

**UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI**  
**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR DE PROFESOR**  
**Domeniul: INGINERIE INDUSTRIALĂ**

Prof. Dr. Ing. Cristina PUPĂZĂ

Departamentul Mașini și Sisteme de Producție, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Condiții	Îndeplinire condiții	
<b>A. Doctor</b>	Diploma de Doctor Seria P, Nr. 0000755, emisă în baza Ordinului Ministrului Învățământului nr. 5200 din 4.10.1996	
<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 îndeplinire, conform Comisiei CNATDCU Nr. 16 - <b>COMISIA INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT</b> Anexată : Fișa de calcul și de susținere a îndeplinirii standardelor minime specifice domeniului, în acord cu realizările menționate :	
<b>Condiții minime [Punctaj]</b>	<b>Minim prevăzut</b>	<b>Realizat</b>
A1. Activitatea didactică și profesională	<b>130</b>	<b>223,05</b>
A2. Activitatea de cercetare	<b>230</b>	<b>464,58</b>
A3. Recunoașterea și impactul activității	<b>70</b>	<b>171,58</b>
<b>TOTAL A</b>	<b>430</b>	<b>859,21</b>
<b>Condiții minime obligatorii pe subcategorii [Număr]</b>	<b>Minim prevăzut</b>	<b>Realizat</b>
A1.1.1. Cărți/capitole în cărți de specialitate <b>ca prim autor, Ed. recunoscute CNCISIS</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
A1.2.1. Manuale didactice/monografii, <b>prim autor</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
A1.2.2. Îndrumare de laborator/Aplicații, <b>prim autor</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
A2.2.1. Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings <b>**de la ultima promovare</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
din care în reviste	<b>2</b>	<b>3</b>
A2.2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale BDI, <b>**de la ultima promovare</b>	<b>8</b>	<b>15</b>
A2.2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție Director/Responsabil	<b>2D</b> sau <b>4R</b>	<b>5D</b> <b>1R</b>
<b>C. Atestarea studiilor (diplomă + Foi Matricole) și a altor realizări profesionale</b>	<p><b>Diploma de inginer</b> în profilul Mecanic, specializarea Mașini unelte, Nr. 1368/23.12.1983, emisă de Institutul Politehnic București, Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini. Foaie Matricolă nr. 1368/23.XII.1983.</p> <p><b>Alte Diplome:</b> 1. Diplôme d'Études en Langue Française, DELF B1, No. 04001-007697, République Française, Ministère de L'Éducation Nationale</p> <p><b>Premii internaționale:</b> 1. Viena, Austria, - Best Presentation, The 20th International DAAAM Symposium, 25-29th November 2009, 2. Viena, Austria, - Best Poster, The 20th International DAAAM Symposium, 25-29th November 2009</p> <p><b>Alte Certificate:</b> CERTIFICAT DE INVENTATOR, Nr.1 93565 din 28.09.1987, acordat de Consiliul Național pentru Știință și Tehnologie, OSIM România</p> <p><b>Alte Acte de atestare a studiilor:</b> Certificate de absolvire a cursurilor de specializare : 1) Practical Design Calculations, mai 1995, Strathclyde University, Glasgow, U.K, 2) WebCT - Complete Software Solution for Long Distance Learning, iulie 2002, CYBERNETICS Romania, 3) CATIA V5, oct. 2002 MAGIC System S.A. Romania, 4) Managementul Calității în Învățământul Superior, mai 2003, Univ. POLITEHNICA din Bucuresti, 5) Formare auditori externi pentru Sist. de Management al Calității, aug. 2003, Soc. Română pt. Asigurarea Calității, România, 6) DB2. Fundamentals and Administration, iunie 2005, IBM Romania, 7) DB2. Programming &amp; Administration, iul.2005, IBM Romania, 8) Rational Unified Processes. oct. 2006, IBM Romania, 8) Comanda numerică a mașinilor-unelte, nov. 2007 și martie 2008, Titan Automatizări București, 9) SIMULIA - ABAQUS, sept. 2008, Dassault Systèmes Europe, 10) SIMULIA - Contact in ABAQUS/Standard, feb. 2009, SIMULIA Europe, 11) ANSA and META-Post, mai 2011, BETA CAE Systems SA Greece</p>	

Subsemnata PUPĂZĂ Cristina, candidat la abilitare și acordarea calității de conducător de doctorat, Depart. Mașini și Sist. de Producție, 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 și 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,

PUPĂZĂ Cristina

Data

22.05.2016

Domeniul Fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniile de Studii Universitare: INGINERIE INDUSTRIALĂ, INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Comisia CNATDCU [nr/denumire]: 16. INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT

**Fișa de calcul și de susținere a îndeplinirii standardelor minimale**

**Condiții Minimale pentru Abilitare și acordarea calității de conducător de doctorat**

[OMECTS 6560 / 20.12.2012, MO, PI, 890bis / 27.12.2012]

Prof. Dr. Ing. Pupăză Cristina

Nr. crt	Condiția Minimală	Cerința	Realizat	Cerința este îndeplinită prin următoarele
<b>1. Activitatea didactică și profesională (A1)</b>				
1.1	<b>Cărți și capitole în cărți de specialitate [autor, edituri naționale]</b>	<b>min. 2 prim autor (în edituri recunoscute CNCSIS)</b>	<b>3</b>	<p><b>1) Pupăză, C.</b>, Modelare CAD-FEM, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCSIS 19, ISBN 978-606-515-519-0, București, 151 pag., 2013, Cota BNR: III 324567 Punctaj=151/10=15,1</p> <p><b>2) Borangiu, Th., Cârstoiu D., Condruț, A., Danubianu M., Darie, C., Mitea A.-Cr., Moraru, S., Olteanu, A., Perniu L., Pupăză C., Simian, D., DB2 UDB. Fundamente și Administrare.</b> Editura AGIR, COD CNCSIS 140, ISBN 973-720-088-8, 518 pag., București, 2006. <b>Cap. 14 - unic autor, pag. 363-383</b>, Cota BNR: III 276587 Punctaj=21/10=2,1</p> <p><b>3) Borangiu, Th., Bărlă, A., Cârstoiu D., Danubianu M., Darie, C., Moraru, S., Olteanu, A., Perniu L., Pupăză C., Simian, D., DB2 UDB. Exerciții.</b> Editura AGIR, COD CNCSIS 140, ISBN 973-720-089-6, 224 pag., București, 2006. <b>Cap. 8 - unic autor, pag. 114-136</b>, Cota BNR: III 276588 Punctaj=23/10=2,3</p> <p><b>4) Ispas, C., Mohora, C., Pupăză, C., Zapciu, M., Popoviciu, G., Rusu-Casandra, A., Mașini-unelte. Elemente de structură,</b> Editura Tehnică, COD CNCSIS 166, ISBN 973-31-1029-0, 251 pag., București, 1997, Punctaj=251/10*6=4,18</p>
1.2	<b>Manuale didactice / monografii</b>	<b>min. 2 prim autor</b>	<b>2</b>	<p><b>1) Pupăză, C., Parpală, R.C.</b> - Modelare și analiză structurală cu ANSYS Workbench, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCSIS 19, ISBN 978-606-515-189-5, 114 pag., 2011, Cota BNR: III304663 Punctaj=114/(20*2)=2,85</p> <p><b>2) Pupăză, C., Parpală, R.C.</b>, Baze de date. Modelare și programare în IBM-DB2. Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCSIS 19, ISBN 978-606-515-521-3, 120 pag., București, 2013, Cota BNR: III 324570 Punctaj=120/(20*2)=3</p> <p><b>3) Ispas, C., Mohora, C., Pupăză, C.</b>, Vibrațiile mașinilor-unelte. Universitatea POLITEHNICA din București, 327 pagini, 1993 Punctaj=327(20*3)=5,45</p>
	<b>Îndrumare de laborator / aplicații</b>	<b>min. 2 prim autor</b>	<b>2</b>	<p><b>1) Pupăză, C.</b> Petrescu, I., ANSA și META-Post. Preprocesare și postprocesare pentru ingineria asistată. Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCSIS 19, ISBN 978-606-515-520-6, 84 pag., București, 2013, Cota BNR: III 324568 Punctaj=84/(25*2)=1,68</p> <p><b>2) Pupăză, C., Parpală, R.C.</b>, Baze de date. Aplicații în IBM-DB2. Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCSIS 19, ISBN 978-606-515-522-0, 120 pag., București, 2013, Cota BNR: III 324569 Punctaj=120/(25*2)=2,4</p> <p><b>3) Predincea, N., Bălan, E., Ghionea, A., Ghinea, M., Străjescu, E., Pupăză, C., Drăghici, M., Gândilă, S., Moraru, G.,</b> Procedee de prelucrare prin așchiere. Îndrumar de laborator. Editura BREN, COD CNCSIS 96, ISBN 973-9493-39.4, 365 pag., București, 2002, Cota BNR: IV 69758 Punctaj=365/(25*9)=1,62</p>

