

# UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

## FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR DE PREZENTARE LA CONCURS

Domeniul: **INGINERIE INDUSTRIALĂ**

CANDIDAT: Prof.dr.ing. GHICULESCU Liviu Daniel

Abilitare, Depart. *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*, Fac. *Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice*

Condiții	Îndeplinire condiții	
<b>A. Doctor</b>	Diploma de Doctor în domeniul <b>Inginerie industrială</b> , seria A nr. 773 din 13.03.2000, în urma susținerii tezei din 17.12.1999 emisă de Universitatea Politehnica din București	
<b>B. Îndeplinirea standardelor minime naționale conform OMECTS nr. 6560/20.12.2012; MO, I, 890 și 890bis/27.12.2012 [Profesor, Comisia CNATDCU nr. 16]</b>	Standarde îndeplinite, conform Comisiei CNATDCU Nr.16, <b>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 minime [Punctaj]</b>	<b>Minim prevăzut</b>	<b>Realizat</b>
A1. Activitatea didactică și profesională <sup>**</sup> de la ultima promovare	130	238,54
A2. Activitatea de cercetare	230	952,61
A3. Recunoașterea și impactul activității	70	1130,42
<b>TOTAL (A)</b>	430	2321,56
<b>Condiții minime obligatorii pe subcategorii [Număr]</b>	<b>Minim prevăzut</b>	<b>Realizat</b>
A.1.1.1. Cărți/capitole în cărți de specialitate ca prim autor, Ed. recunoscute CNCIS	2	2, 1 în S.U.A.
A.1.2.1. Manuale didactice/monografii, prim autor	2	3
A.1.2.2. Îndrumare de laborator/Aplicații, prim autor	2	2
A2.2.1. Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings <sup>**</sup> de la ultima promovare	8	20
din care în reviste	2	4
A2.2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale BDI <sup>*</sup> , <sup>**</sup> de la ultima promovare	8	48
A2.2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție Director/Responsabil	2D <sup>***</sup> sau 4R <sup>***</sup>	3D și 4R
<b>C. Atestarea studiilor (diploma + Foi Matricole) și a altor realizări profesionale</b>	<p><b>Diploma de inginer</b>, în profilul <i>Mecanic</i>, specializarea <i>Tehnologia construcțiilor de mașini</i>, Nr. 2786 / 18.09.1987 emisă de <i>Institutul Politehnic București</i>, Facultatea de <i>Tehnologia Construcțiilor de Mașini</i>; Foaia matricolă seria I, Nr. 2234, Registrul matricol, Vol. 62/ Nr. 8080.</p> <p><b>Alte Diplome:</b> Diplome, Medaille d'or, Geneva, Salon International des Inventions 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2009, 2008; Medaille Vermeil, 1996; Diplome, Gold Medal, The Belgian and International Trade for Technological Innovation 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008; ANCS, Diploma de excelență pentru activitatea de inventică, 2010.</p> <p><b>Alte Certificate:</b> Certificat nr. 2640/22.08.2003, Formare auditori externi pentru sisteme de management al calității, Societatea Română pentru Asigurarea Calității; Certificat nr. 9220/20.03.2009, Sisteme de management al calității, conform ISO 9001:2008, Societatea Română pentru Asigurarea Calității; Certificat de atestare a competențelor profesionale, Nr. 1507/22.11.2013, Programul postuniversitar, Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior, Universitatea POLITEHNICA din București.</p> <p><b>Alte Acte de atestare a studiilor/realizărilor profesionale</b> Certificat de absolvire a cursului de specializare – dBase, nr. 81/30.07.1991, Asociația Generală a Inginerilor din România; Certificat de absolvire a cursului de specializare – Bazele contabilității, nr. 425/17.03.1994, Asociația Generală a Inginerilor din România; Certificat de absolvire a cursului, AutoLISP 11, 12.11.1993, DynaTek; Certificat de absolvire a cursului Marketing industrial nr. 198/30.03.1994, Universitatea Politehnica din București; Atestat nr. 18/10-21.07.1995, Cursul de Introducere în metoda Elementelor Finite și seminarul de introducere în utilizarea programului ANSYS 5.1.</p>	

Subsemnatul *GHICULESCU Liviu Daniel*, candidat la abilitare și acordarea calității de conducător de doctorat, Departam. de *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*, Facultatea de *Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice*, din Domeniul de Studii Univ. *INGINERIE INDUSTRIALĂ, INGINERIE ȘI MANAGEMENT*, arondat Comisiei de Specialitate CNATDCU [OMECTS 6573/2012] Nr.16, *Inginerie Industrială și Management*, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 292 privind falsul în declarații, din Legea 286/2009 - Codul Penal, că sunt îndeplinite toate Standardele minime prevăzute de Metodologia UPB 2015 pentru înscrierea pentru susținerea tezei de abilitare, și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus. Lucrările considerate a fi incluse în Baza ISI Thomson Reuters sau în alte Baze de Date Internaționale [BDI] sunt vizibile în aceste baze, în dreptul numelui candidatului, la această dată.

Candidat,  
GHICULESCU Liviu Daniel

Data  
5.04.2016



	<b>2. Îndrumare de laborator / aplicații</b>	<b>min. 2 prim autor</b>	<p><b>2 coautor</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>4 coautor</b></p>	<p>4. Vlase, A., Bardac, D. <b>Ghiclescu, D.</b> <i>Tehnologii de prelucrare. Metodologie de proiectare a proceselor tehnologice</i>, Editura Bren – Seria cursuri universitare, 112 p., ISBN 973-8143-24 -1, 2001.</p> <p>5. Popescu, I., Minciu, C., Marinescu, A., Tănase, I., Tonoiu S., Brîndașu, D., <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Scule așchietoare, Dispozitive de prindere a sculelor așchietoare</i>. Monografie, Ediția a 3-a revizuită, Vol. 1, 504 p., Matrixrom, București, ISBN 978-973-755-811-4, 2012. <b>504/(20*7)=3,6</b></p> <p>1. <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Calitatea producției. Problematică de seminar</i>, Editura Printech, ISBN 973-652-841-3, 192 p., București, 2004. <b>192/(25*1)=7,68</b></p> <p>2. <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Inginerie și fabricare asistată de calculator în domeniul prelucrărilor neconvenționale</i>. Îndrumar de laborator, Editura Printech, ISBN 978-606-521-971-7, 149 p., 2013. <b>149/(25*1)=5,96</b></p> <p>3. Popescu, I., <b>Ghiclescu, D.</b>, Gheorghe, M., Gheorghiuță, C., <i>Tehnologii de prelucrare – lucrări de laborator pentru inginerie economică</i>, catedra T.C.M. facultatea I.M.S.T. U.P.B., 80 p., 2004.</p> <p>4. Gheorghe, M., Vlase, A., Vișan, A., Popescu, I., Andrei, N., Luncaș, I., Marinescu, A., Marinescu, N. I., Tonoiu, S., Opran, C., Gheorghiuță, C., Iliescu, M., Catană, M., Ion, I., Draghici, C., <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Tehnologia fabricării produselor – Îndrumar de laborator</i>, Editura Bren, 244 p., ISBN 978-973-648-814-4, 2008. <b>244/(25*16)=0,61</b></p> <p>5. Tonoiu, S., <b>Ghiclescu, D.</b>, Manolache, D., <i>Lucrări de laborator la TFMU și TSFF</i>, catedra T.C.M. – facultatea I.M.S.T. – U.P.B., 72p., 2003.</p> <p>6. Pănuș, V., Alupei, O., Marinescu, A., <b>Ghiclescu, D.</b>, Armeanu, A. <i>Sisteme modulare de fabricație</i>, Îndrumar de laborator – Dispozitive modulare, București Printech, ISBN 973-652-243-1, 45 p., 2000.</p>
1.3	Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale		<b>1</b>	<p>Responsabil Programul de studii de masterat Facultatea IMST, departamentul TCM – Ingineria Nanostructurilor și Proceselor Neconvenționale (INPN); Programul de studii de licență Facultatea IMST, departamentul TCM – Nanotehnologii și Sisteme Neconvenționale (NSN); <b>2x15 =30 puncte</b></p>
1.4	Dezvoltare de noi discipline		<b>6</b>	<p>Titular discipline noi: <i>Management Industrial</i> – anul IV TCM, <i>Inginerie Asistată de Calculator, Fabricare Asistată de Calculator</i> – anul IV, NSN; <i>Modelarea și Ingineria Asistată a Nanotehnologiilor, Procese Industriale Complexe 1</i> – anul I master INPN; <i>Tehnici și Instrumente de Îmbunătățirea Managementului Calității</i> - anul I master CIMA. Management Strategic și de Risc al Companiilor Inovative- anul I master IMST. <b>7x10=70 puncte</b></p>
<b>A2. Activitatea de cercetare</b>				
2.1	<b>Articole ISI [Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings]**, din care în Reviste</b>	<p><b>min.8 (**de la ultima promovare)</b></p> <p><b>min.2 (**de la ultima promovare)</b></p> <p><b>Volume indexate ISI Proceedings (**de la ultima promovare)</b></p>	<p><b>20</b></p> <p><b>4</b></p> <p><b>16</b></p>	<p><b>Data ultimei promovări:1.09.2004 – conferențiar</b></p> <p>1. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N. I., Nanu, S., <i>Influence of macro and microgeometry machined surface on ultrasonic aided electrodischarge machining</i>, <b>International Journal of Material Forming, Springer Paris</b>, ISSN: 1960-6206 (print version) ISSN 1960-6214 (Online), <b>Impact factor 2014 – 1,081</b>, Vol. 1, p. 1339-1342, 2008. <b>WOS:000208613900334</b>, <b>30+10*1,081/3=13,60</b></p> <p>2. Marinescu, N. I., <b>Ghiclescu, D.</b>, Anger, C., <i>Correlation between laser finishing technological parameters and materials absorption capacity</i>, <b>International Journal of Material Forming, Springer Paris</b>, ISSN: 1960-6206 (print version) ISSN 1960-6214 (Online), <b>Impact factor 2014 – 1,081</b>, Vol. 1, p. 1359-1362, 2008. <b>WOS:000208613900339</b>, <b>30+10*1,081/3=13,60</b></p> <p>3. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N. I., Nanu, S., <i>Modelling aspects of removal mechanism at ultrasonic aided electrodischarge machining</i>, <b>Esaform, Olanda, International Journal of Material Forming, Springer Verlag</b>, ISSN: 1960-6206 (print version) ISSN 1960-6214 (Online), <b>Impact factor 2014 – 1,081</b>, Vol. 2, p. 685-688, 2009. <b>WOS:000208614900170</b>, <b>30+10*1,081/3=13,60</b></p> <p>4. Marinescu, N. I., <b>Ghiclescu, D.</b>, Jitianu, G., <i>Solutions for technological performances increasing at ultrasonic aided electrodischarge machining</i>, <b>Esaform, Olanda, International Journal of Material Forming, Springer Verlag</b>, ISSN: 1960-6206 (print version) ISSN 1960-6214 (Online), <b>Impact factor 2014 – 1,081</b>, Vol. 2, p. 681-684, 2009. <b>WOS:000208614900169</b>, <b>30+10*1,081/3=13,60</b></p> <p>1. Marinescu, N. I., <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Theoretical and experimental considerations on laser using in microengineering presented in higher education courses from industrial engineering field</i>, In Proceedings of the 4<sup>th</sup> Balkan Region Conference of Engineering Education &amp; MSE, Edited by: Oprean C., Duse D.M.; Brîndașu D.P., pag.79-82, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 2007, ISSN 1843-6730, 2007. <b>WOS:000252197800016</b>, <b>25/2=12,5</b></p> <p>2. <b>Ghiclescu, D.</b> Marinescu, N. I. Jitianu, G., Seritan, G., <i>Precision Increasing at Ultrasonics Aided Electrodischarge Machining</i>, Proceedings of 6th International DAAAM Baltic Conference "INDUSTRIAL ENGINEERING", Edited by: Kyttner, R., Vol.1, Tallinn, Estonia, p. 233-238, ISBN 978-9985-59-783-5, 2008. <b>WOS:000257464400038</b>, <b>25/4=6,25</b></p> <p>3. Marinescu, N. I. <b>Ghiclescu, D.</b> Jitianu, G. Seritan, G. <i>Improvement of Technological Parameters at Surface Finishing through Laser Beam Machining</i>, Proceedings of 6th International DAAAM Baltic Conference "INDUSTRIAL</p>

			<p>5 Articole vizibile după ultima promovare - profesor</p>	<p>ENGINEERING", Edited by: Kyttner, R., Tallinn, Estonia, p. 269-274, ISBN 978-9985-59-783-5, 2008. <b>WOS:000257464400044</b>, <b>25/4=6,25</b></p> <p>4. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., <i>FEM Simulation of Electrodischarge Machining Finishing Aided by Ultrasonics</i>, Proceedings of The 19th International DAAAM Symposium, Edited by: Katalinc, B., Slovakia, 2008, pag.547-548, published by DAAAM International, Viena, Austria, ISBN 978-3-901 509-68-1; ISSN 1726-9679, 2008. Document Type: Proceedings Paper, <b>WOS:000262860100273</b>, <b>25/2=12,5</b></p> <p>5. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D., <i>Modelling and Experimental Results at Laser Beam Machining Finishing of Laser Form ST-100 Composite Material</i>, Proceedings of The 19th International DAAAM Symposium, Edited by: Katalinc, B., Slovakia, 2008, pag.805-806, published by DAAAM International, Viena, Austria, ISBN 978-3-901 509-68-1; ISSN 1726-9679, 2008. Document Type: Proceedings Paper, <b>WOS:000262860100402</b>, <b>25/2=12,5</b></p> <p>6. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Marinescu, C., <i>Aspects concerning mathematical computerized modeling of resources assignment optimization at electrodischarge machinings</i>, <i>Proceedings of WSEAS, Bucharest</i>, Proceedings of the 1st WSEAS International Conference on Visualization, Imaging and Simulation (VIS'08), p.105-110, Edited by: Iliescu, M. et al; published by WSEAS Press, Bucharest, Romania, ISBN 978-960-474-022-2, ISSN 1790-2769, 2008. <b>WOS:000264044900017</b>, <b>25/3=8,33</b></p> <p>7. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D., Marinescu, C., <i>Mathematical Computerized Modeling of Electrodischarge Installations Multiserving</i>, <i>Proceedings of WSEAS, Bucharest, 2008</i>, International Conference in Visualization, Imaging and Simulation (VIS'08), p.131-136, Edited by: Iliescu, M. et al; Published by WSEAS Press, Bucharest, Romania, ISBN 978-960-474-022-2, ISSN 1790-2769, 2008. <b>WOS:000264044900022</b>, <b>25/3=8,33</b></p> <p>8. Marinescu, N., Ghiculescu, D., <i>Life Duration of Gas Bubble Formed Around Plasma Channel at Ultrasonic Aided Electrodischarge Machining</i>, Proceedings of The 20th International DAAAM Symposium, Edited by: Katalinc, B., Slovakia, 2009, p. 495-496, published by DAAAM International, Viena, Austria, ISBN 978-3-901 509-70-4; ISSN 1726-9679, Document Type: Proceedings Paper, 2009. <b>WOS:000282335600248</b>, <b>25/2=12,5</b></p> <p>9. Ghiculescu, D., Marinescu, N., <i>FEM Simulation of Electrodischarge Machining of Microcavities Aided by Ultrasonics</i>, Proceedings of The 20th International DAAAM Symposium, Edited by: Katalinc, B., Slovakia, p. 493- 494, published by DAAAM International, Viena, Austria, 2009, ISBN 978-3-901 509-70-4; ISSN 1726-9679, 2009. Document Type: Proceedings Paper, <b>WOS:000282335600247</b>, <b>25/2=12,5</b></p> <p>10. Marinescu, N., Ghiculescu, D., Nanu, S., <i>FEM modelling of microholes laser beam and electrodischarge machining aided by ultrasonics</i>, PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF DAAAM BALTIC INDUSTRIAL ENGINEERING, Edited by: Kyttner, R., Vols. 1 and 2, ISBN: 978-9985-59-982-2, pag. 19-24, 2010. <b>WOS:000290548900002</b> <b>25/3=8,33</b></p> <p>11. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Jitianu, Gh., Jiga, G., <i>Finite element analysis of gas bubble influence on ultrasonic aided electrodischarge machining</i>, PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF DAAAM BALTIC INDUSTRIAL ENGINEERING, Edited by: Kyttner, R., Vols. 1 and 2, ISBN: 978-9985-59-982-2, pag. 177-182, 2010. <b>WOS:000290548900028</b> <b>25/4=6,25</b></p> <p>De la ultima promovare ( profesor, 1.10.2014) – Articole vizibile ISI</p> <p>12. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Ghiculescu, Daniela, Nanu, S., <i>Aspects of Finite Element Analysis of Microdrilling by Ultrasonically Aided EDM and Related Knowledge Management</i>, Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1660-9336, ISBN: 978-3-03785-786-1, Vol. 371, p. 215-219, 17th International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, May 23-24, 2013. <b>WOS:000334556900042</b> <b>25/4=6,25</b></p> <p>13. Ghiculescu, Daniela, Marinescu, N., Ghiculescu, D., Pirnau, C. <i>Customer Matrix with Different Time Horizons Applied to Electrodischarge Machines</i>, Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1660-9336, ISBN: 978-3-03785-786-1, Vol. 371, p. 220-224, 17th International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, May 23-24, 2013. <b>WOS:000334556900043</b> <b>25/4=6,25</b></p> <p>14. Nanu, S.; Marinescu, N., Ghiculescu, D. Pirnau, C., <i>Specific Aspects on Modelling and Simulation of the Synchronized Ultrasonic Assistance of the Electro-discharge Machining Process</i>, Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1660-9336, ISBN: 978-3-03785-786-1, Vol. 371, p. 225-229, 17th International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, May 23-24, 2013. <b>WOS:000334556900044</b> <b>25/4=6,25</b></p> <p>15. Nanu, S.; Marinescu, N., Ghiculescu, D., <i>Experimental Study on Unsynchronized Ultrasonic Assistance of Electro Discharge Machining Process</i>, Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1660-9336, ISBN: 978-3-03835-275-4, Vol. 657, p. 241-245, Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE), May 29-30, 2014. <b>WOS:000348898000047</b> <b>25/3=8,33</b></p> <p>16. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Ghiculescu, Daniela, <i>On Romanian SMEs Development Using Concentrated Energies Technologies Based on Updated Greiner's Model</i>, Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1660-9336, ISBN: 978-3-03835-275-4, Vol. 657, p. 215-219, 17th International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, May 29-30, 2014. <b>WOS:000348898000175</b> <b>25/3=8,33</b></p>
--	--	--	---	---



