standard îndeplinit</i>
2. Membru în colectivul de organizare (Technical Committees) a „The 4 <sup>th</sup> International Conference on Power, Energy and Mechanical Engineering (ICPEME 2020)” and „The 9 <sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Engineering and Processes (ICMEP 2020), 14 – 17 februarie 2020, Budapesta, Ungaria (articole publicate în E3S Web of Conference, 162, 2020; indexare SCOPUS) - fișierul 3.3.2_2 din directorul A3 și subdirectorul 3.3.2 - <a href="https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/22/contents/contents.html">https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/22/contents/contents.html</a>	8	8,00	
3. Recenzor pentru revista Tehnomus Journal (ISSN 1224-029X, eISSN 2247-6016), indexată în EBSCO HOST Connection, Index Copernicus, Ulrichsweb, nr.20 (2013), nr.22 (2015), nr.24 (2017), nr.26 (2019) - fișierul 3.3.2_3 din directorul A3 și subdirectorul 3.3.2	8	8,00	

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
4. Membru în colectiv de organizare ale Conferințelor „TEHNOMUS XVI - XX” (2011 – 2019), Suceava, România, 2017 (EBSCO HOST Connection, Index Copernicus, Ulrichsweb) - <a href="http://www.tehnomus.usv.ro">http://www.tehnomus.usv.ro</a>	8	8,00	<i>Standard îndeplinit</i>
<b>3.3.3. Naționale și internaționale neindexate</b>	5		
1. Membru în colectiv de organizare a Conferinței „TEHNOMUS VII - XV” (1993 – 2009), Suceava, România - <a href="http://www.tehnomus.usv.ro">http://www.tehnomus.usv.ro</a>	5	5,00	<i>Standard îndeplinit</i>
<b>3.4. Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ</b>			
<b>3.4.1. Conducere</b>	5 - ani desfășurare		
1. Coordonator „Centrul pentru transfer tehnologic și companii spin-off”, Hotărârea CA al USV nr.3/04.02.2014, Decizia nr.41/RU (11.02.2014) și Decizia nr.379/RU (30.03.2020), 6 ani și 2 luni (10.02.2014 -01.04.2020) - <i>fișierul 3.4.1.1 din directorul A3 și subdirectorul 3.4.1</i>	5 - 6,16 ani	30,80	<i>Standard îndeplinit</i>
<b>3.4.2. Membru</b>	2 - ani desfășurare		
1. Membru în Comisia Sistemului de Control Managerial Intern (SCMI) din FIMMM, Decizia nr.1/07.01.2014 a decanului FIMMM, 6 ani și 11 luni - <i>fișierul 3.4.2.1 din directorul A3 și subdirectorul 3.4.2</i>	2 - 6,91 ani	13,82	<i>Standard îndeplinit</i>
2. Membru CEAC al FIMMM prin Ordinul decanului FIMMM nr.381/10.01.2012 și Hotărârile Consiliului FIMMM nr.5/10.12.2014 și nr.2/09.07.2020, 8 ani și 11 luni - <i>fișierul 3.4.2.2 din directorul A3 și subdirectorul 3.4.2</i>	2 - 8,91 ani	17,82	
3. Membru în Consiliul Academic al Facultății de Inginerie Mecanică, Mecatronica și Management (2008 – 2011), Hotărârea Senatului USV nr.14/25.02.2008 și PV al Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică, Mecatronica și Management din 17.03.2011, 3 ani - <i>fișierul 3.4.2.3 din directorul A3 și subdirectorul 3.4.2</i>	2 - 3 ani	6,00	
<b>3.6. Membru în academii, organizații și asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării</b>			
<b>3.6.4. Asociații profesionale</b>			
<b>3.6.4.1. Internaționale</b>	5		
1. ASM International (SUA) - <i>fișierul 3.6.4.1.1 din directorul A3 și subdirectorul 3.6.4.1</i>	5	5,00	<i>Standard îndeplinit</i>

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categorii/Subcategorii	Indicatori unitari	Punctaj	Restricții și îndeplinirea standardelor
<b>3.6.4.2. Naționale</b>	<b>3</b>		
1. Asociația „TEHNOMUS”, Suceava - fișierul 3.6.4.2.1 din directorul A3 și subdirectorul 3.6.4.2	3	3,00	<i>Standard îndeplinit</i>
<b>A3 pentru conferențiar, minimum 50 puncte</b>	<b>Total A3: 144,26</b>		<i>Standard îndeplinit</i>
Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A = A1 + A2 + A3$ ) $A = 239,29 + 410,16 + 144,26 = 793,71$ puncte			
<b><math>A = A1 + A2 + A3</math> pentru conferențiar, minimum 280 puncte</b>	<b>TOTAL: 793,71</b>		<i>Standard îndeplinit</i>

\* De la ultima promovare

**TOTAL PUNCTAJ: 793,71 puncte**

Intocmit,

Dr. Ing. Constantin DULUCHEANU

Data,  
16.12.2020