				<p>4) Aurite, T., <b>Pupăză, C.</b>, Velicu Șt., Mașini-unelte speciale. Îndrumar de laborator. Institutul Politehnic București, 101 pag., 1990 Punctaj=101/(25*3)=<b>1,34</b></p> <p>5) Moraru, V., Ghionea, A., Aurite, Tr., Predincea, N., Enciu, G., Nicolescu, A., Dogariu, C., Bălan, E., <b>Pupăză, C.</b>, Constantin, G., Culegere de probleme de teoria și proiectarea mașinilor-unelte. Institutul Politehnic Bucuresti, 258 pag., 1989 Punctaj=258/(25*10)=<b>1,03</b></p>
1.3	Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	-	2	<p>1) Coordonator: Curs postuniversitar de Inițiere în modelare și analiză structurală cu ANSYS, 30 ore. Organizat de UPB-PREMINV și INAS-Romania, distribuitor autorizat ANSYS, din 2010 <a href="http://www.preminv.org/index.php/ro/ansys1">http://www.preminv.org/index.php/ro/ansys1</a> Punctaj=15</p> <p>2) Coordonator: Curs postuniversitar de Inițiere ANSA și META-Post 30 ore, organizat de UPB-PREMINV, din 2011 <a href="http://www.preminv.org/index.php/ro/ansa-a-meta">http://www.preminv.org/index.php/ro/ansa-a-meta</a> Punctaj=15</p>
1.4	Dezvoltare de noi discipline Titular	-	8	<p>1) Baze de date (Bazele prelucrării automate a datelor -1997) - din 1997 Punctaj=10</p> <p>2) Ingineria asistată de calculator - din 2007 Punctaj=10</p> <p>3) Integrare CAD-FEM Master MIIV - din 2005 Punctaj=10</p> <p>4) Proiectarea, organizarea și modelarea bazelor de date. IBM-DB2 - din 2007. Master MIIV Punctaj=10</p> <p>5) Tehnici avansate de modelare și simulare. Master MSP - din 2010 Punctaj=10</p> <p>6) Matériaux - modélisation des comportements et applications Master CIST, din 2005 Punctaj=10</p> <p>7) Inginerie asistată avansată în robotică. Master RI - din 2013 Punctaj=10</p> <p>8) Computer aided engineering - din anul universitar 2015 -2016 Punctaj=10</p>
1.5	1. Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.) Director	-	1	<p>Coordonator Proiect educațional ERASMUS LLP, perioada 2008-2016 cu Universitatea Aristotel, Departamentul de Inginerie Mecanică, Laboratorul Machine Elements &amp; Machine Design, Salonic, Grecia. Punctaj=10*(8ani)=<b>80</b></p>
Cerința: min 130		<b>Total A1 = 223,05</b>		
<b>A2. Activitatea de cercetare (A2)</b>				
2.1	Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings [Reviste + Conferințe]*,	min.8 (de la ultima promovare)	12	<p>Data ultimei promovări:</p> <p>1) Piscan, I, Janssens, T, <b>Pupaza, C.</b>, Dynamic Parameter Estimation of Bolted Assemblies, ISMA 2012, Proceedings of ISMA2012, International Conference on Noise and Vibration Engineering, USD 2012, International Conference on Uncertainty in Structural Dynamics, Editors: P. Sas, D. Moens, S. Jonckheere, Leuven, Belgium, ISBN 9789073802896, p. 3461-3474, 2012, ISI Web of Science, Doc. Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000321063903038 Punctaj=25/3=<b>8,33</b></p> <p>2) <b>Pupăză, C.</b>, Stancu, O., Parpală, R.C., CFD Analysis of Oil Directed Flow in Power Transformers. Annals of DAAAM for 2009 &amp; Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, November 2009, Vienna, Austria „Intelligent Manufacturing &amp; Automation: Theory, Practice &amp; Education”, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-70-4, p. 0081-0082, Editor Branko Katalinik, Published by the DAAAM International, Vienna, Austria, 2009, ISI Web of Science, Doc. Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000282335600041 Punctaj=25/3=<b>8,33</b></p> <p>3) Parpală, R.C., Stancu, O., Popescu, D., <b>Pupăză, C.*</b>, Optimization of the Power Transformer Tank. Annals of DAAAM for 2009 &amp; Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, November 2009, Vienna, Austria „Intelligent Manufacturing &amp; Automation: Theory, Practice &amp;</p>

	<p><i>din care</i> - Reviste cotate ISI Thomson Reuters</p>	<p><b>min.2</b> (de la ultima promovare)</p>	<p><b>3</b></p>	<p>Education", ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-70-4, p. 0363-0364, Editor Branko Katalinik, Published by the DAAAM International, Vienna, Austria, 2009, ISI Web of Science, Doc. Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000282335600182 Punctaj=25/4=<b>6,25</b></p> <p><b>4)</b> Popescu, D., Băran, D., <b>Pupăză, C.</b>, Lozici, D. - 3D Visual Environment for Aeronautical Structures Design and Analysis. Annals of DAAAM for 2009 &amp; Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, November 2009, „Intelligent Manufacturing &amp; Automation: Theory, Practice &amp; Education”, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-70-4, p. 0919-0920, Editor Branko Katalinik, Published by the DAAAM International, Vienna, Austria, 2009, ISI Web of Science, Doc. Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000282335600460 Punctaj=25/4=<b>6,25</b></p> <p><b>5)</b> Ivanov, M., <b>Pupăză, C.</b> - NURBS Procedures in Reverse Engineering. Annals of DAAAM for 2008 &amp; Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, October 2008, Trnava, Slovakia „Intelligent Manufacturing &amp; Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions”, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1, p. 853-854, Editor Branko Katalinik, Published by the DAAAM International, Vienna, Austria, 2008, ISI Web of Science, Doc. Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000262860100332 Punctaj=25/2=<b>12,5</b></p> <p><b>6)</b> <b>Pupăză, C.</b>, Tănase, I., Mardari, V., Cotescu, A. - Modal Analysis of a Turning Tool System. Proceedings of the 1st WSEAS International Conference on VISUALIZATION, IMAGING and SIMULATION (VIS'08), Bucharest, Romania, Recent Advances in Visualization, Imaging and Simulation, Mathematics and Computers in Science and Engineering. A Series of Reference Books and Textbooks, Editor Mihaela Iliescu, ISSN 1790-2769, ISBN 978-960-474-022-2, p. 161-166, Published by World Scientific and Engineering Academy and Society, 2008, ISI Web of Science, Doc. Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000264044900028 Punctaj=25/4=<b>6,25</b></p> <p><b>7)</b> Mihailidis, A., <b>Pupăză, C.</b>, Nerantzis, I., Karaoglanidis, G. - Modeling and Simulation of a Spherical Bearing Mount. Annals of DAAAM for 2008 &amp; Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, October 2008, Trnava, Slovakia „Intelligent Manufacturing &amp; Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions”, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1, p. 665-666, Editor Branko Katalinik, Published by the DAAAM International, Vienna, Austria, 2008, ISI Web of Science, Doc. Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000262860100426 Punctaj=25/4=<b>6,25</b></p> <p><b>8)</b> <b>Pupăză, C.</b> - Mesh Morphing in Mechanical Design. Annals of DAAAM for 2007 &amp; Proceedings of The 18th International DAAAM SYMPOSIUM, „Intelligent Manufacturing &amp; Automation: Focus on Creativity, Responsibility and Ethics of Engineers”, Zadar, Croatia, 2007, Vol. 18, No. 1, p. 619-620, ISSN 1726-9679, ISBN 3-901 509-58-5, Editor Branko Katalinik, Published by the DAAAM International, Vienna, Austria, 2007, ISI Web of Science, Doc. Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000252067400310 Punctaj=25/1=<b>25</b></p> <p><b>9)</b> <b>Pupăză, C.</b>, Kaloudis, A., Athanasiadis, G. - Model for Gear Contact Simulation. Annals of DAAAM for 2006 &amp; Proceedings of The 17th International DAAAM SYMPOSIUM - "Intelligent Manufacturing &amp; Automation: Focus on Mechatronics &amp; Robotics", November 2006, Vienna, Austria, ISBN 3-901509-57-7, ISSN 1726-9679, p. 323-324, Editor Branko Katalinik, Published by the DAAAM International, Vienna, Austria, 2006, Inspec Database, ISI Web of Science, Doc. Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000245336400161 Punctaj=25/3=<b>8,33</b></p> <p><b>10)</b> Rigal, J-Fr., <b>Pupăză, C.</b>, Bedrin, C. - A Model for Simulation of Vibrations During Boring Operations of Complex Surfaces. Annals of the CIRP, vol. 47/1/1998, p.51-54, 1998, ISI Web of Science, Accession number: WOS:000075582400012, Impact factor 2013: 2.251, Science Citation Index: CIRP ANN-MANUF TECHN: 0007-8506 Punctaj=(30+10*2,542)/3=<b>18,473</b></p> <p><b>11)</b> Ciortan I.F., Giurgiu, I.T., <b>Pupăză, C.</b> - Passive Mitigation Solutions using Explicit Dynamics Simulation, Proceedings of the Romanian</p>
--	---	--	-----------------	---