2.2	Articole în alte Baze de Date Internaționale (BDI) [Reviste + Conferințe] *, **	min.8 (**de la ultima promovare)	48	<p><b>Data ultimei promovări: 1.09.2004 – conferențiar</b></p> <p>1. Ghiculescu, D., Marinescu, N.I., Jitianu, G., Seritan, G., <i>On precision improvement by ultrasonics-aided electrodischarge machining</i>, Estonian Journal of Engineering, p. 24-33, ISSN 1736-7522 (electronic), ISSN 1736-6038 (print), indexată în Applied Mechanics Reviews, Cambridge Scientific Abstracts, Metals Abstract, EBSCO publishing database, 2009. <a href="http://www.kirj.ee/14978/?tpl=1061&amp;c_tpl=1064">http://www.kirj.ee/14978/?tpl=1061&amp;c_tpl=1064</a> <b>15/4=3,75</b></p> <p>2. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Ghiculescu, Daniela, <i>Producer matrix – instrument for inner medium analysis, applied for electrodischarge machines manufacturers</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.1, p. 29-43, ISSN 1454-3087, 2007. (B+ CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus) <a href="http://www.revtn.ro/pdf1-2007/L6.pdf">http://www.revtn.ro/pdf1-2007/L6.pdf</a> <b>15/3=5</b></p> <p>3. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D., Marinescu, R. D., Anger, C., <i>Some results concerning laser finishing of tool steels</i>, Revista de tehnologii neconvenționale - nr. 3, p. 53-58, Editura PIM, ISSN 1454-3087, 2007. (B+ CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus) <a href="http://www.revtn.ro/pdf3-2007/L12.pdf">http://www.revtn.ro/pdf3-2007/L12.pdf</a> <b>15/4=3,75</b></p> <p>4. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Marinescu, R. D., <i>Client matrix – instrument for concurrential medium analysis, applied for electrodischarge machines</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, Editura PIM, ISSN 1454-3087, nr.2, p. 37-42, 2007. (B+ CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus) <a href="http://revtn.ro/pdf2-2007/L7.pdf">http://revtn.ro/pdf2-2007/L7.pdf</a> <b>15/3=5</b></p> <p>5. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D., Marinescu, R. D., Popa, L., <i>Aspects concerning electrolyte flowing in working zone at electrochemical machining of complex profile surfaces</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.2, p.59-62, Editura PIM, ISSN 1454-3087, 2007. (B+ CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus) <a href="http://www.revtn.ro/pdf2-2007/L11.pdf">http://www.revtn.ro/pdf2-2007/L11.pdf</a> <b>15/4=3,75</b></p> <p>6. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D., <i>Considerations concerning construction of ECM counter pressure chambers for tangential flow</i>, Academic Journal of Manufacturing Engineering, nr.3, p. 53-58, ISSN 1583-7904, 2007. (B+ CNCISIS, Cod CNCISIS 127, Copernicus, VBN, SCImago, ADAT) <a href="http://eng.upt.ro/aiif/journal_vol_5_2007_no_3.html#">http://eng.upt.ro/aiif/journal_vol_5_2007_no_3.html#</a> <b>15/2=7,5</b></p> <p>7. Marinescu, N., Ghiculescu, D., <i>Performances enhancement of EDM+US through finite element method</i>, Academic Journal of Manufacturing Engineering, ISSN 1583-7904, Vol. 7, Issue 4, p.89-96, 2009. (B+ CNCISIS, Cod CNCISIS 127, Copernicus, VBN, SCImago, ADAT) <a href="http://eng.upt.ro/aiif/journal_vol_7_2009_no_4.html">http://eng.upt.ro/aiif/journal_vol_7_2009_no_4.html</a> <b>15/2=7,5</b></p> <p>8. Ghiculescu, D., Schulze, H.P., Marinescu, N., <i>Comparison between gas bubble life duration at classic and ultrasonic aided EDM finishing</i>, Academic Journal of Manufacturing Engineering, ISSN 1583-7904, Vol. 7, Issue 4, p.63-68, 2009. (B+ CNCISIS, Cod CNCISIS 127, Copernicus, VBN, SCImago, ADAT) <a href="http://eng.upt.ro/aiif/journal_vol_7_2009_no_4.html">http://eng.upt.ro/aiif/journal_vol_7_2009_no_4.html</a> <b>15/3=5</b></p> <p>9. Ghiculescu, D., Marinescu, N.I., <i>Gaseous phenomena from the working gap influencing machining rate at ultrasonic aided EDM</i>, Nonconventional Technology Review, nr. 2, p. 36-39, ISSN 1454-3087, 2009. (B+ CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus) <a href="http://www.revtn.ro/pdf2/07_13_Ghiculescu%20-%20GASEOUS%20PHENOMENA%20FROM%20THE%20WORKING%20GAP%20INFLUENCING.pdf">http://www.revtn.ro/pdf2/07_13_Ghiculescu%20-%20GASEOUS%20PHENOMENA%20FROM%20THE%20WORKING%20GAP%20INFLUENCING.pdf</a> <b>15/2=7,5</b></p> <p>10. Ghiculescu, D., Marinescu, N.I., <i>Cavitational phenomena and FEM modelling at ultrasonic aided EDM. Comparison with classic EDM</i>, Nonconventional Technology Review, nr. 1, p. 11-18, ISSN 1454-3087, 2009. (B+ CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus) <a href="http://www.revtn.ro/pdf1/02_14_Ghiculescu%20-%20Cavitational%20Phenomena.pdf">http://www.revtn.ro/pdf1/02_14_Ghiculescu%20-%20Cavitational%20Phenomena.pdf</a> <b>15/2=7,5</b></p> <p>11. Ghiculescu, D., <i>Analiza SWOT clasică și modernă – instrument esențial pentru stabilirea strategiei</i>, Revista Română de Inovare, nr. 6-7. p. 67-72, ISSN 1844-8356, 2010. (Google Scholar) <a href="http://www.amcsit.ro/uploaded/ editor/file/ri67.pdf#page=67">http://www.amcsit.ro/uploaded/ editor/file/ri67.pdf#page=67</a> <b>15/1=15</b></p> <p>12. Ghiculescu, D., Marinescu, N.I., Ghiculescu, Daniela, Gonczi, R., <i>Affinity diagram applied at increasing flexibility of ultrasonic electrodischarge machining technology</i>, Nonconventional Technology Review, ISSN 1454-3087 nr.1,p.17-20, 2010.(B+ CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, Google Scholar) <a href="http://www.revtn.ro/pdf1-2010/01%20-%20Ghiculescu%20-%20Affinity%20diagram%20applied%20at%20increasing%20flexibility.pdf">http://www.revtn.ro/pdf1-2010/01%20-%20Ghiculescu%20-%20Affinity%20diagram%20applied%20at%20increasing%20flexibility.pdf</a> <b>15/4=3,75</b></p> <p>13. Marinescu, N.I., Ghiculescu, D., Ghiculescu, Daniela, Gonczi, R., <i>Relationship diagram and tree diagram applied at increasing flexibility of ultrasonic Electrodischarge Machining technology</i>, Nonconventional Technology Review, nr. 2, p. 24-27, ISSN 1454-3087, 2010. (B+ CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, Google Scholar) <a href="http://www.revtn.ro/pdf2-2010/02%20-%20Marinescu%20-%20relationship%20diagram%20and%20tree%20diagram.pdf">http://www.revtn.ro/pdf2-2010/02%20-%20Marinescu%20-%20relationship%20diagram%20and%20tree%20diagram.pdf</a> <b>15/4=3,75</b></p> <p>14. Ghiculescu, D., Marinescu, N.I., Nanu, S. Ghiculescu, Daniela, Kakarelidis, G., <i>FEM study of synchronization between pulses and tool oscillations at ultrasonic aided microelectrodischarge machining</i>, Nonconventional Technology Review, nr.</p>
-----	---	----------------------------------	----	---

			<p>3, p. 19-25, ISSN 1454-3087, 2010. (B+ CNCSIS, Cod CNCSIS 1009, Copernicus, Proquest, Google Scholar)  <a href="http://www.revtn.ro/pdf3-2010/03%20-%20Ghiclescu%20-%20FEM%20study%20of%20SYNChRONIZATION.pdf">http://www.revtn.ro/pdf3-2010/03%20-%20Ghiclescu%20-%20FEM%20study%20of%20SYNChRONIZATION.pdf</a> 15/5=3</p> <p>15. Ghiclescu, D., Marinescu, N.I., Nanu, S. Ghiclescu, Daniela, Kakarelidis, G., <i>The effect of polarity studied by finite element method at ultrasonic aided micro-electrodischarge machining</i>, Nonconventional technology Review, nr. 4, p. 23-28, ISSN 1454-3087, 2010 (B+ CNCSIS, Cod CNCSIS 1009, Copernicus, Proquest, Google Scholar)  <a href="http://www.revtn.ro/pdf4-2010/04%20-%20Ghiclescu%20-%20The%20Effect%20of%20Polarity.pdf">http://www.revtn.ro/pdf4-2010/04%20-%20Ghiclescu%20-%20The%20Effect%20of%20Polarity.pdf</a> 15/5=3</p> <p>16. Ghiclescu, D., Marinescu, N.I., Nanu, S. Ghiclescu, Daniela, Kakarelidis, G., <i>Finite element method study on machined shape influence at ultrasonic aided and not aided microelectrodischarge machining</i>, Nonconventional technology Review, nr. 3, p. 33-40, ISSN 1454-3087, 2011.(B+ CNCSIS, Cod CNCSIS 1009, Copernicus, Proquest, Google Scholar)  <a href="http://www.revtn.ro/pdf3-2011/06%20-%20Ghiclescu.pdf">http://www.revtn.ro/pdf3-2011/06%20-%20Ghiclescu.pdf</a> 15/5=3</p> <p>17. Marinescu, N.I., Ghiclescu, D., Nanu, S. Ghiclescu, Daniela, Kakarelidis, G., <i>Technological parameters comparatively studied by FEM at classic and ultrasonic aided microelectrodischarge machining</i>, Nonconventional Technology Review, nr. 3, p. 51-56, ISSN 1454-3087, 2011.(B+ CNCSIS, Cod CNCSIS 1009, Copernicus, Proquest, Google Scholar)  <a href="http://www.revtn.ro/pdf3-2011/09%20-%20Marinescu.pdf">http://www.revtn.ro/pdf3-2011/09%20-%20Marinescu.pdf</a> 15/5=3</p> <p>18. Ghiclescu, D., Marinescu, N.I., Nanu, S., Ghiclescu, Daniela, <i>Equipment for ultrasonic aiding of wire electrodischarge machining</i>, Academic Journal of manufacturing Engineering, Issue 2, p. 18-23, ISSN 1583-7904, 2011. (B+CNCSIS, Cod CNCSIS 127, Copernicus, VBN, SCImago, ADAT)  <a href="http://eng.upt.ro/aiif/Lucrari_PDF_2011_2/Ghiclescu_1_AJME.pdf">http://eng.upt.ro/aiif/Lucrari_PDF_2011_2/Ghiclescu_1_AJME.pdf</a> 15/4=3,75</p> <p>19. Ghiclescu, D., Marinescu, N.I., Tițu, M., Ghiclescu, Daniela, <i>The quality management instruments support of change management in organizations</i>, Academic Journal of manufacturing Engineering, Issue 2, p. 24-30, ISSN 1583-7904, 2011. (B+ CNCSIS, Cod CNCSIS 127, Copernicus, VBN, SCImago, ADAT, EBSCO)  <a href="http://eng.upt.ro/aiif/Lucrari_PDF_2011_2/Ghiclescu_2_AJME.pdf">http://eng.upt.ro/aiif/Lucrari_PDF_2011_2/Ghiclescu_2_AJME.pdf</a> 15/4=3,75</p> <p>20. Nanu, S. Marinescu, N. I., Ghiclescu, D., <i>Study on ultrasonic stepped horn geometry design and FEM simulation</i>, Nonconventional Technologies Review no. 4, p. 25-30, 2011. (Copernicus, Proquest)  <a href="http://www.revtn.ro/pdf4-2011/05%20-%20Nanu%20-%20Study%20on%20Ultrasonic%20Stepped%20Horn%20Geometry%20Design%20And%20FEM%20Simulation%20.pdf">http://www.revtn.ro/pdf4-2011/05%20-%20Nanu%20-%20Study%20on%20Ultrasonic%20Stepped%20Horn%20Geometry%20Design%20And%20FEM%20Simulation%20.pdf</a> 15/3=5</p> <p>21. Ghiclescu, Daniela, Marinescu, N. I., Ghiclescu, D. <i>The scenarios method applied to prognosis of micro and nanotechnologies with concentrated energies</i>, Nonconventional Technologies Review no. 1, March, p. 19-25, ISSN 1454-3087, 2012. (B+CNCSIS, Cod CNCSIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar)  <a href="http://www.revtn.ro/pdf1-2012/3-Ghiclescu_Daniela_1.pdf">http://www.revtn.ro/pdf1-2012/3-Ghiclescu_Daniela_1.pdf</a> 15/3=5</p> <p>22. Ghiclescu Daniela, Marinescu, N. I., Ghiclescu, D., Părnău, Claudiu, <i>The risk cube applied to strategy formulation in electrodischarge machining field</i>, Nonconventional Technologies Review no. 1, March, p. 64-69, ISSN 1454-3087, 2012. (B+CNCSIS, Cod CNCSIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO)  <a href="http://www.revtn.ro/pdf1-2012/10-Ghiclescu_Daniela_1.pdf">http://www.revtn.ro/pdf1-2012/10-Ghiclescu_Daniela_1.pdf</a> 15/4=3,75</p> <p>23. Ghiclescu, D., Marinescu, N. I., Nanu, S. Ghiclescu Daniela, <i>Multiphysics 3D Finite Element Modelling of Microelectrodischarge Machining Aided by Ultrasonics</i>, Nonconventional Technologies Review, no. 2, June, p. 72-77, ISSN 1454-3087, 2012(B+CNCSIS, Cod CNCSIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar)  <a href="http://www.revtn.ro/pdf2-2012/14_Articol_Ghiclescu_RTN_2012.pdf">http://www.revtn.ro/pdf2-2012/14_Articol_Ghiclescu_RTN_2012.pdf</a> 15/4=3,75</p> <p>24. Marinescu, N. I., Ghiclescu, D., Ghiclescu Daniela, <i>Some Results of Finite Element Modelling of Laser Beam Micro-machining Aided by Ultrasonics</i>, Nonconventional Technologies Review no. 4, December, p. 15-20, ISSN 1454-3087, 2012. (B+CNCSIS, Cod CNCSIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO)  <a href="http://www.revtn.ro/pdf2-2012/14_Articol_Ghiclescu_RTN_2012.pdf">http://www.revtn.ro/pdf2-2012/14_Articol_Ghiclescu_RTN_2012.pdf</a> 15/3=5</p> <p>25. Nanu, A.S., Marinescu N. I., Ghiclescu D., <i>Constructive solutions of an equipment for ultrasonically aided electrodischarge machining of micro-slots</i>, Nonconventional Technologies Review no. 1, March, p. 54-59, ISSN 1454-3087, 2012. (B+CNCSIS, Cod CNCSIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar)  <a href="http://www.revtn.ro/pdf1-2012/8-Nanu_S.pdf">http://www.revtn.ro/pdf1-2012/8-Nanu_S.pdf</a> 15/3=5</p> <p>26. Nanu, A.S., Marinescu N. I., Ghiclescu D., <i>A new approach on developing a parametric finite element analysis model for simulation of electrodischarge machining process assisted by ultrasonics</i>, Nonconventional Technologies Review no. 2, June, p. 42-46, ISSN 1454-3087, 2012. (B+CNCSIS, Cod CNCSIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar)  <a href="http://www.revtn.ro/pdf2-2012/08_Articol_Nanu_RTN_2012.pdf">http://www.revtn.ro/pdf2-2012/08_Articol_Nanu_RTN_2012.pdf</a> 15/3=5</p>
--	--	--	--

