

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR DE
PREZENTARE LA CONCURS
Domeniul: INGINERIE INDUSTRIALĂ

CANDIDAT: **DUMITRESCU ANDREI**, Conferențiar, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea POLITEHNICA din București

Condiții	Îndeplinire condiții	
A. Doctor	Diploma de Doctor Seria R, Nr. 0004485, emisă în baza Ordinului Ministrului Învățământului nr. 3772/1999.	
B. Îndeplinirea standardelor minime naționale conform OMECTS nr. 6560/20.12.2012 ; MO, I, 890 și 890bis/27.12.2012, [Susținere abilitare, Domeniul Inginerie industrială, Comisia CNATDCU nr. 16]	Standarde îndeplinire, conform Comisiei CNATDCU Nr. 16 - COMISIA INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT Anexată : Fișa de calcul și de susținere a îndeplinirii standardelor minime specifice domeniului, în acord cu realizările menționate :	
Condiții minimele [Punctaj]	Minim prevăzut	Realizat
A1. Activitatea didactică și profesională	130	279,7
A2. Activitatea de cercetare	230	662,6
A3. Recunoașterea și impactul activității	70	172,2
TOTAL A	430	1114,5
Condiții minime obligatorii pe subcategorii [Număr]	Minim prevăzut	Realizat
A1.1.1. Cărți/capitole în cărți de specialitate ca prim autor, Ed. recunoscute CNCISIS	2	4 prim autor 4 autor capitole
A1.1.2. Cărți ca editor coordonator		
A1.2.1. Manuale didactice/monografii, prim autor	2	2 prim autor 2 autor capitole
A1.2.2. Îndrumare de laborator/Aplicații, co-autor	2	5 prim autor 2 co-autor
A2.2.1. Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings** de la ultima promovare din care în reviste	8	10
A2.2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale BDI, **de la ultima promovare	2	5
A2.2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție Director/Responsabil	8	16
C. Atestarea studiilor (diplomă + Foi Matricole) și a altor realizări profesionale	2D sau 4R	4R
	DIPLOMA DE INGINER în profilul Mecanic, specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini, Seria F, Nr. 4426/1988, emisă de Institutul Politehnic București, Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini. DIPLOMA DE MASTER în specializarea Engineering Product Design, South Bank University, Londra (Marea Britanie).	

* bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articole publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor 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, **DUMITRESCU Andrei**, candidat la concursul pentru în domeniul **Inginerie industrială și Management**, conferențiar la Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea POLITEHNICA din București, arondat Comisiei de Specialitate CNATDCU [OMECTS 6573/2012] **Nr. 16, COMISIA 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 2013 [Secțiunea II.3] și OMECTS 6560/2012 [C+P], pentru depunerea dosarului în vederea, în momentul înscrierii la concurs, 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,

DUMITRESCU Andrei

Data,
2015

Fișa de calcul și de susținere a îndeplinirii standardelor minimale

Condiții Minimale pentru Înscrierea la Concurs
 [OMECTS 6560 / 20.12.2012, MO, PI, 890bis / 27.12.2012]