				<p>Academy, Series A., Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science, ISSN 1454-9069, Vol. 15, No. 3, p.262-271, 2014, Publishing House of the Romanian Academy, Document Type, Article, WOS:000341803400007, Impact factor 2014: 1.658, Science Citation Index Expanded: Proc.Ro.Acad. Series A Punctaj=<math>(30+10*1.658)/3=15,526</math></p> <p><b>12)</b> Mantea, Th.A, Alexandru, T.G., <b>Pupăză, C.</b>, Nicolescu, A.F., Software Integration for Heat Transfer Simulation of Electronic Circuits, Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, Issue 1/2016, Vol. 25(1), pp. 69-76, 2016, ISI Web of Science, Document Type, Article, Accession number: WOS:000372945700008, Impact factor 2015: 0.913 Punctaj=<math>(30+10*0.913)/4=9,78</math></p>
<b>2.2</b>	<b>Articole in alte Baze de Date Internaționale (BDI) [Reviste +Conferențe]*</b>	<b>min.8</b>	<b>15</b>	<p><b>1)</b> Alexandru, T.G., Mantea, Th.A., Pupăză, C., Velicu, S. Heat Transfer Simulation for Thermal Management of Electronic Components, Proceedings in Manufacturing Systems, Volume 11, Issue 1, 2016, ISSN 2067-9238, pp.15-26, <a href="http://www.icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_11-Issue1_2016_PDF/15-26_Alexandru.pdf">http://www.icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_11-Issue1_2016_PDF/15-26_Alexandru.pdf</a>, Google scholar Punctaj=<math>15/4=3,75</math></p> <p><b>2)</b> Pupăză, V., Ghiculescu, D., Opran, C. G., A Model Regarding Material Removal Using FEM at Ultrasonic Aided EDM of Metal Matrix Composites, Applied Mechanics and Materials, Vol. 760, pp. 557-562, 2015, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMM.760.557, Trans Tech Publications, Switzerland, <a href="http://www.scientific.net/AMM.760.557">http://www.scientific.net/AMM.760.557</a>, Google scholar Punctaj=<math>15/3=5</math></p> <p><b>3)</b> <b>Pupăză, C.</b>, Constantin, G., Negrilă, S., Computer Aided Engineering of Industrial Robots, Journal Proceedings in Manufacturing Systems, Vol. 9, Issue 2, 2014, ISSN 2067-9238, pp. 87-92, <a href="http://icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_9-Issue2_2014_PDF/87-92_Pupaza.pdf">http://icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_9-Issue2_2014_PDF/87-92_Pupaza.pdf</a>, Google scholar Punctaj=<math>15/3=5</math></p> <p><b>4)</b> Giurgiu, T., Ciortan, F., <b>Pupăză, C.</b> - Static and Transient Analysis of Radial Tires Using ANSYS, Recent Advances in Industrial and Manufacturing Technologies, Proceedings of the 1st International Conference on Industrial and Manufacturing Technologies (INMAT '13), Vouliagmeni, Greece, May 14-16, 2013, ISBN 978-1-61804-186-9, ISSN 2227-4596, p.148 - 152, 2013, BDI: GetInfo: Find the World of Science and Technology, TIB German National Library of Science and Technology, Metadata Copyright the British Library Board, Type of Media: Conference paper, <a href="http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Vouliagmeni/INMAT/INMAT-24.pdf">http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Vouliagmeni/INMAT/INMAT-24.pdf</a>, Google scholar Punctaj=<math>15/3=5</math></p> <p><b>5)</b> Mihailidis, A., <b>Pupăză, C.</b> - Design Optimization of High Ratio Planetary Systems, Mechanisms and Machine Science 13, Power Transmissions, Springer Netherlands, ISBN 978-94-007-6558-0, ISSN 2211-0984, p.479-485, 2013, BDI: Springer Link, Google Scholar, <a href="http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-6558-0_38">http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-6558-0_38</a>, DOI: 10.1007/978-94-007-6558-0_38 Punctaj=<math>15/2=7,5</math></p> <p><b>6)</b> Piskan, I., Janssens, Th., Al-Bender, F., <b>Pupăză, C.</b> - Experimental Investigation of Tangential Contact Stiffness and Equivalent Damping, Proceedings in Manufacturing Systems, Volume 7, Issue 1, 2012, Editors: George Constantin, Adrian Ghionea, Editura Academiei Romane, ISSN 2067-9238, București, p. 41-46, 2011, BDI: Copernicus, Index Copernicus ICID 1033997, Google Scholar Punctaj=<math>15/4=3,75</math></p> <p><b>7)</b> Mihailidis, A., <b>Pupăză, C.</b> - Multicriteria Optimization of Planetary Systems, Annals of DAAAM for 2011 &amp; Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium, 23-26th November 2011, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-83-4, Volume 22, No.1, p. 139-140, Editor Branko Katalinik, Published by the DAAAM International, Vienna, Austria, ISI Thomson Scientific Proceedings, EU 2011, BDI: Academic OneFile, Număr de acces: edsgcl 349222483, EBSCO, Document Type: Article, Source Type: Academic Journal, Accession number: 69984953, Google scholar Punctaj=<math>15/2=7,5</math></p> <p><b>8)</b> Mihailidis, A., <b>Pupăză, C.</b> - Simulation Driven Design of Internal Gears, VDI - Berichte 2108.2, München, Germany, ISSN 0083-5560,</p>

				<p>ISBN 978-3-18-092108-2, VDI-Gesellschaft Produkt - und Prozessgestaltung, VDI Verlag GmbH, Düsseldorf 2010, Herausgeber: VDI Wissenforum GmbH, p.725-740, BDI: GetInfo: Find the World of Science and Technology, TIB German National Library of Science and Technology, Metadata Copyright the British Library Board, Type of media: Conference Paper, INSPEC, TEMA Punctaj=15/2=7,5</p> <p><b>9) Pupăză, C.,</b> Popescu, D., Iacob, R. - FEM Modeling and Design Exploration of Mechanical Components. Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Conference on Optimization of the Robots and Manipulators, ISBN 978-981-08-5840-7, Design, CRC &amp; Printed by ITEK CMS Web Solutions, Singapore, Editor Adrian Olaru, Liviu Ciupitu, p. 33-36, 2010, BDI WorldCat, OCLC Number 681854824 Punctaj=15/3=5</p> <p><b>10) Popescu, D., Pupăză, C.,</b> Iacob, R., Ivanov, M. - Reverse Engineering and Rapid Prototyping Integration. Journal of Proceedings in Manufacturing Systems, Editura Academiei Române, București, Editor A. Ghionea, Vol. 4, ISSN 1842-3183, p. 339-342, 2009. Proc in MS, BDI: Google Scholar, WorldCat, OCLC Number 837702309 Punctaj=15/4=3,75</p> <p><b>11) Pupăză, C.</b> - Topology Optimization of Machine Elements. Journal of Proceedings of ICMA S, Editura Academiei, Editor C. Ispas, ISSN 1942-3183, Vol. 1, p. 477-480, 2006, <a href="http://icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_1_2006/09-15-477-480.pdf">http://icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_1_2006/09-15-477-480.pdf</a>, Proc in MS, BDI WorldCat, OCLC Number 255616513 Punctaj=15/1=15</p> <p><b>12) Pupăză, C.</b> - Reverse Engineering and FEM Procedures. Proceedings of the 8th International Conference on Management of Innovative Technologies, MIT'2005, 22nd-24th September 2005, Fiesa, Slovenia, Editor Mikael Junkar, ISBN 961-6238-96-5, p. 205-208, 2005. BDI: WorldCat. OCLC Number 448189289 Punctaj=15/1=15</p> <p><b>13) Pupăză, C.,</b> Athanasiadis, G. - Hertz Contact Simulation for Spur Gears, Romanian Journal of Technical Sciences. Applied Mechanics. Tome 49, Special Number 2004, ICMA S 2004, Editura Academiei Române, Editor Constantin Ispas, p. 599-602, 2004, BDI WorldCat, OCLC Number 254555164 Punctaj=15/2=7,5</p> <p><b>14) Tănase, I. Pupăză, C.</b> - Sensors for HSC. Romanian Journal of Technical Sciences. Applied Mechanics, Tome 47, Special number 2002. Romanian Academy Publishing House, ISSN 0035-4074, ISBN 973-27-0932, 2002, BDI WorldCat, OCLC Number 249040516 Punctaj=15/2=7,5</p> <p><b>15) Aurite, T., Pupăză, D., Pupăză, C.</b> - Mechanical signature analysis in face milling, International Conference Manufacturing Systems, ISBN 9733112364, Type of media: Conference Paper, 1998, Tehnologii, Calitate, Mașini, Materiale, No. 33, p.135-140, BDI: GetInfo: Find the World of Science and Technology, TIB German National Library of Science and Technology Punctaj=15/3=5</p>
2.3	Articole în extenso în Reviste/ Proceedings naționale/ internaționale neindexate	max. două articole la aceeași ediție	40	<p>1) Giurgiu, TI, Ciortan FI, <b>Pupăză, C.</b> - Tires Modelling using ANSYS, High Performance Engineering Solutions. Scientific Conference and ANSYS User's Meeting, 20-21 September, Sinaia, Romania, ISBN 978-406-521-425-0, Editura PRINTECH, 2012 Punctaj=4/3=1,33</p> <p>2) Aurite, Tr. <b>Pupăză, C.</b> - Transferul modelelor în sistemele CAD-CAM-CAE. Revista Construcția de Mașini, Serie nouă, Tehnologia Inovativă, Număr aniversar, „50 ani SC ICTCM S.A.”, p. 8-11, ISSN 0573-7419, Cod CNCSIS 635, 2006 Punctaj=6/2=3</p> <p>3) <b>Pupăză, C.</b> - Probleme de modelare în ingineria inversă. Revista Construcția de Mașini, Anul 58, Nr.2, Serie nouă, Tehnologia Inovativă, ISSN 0573-7419, p. 28-31, Cod CNCSIS 635, 2006 Punctaj=6/1=6</p> <p>4) Aurite, T., Predincea, N., <b>Pupăză, C.</b> - Sisteme de fabricație cu așchiere uscată. Revista Construcția de mașini, București, Romania, Anul 54, nr. 6, p. 1-4, ISSN 0573 - 7419, Cod CNCSIS 635,</p>