			<p>17 Articole vizibile după ultima promovare - profesor</p>	<p>27. Ghiculescu, D., Marinescu N.I., Nanu S., Ghiculescu Daniela, <i>Some aspects of finite element modelling of micro-EDM and ultrasonic EDM with time dependent radius of plasma channel</i>, Nonconventional Technologies Review, No. 2, June, p. 30-35, ISSN 1454-3087, 2013. (B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar) <a href="http://www.revtn.ro/pdf2-2013/6.pdf">http://www.revtn.ro/pdf2-2013/6.pdf</a> 15/4=3,75</p> <p>28. Nanu, A. S., Marinescu N. I., Ghiculescu, D., <i>Estimations on main manufacturing elements of cost specific to EDM operations</i>, Nonconventional Technologies Review no. 4, June, p. 65-66, ISSN 1454-3087, 2013. (B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar) <a href="http://www.revtn.ro/pdf4-2013/12.pdf">http://www.revtn.ro/pdf4-2013/12.pdf</a> 15/3=5</p> <p>29. Ghiculescu, D., Marinescu, N.I., Ghiculescu, Daniela, Seritan, G., <i>Distance against Competitors from the Field of Concentrated Energies Technologies Evaluated through Elements of Customer Matrix</i>, Advances in Production, Automation and Transportation Systems, Proceedings of the 6th International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems, WSEAS, ISBN 978-1-61804-193-7, p. 178-183, 2013. (Google Scholar) <a href="http://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&amp;q=Ghiculescu%2C+D.%2C+Marinescu%2C+N.I.%2C+Ghiculescu%2C+Daniela%2C+Seritan%2C+G.%2C+Distance+against+Competitors+from+the+Field+of+Concentrated+Energies+Technologies+Evaluated+through+Elements+of+Customer+Matrix&amp;btnG">http://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&amp;q=Ghiculescu%2C+D.%2C+Marinescu%2C+N.I.%2C+Ghiculescu%2C+Daniela%2C+Seritan%2C+G.%2C+Distance+against+Competitors+from+the+Field+of+Concentrated+Energies+Technologies+Evaluated+through+Elements+of+Customer+Matrix&amp;btnG</a> 15/4=3,75</p> <p>30. Ghiculescu, Daniela, Marinescu, N.I., Ghiculescu, D., Iliescu, M., <i>Knowledge Management - Way to Obtain Sustainable Competitive Advantage</i>, WSEAS Conference, Proceedings of the Recent Researches in Educational Technologies, ISBN 978-1-61804-010-7, p. 141- 146, 2011.(Google Scholar) <a href="http://scholar.google.ro/scholar?q=Ghiculescu%2C+Daniela%2C+Marinescu%2C+N.I.%2C+Ghiculescu%2C+D.%2C+Iliescu%2C+M.%2C+Knowledge+Management+-+Way+to+Obtain+Sustainable+Competitive+Advantage&amp;btnG=&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0%2C5">http://scholar.google.ro/scholar?q=Ghiculescu%2C+Daniela%2C+Marinescu%2C+N.I.%2C+Ghiculescu%2C+D.%2C+Iliescu%2C+M.%2C+Knowledge+Management+-+Way+to+Obtain+Sustainable+Competitive+Advantage&amp;btnG=&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0%2C5</a> 15/4=3,75</p> <p>31. Ghiculescu, Daniela, Ghiculescu, D., Marinescu, S., <i>Aspects of Modeling of Sustainable Competitive Advantage in Nonconventional Technologies</i>, Academic Journal of Manufacturing Engineering, Vol. 11, Issue 2, p. 56 - 61, ISSN 1583-7904, 2013. (B+ CNCISIS, Cod CNCISIS 127, Copernicus, VBN, SCImago, ADAT, Google Scholar, EBSCO) <a href="http://eng.upt.ro/aiuf/Lucrari_PDF_2013_2/Ghiculescu.pdf">http://eng.upt.ro/aiuf/Lucrari_PDF_2013_2/Ghiculescu.pdf</a> 15/3=5</p> <p><b>Articole după ultima promovare- profesor – 1.10.2014</b></p> <p>32. Ghiculescu, D., Marinescu N.I, Varga, G., Nanu, S., <i>FEM study of thermal front dynamics at micro-electrical discharge machining aided and not aided by ultrasonics</i>, Nonconventional Technologies Review, ISSN: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646, Vol. XVIII, Nr. 3, p. 43-48, 2014. (B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar) <a href="http://www.revtn.ro/pdf3-2014/7_Ghiculescu_2.pdf">www.revtn.ro/pdf3-2014/7_Ghiculescu_2.pdf</a> 15/4=3,75</p> <p>33. Marinescu N. I., Nanu A. S., Ghiculescu D., <i>Theoretical and methodological computational issues on a hydrostatic equipment to replicate electro discharge machining feed motion</i>, Nonconventional Technologies Review, ISSN: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646, Vol. XVIII, Nr. 3, p. 60-65, 2014. (B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO) <a href="http://www.revtn.ro/pdf3-2014/10_MarinescuNiculae_Nanu_Ghiculescu.pdf">www.revtn.ro/pdf3-2014/10_MarinescuNiculae_Nanu_Ghiculescu.pdf</a> 15/3=5</p> <p>34. Ghiculescu, D., Marinescu N.I, Nanu, S., <i>Innovative solutions for performances increase at micro-electrical discharge machining aided by ultrasonics</i>, Nonconventional Technologies Review, ISSN: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646, Vol. XVIII, Nr. 4, p. 9-14, 2014. (B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar) <a href="http://www.revtn.ro/pdf4-2014/2_Ghiculescu_invitedpaper.pdf">www.revtn.ro/pdf4-2014/2_Ghiculescu_invitedpaper.pdf</a> 15/3=5</p> <p>35. Alupei-Cojocariu O. D., Ghiculescu, D., <i>Computer aided machining of an acoustic horn for ultrasonically aided EDM</i>, Nonconventional Technologies Review, ISSN: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646, Vol. XVIII, Nr. 4, p. 21-26, 2014. (B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar) <a href="http://www.revtn.ro/pdf4-2014/3_Alupei_Ghiculescu.pdf">www.revtn.ro/pdf4-2014/3_Alupei_Ghiculescu.pdf</a> 15/2=7,5</p> <p>36. Banu, A., Ghiculescu, D., Juganaru, C., Trifanescu M., <i>The Environmental Impact Preliminary Study of Manufacturing Machining by Applying CO<sub>2</sub>PE Methodology</i>, Nonconventional Technologies Review, ISSN: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646, Vol. XVIII, Nr. 4, p. 38-42, 2014. (B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar) <a href="http://www.revtn.ro/pdf4-2014/6_Banu_Ghiculescu_Juganaru.pdf">www.revtn.ro/pdf4-2014/6_Banu_Ghiculescu_Juganaru.pdf</a> 15/4=3,75</p> <p>37. Ghiculescu, D., Marinescu N.I, Varga, G., Nanu, S., <i>Determination by FEM of ultrasonic horn profile for vibrating the workpiece at EDM assisted by ultrasonics</i>, Nonconventional Technologies Review, ISSN: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646, Vol. XVIII, Nr. 4, p. 61-66, 2014. (B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar) <a href="http://www.revtn.ro/pdf4-2014/11_Ghiculescu_UShorn.pdf">www.revtn.ro/pdf4-2014/11_Ghiculescu_UShorn.pdf</a> 15/4=3,75</p> <p>38. Nanu A. S., Marinescu N. I., Ghiculescu D., <i>Constructive solutions for hydrostatic equipment used as feed motion replicate at electrical discharge machining</i>, Nonconventional Technologies Review, ISSN: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646, Vol. XVIII, Nr. 4, p. 84-89, 2014. (B+CNCISIS, Cod CNCISIS</p>
--	--	--	--	--

			<p><b>1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar</b>  <a href="http://www.revtn.ro/pdf4-2014/15_NanuSergiu.pdf">www.revtn.ro/pdf4-2014/15_NanuSergiu.pdf</a> <span style="float: right;">15/3=5</span></p> <p><b>39. Vulturescu, V., Ghiculescu, D., Marinescu, N.I. Mitroi, M. Integrated method for evaluation of intangible assets applied to research SMES from nonconventional field</b>, Nonconventional Technologies Review, ISSN: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646, Vol. XVIII, Nr. 4, p. 117-122, 2014. <b>(B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar)</b>  <a href="http://www.revtn.ro/pdf4-2014/21_Vulturescu_Ghiculescu.pdf">www.revtn.ro/pdf4-2014/21_Vulturescu_Ghiculescu.pdf</a> <span style="float: right;">15/4=3,75</span></p> <p><b>40. Pupaza, Cristina, Ghiculescu, D., Opran, C., A model regarding material removal using FEM at ultrasonic aided EDM of metal matrix composites</b>, Applied Mechanics and Materials, Vol 760, ISSN 1660-9336, p. 557-562, 2014.  <b>scientific.net</b> <a href="http://www.scientific.net/AMM.760.557">http://www.scientific.net/AMM.760.557</a>  <b>Google Scholar</b>  <a href="https://scholar.google.ro/scholar?hl=en&amp;q=%2C+A+model+regarding+material+removal+using+FEM+at+ultrasonic+aided+EDM+of+metal+matrix+composites&amp;btnG=&amp;as_sdt=1%2C5&amp;as_sdtp=">https://scholar.google.ro/scholar?hl=en&amp;q=%2C+A+model+regarding+material+removal+using+FEM+at+ultrasonic+aided+EDM+of+metal+matrix+composites&amp;btnG=&amp;as_sdt=1%2C5&amp;as_sdtp=</a> <span style="float: right;">15/3=5</span></p> <p><b>41. Ghiculescu, D., Seritan, G., Alupeii, O., Ganatsios, S., Strategy of FEM Modeling of Ultrasonic Horn for Workpiece Vibration Used at Micro-electrical Discharge Machining</b>, International Journal of Product Design, ISSN - 2229-3132, No.5 (2014) Issue No.: 2 (2014), pp. 99-104, 2014.  <a href="http://serialsjournals.com/articles.php?volumesno_id=845&amp;journals_id=170&amp;volumes_id=759">http://serialsjournals.com/articles.php?volumesno_id=845&amp;journals_id=170&amp;volumes_id=759</a>  Indexat: <b>Mathematical Reviews, MathSciNet, IndexCopernicus, EBSCOhost, SCOPUS, Elsevier's bibliographic database, Ei databases index, EMBASE, EMCare.</b> <span style="float: right;">15/4=3,75</span></p> <p><b>42. Ghiculescu, D., Marinescu, N.I. Alupeii, O., Carutasu N., Finite element modelling of hydraulic mechanical removal mechanism at ultrasonically aided EDM finishing</b>, Nonconventional Technologies Review, Vol. XIX, Nr. 3, p. 9-14, ISSN: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646, 2015. <b>(B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO)</b>  <a href="http://www.revtn.ro/pdf3_2015/GHICULESCU.pdf">http://www.revtn.ro/pdf3_2015/GHICULESCU.pdf</a> <span style="float: right;">15/4=3,75</span></p> <p><b>43. Marinescu N.I. , Ghiculescu, D., Vulturescu, V., Technological performances increase at ultrasonically aided EDM in connection with valorization of intangible assets</b>, Nonconventional Technologies Review, Vol. XIX, Nr. 3, p. 15-20, ISSN: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646, 2015. <b>(B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO)</b>  <a href="http://www.revtn.ro/pdf3_2015/MARINESCU.pdf">http://www.revtn.ro/pdf3_2015/MARINESCU.pdf</a> <span style="float: right;">15/3=5</span></p> <p><b>44. Ghiculescu, D., Marinescu, N.I., Alupeii, O., Carutasu N., On influence of workpiece geometry at hydraulic mechanical removal mechanism of ultrasonically aided EDM finishing</b>, Nonconventional Technologies Review, Vol. XIX, Nr. 4, p. 39-44, ISSN: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646, 2015. <b>(B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO)</b>  <a href="http://www.revtn.ro/pdf4-2015/06_Marinescu%20Nicolae.pdf">http://www.revtn.ro/pdf4-2015/06_Marinescu%20Nicolae.pdf</a> <span style="float: right;">15/4=3,75</span></p> <p><b>45. Ghiculescu, D., Marinescu, N.I., Klepka, T., Carutasu N., On correlation of pulses and tool elongations at micro-electrical discharge machining aided by ultrasonics</b>, Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1660-9336, ISBN: 978-3-03785-786-1, International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, May 21-22, 2015. <b>(EBSCO, scientific.net)</b>  <a href="http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=16627482&amp;AN=111214789&amp;h=d0IBDLMMvPqT14I3PCaj%2b9R2cNxZpxtliNUZugs%2fmsk%2bBsGHtZ9u%2beG3xtsW1P9jY5Ncx86RavA7z5VVAQ%3d%3d&amp;url=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=EnCrtNotAuth&amp;urlashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d16627482%26AN%3d111214789">http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=16627482&amp;AN=111214789&amp;h=d0IBDLMMvPqT14I3PCaj%2b9R2cNxZpxtliNUZugs%2fmsk%2bBsGHtZ9u%2beG3xtsW1P9jY5Ncx86RavA7z5VVAQ%3d%3d&amp;url=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=EnCrtNotAuth&amp;urlashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d16627482%26AN%3d111214789</a>  <a href="http://www.scientific.net/AMM.809-810.309">http://www.scientific.net/AMM.809-810.309</a> <span style="float: right;">15/4=3,75</span></p> <p><b>46. Marinescu, N.I., Ghiculescu, D., Klepka, T., Alupeii, O., Finite element modeling of an ultrasonic horn integrating the tool for micro-electrical discharge machining</b>, Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1660-9336, ISBN: 978-3-03785-786-1, International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, May 21-22, 2015. <b>(scientific.net)</b>  <a href="http://www.scientific.net/AMM.809-810.315">http://www.scientific.net/AMM.809-810.315</a> <span style="float: right;">15/4=3,75</span></p> <p><b>47. Ghiculescu D., Marinescu N., O. Alupeii, M. Căruțașu, Some issues regarding finite element modelling of micro-electrical discharge machining aided by ultrasonics</b>, Key Engineering Materials, ISSN: 1662-9795, Vols. 651-653 p. 683-688, 2015.  <b>EBSCO</b>  <a href="http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=16629795&amp;AN=108389322&amp;h=9XXIak6F1r65vOXh7yT73zvp4D6z2%2bWYYUJUE0o4wDTaaWEfKG3qtNOFYMcO%2bsC2AxYXoR%2f%2bKRpAw%3d%3d&amp;url=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=EnCrtNotAuth&amp;urlashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d16629795%26AN%3d108389322">http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=16629795&amp;AN=108389322&amp;h=9XXIak6F1r65vOXh7yT73zvp4D6z2%2bWYYUJUE0o4wDTaaWEfKG3qtNOFYMcO%2bsC2AxYXoR%2f%2bKRpAw%3d%3d&amp;url=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=EnCrtNotAuth&amp;urlashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d16629795%26AN%3d108389322</a>  <b>Google Scholar</b>  <a href="https://scholar.google.ro/scholar?q=Some+issues+regarding+finite+element+modelling+of+micro-electrical+discharge+machining+aided+by+ultrasonics&amp;btnG=&amp;hl=en&amp;as_sdt=0%2C5">https://scholar.google.ro/scholar?q=Some+issues+regarding+finite+element+modelling+of+micro-electrical+discharge+machining+aided+by+ultrasonics&amp;btnG=&amp;hl=en&amp;as_sdt=0%2C5</a> <span style="float: right;">15/4=3,75</span></p> <p><b>48. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Alupeii-Cojocariu, O.D., On Overlapping the Pulses on Cumulative Microjets Stage at Ultrasonically Aided Electrical Discharge Machining</b>, Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482, Vol. 834, p. 126-131, 2016.  <b>Scientific.net</b>  <a href="file:///C:/Users/GhDa_1/Downloads/AMM.834.126%20(1).pdf">file:///C:/Users/GhDa_1/Downloads/AMM.834.126%20(1).pdf</a> <span style="float: right;">15/3=5</span></p>
--	--	--	---



<p><b>2.3</b> Articole în extenso în Reviste/Proceedings naționale/internaționale neindexate</p>		<p><b>Total=83 35</b></p>	<p><b>Articole in reviste:</b>  <b>6/5autori* 1=1,2 puncte</b>  <b>6/4autori* 4=6 puncte</b>  <b>6/3autori* 15=30 puncte</b>  <b>6/2autori* 14=42 puncte</b>  <b>6/1autori* 1=6 puncte</b>  <b>Total = 91,20 puncte</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manițiu C., Ghiculescu, D., Dimitriu, N., <i>Cercetări privind utilizarea la prelucrările prin electroeroziune a unor lichide dielectrice cu grad redus de poluare</i>, TCMM 22, p. 255-257, Editura tehnică, ISBN 973-31-0977-0, 973-31-0978-9, 1996.</li> <li>2. Ghiculescu, D., Dimitriu, N., Enescu, D., <i>Performanțe tehnologice obținute cu grafitul românesc EG 93 pentru electroeroziune</i>, TCMM 22, p. 181-186, Editura tehnică, ISBN 973-31-0977-0, 973-31-0978-9, 1996.</li> <li>3. Ghiculescu, D., Dimitriu, N., Abdula, R., <i>Marketing Study for an Electrodischarge Machine of Broken Tools Removal</i>, TCMM 19, p. 356-359, Editura tehnică, ISBN 973-31-0950-9, 973-31-0949-5, 1996.</li> <li>4. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Aspecte ale modelării finisării electroerozive asistate de ultrasunete. Fenomene cavitaționale</i>, TCMM 31, p. 257-266, Editura tehnică, ISBN 973-31-1139-2, 973-31-1140-6, 1997.</li> <li>5. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Aspecte ale modelării finisării electroerozive asistate de ultrasunete. Fenomene EDM</i>, TCMM 31, p. 267-280, Editura tehnică, ISBN 973-31-1139-2, 973-31-1140-6, 1997.</li> <li>6. Ghiculescu, D., Dimitriu, N., Abdula, R., <i>Studiu comparativ al dinamicii sistemelor de avans ale mașinilor de electroeroziune de tip ELER</i>, TCMM 32, p. 259-266, Editura tehnică, ISBN 973-31-1139-2, 973-31-1141-4, 1997.</li> <li>7. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Researches Concerning the Surface Topography at Ultrasonics Aided Electrodischarge Machining Finishing with Relaxation Pulses</i>, Buletinul Institutului Politehnic Iași, ISSN 0254 - 7104, Tomul XLIV, Supliment II, p. 65-68, 1998.</li> <li>8. Ghiculescu, D., Dimitriu, N., <i>Researches Concerning the Improvement of the Technological Performances through Ultrasonics Aided EDM Finishing with Relaxation Pulses</i>, Buletinul Institutului Politehnic Iași, ISSN 0254 - 7104, Tomul XLIV, Supliment II, p. 61-64, 1998.</li> <li>9. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Finishing EDM Technology Aided by Ultrasonics</i>, Revista Română de Mecanică Fină și Optică, ISSN 1584-5982, p. 705-710, Supliment Nr. 2 / 1998.</li> <li>10. Ghiculescu, D., Dimitriu, N., Abdula, R., <i>The Improvement of the Feed System Performances at ELER EDM Machines</i>, Revista Română de Mecanică Fină și Optică, ISSN 1584-5982, p. 701-704, Supliment Nr. 2 / 1998.</li> <li>11. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Technological Performances Obtained through Ultrasonics Aided EDM Finishing with Commanded Pulses</i>, TCMM 34, p. 341-348, Editura tehnică, ISBN 973-31-1238-0, 1998.</li> <li>12. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Researches Concerning the Surface Microgeometry Obtained through Electrodischarge Machining Finishing with Commanded Pulses Aided by Ultrasonics</i>, TCMM 34, p. 333-340, Editura tehnică, ISBN 973-31-1238-0, 1998.</li> <li>13. Ghiculescu, D., Dimitriu, N., Abdula, R., Felecan, O., Olaru, A., <i>Aspecte privind dinamica mecanismelor sistemelor de avans ale mașinilor de electroeroziune</i>, TCMM 39, p. 35-40, Editura tehnică, ISBN 973-31-1425-1, 1998.</li> <li>14. Ghiculescu, D., Dimitriu, N., Abdula, R., <i>Influența compoziției chimice a materialului de prelucrat asupra uzurii sculei la finisarea electroerozivă</i>, Buletin științific, Vol. I, Știința materialelor, ISSN 1223-9631, p. 123-126, Editura Universitatea Transilvania Brașov, 1999.</li> <li>15. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Influența procesului de finisare electroerozivă asupra structurii superficiale a oțelurilor pentru matrite</i>, Buletin științific, Vol. II, Turnarea metalelor, ISSN 1223-9631, p. 171-176, Editura Universitatea Transilvania Brașov, 1999.</li> <li>16. Opran, C., Ghiculescu, D., Pupăză C., <i>Researches Concerning Ultrasonic Aided EDM of Metallic Matrix Composites</i>, Acta Universitatis Cibiensis Vol XXXVI, Issued for Beyond 2000: Engineering Research Strategies, ISSN 1221-4949, p. 184-187, Sibiu 1999.</li> <li>17. Ghiculescu, D., Bardac, D., Alupei, O., <i>Modeling of the Finishing Process by Ultrasonic Aided EDM with Commanded Pulses</i>, TCMM 40, p. 263-268, Editura tehnică, ISBN 973-31-1492-8, 973-31-1493-6, 2000.</li> <li>18. Ghiculescu, D., Marinescu, A., <i>Performances Obtained with Local Air Purification System with Active Coal at EDM</i>, Revista de Ecologie Industrială, ISSN 1224-3183, p. 67-70, nr. 10-12, 2000.</li> <li>19. Alupei, O., Pănuș, V., Ghiculescu, D., <i>Contribuții teoretice privind stabilirea structurii de bază a proceselor de extrudare la rece a oțelurilor</i>, Revista Construcția de mașini, nr.12, ISSN 0573-7419, p.73-76, 2000.</li> <li>20. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., <i>Phenomena and methods leading to relative wear decrease at ultrasonics aided EDM</i>, "Lucian Blaga" University of Sibiu, Acta Universitatis Cibiensis, Vol. XLVII, C. Technical Series, Unconventional Technologies, ISSN 1435-1275, p. 48-53, 2001.</li> <li>21. Ghiculescu, D., Rănea, C., <i>Researches concerning decrease of electrode wear at classic EDM and EDM finishing aided by ultrasonics</i>, "Lucian Blaga" University of Sibiu, Acta Universitatis Cibiensis, Vol. XLVII, C. Technical Series, Unconventional Technologies, ISSN 1435-1275, p. 60-65, Sibiu, 2002.</li> <li>22. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., <i>Secondary Cavitation Phenomena Favorizing Finishing Process at Electrodischarge Machining Aided by Ultrasonics</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.1, ISSN 1454-3087, p. 32-35, 2002.</li> <li>23. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Ștefan, N., <i>Aspects Concerning Achieving Resonance Condition at Ultra-acoustic Chain Building for EDM+US</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.1, ISSN 1454-3087, p. 84-87, 2002.</li> <li>24. Marinescu, N. I., Marinescu, R.D., Ghiculescu, D., <i>Some Aspects Concerning Aided Design of Ultrasonics Horns</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.1, ISSN 1454-3087, p. 30-37, 2003.</li> </ol>
--	--	-------------------------------	--

			<p>25. Marinescu, R. D., Ghiculescu, D., Grecu, I., <i>Analysis, Description and Design of Post Content in the Field of Unconventional Technologies</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.1, ISSN 1454-3087, p. 92-97, 2003.</p> <p>26. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Popa, L., <i>Specific Aspects of Surface Microgeometry at Classic EDM finishing and aided by ultrasonics</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.2, ISSN 1454-3087, p. 10-14, 2003.</p> <p>27. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Marinescu, R. D., <i>Researches Concerning Material Removal Mechanism of EDM+US Finishing at Microgeometric Level</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.2, ISSN 1454-3087, p. 39-43, 2003.</p> <p>28. Ghiculescu, D., Ghiculescu, Daniela, <i>Aspecte privind finisarea suprafețelor profilate convexe prin electroeroziune asistată de ultrasunete</i>, Revista RECENT, ISSN 1582-0246, p. 26 –31, Universitatea Transilvania din Brașov, ISSN 1582-0246, 2003.</p> <p>29. Ghiculescu, Daniela, Marinescu, R. D., Ghiculescu, D., <i>Improvement of Feed Mechanism Quality through QFD Method</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.1, ISSN 1454-3087, p. 39-44, 2004.</p> <p>30. Ghiculescu, Daniela, Ghiculescu, D., <i>EDM Feed System Failures Preventing by FMEA Method</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.1, ISSN 1454-3087, p. 45-49, 2004.</p> <p>31. Marinescu, N.I., Ghiculescu, D., Marinescu, C, Popa, L., <i>Some aspects concerning electrolyte distribution on active surface of electrode-tool at electrochemical machining</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.2, p. 13– 20, Editura BREN, ISSN 1454 – 3087, 2005.</p> <p>32. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Rânea C., Lăcățuș, E., <i>Growing of wire electrodischarge machining performances in ultrasonically induced cavitation medium</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.3, p. 25 – 30, Editura BREN, ISSN 1454 – 3087, 2005.</p> <p>33. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D., Marinescu, R. D., Lăcățuș, E., <i>Some constructive solutions concerning electrical isolation of electrode-tools at electrochemical machining</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.3, p. 11 – 18, Editura BREN, ISSN 1454 – 3087, 2005.</p> <p>34. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Rânea C., Popa, L., <i>Actual trends at wire electrodischarge machining</i>, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.2, p. 93–100, Editura BREN, ISSN 1454 – 3087, 2005.</p> <p>35. Ghiculescu, D., <i>Un sistem îmbunătățit de brevete în Europa</i>, Revista Română de Inovare, nr. 5. p. 8-9, ISSN 1844-8356, 2009.</p> <p><b>Articole in proceedings:</b>  <b>4/7 autori x 1= 0,57 puncte</b>  <b>4/4 autori x 4 = 4 puncte</b>  <b>4/3 autori x 22 = 29,33 puncte</b>  <b>4/2 autori x 17 = 34 puncte</b>  <b>4/1 autori x 4 = 16 puncte</b>  <b>Total = 83,90 puncte</b></p> <p>1. Ene, M., Moise, V., Simionescu, I., Ghiculescu, D., Nedelcu, I, Vasile A., Radu, C., <i>Asupra sintezei profilului camelor de la pompele de injecție</i>, Syrom '89, The Fifth International Symposium on Linkages and Computer Aided Design Methods, ISBN 073-8143-38-1, p.161 - 166, Bucharest, 1989.</p> <p>2. Ghiculescu, D., Roșca, A., Abdula, R., <i>Aspects Regarding the Polishing of the Active Surfaces of the Molds Using Untraditional Methods</i>, Conferința internațională "Tehnologii moderne în construcția de mașini", TCM '96, Iași, ISBN 9975-910-00-9, p. 237-241, 1996.</p> <p>3. Ghiculescu, D., Dimitriu, N., Abdula, R., <i>Cercetări privind superfinisarea electrochimică cu tensiuni înalte</i>, TEHNOMUS IX, Conferința cu participare internațională, "Tehnologii și produse noi în construcția de mașini", ISBN 973-97787-7-1, p. 235-240, Suceava, 1997.</p> <p>4. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Optimizarea finisării suprafețelor active ale matrițelor prin electrochimie</i>, TEHNOMUS IX, Conferința cu participare internațională, "Tehnologii și produse noi în construcția de mașini", ISBN 973-97787-7-1, p. 228-234, Suceava, 1997.</p> <p>5. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Cercetări privind influența dinamică a mașinii-unelte și asistării cu ultrasunete a prelucrării asupra procesului de finisare electroerozivă</i>, Conferința internațională "Eficiența tehnologiilor neconvenționale", Zilele academice timișene, ISBN 973-9353-31-2, p.163-168, Editura Augusta, Timișoara, 1998.</p> <p>6. Ghiculescu, D., Dimitriu, N., <i>Improvement of Technological Performances through Ultrasonics Aided EDM at Finishing of Extended Surfaces</i>, Simpozionul internațional anual al Institutului de Mecanica Solidelor, SISOM '98, ISSN 1223-7140, p. 107-112, 1998.</p> <p>7. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Researches Concerning the Microgeometry at Finishing of Extended Surfaces with Ultrasonics Aided EDM</i>, Simpozionul internațional anual al Institutului de Mecanica Solidelor, ISSN 1223-7140, p. 99-106, 1998.</p> <p>8. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Cercetări experimentale privind influența materialelor de electrozi la finisarea electroerozivă asistată de ultrasunete</i>, TEHNOMUS X, Conferința cu participare internațională, "Tehnologii și produse noi în construcția de mașini", ISBN 973-9408-27-3, p. 70-77, Suceava, 1999.</p> <p>9. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Optimizarea parametrilor regimului de prelucrare la finisarea electroerozivă asistată de ultrasunete</i>, TEHNOMUS X, Conferința cu participare internațională, "Tehnologii și produse noi în construcția de mașini", ISBN 973-9408-27-3, p. 62-69, Suceava, 1999.</p> <p>10. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Cercetări experimentale privind finisarea electrochimică cu tensiuni înalte a oțelurilor pentru elementele active ale matrițelor</i>, A 8-a Conferință Internațională de tehnologii neconvenționale, CITN '99, ISBN 973-8039-34-7, p. 79-84, Tehnologii neconvenționale aplicate, Editura Augusta, Timișoara 1999.</p> <p>11. Ghiculescu, D., Vlase, A., <i>Fenomene gazo-hidro-dinamice în procesul de prelucrare prin electroeroziune</i>, A 8-a Conferință Internațională de tehnologii neconvenționale, CITN '99, ISBN 973-8039-34-7, p. 7-10, Tehnologii neconvenționale aplicate, Editura Augusta, Timișoara 1999.</p> <p>12. Ghiculescu, D., Dimitriu, N., <i>Tehnologiile neconvenționale și oportunitatea utilizării lor la superfinisarea suprafețelor active ale matrițelor</i>, Tehnologii moderne, calitate,</p>
--	--	--	--

Total  
articole  
reviste =  
85,20

48

			<p>restructurare, Conferința internațională de comunicări științifice consacrată aniversării a 35-a Universității tehnice a Moldovei, Vol. 3, Secțiunea Tehnologii Neconvenționale, Editura Tehnică a Moldovei, ISBN 9975-910-76-9, p.73-76, Chișinău, 1999.</p> <p>13. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N. I., <i>A Model Regarding the Removal mechanism at Ultrasonic Aided EDM Finishing with Relaxation Pulses</i>, Conferința Internațională de tehnologii Neconvenționale, CITN 2000 - Brașov, Editura Printech, ISBN 973-652-234-2, p. 292-296, București, 2000.</p> <p>14. Opran, C., Pupăză C., <b>Ghiclescu, D.</b>, Balici, M., <i>Analysis Using Finite Element Method the Dynamics of Technological Process at Ultrasonic Aided Electrical Discharge Machining of Metalic Matrix Composites</i>, Conferința Internațională de tehnologii Neconvenționale, CITN 2000 - Brașov, Editura Printech, ISBN 973-652-234-2, p. 124-130, București, 2000.</p> <p>15. <b>Ghiclescu, D.</b>, Vlase, A., <i>Metodă CAE pentru determinarea profilului camei șablon la rectificarea interioară prin copiere</i>, Conferința internațională "Tehnologii moderne, calitate, restructurare TMCR 2001" Chișinău, ISBN 9975-9638-4-6, p.78-82, 2001.</p> <p>16. Vlase, A., <b>Ghiclescu, D.</b>, Vlase, I., <i>Determinarea relațiilor de calcul a forțelor de aşchiere la găurirea oțelului inoxidabil W1-4435</i>, Conferința internațională "Tehnologii moderne, calitate, restructurare TMCR 2001" Chișinău, ISBN 9975-9638-4-6, p. 370-374, 2001.</p> <p>17. <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Researches Concerning Technological Performances Increasing at Commanded Pulses EDM Finishing without Flushing through Ultrasonic Aiding</i>, Proceedings of the 3<sup>rd</sup> DAAAM workshop "Intelligent Manufacturing Systems", Kosice, Slovakia, ISBN 3-901509-27-5, p. 27-28, 2001.</p> <p>18. <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Optimization of Ultrasonic Aided EDM Finishing with Relaxation Pulses and without Flushing</i>, Proceedings of the 3<sup>rd</sup> DAAAM workshop "Intelligent Manufacturing Systems", Kosice, Slovakia, ISBN 3-901509-27-5, p. 29-30, 2001.</p> <p>19. <b>Ghiclescu, D.</b>, Vlase, A., Alupei, O., <i>Modelarea mecanismului de rectificarea interioară prin copiere a camelor pentru pompele de injecție</i>, Conferința internațională "Tehnologii și produse noi în construcția de mașini – TEHNOMUS XI", ISBN 973-9408-95-8, ISBN 973-9408-96-6, p. 251-256, Suceava, 2001.</p> <p>20. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N. I., <i>Atenuarea efectului de condensator la finisarea EDM cu generatoare de relaxare prin asistarea cu ultrasunete a procesului de prelucrare</i>, Conferința internațională "Tehnologii și produse noi în construcția de mașini – TEHNOMUS XI", ISBN 973-9408-95-8, ISBN 973-9408-96-6, p. 433-436, Suceava, 2001.</p> <p>21. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N. I., Lăcătuș, E., <i>Modeling of Removal Mechanism at Ultrasonic Aided EDM Finishing Using Finite Elements Method</i>, A X-a Conferință Internațională de tehnologii Neconvenționale, CITN X, Timișoara, Ed. Augusta, ISBN 973-8184-84-3, p. 7-10, 2001.</p> <p>22. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N. I., Popa, L., <i>Researches Concerning the Improving of Technological Parameters through Aiding EDM Finishing with Ultrasonic Vibrations</i>, A X-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale, CITN X, Timișoara, Ed. Augusta, ISBN 973-8184-84-3, p. 11-14, 2001.</p> <p>23. Marinescu, R. D., Marinescu, N. I., <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Aspects in Evaluation of the Human Resources in Nonconventional Technologies</i>, Proceedings of International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems, ICEEMS, ISBN 973-9474-89-6, p. 335-342, Brasov, 2001.</p> <p>24. <b>Ghiclescu, D.</b>, Rănea, C., Lupu, L., <i>FEM Simulation of Ultrasonic Aided EDM of Profiled Surfaces at Macrogeometric Level</i>, Proceedings of International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, A&amp;QT-R (THETA 13), Tome II, ISBN 973-9357-11-1, p. 153 – 158, Cluj-Napoca, 2002.</p> <p>25. Marinescu, N. I., <b>Ghiclescu, D.</b>, Bardac, D., <i>Technology of EDM Finishing Aided by Ultrasonics for Extended Surfaces</i>, Proceedings of International Science and Engineering Conference – Machine-Building and Technosphere of the XXI Century, Sevastopol, Ukraine, ISBN 966-7907-07-4, p. 215-219, 2002.</p> <p>26. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N. I., Lupu, L., <i>The Influence of Machined Surfaces Macrogeometry at Ultrasonics Aided EDM Finishing</i>, Proceedings of International Science and Engineering Conference – Machine-Building and Technosphere of the XXI Century, Sevastopol, Ukraine, ISBN 966-7907-07-4, p. 152-156, 2002.</p> <p>27. <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Modeling of Cavity Shapes Machining through EDM Aided by Ultrasonics</i>, Proceedings of the 4<sup>th</sup> DAAAM workshop "Intelligent Manufacturing Systems", Kosice, Slovakia, ISBN 3-901509-37-2, p. 35-36, 2002.</p> <p>28. <b>Ghiclescu, D.</b>, Ghiclescu, Daniela, <i>Aplicarea metodei QFD pentru îmbunătățirea calității mașinilor de electroeroziune de tip ELER</i>, TEHNOMUS XII, Conferința cu participare internațională, "Tehnologii și produse noi în construcția de mașini", Suceava, ISBN 973-666-017-6, p. 616-621, 2003.</p> <p>29. <b>Ghiclescu, D.</b>, Ghiclescu, Daniela, <i>Aplicarea metodei FMEA pentru evitarea arcurilor continue la prelucrarea electroerozivă de precizie</i>, TEHNOMUS XII, Conferința cu participare internațională, "Tehnologii și produse noi în construcția de mașini", Suceava, ISBN 973-666-017-6, p. 622-627, 2003.</p> <p>30. Marinescu, R.D., <b>Ghiclescu, D.</b>, Grecu, E., <i>Strategic Decisions and Management Tactics Concerning Implementation and Developing of Unconventional Technologies in Perspectives of European Union Integration</i>, TCM 50 Years Evolution Present and Beyond, p. 213-220, ISBN 973 – 718 – 071-2, București, 2004.</p> <p>31. <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Researches Concerning Modeling of Ultrasonics Aided EDM Finishing Aiming to Increase Technological Performances</i>, TCM 50 Years Evolution Present and Beyond, p. 237-244, ISBN 973 – 718 – 071-2, București, 2004.</p> <p>32. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, R. D., Marinescu, C., <i>The Management of Organization Change and the Essential Link with the Fundamental Principles of Quality</i>, Proceedings of ICAMAT, p. 343-350, Editura Academiei Române, ISBN 973-27-1254-6, 2005.</p> <p>33. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, R. D., Marinescu, C., <i>Performances of Advanced Superfinishing Technologies</i>, Proceedings of ICAMAT, Editura Academiei Române, p. 49-56, ISBN 973-27-1254-6, 2005.</p> <p>34. Marinescu, N.I., <b>Ghiclescu, D.</b>, Anger, C., <i>Technological Aspects Concerning Laser Polishing of Tools Steels</i>, Proceedings of TQSD, 2006, pag.65-70, AGIR Publishing House, ISBN 973-720-035-7, București, 2006.</p> <p>35. Anger, C., Marinescu, N.I., <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Experimental Research of Laser</i></p>
--	--	--	--