			<p>2002 Punctaj=6/3=2</p> <p>5) Predincea, N., Bălan E., <b>Pupăză, C.</b> - Characterstics of the HSK Tooling System. Revista TCMM Nr. 42, Editura Tehnică, București, Romania, ISBN: 973-31-2049-9, p. 21-218, 2001 Punctaj=6/3=2</p> <p>6) Predincea, N., Sandu, I. Gh., <b>Pupăză, C.</b> - Ergebnisse in der Neuen Forschungen Hinsichtlich der Fräsensbearbeitung der Speziellen Werkzeuge und Werkstückformen mit Hochschnitgeschwindigkeiten. Revista TCMM, Nr. 42, Editura Tehnică, București, Romania, ISBN: 973-31-2049-9, p. 184-190, 2001 Punctaj=6/3=2</p> <p>7) Aurite, T., Predincea, N., <b>Pupăză, C.</b> - Integrated Design Environments. Optimum Technologies, Technologic Systems and Materials in the Machines Building Field. Revista TSTM-7. Romanian Academy. Branch of Iași, Romania, p. 205-210, 2001 Punctaj=6/3=2</p> <p>8) Predincea, N., Sandu, I. Gh., <b>Pupăză, C.</b> Neuheiten mit Bezug auf das Hochschnitgeschwindigkeitsfrsen im Werkzeug - und Formenbau. Romanian Academy. Annual Symposium of Solid Mechanics Institute. SISOM 2001, Bucharest, Romania, ISSN 1223-7140, p. 31-36, 2001 Punctaj=4/3=1,33</p> <p>9) Aurite, Tr., Predincea, N., <b>Pupăză, C.</b>, Gândilă, S. - New Trends in Ecological Manufacturing Technologies. Industrial Ecology Revue. Bucharest, Romania, Tome VIII, vol. IV, ISSN 1224 - 3183, p. 94 - 97, 2001 Punctaj=6/4=1,5</p> <p>10) Aurite, Tr., <b>Pupăză, C.</b>, Băluță, L. - Optimizarea topologică a elementelor de structură din componența sistemelor electrofizice. Revista Constructia de Mașini, Nr. 9, Anul 52, pag. 1-4, Cod CNC SIS 635, 2000 Punctaj=6/3=2</p> <p>11) Opran, C., Ghiculescu, D., <b>Pupăză, C.</b> - Researches Concerning Ultrasonic Aided EDM of Metal Matrix Composites. Beyond 2000. Engineering Research Strategies. Acta Universitatis Cibiniensis. Seria Tehnică. Sibiu, vol XXXIII, p.181-185, 2000 Punctaj=4/3=1,33</p> <p>12) Opran, C., <b>Pupăză, C.</b>, Ghiculescu, D. - Analysis using FEM of the Dynamics of Technological Process at Ultrasonic Aided EDM of Metal Matrix Composites. CITN' 2000. Editura Printech București, Vol. 1, ISBN 973-652-234-2, p. 124-130, 2000 Punctaj=4/3=1,33</p> <p>13) Predincea N., <b>Pupăză, C.</b>, Gândilă, S. - Studiu asupra rugozității suprafețelor prelucrate prin aşchiere. Buletinul Științific al Universității Petru Maior, din Târgul Mureș, 8 pag., octombrie 2000 Punctaj=4/3=1,33</p> <p>14) <b>Pupăză, C.</b>, Predincea, N. - Model termo-mecanic al aschierii ortogonale la strunjirea cu viteze mari, Editura Universitatii "Lucian Blaga", ISBN 9736511197, Lucrarile Conferintei Nationale de Termotehnica 10, p. 327-332, 2000 Punctaj=4/2=2</p> <p>15) <b>Pupăză, C.</b>, Prodan, D., Predincea, N. - Preluarea jocurilor la inversarea sensului mișcării în lanțurile cinematice de avans/ poziționare cu mecanism șurub-piulită. Tehnomus X, Suceava 28-29 mai 1999, vol. III, p. 170-173, 1999 Punctaj=4/3=1,33</p> <p>16) Predincea, N., Aurite, T., <b>Pupăză, C.</b> - Rigiditatea statică a șuruburilor cu elemente intermediare. Tehnomus X, Suceava 28-29 mai 1999, vol. III, p. 107-114, 1999 Punctaj=4/3=1,33</p> <p>17) Predincea, N., <b>Pupăză, C.</b>, Moraru, G., Gândilă, S. - Studii privind comportarea statică și dinamică a arborilor principali ai mașinilor-unelte. Revista Construcția de Mașini, Anul 50, nr. 10, p. 48-51, Cod CNC SIS 635, 1998 Punctaj=6/4=1,5</p>
--	--	--	---