				<p>Polishing of Orvar Supreme Steel, Proceedings of TQSD, 2006, pag.185-190, AGIR Publishing House, ISBN 973-720-035-7, București, 2006.</p> <p>36. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N.I., <i>Some prognosis methods appropriate for strategic management of organizations activating in high technology fields</i>, Proceedings of the 15th International Conference on Manufacturing Systems, ICMaS 2006, pag. 543-546, Editura Academiei Române, ISSN 1842-3183, București, 2006.</p> <p>37. Marinescu, N.I., <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Improvement of EDM characteristics through ultrasonic aiding</i>, Proceedings of the 15th International Conference on Manufacturing Systems, ICMaS 2006, pag. 63-68, Editura Academiei Române, ISSN 1842-3183, București, 2006.</p> <p>38. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N.I., <i>Combinations of Client and Producer Matrix in Case of Electrodischarge Machines Manufacturers</i>, Proceedings of the 5th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies – ICAMaT 2007, Sibiu, 2007, pag. 309-312, Academy of Technical Sciences of Romania, AGIR Publishing House, ISSN 1843-3162, 2007.</p> <p>39. Marinescu, N.I., <b>Ghiclescu, D.</b>, Popa, L., <i>Considerations Concerning Static Electrochemical Machining. Part I – Technological Aspects</i>, Proceedings of the 5th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies – ICAMaT 2007, Sibiu, pag. 449 - 454, Academy of Technical Sciences of Romania, AGIR Publishing House, ISSN 1843-3162, 2007.</p> <p>40. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N.I., Ghiclescu, Daniela, <i>Determinanții principali ai evoluției nanotehnologiilor de prelucrare</i>, Volumul Conferinței Științifice Internaționale TEHNOMUS XIV, pag. 31-36, Suceava, ISSN 1224-029X, 2007.</p> <p>41. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N.I., Ghiclescu, Daniela, <i>Factorii de impact ai evoluției nanotehnologiilor de prelucrare</i>, Volumul Conferinței Științifice Internaționale TEHNOMUS XIV vol. XIV, pag. 37-42, Suceava, ISSN 1224-029X, 2007.</p> <p>42. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N. I., Marinescu, R. D., Ghiclescu, Daniela, <i>Asupra modelului Greiner de dezvoltare organizațională</i>, Tehnologii moderne, calitate, restructurare, Conferința internațională de comunicări științifice, Editia XI, Vol. IV, ISBN 978-9975-45-034-8, ISBN 978-9975-45-037-9, p. 186-189, Chișinău, 2007.</p> <p>43. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, N. I., Marinescu, R. D., Ghiclescu, Daniela, <i>Tipuri manageriale, etape de dezvoltare și politici organizaționale</i>, Tehnologii moderne, calitate, restructurare, Conferința internațională de comunicări științifice, Editia XI, Vol. IV, ISBN 978-9975-45-034-8, ISBN 978-9975-45-037-9, p. 190-193, Chișinău, 2007.</p> <p>44. Marinescu, N. I., <b>Ghiclescu, D.</b>, Anger C., <i>Some results concerning laser surface finishing</i>, Proceedings of „6th European Space Agency Round Table on Micro &amp; Nano Technologies for Space Applications”, p. 433-440, Noordwijk, The Netherlands, 2007.</p> <p>45. Scutaru, M.L., Seritan, C.G., <b>Ghiclescu, D.</b>, <i>Influence of materials on the thermal isolation of a construction site</i>, Proceedings of 5th international Conference – Metrology &amp; Measurement Systems, METSIM 2009, ISBN 978-606-8082-22-6, p. 256-258, 5-6 November, Bucharest, 2009.</p> <p>46. Ghiclescu, Daniela, Marinescu, N.I., <b>Ghiclescu, D.</b>, Nanu, S., <i>Computer aided SWOT analysis applied to SMEs using concentrated energies technologies</i>, Proceedings of The 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION- MSE 2011- SIBIU-ROMANIA, ISSN 1843-2522, p. 213-216, 2011.</p> <p>47. Marinescu, N.I., <b>Ghiclescu, D.</b>, Nanu, S., Ghiclescu, Daniela, <i>Mobile equipment for electrochemical deburring of workpieces</i>, Proceedings of The 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION- MSE 2011- SIBIU-ROMANIA, ISSN 1843-2522, p. 321-324, 2011.</p> <p>48. Ghiclescu, Daniela, <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu, S., <i>Difficulty of Duplication and Maintaining of SCA in the Field of Nonconventional Technologies</i>, Proceedings of International Conference on Manufacturing Science and Education - MSE 2013 - Sibiu, p. 65-68, ISSN 1843-2522, 2013.</p>
				<p><b>Total articole proceedings = 83,90</b></p> <p><b>Total articole neindexate = 169,10</b></p>
2.4	Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație		<b>7</b>	<p><b>2.4.2. Brevete naționale</b></p> <p>1. Enescu, I.D., Lambescu, S., <b>Ghiclescu, D.</b>, Dimitriu, N., <i>Procedeu de fabricație a unor materiale grafitate pentru prelucrări prin electroeroziune</i>, RO-116.385. (18.12.2000) <b>20/4autori=5</b></p> <p>2. <b>Ghiclescu D.</b>, Calin, M., Dimitriu, N., Abdula, R., <i>Lichid dielectric pentru prelucrări prin electroeroziune</i>, RO-113.955. (30.11.1998) <b>20/4autori=5</b></p> <p>3. <b>Ghiclescu D.</b>, Marinescu N.I., Nanu S., <i>Dispozitiv de asistare cu ultrasunete a prelucrării prin electroeroziune cu fir</i>, RO-123017. (30.07.2010) <b>20/3autori=6,67</b></p> <p>4. Marinescu N.I., <b>Ghiclescu D.</b>, Nanu S., <i>Dispozitiv mobil pentru debavurarea electrochimică a pieselor</i>, RO-123016. (30.07.2010) <b>20/3autori=6,67</b></p> <p>5. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu N.I., Nanu S., <i>Echipament pentru prelucrarea prin electroeroziune asistată de ultrasunete a microfantelor</i>, RO-126191. (30.05.2012) <b>20/3autori=6,67</b></p> <p>6. <b>Ghiclescu, D.</b>, Marinescu N.I., Nanu S., <i>Echipament pentru prelucrarea microfantelor adânci prin electroeroziune asistată de ultrasunete</i>, RO-125516 (29.11.2013) <b>20/3autori=6,67</b></p> <p>7. Marinescu N.I., <b>Ghiclescu, D.</b>, Nanu S., <i>Echipament pentru finisarea prin electroeroziune asistată de ultrasunete a microgăurilor</i> RO-126381. (30.07.2015) <b>20/3autori=6,67</b></p>
2.5	Granturi / Proiecte câștigate prin competiție, în calitate de Director sau Responsabil	min. 2D sau 4R***	<b>3D</b>	<p><b>2.5.1. Proiecte director sau responsabil</b></p> <p>1. Tehnologie și echipament de înaltă productivitate și precizie pentru micro-electroeroziune asistată de ultrasunete, Acronim: HighTechMicroEDM+US, Contract 222/1.07.2014, Program Parteneriate, Parteneri:IMSAR, ICTCM, EDMING, <b>Director de proiect</b>. Valoare contract UPB: 478.000 lei, Centru UPB-<b>PREMINV</b>, <b>10*106.935,12/(10000*3ani)= 35,65</b></p> <p>2. Cercetări privind modernizarea și actualizarea performanțelor mașinii de electroeroziune cu fir ELEROFIL 10 CNC. Contract nr. 1998/ 15.09.2004, din cadrul programului RELANSIN, Parteneri: EDMING, ICTCM, HERVIL, <b>Director de proiect</b>. Valoare contract UPB-<b>CTANM</b>: 79.800 lei <b>10*17825,35/(10000*3ani)=5,95</b></p> <p>3. Sistem computerizat integrat de prelucrare optimizată prin electroeroziune asistată de ultrasunete. Contract nr. 72-194/1.10.2008; Proiect: CIMEDM+US, Nr. Proiect: 3211, Program Parteneriate, Parteneri:IMSAR, ICTCM, EDMING, <b>Director de proiect</b>.</p>



			<b>4R</b>	<p>Valoare contract UPB-CTANM: 900.000 lei <b>10*201.342,28/(10000*3ani)= 67,11</b></p> <p><b>1. Cercetări și echipamente pentru deformarea plastică la rece a profilelor laminatelor supuse procesului de roluire în vederea economisirii de material și creșterea productivității.</b> Contract nr. 1997/ 15.09.2004, din cadrul programului RELANSIN, subprogramul 3 – <b>Responsabil UPB-CTANM.</b> Valoare contract UPB: 15.600 lei <b>1,16</b></p> <p><b>2. Tehnologie de finisare prin electroeroziune asistată de ultrasunete a suprafețelor active ale matrițelor de injecție.</b> Contract nr. 911/ 20.09.2000, nr. proiect 5177, din cadrul programului RELANSIN, subcontract 841.30/24.01.2001 – <b>Responsabil UPB-CTANM.</b> Valoare contract UPB: 14.000 lei <b>1,04</b></p> <p><b>3. Tehnologiile și echipamente pentru finisarea prin electrochimie a suprafețelor active ale matrițelor de injecție.</b> Contract nr. 1664/ 20.03.2003, proiect nr. 9326, din cadrul programului RELANSIN, subprogramul 3 – <b>Responsabil UPB-CTANM.</b> Valoare contract UPB: 14.400 lei <b>1,04</b></p> <p><b>4. Modernizarea tehnologiilor și echipamentelor pentru îmbunătățirea calității suprafețelor din materiale cu conținut redus de carbon prin procedeul combinat electro-chimico-termic.</b> Program CERES, Contract nr. 27/12.11.2002. Subcontract nr. 2781/28.11.2002 – <b>Responsabil UPB-CTANM.</b> Valoare contract UPB: 8.400 lei <b>0,63</b></p>
2.5.2	<b>Granturi / Proiecte câștigate prin competiție – membru în echipă</b>		<b>6</b>	<p><b>2.5.2.1 Internaționale</b></p> <p><b>1. Enhancement the Quality Participation at FP6 Projects in the Polymer Nanomaterials Field,</b> Acronym: ENPONA; proiect FP6-2004-ACC-SSA-2, 2005. <b>1an x4= 4 puncte</b></p> <p><b>2. Development OF Strategic Academia -Industry Partnership in Romania for Knowledge Management in Environmental Friendly Technologies,</b> FP6/ ToK KnowEnTech, MTKI - CT - 2005-029758, 2005-2007. <b>3anix4 =12 puncte</b></p> <p><b>3. Cooperation Network of Financing and Innovation Agencies from South East Europe - SEE IFA NETWORK,</b> The Framework of European Territorial Co-operation 2007 – 2013, 2009-2011. <b>3ani x4 =12 puncte</b></p> <p><b>4. Developing Emergent Ecological Markets in Romania - EcoEmerge.</b> Norway Grant, Norwegian cooperation programmes with Bulgaria and Romania, 2009. <b>1an x4= 4 puncte</b></p> <p><b>5. ENERGY.2008.7.2.3: Diagnostics, Surveillance, Maintenance and Control of Power Transmission and Grid Connections,</b> South-East European TSO Challenges, Collaborative Project, 2010-2012. <b>3ani x4 =12 puncte</b></p> <p><b>6. EVLIA PROJECT – Making full value of good ideas by leveraging intellectual assets for financing SMEs in South East Europe,</b> SEE PROGRAMME – www.programmesee.eu, 2013, <b>2014.</b> <b>2ani x4= 8 puncte</b></p> <p><b>2.5.2.2 Naționale</b></p> <p><b>1. Proiect AFM – Conștientizarea studenților privind protecția mediului în perspectiva integrării României în Uniunea Europeană.</b> Acronim: COPMROUE, Nr. Înregistrare AFM. 40238 /13.06.2005, 2005-2006. <b>2anix2= 4 puncte</b></p> <p><b>2. Sistem expert de determinare a potențialului de cercetare pentru unitățile românești și de instruire a acestora în perspectiva participării la programul FP7,</b> CAPABIL - FP7, Proiect CEEX, 2007-2008. <b>2ani x2= 4 puncte</b></p> <p><b>3. Cercetări privind obținerea și prelucrarea cu energii concentrate a micro și nanostructurilor din materiale compozite,</b> Proiect CNCSIS, TEMA nr. 29 COD CNCSIS, 128, 2007-2009. <b>3ani x2= 6 puncte</b></p> <p><b>4. Managementul implementării și performanței micro-nanotehnologiilor în întreprinderile mici și mijlocii,</b> Grant nr.52, Cod CNCSIS 1110, Contract nr.40528/5.11, 2003-2004. <b>2ani x2= 4 puncte</b></p> <p><b>5. Încurajarea antreprenoriatului pentru începerea afacerii în domeniul ingineriei electrice.</b> Titular curs, Prognoză. Contract nr.: POSDRU/32/3.1/G/16122, 2009-2010. <b>2ani x2= 4 puncte</b></p> <p><b>6. Procese decizionale eficiente la nivelul administrației publice locale din România,</b> Titular curs, Planificare strategică, Proiect SMIS 2284, Ministerul Administrație și Internelor, Proiectul este cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative, axa prioritară 1 "Îmbunătățiri de structură și proces ale managementului ciclului de politici publice", 2011. <b>1an x2= 2 puncte</b></p> <p><b>7. Aliaje inovative din aluminuri de titan și acoperiri de protecție pentru temperaturi înalte pentru reducerea poluării în producerea de energie și transporturi (HOTCOAT),</b> Proiect Parteneriate în domenii prioritare, 65/2012, 2013, <b>2014, 2015.</b> <b>2ani x4= 8 puncte</b></p>
2.6	<b>Coordonare/dezvoltare laborator / centru cercetare (dacă este și didactic punctajul se cuantifică o singură dată)</b>		<b>2</b>	<p><b>Responsabil/Coordonare/Dezvoltare</b> Laborator de Inginerie și Fabricare Asistată de Calculator pentru Prelucrări Neconvenționale <b>40 puncte</b></p> <p>Dezvoltare Laborator de Electroeroziune <b>40 puncte</b> Dezvoltare Laborator de Tehnologii Electrochimice și de Prelucrare cu Fascicule și Oscilații <b>40 puncte</b></p>

### A3. Recunoașterea impactului activității

3.1	Citări în reviste ISI și BDI		5	<p><b>ISI</b></p> <p>1. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D., Anger, C. <i>Correlation between laser finishing technological parameters and materials absorption capacity</i>, <b>International Journal of Material Forming</b>, Springer Paris, ISSN, 1960-6206 (Print) 1960-6214 (Online), <b>Impact factor 2012 – 0,509</b>, Vol. 1, p. 1359-1362, 2008. – <b>citad de 2 ori</b> în:</p> <p>1. Gisario, A., Barletta, M., Veniali, F., <i>Surface reconstruction of porous substrates in sintered bronze by cw-high power diode laser</i>, OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING Volume: 50 Issue: 9 Pages: 1306-1315 Published: SEP 2012.</p> <p>2. Bordatchev, E. Hafiz, M. K. A., Tutunea-Fatan, O. R., <i>Performance of laser polishing in finishing of metallic surfaces</i>, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, July 2014, Volume 73, Issue 1, p. 35-52, 2014. <b>10*2/3=6,67</b></p> <p>2. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Nanu, S., <i>Influence of macro and microgeometry machined surface on ultrasonic aided electrodischarge machining</i>, <b>International Journal of Material Forming</b>, Springer Paris, ISSN, 1960-6206 (Print) 1960-6214 (Online), <b>Impact factor 2012 – 0,509</b>, Vol. 1, p. 1339-1342, 2008. <b>WOS:000208613900334 – citat o dată</b> în:</p> <p>1. Liew, Pay Jun; Yan, Jiwang; Kuriyagawa, Tsunemoto, <i>Fabrication of deep micro-holes in reaction-bonded SiC by ultrasonic cavitation assisted micro-EDM</i>, INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS &amp; MANUFACTURE Volume: 76 Pages: 13-20 Published: JAN 2014. <b>10*1/3=3,33</b></p> <p>3. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D., Jitianu, G., <i>Solutions for technological performances increasing at ultrasonic aided electrodischarge machining</i>, <i>Esaform, Olanda</i>, <b>International Journal of Material Forming</b>, Springer Verlag, ISSN: 1960-6206 (print version) ISSN 1960-6214 (Online), <b>Impact factor 2012 – 0,509</b>, Vol. 2, p. 681-684, 2009. <b>WOS:000208614900169 – citat o dată</b> în:</p> <p>1. Khatri, B.C., Rathod, P., Valaki, J.B., <i>Ultrasonic vibration-assisted electric discharge machining: A research review</i>, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, February 2016 vol. 230 no. 2, p. 319-330, 2016. (<b>Google scholar</b>) <b>10*1/3=3,33</b></p> <p>4. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., Nanu, S., <i>Modelling aspects of removal mechanism at ultrasonic aided electrodischarge machining</i>, <i>Esaform, Olanda</i>, <b>International Journal of Material Forming</b>, Springer Verlag, ISSN: 1960-6206 (print version) ISSN 1960-6214 (Online), <b>Impact factor 2012 – 0,509</b>, Vol. 2, p. 685-688, 2009. <b>WOS:000208614900170 – citat o dată</b> în:</p> <p>1. Khatri, B.C., Rathod, P., Valaki, J.B., <i>Ultrasonic vibration-assisted electric discharge machining: A research review</i>, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, February 2016 vol. 230 no. 2, p. 319-330, 2016 <b>10*1/3=3,33</b></p> <p><b>BDI</b></p> <p>1. Ghiculescu, D. Marinescu, N. I. Jitianu, G., Seritan, G. <i>On precision improvement by ultrasonics-aided electrodischarge machining</i>, Estonian Journal of Engineering, p. 24-33, ISSN 1736-7522 (electronic), ISSN 1736-6038 (print), indexată EBSCO publishing database, 2009 – <b>citad de 4 ori</b> în:</p> <p>1. Sziget, F., Varga, G., Dezső, G., <i>Experimental investigation on roughness of drilled surfaces resulted from environmentally conscious machining</i>, International Journal of Engineering, ANNALS OF FACULTY ENGINEERING HUNEDOARA – INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING, p. 313-317, Tome VIII, Fasciculă 3, ISSN 1584 – 2673, 2010. <b>Google scholar</b></p> <p>2. Klocke, F., Schwade, M., Klink, A. Veselovac D., <i>Analysis of Material Removal Rate and Electrode Wear in Sinking EDM Roughing Strategies using Different Graphite Grades</i>, Vol. 6, p. 163–167, Procedia CIRP, Elsevier, Proceedings of the Seventeenth CIRP Conference on Electro Physical and Chemical Machining (ISEM), 2013. <b>Google scholar</b></p> <p>3. Dodun, O., Panaite, C. E., Gherman, L., <i>Some Aspects Regarding Micro-Scale EDM Drilling Process</i>, Applied Mechanics and Materials, Vol. 371, p. 285-289, 2013 (<b>scientific.net, Google scholar</b>)</p> <p>4. Liew, Pay Jun; Yan, Jiwang; Kuriyagawa, Tsunemoto, <i>Fabrication of deep micro-holes in reaction-bonded SiC by ultrasonic cavitation assisted micro-EDM</i>, INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS &amp; MANUFACTURE Vol. 76, p. 13-20, Published: JAN 2014. (<b>Google scholar, Research Gate</b>) <b>5*4/4=5</b></p> <p>2. Ghiculescu, D. <i>Prelucrări neconvenționale</i>, Editura Printech, 135 p., ISBN 973-652-975-4, București, 2004 – <b>citad de 4 ori</b> în:</p> <p>1. Marinescu, R. D., Marinescu, N.I., Purdescu, C. A., Dumitriu, D., <i>Modern conceptions regarding the creation of small and medium business in unconventional technologies field</i>, Nonconventional Technologies Review No. 4, p. 45-49, 2007. (<b>Copernicus, Proquest, EBSCO</b>)</p> <p>2. Marinescu, R. D., Marinescu, N.I., Purdescu, C. A., Dumitriu, D., <i>Strategic planning in unconventional technologies field</i>, Nonconventional Technologies Review, No. 1, p. 59-64, 2007. (<b>Copernicus, Proquest, EBSCO</b>)</p> <p>3. Slătineanu, L., Coteață, M., Dodun, O., <i>Points of view concerning the concept of non-conventional technologies and their current development</i>, Nonconventional Technologies Review, No. 3, p. 9-14, 2014. (<b>Copernicus, Proquest, EBSCO</b>)</p> <p>4. Caracaș, G., Slătineanu, L., Mourão, A., Coteață, M., Beșliu, I., <i>Premises</i></p>
			34	

				<p>for <i>Experimental Research of the Electrochemical Machining</i>, Applied Mechanics &amp; Materials . Vol. 809/810, p387-392., 2015, (<a href="#">scientific. net</a>, <a href="#">Google scholar</a>)</p> <p style="text-align: right;"><b>5*4/1=20</b></p> <p><b>3. Ghiculescu, D.</b>, Marinescu, N. I., Nanu, S. Ghiculescu Daniela, <i>Multiphysics 3D Finite Element Modelling of Microelectrodischarge Machining Aided by Ultrasonics</i>, Nonconventional Technologies Review no. 2, June, p. 72-77, 2012 – <b>citată în:</b> 1. Shanmugam, S.V., Krishnaraj, V., Jagdeesh, K.A., Varun Kumar, S., Subash, S., <i>Numerical Modelling of Electro-Discharge Machining Process Using Moving Mesh Feature</i>, Procedia Engineering, Elsevier, Vol. 64, p. 747–756, International Conference on Design and Manufacturing (IConDM2013), 2013. (<a href="#">Google scholar</a>)</p> <p style="text-align: right;"><b>5*1/4=1,25</b></p> <p><b>4. Marinescu, N. I. Ghiculescu, D.</b> Jitianu, G. Seritan, G. <i>Improvement of Technological Parameters at Surface Finishing through Laser Beam Machining</i>, Proceedings of 6th International DAAAM Baltic Conference "INDUSTRIAL ENGINEERING" Tallinn, Estonia, 2008, pag.269-274 – <b>citată de 2 ori</b> în: 1. Gisario, A., Boschetto, A., Veniali, F., <i>Surface transformation of AISI 304 stainless steel by high power diode laser</i>, Vol. 49, Issue 1, p. 41-51, 2011. (<a href="#">Google scholar</a>) 2. Dzhemelinsky V., Konashevych G., Lesyk D., <i>Perspectives use of laser-ultrasonic finishing and strengthening of the surfaces details</i>, Серія Машинобудування, No. 64, p. 184-189, 2012. (<a href="#">Google scholar</a>)</p> <p style="text-align: right;"><b>5*2/4=2,50</b></p> <p><b>5. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D.</b>, Anger, C. <i>Correlation between laser finishing technological parameters and materials absorption capacity</i>, <b>International Journal of Material Forming, Springer Paris, ISSN, 1960-6206</b> (Print) 1960-6214 (Online), 2008 – <b>citată de 2 ori</b> în: 1. Dadbakhsh, S., Hao, L., Kong, C.Y., <i>Surface finish improvement of LMD samples using laser polishing</i>, Virtual and Physical Prototyping, Volume 5, Issue 4, Special Issue: Selected papers from the 11th National Conference on Rapid Design, Prototyping &amp; Manufacturing, ISSN 1745-2759 (Print), 1745-2767 (Online), Taylor &amp; Francis, p. 215-221, 2010. (<a href="#">Google scholar</a>) 2. Zhang Feng-Lie, FU Xing, LIU Chun-Yang, <i>Influences of Nanosecond Pulsed Laser on Parameters in Micro-Polishing of Stainless Steel 316L</i>, Nanotechnology and Precision Engineering, 09, (4), Online publication, 2011. (<a href="#">Google scholar</a>) 3. Yilbas, B. S., Akhtar, S. S., Karatas, C., Ali, H., Boran, K., Khaled, M., Al-Aqeeli, N., Aleem, A. B. J., <i>Laser treatment of aluminum composite and investigation of thermal stress field</i>, INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY · FEBRUARY 2016, (<a href="#">Research Gate</a>).</p> <p style="text-align: right;"><b>5*3/3=5</b></p> <p><b>6. Ghiculescu, Daniela, Marinescu, N.I., Ghiculescu, D., Ilescu, M.</b>, <i>Knowledge Management - Way to Obtain Sustainable Competitive Advantage</i>, WSEAS Conference, Proceedings of the Recent Researches in Educational Technologies, ISBN: 978-1-61804-010-7, p. 141- 146, 2011 – <b>citată în:</b> 1. Miklošik, A., Horváthová, P., Žák, Š., <i>Identifying and Adopting Latter Instruments Determining the Sustainable Company Competitiveness</i>, World Academy of Science, Engineering and Technology 64, 2012. (<a href="#">Google Scholar</a>)</p> <p style="text-align: right;"><b>5*1/4=1,25</b></p> <p><b>7. Obaciu, Gh., Klocke, F., Marinescu, N.I., Ivan, M., Sarbu, F., Ghiculescu, D.</b>, <i>Prelucrarea materialelor metalice prin eroziune electrochimică</i>, Editura Universității Transilvania din Brașov, 242 p, ISBN 978-973-598-499-1, 2009 – <b>citată în:</b> 1. Pisarciuc, C., Sarbu, F.A., <i>Materials and machining technologies for sustainable development</i>, Nonconventional Technologies Review, No. 4, p. 50-53, 2010. (<a href="#">Google Scholar</a>, <a href="#">Cpernicus</a>, <a href="#">EBSCO</a>)</p> <p style="text-align: right;"><b>5*1/6=0,83</b></p> <p><b>8. Ghiculescu, D.</b>, Marinescu, N. I., Jitianu, Gh., Jiga, G., <i>Finite element analysis of gas bubble influence on ultrasonic aided electrodischarge machining</i>, Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, Edited by: Kyttner, R., Vols. 1 and 2, ISBN: 978-9985-59-982-2, pag. 177-182, 2010. <b>WOS:000290548900028</b> – <b>citată în:</b> 1. Shabgard, M.R., Alenabi, H., <i>Ultrasonic Assisted Electrical Discharge Machining of Ti-6Al-4V Alloy</i>, Materials and Manufacturing Processes, 2015. (<a href="#">Google Scholar</a>)</p> <p style="text-align: right;"><b>5*1/4=1,25</b></p> <p><b>9. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D., Jitianu, G.</b>, <i>Solutions for technological performances increasing at ultrasonic aided electrodischarge machining</i>, <i>Esaform, Olanda, International Journal of Material Forming, Springer Verlag</i>, ISSN: 1960-6206 (print version) ISSN 1960-6214 (Online), <b>Impact factor 2012 – 0,509</b>, Vol. 2, p. 681-684, 2009. <b>WOS:000208614900169</b>. – <b>citată de 3 ori</b> în: 1. Liew, P.J. Yan, J. Kuriyagawa, T., <i>Fabrication of deep micro-holes in reaction-bonded SiC by ultrasonic cavitation assisted micro-EDM</i>, International Journal of Machine Tools and Manufacture, p. 13-20, 2014. (<a href="#">Google Scholar</a>, <a href="#">Research Gate</a>)</p>
--	--	--	--	---