			<p>18) Ispas, C., Dogariu, C., Zapciu, M., Mohora, C., <b>Pupăză, C.</b>, Bălan, E. - Tradiție, prezent și viitor în construcția elementelor de structură ale mașinilor-unelte. Revista Construcția de Mașini, Anul 50, nr. 10, p. 44-47, Cod CNCSIS 635, 1998 Punctaj=6/6=1</p> <p>19) Predincea, N, <b>Pupăză, C.</b>, Toma, O. - Analiza deformațiilor termice ale mecanismului șurub-piuliță, TEHNO '98, The VIII-th Conference of Managerial and Technological Engineering, p. 499-506, ISBN 9730005966, 1998 Punctaj=4/3=1.33</p> <p>20) Predincea, N., <b>Pupăză, C.</b> - Aplicații ale metodei elementelor finite în studiul comportării termice a mașinilor-unelte. Revista Construcția de mașini, Anul 47, nr. 10, p. 18-22, Cod CNCSIS 635, 1997 Punctaj=6/2=3</p> <p>21) Aurite, Tr., <b>Pupăză, C.</b>, Pupăză D. - Sisteme expert de analiză a semnăturii mecanice. Revista Construcția de mașini, nr. 4-5, (49), p. 64-69, Cod CNCSIS 635, 1997 Punctaj=6/3=2</p> <p>22) Rigal, J.Fr., Ispas, C., <b>Pupăză, C.</b> - Simulation numerique a l'aide du logiciel MATLAB du comportement des tubes minces usines en tournage. Revista TCMM 32, p. 485-490, 1997 Punctaj=6/3=2</p> <p>23) Aurite Tr., Pupăză, C. - Despre comportarea statică a batiurilor mașinilor de prelucrat prin electroeroziune. Revista TCMM nr. 32, Editura Tehnică, București, p. 333-341, 1997 Punctaj=6/2=3</p> <p>24) Constantin, G., <b>Pupăză, C.</b> - Metode integrate de proiectare asistată. Revista Construcția de mașini, nr. 4-5, (49), p. 70-73, Cod CNCSIS 635, 1997 Punctaj=6/2=3</p> <p>25) <b>Pupăză, C.</b>, Predincea, N., Moraru, G. - Studiul dinamic al sistemelor liniare cu mase concentrate. Buletinul Științific al Universității Lucian Blaga din Sibiu, Acta Universitatis Cibiniensis. Seria Tehnică. Tehnologii mecanice și utilaje tehnologice. Sibiu, p. 7-12, 1996 Punctaj=6/3=2</p> <p>26) Ispas, C., <b>Pupăză, C.</b> - L'optimisation constructive des montants des machines-outils a aleser et a freser. Revue Technologies - Qualite - Machines et Materiaux, No. 24, Editura Tehnică, București, p. 108-116, 1996 Punctaj=6/2=3</p> <p>27) Ispas, C., <b>Pupăză, C.</b> - Design Optimization of the Machine-Tool Structure. Manufacturing Engineering: 2000 and Beyond. I.M.E.C'95, Connecticut, USA, p. 266-271. International Foundation for Production Research, Americas Region, ISBN 9652941212, 1996 Punctaj=4/2=2</p> <p>28) Ispas, C., Zapciu, M., <b>Pupăză, C.</b>, Mohora, C., Bălan, E. - Recherches theoriques et experimentales concernant le comportement statique et dynamique des elements de structure des machines-outils. Revue Technologies - Qualite - Machines et Materiaux, No. 24, Editura Tehnică, București, p. 34-71, 1996 Punctaj=6/5=1,2</p> <p>29) Predincea, N., Ghinea, M., <b>Pupăză, C.</b> - Metode numerice de calcul pentru studiul transferului de căldură în procesul de aşchiere. Revista TCMM, Nr. 19, Editura Tehnică, București, p. 45-51 și p. 221-223, 1996 Punctaj=6/3=2</p> <p>30) Predincea, N. Gheghea, I, Ghionea, A., <b>Pupăză, C.</b> - Studiul unor factori de influență asupra comportării statice a ansamblului arbore principal. Revista Construcția de mașini, nr. 3, (47), p. 51-57, Cod CNCSIS 635, 1995 Punctaj=6/4=1,5</p> <p>31) Ispas, C., Dogariu, C., <b>Pupăză, C.</b>, Zapciu, M., Bălan, E., Mohora, C. - Cercetări privind comportarea dinamică a elementelor de structură din ansamblul mașinilor-unelte. Revista T.C.M.M., Nr.11, Editura Tehnică, București, p. 51-60, 1995 Punctaj=6/6=1</p>
--	--	--	---



				<p>32) Ispas, C., Dogariu, C., <b>Pupăză, C.</b>, Zapciu, M., Mohora, C., Bălan, E. - Studii teoretice și experimentale privind deformațiile statice ale elementelor de structură din ansamblul mașinilor-unelte. Revista T.C.M.M., Nr. 11, Editura Tehnică, București, p. 37-50, 1995 Punctaj=6/6=1</p> <p>33) Ispas, C., <b>Pupăză, C.</b> - The Influence of the Static and Dynamic Behaviour of the Boring and Milling Machine Columns on the Working Accuracy. MicroCAD'95, Februarie, 1995, Miskoltz, Ungaria, p. 90-94, 1995 Punctaj=4/2=2</p> <p>34) Predincea, N, Constatin, G., <b>Pupăză, C.</b> - The Main Spindle Construction Optimization Depending on the Rotation Accuracy and Bearings Temperature, Revista T.C.M.M, ISBN 9733106321, No. 8, p. 128-133, CNMU '94, Editura Tehnică, București, 1994 Punctaj=6/3=2</p> <p>35) Predincea, N, <b>Pupăză, C.</b>, Constantin, G. - The Study of the Spindle Stiffness Depending on Different Criteria, Revista T.C.M.M, No. 8; p. 134-140, CNMU '94, ISBN 9733106321, Editura Tehnică, București, 1994 Punctaj=6/3=2</p> <p>36) Pupăză, D., <b>Pupăză, C.</b> - Vibrodiagnosticarea mașinilor de rectificat rotund exterior. Buletinul Științific al Universității din Pitești, p. 104-110, 1992 Punctaj=6/2=3</p> <p>37) Ispas, C., <b>Pupăză, C.</b>, Dogariu, C. - Cercetări comparative privind rigiditatea elementelor de structură din familia montanților sudați. Buletinul Științific al Universității din Pitești, p. 111-116, 1992 Punctaj=6/3=2</p> <p>38) Ispas, C., <b>Pupăză, C.</b>, Dogariu, C. - Utilizarea Metodei Elementului Finit în optimizarea structurii montanților mașinilor-unelte. Conferința Națională de Mașini-Unelte. București, p. 135-140, 1991 Punctaj=4/3=1,33</p> <p><b>39) Pupăză C</b>, Aurite Tr, Ghinea M. - Data Transfer Between CAD and CAE, <b>Academic Journal of Manufacturing Engineering</b>, Vol. 5, No. 2/2007, ISSN: 1583-7904, p. 79-85, CNCSIS categoria B, COD CNCSIS 127, <a href="http://eng.upt.ro/auif/journal_vol_5_2007_no_2.html">http://eng.upt.ro/auif/journal_vol_5_2007_no_2.html</a> Punctaj=6/3=2</p> <p><b>40) Ghinea, M., Predincea, N, Pupăză, C</b> - The Influence on the Lathe Performances of the Ceramic Bearings used at the Main Spindle, <b>Academic Journal of Manufacturing Engineering</b>, Vol. 5, No.2/2007, ISSN: 1843-2522, p. 53-59, 2007, CNCSIS categoria B, COD 127, <a href="http://eng.upt.ro/auif/journal_vol_5_2007_no_3.html">http://eng.upt.ro/auif/journal_vol_5_2007_no_3.html</a> Punctaj=6/3=2</p>
2.4	Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație	-	1	<p>1) Mașină de tăiat electrozi - CERTIFICAT DE INVENTATOR. Numărul 93565 din 28.09.1987, acordat de Consiliul Național pentru Știință și Tehnologie. Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci. Autori : Stamboli Gheorghe, Kuglay Cristina Punctaj=20/2=10</p>
2.5	1. Granturi/ Proiecte câștigate prin competiție, în calitate de Director sau Responsabil	min. 2 Dir. sau 4 Responsabil	5D	<p>1D) Programul ORIZONT 2000, Grant CNCSIS Tip A, NR CONTRACT: 26 20 02, Tema 63, COD CNCSIS: 460, Valoare grant 25 000 MII LEI, Cercetări privind comportarea elementelor de structură, Anul 2000 Curs valutar 2000: 1 eur=1,99 RON Punctaj=(10*2500RON : 1,99)/10000=1,25</p> <p>2D) Grant CNCSIS, Tip A, Nr. Contract: 34967 /2001 Tema 129, Valoare grant 40000 MII LEI, Cercetări privind comportarea elementelor de structură. Modelări și simulări. 2001 Curs valutar 2001: 1 eur=2,60 RON Punctaj=(10*4000RON : 2,60)/10000=1,53</p> <p>3D) Contract CNCSIS Tip A, Nr. Contract, Tema 396, COD CNCSIS 396, Cercetări privind comportarea elementelor de structură din componența sistemelor de prelucrat neconvenționale. Valoare 50 000 MII lei, 2002 Curs valutar 2002: 1 eur= 3,12 RON Punctaj=(10*5000RON : 3,12)/10000=1,60</p>

			<p>4D) Contract CNCISIS Tip A, Nr. Contract 260305, Tema 63, COD CNCISIS: 460, Cercetări privind implementarea strategiilor ecologice în sistemele de fabricație. Valoare grant 72 000 MII LEI, 2003 Curs valutar 2003: 1 eur=3,75 RON Punctaj=(10*7200RON : 3,75)/10000=1,92</p> <p>5D) Contract CNCISIS Tip A, Tema 52, COD CNCISIS 460, Cercetări privind implementarea strategiilor ecologice în sistemele de fabricație. Optimizarea parametrilor de proces. Valoare 100 000 MII LEI+30000 MII LEI, 2004 Curs valutar 2004: 1 eur=4,05 RON Punctaj=(10*13000RON : 4,05)/10000=3,20</p> <p>1R) Responsabil tema 2008: Partener P2 UPB-PREMINV Proiect 71 077 IQMD, Contract nr. 71-077 din 18.09.2007, PNCDI2, Proiect tip: Parteneriate în domenii prioritare: Sistem integrat CAD-CAM-CAE PENTRU PIESE CU FORME COMPLEXE DIN STRUCTURA TURBOMOTOARELOR, 2007-2009. Valoare an 2008: 70000 RON Curs valutar 2007: 1 eur=3,61 RON Punctaj=(10*70000RON*3,61)/10000=19,39</p>
2. Granturi/ Proiecte câștigate prin competiție	Membru în echipă	24	<p>1M) Partener P2 UPB-PREMINV: CEEEX 243/11.09.2006. Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produselor și proceselor. Punctaj=2*2=4</p> <p>2M) CEEEX 83/2007. Cercetări privind structurarea, proiectarea, dezvoltarea, implementarea și exploatarea în conceptual organizărilor moderne, avansate-virtuale, extinse a întreprinderilor industriale și a altor domenii/activități complexe din economie, ORGVIRT Punctaj=2*1=2</p> <p>3M) CEEEX 257/11.09.2006 „Soluții tehnice performante de reducere a șocurilor și vibrațiilor în vederea creșterii performanțelor tehnico-economice ale echipamentelor, mașinilor și utilajelor – REDVIB. Punctaj=2*3=6</p> <p>4M) Contract nr. 31-088/2007-2010. Program PNCDI. Beneficiar: CNMP (Centrul National de Management Programe). Dezvoltare durabila prin realizarea si testarea de articole tehnice textile tesute destinate proceselor curate in industrie. Punctaj=2*1=2</p> <p>5M) Contract CNCISIS Tip A, nr. 4321/21.07.2004, Nr. Temă 13, Cod CNCISIS 171. „Fundamentarea procesului de aşchiere fără medii de răcire-ungere pentru introducerea în sistemele de fabricație flexibile”. Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării, ANSTI Punctaj=2*2=4</p> <p>6M) Contract RELANSIN beneficiar AMCSIT Politehnica. Program IMM. Contract Nr. 1025/10.01.2001. Mașină-unealtă de tip Gantry cu comandă numerică pentru prelucrări prin frezare, găurire, rectificare, electroeroziune. Cercetarea, proiectarea și execuția mecanismelor din lanțul cinematic de avans / poziționare și a sistemului de ghidare a portalului Punctaj=2*2=4</p> <p>7M) Contract CNCISIS Tip A, nr. 34967/2001, Nr. Temă 105, Cod CNCISIS 85. Cercetări privind optimizarea procesului de aşchiere în vederea îmbunătățirii calității impuse în sistemele flexibile de fabricație. Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării. Punctaj=2*3=6</p> <p>8M) Contract CNCISIS Tip A, nr. 532/2000. Tema B21. Optimizarea structurilor mecanice ale mașinilor de lucru și roboților industriali din componența celulelor și sistemelor flexibile de producție. Programul Orizont 2000. Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării, ANSTI Punctaj=2*2=4</p> <p>9M) Contract nr. 681/1999. Tema 30. - Cercetări teoretice și experimentale privind comportarea statică, dinamică și termică a arborilor pentru viteze mari de aşchiere lăgăruți cu rulmenți ceramici. Beneficiar Ministerul Învățământului. CNCISU Punctaj=2*2=4</p> <p>10M) Contract nr. 711/96. Act adt. 467/1999. Tema B22. Modelarea, simularea și optimizarea structurilor mecanice din componența celulelor</p>

			<p>și sistemelor flexibile de fabricație. Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei Punctaj= 2*2=4</p> <p>11M) Contract nr. 711/96. Act. adt. 467/1999. Tema B21. Cercetări privind îmbunătățirea caracteristicilor de precizie ale lanțurilor cinematice de avans/ poziționare din structura mașinilor, utilajelor și roboților industriali integrate în sistemele flexibile de producție. Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei Punctaj=2*2=4</p> <p>12M) Contract nr. 836. Tema B8/1996, A10. Diagnoza structurală și funcțională în sistemele tehnologice. Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 1997 Punctaj=2*2=4</p> <p>13M) Contract nr. 5001. Tema A 37. Cercetări privind proiectarea asistată a mașinilor-unelte în vederea diminuării raportului cost/calitate. Beneficiar: Ministerul Învățământului, 1996. Punctaj=2*1=2</p> <p>14M) Contract nr. 4001. Tema B49. Cercetări multidisciplinare privind modele, tehnici și instrumente logistice și informatice pentru implementarea gradată a sistemelor de producție integrate cu calculatorul (sisteme CIM) în industria constructoare de mașini din România. Beneficiar Ministerul Învățământului. 1996. Punctaj=2*1=2</p> <p>15M) Contract nr. 5001. Tema B37. Cercetări teoretice și experimentale pentru elaborarea unei metodologii de proiectare a broșelor pentru profile complexe. Beneficiar Ministerul Învățământului, 1996. Punctaj=2*1=2</p> <p>16M) Contract nr. 4001. Tema B156. Cercetări privind tehnologia și managementul stabilității materialelor și sistemelor inginerești asistate de mediu. Faza I. 1995: Stadiul actual al strategiilor în domeniu pe plan mondial. Beneficiar Ministerul Învățământului. Punctaj=2*1=2</p> <p>17M) Contract nr. 48 B. Tema B26. Cercetări privind elaborarea strategiilor de restructurare și retehnologizare în industria constructoare de mașini prin aplicarea conceptului de "management de proiect". Faza 1/1995: Stadiul actual al privind posibilitățile de elaborare a strategiilor de restructurare pentru societățile din domeniul construcțiilor de mașini pe plan mondial. Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 1995 Punctaj=2*1=2</p> <p>18M) Contract nr. 550. Tema B14. A007. Studii și cercetări privind alocarea sculelor în sisteme de fabricație și montaj. Faza I. 1994. Stadiul actual al cercetărilor în domeniul alocării sculelor în sistemul de fabricație și montaj. Beneficiar Ministerul Industriilor, 1994 Punctaj=2*1=2</p> <p>19M) Contract nr. 26-91-5. Cercetare privind conceperea unor sisteme de măsurare, încercare, atestare a elementelor componente ale structurilor sistemelor flexibile de fabricație. Faza a II-a. 1993. Execuția unor sisteme de măsurare, încercare, atestare a elementelor componente ale structurilor sistemelor flexibile de fabricație. Beneficiar Ministerul Învățământului. 1993 Punctaj=2*1=2</p> <p>20M) Contract nr. 26-92-4. Studii și cercetări privind comportarea statică și dinamică a mașinilor-unelte care au în structură piese din materiale compozite. Faza I. 1992. Stadiul actual al utilizării materialelor compozite în domeniul mașinilor-unelte. Beneficiar Ministerul Învățământului, 1992 Punctaj=2*1=2</p> <p>21M) Contract nr. 26-91-05. Cercetări privind conceperea unor sisteme de măsurare, încercare, atestare a elementelor componente ale structurilor SFP. Beneficiar Ministerul Învățământului. 1991 Punctaj=2*1=2</p> <p>22M) Contract nr. 26-90-1. Cercetări privind conceperea unor sisteme de diagnosticare a mașinilor-unelte. Faza a IV-a. 1992. Urmărirea în exploatare a unor mașini-unelte prin sistemele de diagnosticare create. Beneficiar Ministerul Învățământului. 1990 Punctaj=2*1=2</p>
--	--	--	--

				<p>23M) Contract nr. 26-88-1. Cercetarea, execuția, încercarea și urmărirea în exploatare a unui batiu din beton pentru mașinile de alezat și frezat. - Beneficiar I.M.U.A. București, 1988 Punctaj=2*1=2</p> <p>24M) Cercetarea, conceperea, execuția și încercarea unor sisteme de diagnosticare a stării sculelor așchietoare pentru mașini-unelte din fabricația I.M.U.A. Beneficiar I.M.U.A. București, 1988 Punctaj=2*1=2</p>
2.6	Coordonare/ Dezvoltare laborator/ centru cercetare	Dezvoltare centru cercetare și didactic	1	<p>Responsabil CAE la Centrul UPB - PREMINV, sala CK110. Asigur Licențele programelor 1. ANSYS 1000 euro/an - finanțare din cursuri de training și 2. ANSA și META-Post: 75000 euro/an - din 2007, finanțare prin sponsorizări din partea firmei BETA CAE Systems S.A. Grecia Punctaj=40</p>