				<p>2. Khatri, B.C., Rathod, P., Valaki, J.B., <i>Ultrasonic vibration-assisted electric discharge machining: A research review</i>, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, February 2016 vol. 230 no. 2, p. 319-330, 2016. <b>(Google Scholar)</b></p> <p>3. Mohammadi, A., Tehrani, A. F., Abdullah, A., <i>Modelling and optimisation of the process parameters in ultrasonic-assisted wire electrical discharge turning</i>, Advances in Materials and Processing Technologies Volume 1, Issue 3-4, 2015. <b>(Google Scholar)</b> <span style="color: red;">5*3/3=5</span></p> <p>10. Nanu, S. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D., <i>Study on ultrasonic stepped horn geometry design and FEM simulation</i>, Nonconventional Technologies Review no. 4, p. 25-30, 2011.</p> <p>– citat de 11 ori:</p> <p>1. Günerken, E., D'Hondt, E., Eppink, M.H.M., Garcia-Gonzalez, L., Elst, K., Wijffels, R. H., <i>Cell disruption for microalgae biorefineries</i>, Biotechnology Advances, Volume 33, Issue 2, p. 243–260. March–April 2015. <b>(Elsevier)</b></p> <p>2. Brandhoff, L., Vellekoop, M. J., Redl, H., Haller, A., Zirath, H., Peham, J., Wiesinger-Mayr, H., Spittler, A., Schnetz, G., <i>Removal of Nonspecific Bindings in On-Chip ELISAs with Low Power Ultrasound</i>, Sensors, 2014 IEEE, Valencia, Spain, p. 1862 – 1865, 2014 <b>(INSPEC)</b></p> <p>3. Stănăşel, I., Buidoş, T., Blaga, F., <i>Design and FEM simulation of ultrasonic welding horn</i>, Nonconventional Technologies Review no. 2, p. 51-55, 2014. <b>(Copernicus, Proquest, EBSCO)</b></p> <p>4. Vivekananda, K., Arka, G.N., Sahoo, S.K., <i>Design and Analysis of Ultrasonic Vibratory Tool (UVT) Using FEM, and Experimental Study on Ultrasonic Vibration-assisted Turning (UAT)</i>, "12th Global Congress on Manufacturing and Management" GCMM – 2014, Volume 97, p. 1178–1186, 2014. <b>(Elsevier, ScienceDirect)</b></p> <p>5. Kim, Yong-gwön, <i>Design of a ultrasonic horn for the ultrasonic ablator</i>, The Institute of Electronics Engineers of General Conference Proceedings 2014, p. 1281-1283, 2014. <b>(Google Scholar)</b></p> <p>6. Grabalosa, J. Ferrer, I., Martínez-Romero, O., Elias-Zúñiga, A., Plantá, X., Rivillas, F., <i>Assessing a stepped sonotrode in ultrasonic molding technology</i>, Journal of Materials Processing Technology, Volume 229, March, Pages 687–696, 2016. <b>(Elsevier)</b></p> <p>7. Shu, K.M, Chen, J.W., <i>The Design of Acoustic Horns for Ultrasonic Aided Tube Double Side Flange Making</i>, World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Mechanical, Aerospace, Industrial, Mechatronic and Manufacturing Engineering Vol:9, No:5, 2015. <b>(Google Scholar)</b></p> <p>8. Yao, C., Lei, Y., Wu, Y., Dong, X., Peng, W., <i>Optimizing Vibration Performance of a Novel Ultrasonic Dental Drill</i>, Intelligent Robotics and Applications, Volume 9245 of the series Lecture Notes in Computer Science, August, p 542-550, 2015. <b>(Springer)</b></p> <p>9. Chhabra, A.D., Vinod K., R., Vundavilli, P.R., Surekha, B., <i>Design and Analysis of Higher Order Exponential Horn Profiles for Ultrasonic Machining</i>, Journal for Manufacturing Science and Production. ISSN (Online) 2191-0375, ISSN (Print) 2191 - 4184, DOI: 10.1515/jmsp-2015-0012, February 2016. <b>(Google Scholar)</b></p> <p>10. Samani, B.H., Khoshtaghaza, M. H., Minaei, S., Zareifouroush, H., Eshtiaghi, M., N., Rostami, S., <i>Design, development and evaluation of an automatic fruit-juice pasteurization system using microwave-ultrasonic waves</i>, Journal of Food Science and Technology, January 2016, Volume 53, Issue 1, p. 88-103, 2016. <b>(Springer, Google Scholar)</b></p> <p>11. Kielbasiński, M. , Młynarski, B., <i>Optimization of cavitation sonotrode geometry</i>, Mechanik, R. 87, nr 7CD, p 311–318, 2014. <b>(Google Scholar)</b> <span style="color: red;">11*5/3=18,33</span></p> <p>11. Ghiculescu, D.; Marinescu, N.-I.; Nanu, S.; Ghiculescu, Daniela; Kakarelidis, G., <i>FEM study of synchronization between pulses and tool oscillations at ultrasonic aided microelectrodischarge machining</i>, Nonconventional Technologies Review, ISSN: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646, Vol. XVIII, Nr. 3, p. 19-25, 2010. <b>(B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO, Google Scholar)</b></p> <p>– citat o dată în:</p> <p>1. Chavoshi, S.Z., Luo, X., <i>Hybrid micro-machining processes: a review</i>, Precision Engineering, Volume 41, July 2015, Pages 1–23, 2015. <b>(Research Gate)</b> <span style="color: red;">1*5/5=1</span></p> <p>12. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D., Ghiculescu Daniela, <i>Some Results of Finite Element Modelling of Laser Beam Micro-machining Aided by Ultrasonics</i>, Nonconventional Technologies Review no. 4, December, p. 15-20, ISSN 1454-3087, 2012. <b>(B+CNCISIS, Cod CNCISIS 1009, Copernicus, Proquest, EBSCO)</b></p> <p>– citat o dată în:</p> <p>1. Tshabalala, L. C., Ntuli, C. P., Makama, S. V., Pityana, S., <i>Optimization of Spiral Contours for Pulsed Laser Micromachining</i>, J. Micro Nano-Manuf 3(3), 031002 (Sep 01, 2015), 2015. <b>(The American Society of Mechanical Engineering, Google Scholar)</b> <span style="color: red;">1*5/3=1,67</span></p> <p>13. Ghiculescu, D. , Marinescu, N. I., Nanu, S., <i>Modelling aspects of removal mechanism at ultrasonic aided electrodischarge machining, Esaform, Olanda, International Journal of Material Forming, Springer Verlag</i>, ISSN: 1960-6206 (print version) ISSN 1960-6214 (Online), <b>Impact factor 2012 – 0,509</b>, Vol. 2, p. 685-688, 2009. <b>WOS:000208614900170</b></p> <p>– citat o dată în:</p> <p>1. Khatri, B.C., Rathod, P., Valaki, J.B., <i>Ultrasonic vibration-assisted electric discharge machining: A research review</i>, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, February 2016 vol. 230 no. 2, p. 319-330, 2016. <b>(Google Scholar)</b> <span style="color: red;">1*5/3=1,67</span></p>
--	--	--	--	---





			<p style="text-align: center;"><b>9</b></p>	<p><b>12.</b> Membru în Comitetul științific, <i>ICAMaT 2014</i>, conference proceedings este publicat în „Applied Mechanics and Materials” și indexată de SCOPUS, Scientific.net, Octombrie 23-35 2014, Bucuresti, ROMÂNIA. <span style="float: right;"><b>8 puncte</b></span></p> <p><b>13.</b> Recenzent la <i>ICAMaT 2014</i>, conference proceedings este publicat în „Applied Mechanics and Materials” și indexată de SCOPUS, Scientific.net, Octombrie 23-35 2014, Bucuresti, ROMÂNIA. <span style="float: right;"><b>8 puncte</b></span></p> <p><b>14.</b> Membru în Comitetul științific, <i>POLCOM 2014</i>, conference proceedings este publicat în „Applied Mechanics and Materials” și indexată de SCOPUS, Scientific.net, Octombrie 23-35 2014, Bucuresti, ROMÂNIA. <span style="float: right;"><b>8 puncte</b></span></p> <p><b>15.</b> Recenzent la <i>POLCOM 2014</i>, conference proceedings este publicat în „Applied Mechanics and Materials” și indexată de SCOPUS, Scientific.net, Octombrie 23-35 2014, Bucuresti, ROMÂNIA. <span style="float: right;"><b>8 puncte</b></span></p> <p><b>16.</b> Membru în Comitetul științific, <i>INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING INTERNATIONAL CONFERENCE</i>, IManE conference proceedings este publicat în „Applied Mechanics and Materials” și indexată de SCOPUS, Scientific.net, Mai 21-22, 2015, Iași, ROMÂNIA. <span style="float: right;"><b>8 puncte</b></span></p> <p><b>17.</b> Recenzent la <i>INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING INTERNATIONAL CONFERENCE</i>, IManE conference proceedings este publicat în „Applied Mechanics and Materials” și indexat de SCOPUS, Scientific.net, Mai 21-22, 2015, Iași, ROMÂNIA. <span style="float: right;"><b>8 puncte</b></span></p> <p><b>18.</b> Membru în Comitetul științific, <i>ICAMAT</i> conference proceedings este publicat în „Applied Mechanics and Materials” și indexată de SCOPUS, Scientific.net, Mai 21-22, 2015, Bucharest, ROMÂNIA. <span style="float: right;"><b>8 puncte</b></span></p> <p><b>19.</b> Recenzent la <i>ICAMAT</i>, IManE conference proceedings este publicat în „Applied Mechanics and Materials” și indexat de SCOPUS, Scientific.net, Mai 21-22, 2015, Bucharest, ROMÂNIA <span style="float: right;"><b>8 puncte</b></span></p> <p><b>20.</b> Membru în Comitetul științific, <i>INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING INTERNATIONAL CONFERENCE</i>, IManE conference proceedings este publicat în „Applied Mechanics and Materials” și indexată de SCOPUS, Scientific.net, Mai 21-22, 2016, Halkidiki, Greece. <span style="float: right;"><b>8 puncte</b></span></p> <p><b>21.</b> Recenzent la <i>INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING INTERNATIONAL CONFERENCE</i>, IManE conference proceedings este publicat în „Applied Mechanics and Materials” și indexat de SCOPUS, Scientific.net, Mai 21-22, 2016, Halkidiki, Greece. <span style="float: right;"><b>8 puncte</b></span></p> <p><b>3.3.3 Neindexate</b></p> <p><b>1.</b> Membru în Comitetul științific al International Conference on Nonconventional Technologies, ICNCT, Bucuresti, 3 - 4 noiembrie, 2005. <span style="float: right;"><b>5 puncte</b></span></p> <p><b>2.</b> Recenzent la International Conference on Nonconventional Technologies, ICNCT, Bucuresti, 3 - 4 Noiembrie, 2005. <span style="float: right;"><b>5 puncte</b></span></p> <p><b>3.</b> Organizator/Editor al volumelor International Conference on Nonconventional Technologies ICNCT, Bucuresti, 3 - 4 noiembrie, 2005. <span style="float: right;"><b>5 puncte</b></span></p> <p><b>4.</b> Membru în Comitetul științific la 6<sup>th</sup> International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, ICAMAT, Bucuresti, Cluj-Napoca, 8-10 octombrie, 2009. <span style="float: right;"><b>5 puncte</b></span></p> <p><b>5.</b> Organizator/Editor al volumelor 6<sup>th</sup> International Conference on Advanced Manufacturing Technologies ICAMAT, Bucuresti, Cluj-Napoca, 8-10 octombrie 2009. <span style="float: right;"><b>5 puncte</b></span></p> <p><b>6.</b> Moderator la forumul deschis pentru Inovare și transfer tehnologic, organizat de ANCS la TIB 2010, Bucuresti 7-9 octombrie, 2010 <span style="float: right;"><b>5 puncte</b></span></p> <p><b>7.</b> Moderator TIB 2010, standul UPB, Echipamente de asistare cu ultrasunete a microprelucrarilor prin EDM, 8 octombrie, 2010. <span style="float: right;"><b>5 puncte</b></span></p> <p><b>8.</b> Membru în Comitetul științific al XVI<sup>th</sup> International Conference on Nonconventional Technologies, ICNCT, Sibiu, 12-15 iunie 2013. <span style="float: right;"><b>5 puncte</b></span></p> <p><b>9.</b> Membru în Comitetul științific la Productica, Scientific session, 30 - 31 mai, 2013. <span style="float: right;"><b>5 puncte</b></span></p>
3.4	Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ			<p><b>3.4.1. Conducere</b></p> <p><b>1.</b> Consiliul de conducere al Agentiei Manageriale de Cercetare Stiintifica, Inovare si Transfer Tehnologic, AMCSIT-Politehnica 2007, 2008, 2009, 2010, 2011. <span style="float: right;"><b>5ani x 5=25 puncte</b></span></p> <p><b>3.4.2 Membru</b></p> <p><b>1.</b> Expert evaluator Program Parteneriate, 2007. <span style="float: right;"><b>1an x 2= 2 puncte</b></span></p> <p><b>2.</b> Expert evaluator/monitor Program Inovare, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, „Cecuri de inovare” - 2012, 2013, 2014, 2015. <span style="float: right;"><b>9ani x 2=18 puncte</b></span></p> <p><b>3.</b> Expert evaluator Program “Dezvoltare produse - sisteme - tehnologii - DPST” – Inovare , 2013, 2014, 2015. <span style="float: right;"><b>3ani x 2= 6 puncte</b></span></p>

				4. Expert/monitor evaluator Program "Eureka" – Inovare, 2013 <b>1an x 2= 2 puncte</b>
3.5	Premii		<b>42</b>	<p><b>3.5.3. Premii internaționale</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Medalia Vermeil la 24-e Salon International Des Inventions Geneve, 22 aprilie, 1996. <b>10 puncte</b></li> <li>2. Medalia de Aur cu Felicitările Juriului la cel de-al 36-lea Salon Internațional al Invențiilor, Tehnicilor și Produselor Noi de la Geneva-ELVEȚIA, 2008 (pentru Echipament mobil de debavurare electrochimică). <b>10 puncte</b></li> <li>3. Prix du Premier Institut d'Inventeurs and Chercheurs de la R.I.D'IRAN, 2008 (pentru Echipament mobil de debavurare electrochimică) <b>10 puncte</b></li> <li>4. Medalia de Aur cu Felicitările Juriului la The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA, BRUSSELS, BELGIA, 2008 (pentru Echipament mobil de debavurare electrochimică). <b>10 puncte</b></li> <li>5. Medalia de Aur la cel de-al 36-lea Salon Internațional al Invențiilor, Tehnicilor și Produselor Noi de la Geneva-ELVEȚIA, 2008 (pentru Dispozitiv de asistare cu ultrasunete a electroeroziunii cu fir). <b>10 puncte</b></li> <li>6. Special Award - Certificate of Achievement from Taiwan Invention Association, 2008. <b>10 puncte</b></li> <li>7. Medalia de Aur la The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA, BRUSSELS, BELGIA, 2008 (pentru Dispozitiv de asistare cu ultrasunete a electroeroziunii cu fir). <b>10 puncte</b></li> <li>8. Chevalier, Innovation Award, Salonul INNOVA, Bruxelles, 2008. <b>10 puncte</b></li> <li>9. Medalia de Aur cu Felicitările Juriului la cel de-al 37-lea Salon Internațional al Invențiilor, Tehnicilor și Produselor Noi de la Geneva-ELVEȚIA, 2009. <b>10 puncte</b></li> <li>10. Premiul Ministerului Industriei și Comerțului – RUSIA, 2009. <b>10 puncte</b></li> <li>11. Medalia de Aur la The 7<sup>th</sup> International Fair of Inventions, New Ideas, Products and Technologies, ARCA 2009, Zagreb, CROATIA, 2009. <b>10 puncte</b></li> <li>12. Premiul AGEPI, Republica MOLDOVA, la a XIII-a Ediție a Salonului Internațional de Invenții și Tehnologii Noi –INVENTIKA – București, ROMÂNIA, 2009. <b>10 puncte</b></li> <li>13. Medalia de Aur cu felicitările juriului la The Belgian and International Trade for Technological Innovation (Equipment for ultrasonic aided electrodischarge machining of micro-slots) EUREKA, Brussels, BELGIA, 2009. <b>10 puncte</b></li> <li>14. Premiul IWIS 2009 – International WARSAW Inventions Show, POLONIA, 2009. <b>10 puncte</b></li> <li>15. Medalia de Aur la The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA, BRUSSELS, Belgia, 2010. <b>10 puncte</b></li> <li>16. Special Prize of International Personnel Academy, Ucraina, Kiev la The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA, BRUSSELS, Belgia, 2010. <b>10 puncte</b></li> <li>17. Prize of Minister for Pensions and Cities la The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA, BRUSSELS, Belgia, 2010. <b>10 puncte</b></li> <li>18. Medalia de aur la The 39<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions of Geneva - SWITZERLAND, 2011, pentru Echipament pentru prelucrarea microfanelor adânci prin electroeroziune asistată de ultrasunete. <b>10 puncte</b></li> <li>19. Outstanding Innovation Award, The Hong Kong Polytechnic University, 2011. <b>10 puncte</b></li> <li>20. IWIS Award 2011 – International WARSAW Inventions Show, POLONIA, 2011. <b>10 puncte</b></li> <li>21. Arca de aur la The 9<sup>th</sup> International Fair of Inventions, New Ideas, Products and Technologies, ARCA 2011, Zagreb, CROATIA, 2011. <b>10 puncte</b></li> <li>22. Medalia de aur la The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA, BRUSSELS, Belgia, 2011. <b>10 puncte</b></li> <li>23. Special Award from Industrial Chemistry Research Institute, Warsaw, Poland, 2011. <b>10 puncte</b></li> <li>24. Medalia de Aur cu felicitările juriului la The 40<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions of Geneva – ELVEȚIA, 2012. <b>10 puncte</b></li> <li>25. Best Invention Award, Honk Kong Science &amp; Technology Parks Corporation, 2012. <b>10 puncte</b></li> <li>26. Medalia de Aur la The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA, BRUSSELS, Belgia, 2012. <b>10 puncte</b></li> <li>27. Diploma - Federal Service for Intellectual Property, Russian Federation, 2012. <b>10 puncte</b></li> <li>28. Great Prize Brussels Innova 2012 of The Association of European Inventors (AEI), 2012. <b>10 puncte</b></li> <li>29. Medalia de aur la al 41-lea Salon de inventii de la Geneva, 2013. <b>10 puncte</b></li> <li>30. Special Award, Islamic Azad University Central Tehran Branch, 2013. <b>10 puncte</b></li> <li>31. Outstanding Invention Award, Honk Kong Polytechnic University, 2013. <b>10 puncte</b></li> <li>32. Medalia de Aur cu felicitările Juriului la 62<sup>th</sup> Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA, BRUSSELS, Belgia, 2013. <b>10 puncte</b></li> <li>33. Grand Prix Europe France Inventeurs, la 62<sup>th</sup> Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA, BRUSSELS, Belgia, 2013. <b>10 puncte</b></li> <li>34. Diploma of Industrial Chemistry Research Institute, Warsaw, Poland, la 62<sup>th</sup> Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA, BRUSSELS, Belgia, 2013. <b>10 puncte</b></li> <li>35. Gold medal with congratulations of the jury, 42<sup>th</sup> International Inventions Salon Geneva, 2014. <b>10 puncte</b></li> </ol>

			<p style="text-align: center;"><b>Total = 420</b></p> <p style="text-align: center;"><b>12</b></p>	<p>36. Medaille de L'Agepi, Agence de'Etat pour la Propriete Intellectuelle, Republique de Moldova, 42<sup>th</sup> International Inventions Salon Geneva, 2014 <b>10 puncte</b></p> <p>37. Outstanding Innovation Award awarded by Intitute for Entrepreneurship the Honk Kong Polytechnic University, 2014 <b>10 puncte</b></p> <p>38. Golden Award, 12<sup>th</sup> International Innovation Exhibition, ARCA, 2014 <b>10 puncte</b></p> <p>39. Gold medal at the 63<sup>th</sup> Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA, BRUSSELS, Belgia, 2014. <b>10 puncte</b></p> <p>40. Medalia Agepi - Agenția de Stat pentru Proprietate Intelctuală, Republica Molodova, 2014 <b>10 puncte</b></p> <p>41. Award for the excellent Invention - Lublin University of Technology, Poland, 2014 <b>10 puncte</b></p> <p>42. Medal product - Industrial Institute of Agricultural Engineering, Poznan, Poland, 2014 <b>10 puncte</b></p> <p>43. MEDALIA DE AUR cu felicitările juriului - Al 43-lea Salon Internațional de Invenții de la Geneva-ELVEȚIA, în perioada 15-19 Aprilie 2015, <b>10 puncte</b></p> <p>Premii la Al 43-lea Salon Internațional de Invenții de la Geneva-ELVEȚIA, în perioada 15-19 Aprilie 2015</p> <p>44. Diploma Ministerului Educației și Științei din Federația Rusă, <b>10 puncte</b></p> <p>45. Outstanding Invention Award, Hong Kong Polytechnic University, <b>10 puncte</b></p> <p>46. Diploma din partea Universității Ștefan cel Mare din Suceava <b>10 puncte</b></p> <p>47. Diplome, Europe France Inventeurs, Federation Francaise des Inventeurs, 2015 <b>10 puncte</b></p> <p>48. Medalia de aur la salonul de invenții de la Bruxelles 2015 pentru echipament pentru prelucrare electrochimică asistată de ultrasunete <b>10 puncte</b></p> <p>49. Premiu Belgia, <i>Prize of Charles Michel Prime Minister of Belgium</i> <b>10 puncte</b></p> <p>50. Premiu Croatia, Medalia ARCA – Union of Croatian Innovators <b>10 puncte</b></p> <p>51. Medalia de aur la salonul de invenții de la Bruxelles 2015 pentru Cap rotativ de prelucrare prin electroeroziune asistată de ultrasunete <b>10 puncte</b></p> <p>52. Premiu Republica Moldova, Premiul Agenției de Stat pentru Proprietate Intelctuala - AGEPI (Moldova) <b>10 puncte</b></p> <p>53. Premiu Taiwan, Taiwan Prominent Inventor Association <b>10 puncte</b></p> <p>54. Medalia de aur la salonul de invenții de la Bruxelles 2015 pentru Echipament pentru prelucrarea simultană a structurilor de găuri și microgăuri prin electroeroziune asistată de ultrasunete <b>10 puncte</b></p> <p>55. Premiu Thailanda, Prize of the National Research Council of Thailand <b>10 puncte</b></p> <p>56. Premiu Franta**Diplome Europe France Inventeurs <b>10 puncte</b></p> <p>57. Medalia Arca de aur la 13<sup>th</sup> Internațional Exhibition of Inventions ARCA 2015, în perioada 15-18 octombrie 2015 la Zagreb, Croația, <b>10 puncte</b></p> <p>58. Diplomă de excelență și Medalia de Aur a Universității Tehnice a Moldovei, Chișinău, <b>10 puncte</b></p> <p><b>3.5.4 Premii naționale</b></p> <p>1. Diplomă de merit din partea Asociației Române pentru Tehnologii Neconventionale (ARTN), 3 noiembrie 2005. <b>5 puncte</b></p> <p>2. Diploma de excelență, S.C. ICTCM S.A., 29 martie 2006. <b>5 puncte</b></p> <p>3. Medalia de Aur la a XII-a ediție a Salonului Internațional de Invenții și Tehnologii Noi – INVENTIKA - București, ROMÂNIA, 2008 (pentru Dispozitiv mobil de debavurare electrochimică a pieselor). <b>5 puncte</b></p> <p>4. Medalia de Aur la a XII-a ediție a Salonului Internațional de Invenții și Tehnologii Noi – INVENTIKA - București, ROMÂNIA, 2008 (pentru Dispozitiv de asistare cu ultrasunete a electroeroziunii cu fir). <b>5 puncte</b></p> <p>5. Medalia de Aur la a XIII-a ediție a Salonului Internațional de Invenții și Tehnologii Noi, INVENTIKA, București, ROMÂNIA, 2009. <b>5 puncte</b></p> <p>6. Diploma de excelență - pentru activitatea de invenție acordat de Ministerul Educției și cercetării - Autoritatea Națională de Cercetare Științifică, 2010. <b>5 puncte</b></p> <p>7. Medalia de aur la a XV-a ediție a Salonului Internațional de Invenții și Tehnologii Noi, INVENTIKA, București, ROMÂNIA, 2011. <b>5 puncte</b></p> <p>8. Diploma de excelență la Conferința Internațională IMANE, Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, 2013. <b>5 puncte</b></p> <p>9. Diploma de excelență din partea Asociației Române pentru Tehnologii neconvenționale, 2014. <b>5 puncte</b></p>
--	--	--	--	---



			<p><b>Total = 78</b></p> <p><b>Total premii = 680</b></p>	<p>10. Diploma de excelență și Medalia de aur cu mențiune specială, Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT, Cluj-Napoca, 2014 <b>5 puncte</b></p> <p>11. Premiu special, Societatea Română a Inventatorilor, 2014 <b>5 puncte</b></p> <p>12. Medalia de Aur a Salonului Internațional de Invenții și Inovații, INVENTIKA, București, ROMÂNIA, 2014. <b>5 puncte</b></p> <p>13. Medalia de aur, Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT-INVEST, Iași, 18 - 22 octombrie 2015 <b>5 puncte</b></p> <p>14. Diploma de excelență a târgului; Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT-INVEST, Iași, 18 - 22 octombrie 2015 <b>5 puncte</b></p> <p>15. Diploma de excelență a târgului. Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT-INVEST, Iași, 18 - 22 octombrie 2015 <b>5 puncte</b></p> <p>16. Marele Premiu al Universității Tehnice din Cluj-Napoca la Salonul de invenții Proinvent, 2016 <b>5 puncte</b></p> <p>17. Diplomă de excelență și Medalia de Aur cu mențiune specială la Salonul de invenții Proinvent, 2016 pentru Echipament pentru prelucrarea simultană a structurilor de găuri și microgăuri prin electroeroziune asistată de ultrasunete <b>5 puncte</b></p> <p>18. Diplomă de excelență și Medalia de Aur cu mențiune specială la Salonul de invenții Proinvent, 2016 pentru Cap rotativ de prelucrare prin electroeroziune asistată de ultrasunete <b>5 puncte</b></p> <p>19. Premiu Special al Universității "Lucian Blaga" din Sibiu <b>5 puncte</b></p> <p>20. Diplomă de Excelență a Asociației „Justin Capră” <b>5 puncte</b></p>
3.6	Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		<p><b>1</b></p> <p><b>1</b></p> <p><b>1</b></p> <p><b>Total = 18</b></p>	<p><b>3.6.3.2. Conducere asociații naționale</b></p> <p>1. Vicepreședinte al Asociației Române pentru Tehnologii Neconventionale-ARTN (la nivel național) din 2009 – prezent. <b>10 puncte</b></p> <p><b>3.6.4.1. Asociații profesionale internaționale</b></p> <p>1. Membru CANEUS - International organization of professionals for international development of Micro-Nano-Technologies (MNT) for aerospace and defense applications. <b>5 puncte</b></p> <p>2. Membru al Juriului internațional la salonul de invenții de la Bruxelles 2015. <b>5 puncte</b></p> <p><b>3.6.4.2. Asociații profesionale naționale</b></p> <p>1. Membru al Asociației Române pentru Tehnologii Neconventionale – ARTN. <b>3 puncte</b></p>
	<p><b>TOTAL PUNCTAJ, din care:</b></p> <p><b>A<sub>1</sub> – Activitatea Didactica/Profesională</b></p> <p><b>A<sub>2</sub> – Activitatea de Cercetare</b></p> <p><b>A<sub>3</sub> – Recunoașterea Impactului Activității</b></p>	<p><b>min.430</b></p> <p><b>min.130** (de la ultima promovare)</b></p> <p><b>min.230</b></p> <p><b>min.70</b></p>	<p><b>2321,56</b></p> <p><b>238,54</b></p> <p><b>952,61</b></p> <p><b>1130,42</b></p>	<p><b>Se atașează desfășurătorul de calcul al punctajului, corespunzător activităților specifice fiecărui domeniu de studii universitare [OMECTS 6560/20.12.2012, MO, PI, 890bis/27.12.2012]</b></p>

\* Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articole publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnal Jurnal, Google Scholar.

\*\* De la ultima promovare pentru cadre didactice

\*\*\* Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil.

Subsemnatul **GHICULESCU Liviu Daniel**, candidat la abilitare și acordarea calității de conducător de doctorat, Departam. de **Tehnologia Construcțiilor de Mașini**, Facultatea de **Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice**, din Domeniul de Studii Univ. **INGINERIE INDUSTRIALĂ, INGINERIE ȘI MANAGEMENT**, arondat Comisiei de Specialitate CNAATDCU [OMECTS 6573/2012] Nr.16, **Inginerie Industrială și Management**, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 292 privind falsul în declarații, din Legea 286/2009 - Codul Penal, că sunt îndeplinite toate Standardele minime prevăzute de Metodologia UPB 2015 pentru înscrierea pentru susținerea tezei de abilitare, și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus. Lucrările considerate a fi incluse în Baza ISI Thomson Reuters sau în alte Baze de Date Internaționale [BDI] sunt vizibile în aceste baze, în dreptul numelui candidatului, la această dată.

**Candidat**  
**GHICULESCU Liviu Daniel**

**Data**  
**5.04.2016**

**GHICULESCU Liviu Daniel - Centralizator Calcul punctaj**

**A1. Activitatea didactică și profesională**

<b>1.1. Cărți</b>	Pagini	Nr. autori	Total	Anul
1	58	1	11.60	2015
1	321	1	32.10	2007
2	222	2	11.10	2008
3	602	19	3.17	2004
4	522	16	3.26	2004
5	562	2	28.10	2005
6	288	5	5.76	2005
7	623	14	4.45	2006
8	310	6	5.17	2008
9	242	6	4.03	2009
<b>Total 1.1</b>			<b>108.74</b>	
<b>1.1.2.2 Cărți ca editor</b>	Pagini	Nr. editori	Total	
1	120	2	3.00	2006
2	118	2	2.95	2006
<b>Total 1.1.2.2</b>			<b>5.95</b>	
<b>Total 1.1</b>			<b>114.7</b>	
<b>1.2.1 Manuale didactice</b>	Pagini	Nr. autori	Total	
1	135	1		2004
2	133	1		2001
3	240	2	6.00	2015
4	112	3		2001
5	504	7	3.60	2012
<b>Total 1.2.1</b>			<b>9.6</b>	
<b>1.2.2. Îndrumare</b>	Pagini	Nr. autori	Total	
1	192	1	7.68	2004
2	149	1	5.96	2013
3	80	4		2004
4	244	16	0.61	2008
5	72	3		2003
6	45	5		2000
<b>Total 1.2.2</b>			<b>14.25</b>	
1.3. Responsabil INPN și NSN			<b>30.0</b>	
1.4. Dezvoltare de noi discipline - MI, IAC, FAC, MIAN, PIC, TIIMC, MSRCI	7	10	<b>70.0</b>	
<b>TOTAL A1</b>			<b>238.54</b>	<b>MINIM 130</b>

**A2. Activitatea de cercetare**

2.1. Articole în reviste și proceedings ISI	Nr. autori	Total
Reviste		
1	3	13.60
2	3	13.60
3	3	13.60
4	3	13.60
Proceedings		
1	2	12.50
2	4	6.25
3	4	6.25
4	2	12.50
5	2	12.50
6	3	8.33
7	3	8.33
8	2	12.50
9	2	12.50
10	3	8.33
11	4	6.25
12	4	6.25
13	4	6.25
14	4	6.25
15	3	8.33
16	3	8.33
<b>Total 2.1</b>		<b>196.08</b>
2.2. Articole în alte Baze de Date Internaționale (BDI)	Nr. autori	Total
1	4	3.75
2	3	5.00
3	4	3.75
4	3	5.00
5	4	3.75
6	2	7.50
7	2	7.50
8	3	5.00
9	2	7.50
10	2	7.50
11	1	15.00
12	4	3.75
13	4	3.75
14	5	3.00
15	5	3.00
16	5	3.00
17	5	3.00
18	4	3.75
19	4	3.75
20	3	5.00
21	3	5.00
22	4	3.75
23	4	3.75
24	3	5.00
25	3	5.00
26	3	5.00
27	4	3.75
28	3	5.00
29	4	3.75
30	4	3.75
31	3	5.00
32	4	3.75
33	3	5.00
34	3	5.00
35	2	7.50
36	4	3.75
37	4	3.75
38	3	5.00
39	4	3.75
40	3	5.00
41	3	5.00
42	3	5.00
43	3	5.00
44	4	3.75
45	4	3.75
46	4	3.75
47	4	3.75
48	3	5.00
<b>Total 2.2</b>		<b>229.50</b>

2.3. Articole în extenso în Reviste/Proceedings naționale/internaționale neindexate	Nr. autori	Nr. articole	Total	
Reviste				
	5	1	1.20	
	4	4	6.00	
	3	15	30.00	
	2	14	42.00	
	1	1	6.00	
<b>Total articole reviste neindexate</b>		<b>35</b>	<b>85.20</b>	
Proceedings				
	7	1	0.57	
	4	4	4.00	
	3	22	29.33	
	2	17	34.00	
	1	4	16.00	
<b>Total articole Proceedings neindexate</b>		<b>48</b>	<b>83.90</b>	
<b>Total 2.3. Articole neindexate</b>			<b>169.10</b>	
2.4. Brevete	Nr. autori		Total	
1	4		5	
2	4		5	
3	3		6.67	
4	3		6.67	
5	3		6.67	
6	3		6.67	
7	3		6.67	
<b>Total 2.4 Brevete</b>			<b>43.33</b>	
2.5.1 Proiecte câștigate prin competiție				Total EUR
1D			35.65	106,935.12
2D			5.95	17,852.35
2D			67.11	201,342.28
1R			1.16	3,489.93
2R			1.04	3,131.99
3R			1.04	3,131.99
4R			0.63	1,879.19
<b>Total 2.5.1. Proiecte director/responsabil</b>			<b>112.59</b>	
2.5.2.1. Membru în echipe internaționale	Ani		Total	
1	1		4.00	
2	3		12.00	
3	3		12.00	
4	1		4.00	
5	3		12.00	
6	2		8.00	
<b>Total proiecte internaționale membru în echipă</b>			<b>52.00</b>	
2.5.2.2. Membru în echipe naționale	Ani		Total	
1	2		4.00	
2	2		4.00	
3	3		6.00	
4	2		4.00	
5	2		4.00	
6	1		2.00	
7	3		6.00	
<b>Total proiecte naționale membru în echipă</b>			<b>30.00</b>	
<b>Total proiecte membru în echipă</b>			<b>82.00</b>	
<b>2.6. Coordonare/dezvoltare laboratoare cercetare</b>			<b>120.00</b>	
Responsabil/coordonare/dezvoltare laborator IAC-FAC			40.00	
Dezvoltare laborator de electroeroziune			40.00	
Dezvoltare laborator de Tehn.electrochimice si Fasc. Si Oscil.			40.00	
<b>TOTAL A2</b>			<b>952.61</b>	<b>MINIM 230</b>

**A3. Recunoașterea impactului activității**

	Nr. citări	Nr. autori	Total
<b>3.1. Citări în reviste ISI și BDI</b>	<b>Total</b>		<b>81.42</b>
<b>ISI</b>			
1	2	3	6.67
2	1	3	3.33
3	1	3	3.33
4	1	3	3.33
<b>BDI</b>			
1	4	4	5.00
2	4	1	20.00
3	1	4	1.25
4	2	4	2.50
5	3	3	5.00
6	1	4	1.25
7	1	6	0.83
8	1	4	1.25
9	3	3	5.00
10	11	3	18.33
11	1	5	1.00
12	1	3	1.67
13	1	3	1.67
Total citări	39		
3.2. Prezentări invitate	Nr. prezentari		
<b>Total 3.2.2. Naționale</b>	<b>6</b>		<b>60</b>
3.3.1. Membru comitet, recenzent ISI			
1			10
2			10
3.3.2. Membru comitet, recenzent BDI			
1			8
2			8
3			8
4			8
5			8
6			8
7			8
8			8
9			8
10			8
11			8
12			8
13			8
14			8
15			8
16			8
17			8
18			8
19			8
20			8
21			8
3.3.3. Membru comitet, recenzent, organizator neindexate			
1			5
2			5
3			5
4			5
5			5
6			5
7			5
8			5
9			5
<b>Total 3.3</b>			<b>233</b>



3.4. Experiență management, evaluare cercetare/învățământ			
3.4.1. Conducere	Nr. ani		Total
	5		25
3.4.2. Membru	Nr. ani		Total
	1	1	2
	2	9	18
	3	3	6
	4	1	2
<b>Total 3.4</b>			<b>53</b>
3.5 Premii			
3.5.3. Premii internaționale	Nr. premii		Total
	58		580
3.5.4 Premii naționale	Nr. premii		Total
	20		100
<b>Total 3.5</b>			<b>680</b>
3.6 Membru în organizații, asociații profesionale			
3.6.3.2 Conducere asociații naționale			10
3.6.4.1. Asociații profesionale internaționale	Nr. asociații		
	2		10
3.6.4.2. Asociații profesionale naționale	Nr. asociații		
	1		3
<b>Total 3.6</b>			<b>23</b>
<b>Total A3</b>			<b>1130.42</b>
<b>TOTAL PUNCTAJ</b>			<b>2321.56</b>

MINIM 70

MINIM 430