Cerința: min 230

**TOTAL A2 - Activitatea de cercetare = 464,58**

### 3. Recunoașterea și impactul activității (A3)

Le, 3.1	3.1.1 ISI Citări în Reviste ISI	-	7	<p><b>Pupăză, C.,</b> Constantin, G., Negrilă, S., Computer Aided Engineering of Industrial Robots, Journal Proceedings in Manufacturing Systems, Vol. 9, Issue 2, 2014, ISSN 2067-9238, pp. 87-92, <a href="http://icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_9-Issue2_2014_PDF/87-92_Pupaza.pdf">http://icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_9-Issue2_2014_PDF/87-92_Pupaza.pdf</a>, <b>Google scholar</b></p> <p>1) Popescu, D., Iacob, R., Noel, F., Masclat, C., Louis, Th., Evaluation of a Haptic Environment for Assembly Task Simulation, Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, vol. 24 (3), pp. 329-338, 2015. ISI Web of Science, Document Type: Article, Accession number: WOS: 00036224180001, <b>Impact factor</b> 2015: 0.913 Punctaj=10/3=3.33</p> <p>Rigal, J-Fr., <b>Pupăză, C.</b>, Bedrin, C. - A Model for Simulation of Vibrations During Boring Operations of Complex Surfaces. Annals of the CIRP. 47/1/1998, p. 51-54, 1998, ISI Web of Science, Accession number: WOS:000075582400012, Impact factor 2013: 2.251, Science Citation Index: CIRP ANN-MANUF TECHN: 0007-8506</p> <p>2) Mackerel, J. - Finite Element Analysis and Simulation of Machining: an addendum: a bibliography (1996-2002), International Journal of Machine Tools and Manufacturing, Vol. 43, Issue 1, January 2003, p. 103-114, Elsevier, DOI 10.1016/S0890-6955(02)00162-1, WOS: 000179797300012, <b>Science Citation Index</b>: INT. J. MACH. TOOL. MANU 08906955 Impact factor:2.262 Punctaj=10/3=3.33</p> <p>3) Budak, E., Ozlu, E. - Analytical Modeling of Chatter Stability in Turning and Boring Operations: A multidimensional approach, Annals of the CIRP Manufacturing Technology, Vol. 56/1/2007, p. 401-404, Elsevier, DOI:10.1016/j.cirp.2007.05.093, WOS: 000249174800007, Doc. Type: Article, <b>Science Citation Index</b> CIRP ANN-MANUF TECHN, 0007-8506 Impact factor: 2,251 Punctaj=10/3=3.33</p> <p>4) Aurich, J.C., Piendl, S. - Finite element simulation of chip formation coupled with process dynamics, Journal of Engineering Manufacture, October 1, 2006, p. 1597-1604, ISSN 0954-4054, DOI:10.1243/09544054JEM554, WOS: 000242652200003, Document type: Article, <b>Science Citation Index</b>: MANUF ENG. 0361 0853 Impact factor: 0.770 Punctaj=10/3=3.33</p> <p>5) Wen, DH, Zheng, L., Li, ZZ., Hu, RS. - An improved chip flow model considering cutting geometry variations based on the equivalent cutting edge method, Journal of Engineering Manufacture, December 1, 2003, Vol. 217, No. 12, p. 1737-1745, DOI: 10.1243/095440503772680659, WOS: 000188699000009, Science Citation Index: I Mech E Impact Factor: 0,770 Punctaj=10/3=3.33</p> <p>6) Seguy, S, Arnaud, L, Insperger, T. - Chatter in interrupted turning with geometrical defects: an industrial case study, INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Volume: 75, Issue: 1-4, pp. 45-56, DOI: 10.1007/s00170-014-6120-0, Document Type:Article, ISSN: 0268-3768, WOS:000343722400005, Impact Factor 2013: 1.779 Punctaj=10/3=3.33</p>
------------	---------------------------------------	---	---	---

			<p>Mihailidis, A., <b>Pupăză, C.</b>, Nerantzis, I., Karaoglanidis, G. - Modeling and Simulation of a Spherical Bearing Mount. Annals of DAAAM for 2008 &amp; Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, October 2008, Trnava, Slovakia „Intelligent Manufacturing &amp; Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions”, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1, p. 665-666, Editor Branko Katalinik, Published by the DAAAM International, Vienna, Austria, 2008, ISI Web of Science, Accession Number: WOS:000262860100426</p> <p>7) Mihailidis, A., Samaras Z., Karaoglanidis G., Nerantzis I., Fontaras G., The Design of a Formula Student Race Car: A case Study. Journal of Automobile Engineering, June 1, Vol. 223, No. 6, p. 805-814, 2009, DOI: 10.1243/09544070JAUTO1080, Science Citation Index, P I MECH ENG D-J AUT 0954-4070 Impact factor 2012: 0.583 Punctaj=10/4=2,5</p>
	<b>3.1.2 Citări în BDI</b>	<b>14</b>	<p>Rigal, J-Fr., <b>Pupăză, C.</b>, Bedrin, C. - A Model for Simulation of Vibrations During Boring Operations of Complex Surfaces. Annals of the CIRP, vol. 47/1/1998, p. 51-54, 1998, ISI Web of Science, Accession number: WOS:000075582400012, Impact factor 2013: 2.251, Science Citation Index: CIRP ANN-MANUF TECHN: 0007-8506</p> <p>1) Arsuaga, M., de Lacalle, LNL, Lobato, R., Campa, F.J., Mandrinado de formas interiores complejas en centro de mecanizado, Asociación Española de Ingeniería Mecánica, XVIII CONGRESO NACIONAL de Ingeniería Mecánica, p. 1-9, 2010, BDI: <b>Google scholar</b> <a href="http://www.uclm.es/actividades/2010/CongresoIM/pdf/cdarticulos/142.pdf">http://www.uclm.es/actividades/2010/CongresoIM/pdf/cdarticulos/142.pdf</a> Punctaj=5/3=1,66</p> <p>2) Wolff, V., Lefebvre, A., Rigal, JF. - Simulation Model of Dispersions in Turning Process, Proceedings of IDMMME - Virtual Concept 2008, 1-5 December, 2008, Beijing, China, hal-00344418. BDI: <b>archives-ouvertes.fr, Google Scholar</b> Punctaj=5/3=1,66</p> <p>3) Arnaud, L., Duthil, V., Dessein, G., Saussol, A., Arnaud, M. - Analyse et réduction des vibrations d'usinage d'une pièce automobile produite en grande série. (2008) In: XVIème Colloque Vibrations, Chocs &amp; Bruit, 10-12 juin, 2008, Lyon, France, BDI: Open Archive Toulouse Archive Ouverte, Eprints ID: 8634, in: <a href="http://oatao.univ-toulouse.fr/">http://oatao.univ-toulouse.fr/</a>, <b>Google scholar</b> Punctaj=5/3=1,66</p> <p>4) Pajor, M., 2006, Wibrostabilność skrawania wieloostrowymi narzędziami obrotowymi, Prace Naukowe Politechniki Szczecińskiej. Instytut Technologii Mechanicznej, Nr. 597(19), pp. 3 -190, <b>Google scholar</b> Punctaj=5/3=1,66</p> <p>5) Albert, A., Hans-Georg, E., Thomas, M., 2007, Robust Design processes with CAD Based Finite Element Models-Guidelines for a Decision Support Method Adapted to NPD Processes, ICED07, 16<sup>th</sup> International Conference of Engineering Design, - designsocty.org, 28 - 31 AUGUST 2007, Cite des sciences et de l'industrie, Paris, France, Access at <a href="https://www.designsocty.org/publication/25373/robust_design_processes_with_cad_based_finite_element_models">https://www.designsocty.org/publication/25373/robust_design_processes_with_cad_based_finite_element_models</a>, <b>Google scholar</b> Punctaj=5/3=1,66</p> <p>6) Rao, M.R.S., Reddy, M., Kotaiah, K.R., Ratnam, C., Analysis of Stability in Boring Operation with Secondary Effects, 15th International Conference on Experimental Mechanics, paper ref.: 2914, Access at: <a href="http://aginas.fe.up.pt/clme/icem15/ICEM15_CD/data/papers/2914.pdf">aginas.fe.up.pt/clme/icem15/ICEM15_CD/data/papers/2914.pdf</a>, <b>Google scholar</b> Punctaj=5/3=1,66</p> <p>7) Valery, W., Arnaud, L., François, J.Fr, 2008, Simulation Model of Dispersions in Turning Process, "IDMMME - Virtual Concept 2008, Beijing, China, IDMMME - Virtual Concept 2008, Oct 2008, Beijing, China., Access at: <a href="https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00344418/">https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00344418/</a>, pp.9, <b>Google scholar</b> Punctaj=5/3=1,66</p> <p>8) Arnaud, L., Dutilh, V., Dessein, G., Insperger, T., 2008, Vibrations d'usinage en tournage intérieur fortement interrompu, d'une pièce produite en grande série, In: 5ème Assises Machines et Usinage à</p>

				Grande Vitesse - Assises MUGV 2008, 5-6 June 2008, Nantes, France, Access at : <a href="http://oatao.univ-toulouse.fr/6580/">http://oatao.univ-toulouse.fr/6580/</a> , <b>Google scholar</b> Punctaj=5/3=1,66
				Teza de doctorat: Studiul influenței deformațiilor elastice ale elementelor de structură ale mașinilor-unelte asupra preciziei de prelucrare, Universitatea POLITEHNICA din București, iulie 1996
				9) Popescu I., Marsanu, I.M. - Sur les deformations elastiques de quelque constructions des outils de tournage par la metode d'element fini, U.P.B. Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, Vol. 71, Issue 4, 2009, ISSN 1454-2358, BDI: <b>Ulrich's, Scopus, Inspec</b> Punctaj=5/1=5
				10) Popescu, I., Marsanu, I.M. - Étude experimentale sur l'influence de dispositif interchangeable sur la rigidite du serrage aux couteaux pour le tournage, U.P.B. Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, Vol. 73, Issue 4, 2011 ISSN 1454-2358, BDI: <b>Ulrich's, Scopus, Inspec</b> Punctaj=5/1=5
				Mihailidis, A., <b>Pupăză, C.</b> , Nerantzis, I., Karaoglanidis, G. - Modeling and Simulation of a Spherical Bearing Mount. Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, October 2008, Trnava, Slovakia „Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions”, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1, p. 665-666, Editor Branko Katalinik, Published by the DAAAM International, Vienna, Austria, 2008, ISI Web of Science, Accession Number: WOS:000262860100426
				11) Niță, R.M., Rachieru, N., Theoretical Considerations Regarding the Finite Elements Analysis of a Modular System For Milling Processing. Journal Proceedings in Manufacturing Systems, Vol. 4, 2009, ISSN 1842-3183, p. 331-334, <b>Google Scholar</b> Punctaj=5/3=1,66
				Popescu, D., Băran, D., <b>Pupăză, C.</b> , Lozici, D. - 3D Visual Environment for Aeronautical Structures Design and Analysis. Annals of <b>DAAAM</b> for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, November 2009, „Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education”, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-70-4, p. 0919-0920, Editor Branko Katalinik, Published by the DAAAM International, Vienna, Austria, 2009, ISI Web of Science, Doc. Type: Proceedings Paper, Accession number, WOS:000282335600460
				12) Băran, D., Brinzei-Lozici, D., Tătaru, S. et al. - Visual Environment for Structural Loads Computations for Stress Analysis of Aeronautical Structures , 24TH DAAAM INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT MANUFACTURING AND AUTOMATION, 2013 Book Series: Procedia Engineering Volume: 69 Pages: 1430-1436 Published: 2014, WOS:000335859300187 Punctaj=5/4=1,25
				13) Baran, D., Apostolescu, N., A Virtual Dimensionality Method for Hyperspectral Imagery, doi:10.1016/j.proeng.2015.01.391, Procedia Engineering, Volume 100, 2015, pp.460-465, 25th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, 2014, ELSEVIER, <b>Google scholar</b> Punctaj=5/4=1,25
				<b>Pupăză, C.</b> , Constantin, G., Negrilă, S., Computer Aided Engineering of Industrial Robots, Journal Proceedings in Manufacturing Systems, Vol. 9, Issue 2, 2014, ISSN 2067-9238, pp. 87-92, <a href="http://icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_9-Issue2_2014_PDF/87-92_Pupaza.pdf">http://icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_9-Issue2_2014_PDF/87-92_Pupaza.pdf</a> , <b>Google scholar</b>
				14) Sucuoglu, H. S., Bogrekci, I., Demircioglu, P., Turhanlar, O., Design & FEA and Multi Body System Analysis of Human Rescue Robot Arm, Advanced Mechatronics Solutions, Volume 393 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing pp 651-656, Date: 03 November 2015, <b>Google scholar</b> Punctaj=5/3=1.66
3.3	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de	-	4	1) Recenzent și Membru al Comitetului Științific Internațional al Conferinței: International Conference of Technology for Polymeric and Composites Products, POLCOM 2014 Punctaj=8  1) Recenzent și Membru în Comitetul Științific Internațional al Conferinței: the 4th International Conference on Power Transmissions, PT12, June 20-23, Sinaia, Romania, BDI: Academic Conferences Worldwide, BDI: Springer Link, Google Scholar (3.3.2) International BDI Punctaj=8  2) Membru în Comitetul Științific al Conferinței Internaționale: "3rd

	<b>manifestări științifice / Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI</b>			International Conference on Power Transmissions" - POWER TRANSMISSIONS '09, October 1-2, 2009, Kallithea, Chalkidiki, Greece, <a href="http://www.bapt2009.meng.auth.gr/">http://www.bapt2009.meng.auth.gr/</a> (3.3.3) Internațional, neindexat Punctaj=5  3) Recenzent și Membru în Comitetul Științific al Conferinței internaționale „Optimization of the Robots and Manipulators”, OPTIROB 2010, pt. volumul ISBN: 978-981-08-5840-7, 367 pp, Year: 2010, Design, CRC & Printed by ITEK CMS Web Solutions, Singapore, Editor Adrian Olaru, Liviu Ciupitu, BDI WorldCat, OCLC Number 681854824 Internațional BDI (3.3.2) Punctaj=8
<b>3.4</b>	<b>1. Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ. Conducere</b>	-	2	1) Președinte în Comisia de concurs pentru postul sl. 23, mai 2013 Punctaj=5*1=5  2) Responsabil cu Calitatea în Departamentul Mașini și Sisteme de Producție, UPB, din 2003 Punctaj=2*13=26
	<b>2. Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ. Membru</b>	-	4	1) Evaluator în programul RELANSIN - AMCSIT - Politehnica: 2000, 2001, 2002, <a href="http://www.amcsit.ro/amcsit.old/rela/anexe/23-evaluatori-final.pdf">http://www.amcsit.ro/amcsit.old/rela/anexe/23-evaluatori-final.pdf</a> Punctaj=2*3=6  2) Membru în Consiliul Departamentului Mașini și Sisteme de Producție din 2012 Punctaj=2*4=8  3) Membru în Consiliul Facultății Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice din 2012 Punctaj=2*4=8  4) Referent în Comisiile de Doctorat în conformitate cu Ordinul Rectorului UPB nr. 219 din 28. 09. 2012 și nr. 208 din 27. 04. 2011 Punctaj=2*2=4
<b>3.5</b>	<b>3. Premii internaționale</b>	-	2	1) Premiu internațional: Viena, 2009 – Best Presentation, pentru lucrarea ISI Web of Science, WOS:000282335600041, The 20th International DAAAM Symposium, 25-29th November 2009, Vienna, Austria „Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education”. Punctaj=10  2) Premiul internațional: Viena, 2009 – Best Poster, pentru lucrarea ISI Web of Science, Doc. Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000282335600182, The 20th International DAAAM Symposium, 25-29th November 2009, Vienna, Austria „Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education”. Punctaj=10
<b>3.6</b>	<b>4.2 Asociații profesionale naționale</b>	-	3	1) Membru AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din România, din 2010 Punctaj=3  2) Membru ROAMET - Asociația Română pentru Transmisii Mecanice, din 2011 Punctaj=3  3) Membru al Asociației ICMAS, din 2013 Punctaj=3
	<b>5.2 Membru în asociații profesionale. Organizații în domeniul educației și cercetării</b>		2	1) Membru ONCERSIS - Organism Național de Certificare a Sistemelor de Management în Invățământul Superior (din 2002)  2) Membru (fondator) CERTIP - Organism Național de Certificare a Personalului în Invățământul Superior (înființat în 2002)  Punctaj=5
<b>Cerința: min 70</b>		<b>TOTAL A3 – Recunoaștere și impactul activității = 171,58</b>		

<b>3.5</b>	<b>TOTAL PUNCTAJ, din care:</b>	<b>min.430</b>	<b>859,21</b>	
	<b>A<sub>1</sub> – Activitatea didactică și profesională</b>	<b>min.130 (de la ultima promovare)</b>	<b>223,05</b>	
	<b>A<sub>2</sub> – Activitatea de cercetare</b>	<b>min.230</b>	<b>464,58</b>	
	<b>A<sub>3</sub> – Recunoașt. și impactul activității</b>	<b>min.70</b>	<b>171,58</b>	

\* **Articole ISI / BDI [Reviste + Conferințe], vizibile în baza ISI Thomson Reuters sau alte BDI, în momentul înscrierii la abilitare**  
 Subsemnata Cristina Pupăză, Departamentul MSP, Facultatea IMST, din Domeniul de Studii Universitare **Inginerie Industrială**, 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, ca sunt îndeplinite toate Standardele minimale prevăzute de OMECTS 6560/2012, corespunzătoare CNATDCU, în momentul înscrierii și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus.

22.05.2016

Prof.dr.ing Cristina Pupăză