CANDIDAT: Conf .Dr. Ing. DUMITRESCU Andrei

Nr. crt	Condiția Minimală	Cerința	Realizat	Cerința este îndeplinită prin următoarele
1. Activitatea didactică și profesională (A1)				
1.1	Cărți și capitole în cărți de specialitate [autor, edituri naționale]	min. 2 prim autor (in edituri recunoscute CNCISIS)	Prim sau singur autor 4 Autor de capitole 4	<p>Prim sau singur autor</p> <p>Cb01) DUMITRESCU, A., <i>Design</i>, Editura Printech, 2000, ISBN 973-652-115-X (110 pagini) Cod CNCISIS al editurii: 54 $110/10*1 = 11$</p> <p>Cb02) DUMITRESCU, A., <i>Ergonomie</i>, Editura BREN, 2001, ISBN 973-8143-71-3 (140 pagini) Cod CNCISIS al editurii: 96 $140/10*1 = 14$</p> <p>Cb03) DUMITRESCU, A., <i>Managementul identității de corporație</i>, Editura Bren, 2010, ISBN 978-973-648-934-1 (102 pagini) Cod CNCISIS al editurii: 96 $102/10*1 = 10,2$</p> <p>Cb04) DUMITRESCU, A., <i>Tratat de design</i>, Editura Academiei, 2013, ISBN 978-973-27-2324-1 (915 pagini) Cod CNCISIS al editurii: 164 $915/10*1 = 91,5$</p> <p>Autor de capitole</p> <p>Cb05) POPESCU, I., DUMITRESCU, A. ș.a., <i>Tehnologia prelucrării pieselor din materiale clasice și compozite</i>, (2 volume), Editura Matrix Rom, 2000, ISBN 973-685-104-4 Cod CNCISIS al editurii: 39 $645/10*6 = 10,75$</p> <p>Cb06) MILITARU, C., DUMITRESCU, A., <i>Statistică tehnică</i>, Editura BREN, 2001, ISBN 973-8143-12-8 Cod CNCISIS al editurii: 96 $146/10*2 = 7,3$</p> <p>Cb07) MILITARU, C., DUMITRESCU, A. ș.a., <i>Statistică tehnică și economică</i>, Editura Bren, 2004, ISBN 973-648-273-1 Cod CNCISIS al editurii: 96 $220/10*4 = 5,5$</p> <p>Cb08) D'ANGELO, G., GIANNOLA, A., DUMITRESCU, A. ș.a., <i>Credito per le piccole e medie imprese</i>, Liguori Editore, 2008, ISBN 978-88-207-4641-4 <i>Editura Liguori este în consorțiu academic cu Universitatea Federico II din Napoli</i> $340/5*20 = 3,4$</p>
1.2	Manuale didactice / monografii	min. 2 prim autor	Prim sau singur autor 2 Autor de capitole 2	<p>Prim sau singur autor</p> <p>Ca01) DUMITRESCU, A., <i>Tehnologii de injecție</i>, Editura Printech, 2001, ISBN 973-652-482-5 Cod CNCISIS al editurii: 54 $113/20*1 = 5,65$</p> <p>Ca02) DUMITRESCU, A., OPRAN, C., <i>Materiale polimerice - Caracterizare. Proprietăți. Prelucrare</i>, OID, 2002, ISBN 973-8001-32-3 $137/20*2 = 3,4$</p> <p>Autor de capitole</p> <p>Ca03) D'ANGELO, G., SAVU, T., DUMITRESCU, A. (editori), <i>De la didactică la e-didactică – paradigme, modele și tehnici în e-learning</i>, Editura RBA Media, 2010, ISBN 978-606-92463-1-3 $424/20*3 = 7,1$</p> <p>Ca04) SAVU, T., D'ANGELO, G., DUMITRESCU, A.</p>

				(editori), <i>Introducere în teleducru</i> , Editura RBA Media, 2010, ISBN 978-606-92463-2-0 339/20*3 = 5,7
	Îndrumare de laborator / aplicatii	min. 2 prim autor	Prim sau singur autor 5 Coautor 2	Prim sau singur autor I01) DUMITRESCU, A. , <i>Design - Îndrumar pentru proiect</i> , Universitatea POLITEHNICA din București, 1999; 57/25*1 = 2,3 I02) DUMITRESCU, A. , <i>Design - Îndrumar pentru laborator</i> , Universitatea POLITEHNICA din București, 1999; 42/25*1 = 1,68 I03) DUMITRESCU, A. , OPRAN, C., <i>Tehnologii de injecție - Îndrumar pentru laborator</i> , Universitatea POLITEHNICA din București, 2002; 43/25*2 = 1,7 I04) DUMITRESCU, A. , <i>Ergonomie - Îndrumar pentru laborator</i> , Universitatea POLITEHNICA din București, 2015; 105/25*1 = 4,2 I05) DUMITRESCU, A. , <i>Design - Îndrumar de laborator</i> , Editura Bren, 2010, ISBN 978-973-648-941-9 164/25*1 = 6,6 Co-autor I06) ARMEANU, A., CĂPĂȚĂNĂ, N., DUMITRESCU, A. ș.a., <i>Bazele Ingineriei și Managementului Sistemelor de Producție - Îndrumar de lucrări aplicative</i> , Universitatea POLITEHNICA din București, 2000, ISBN 973-652-219-9; 76/25*3 = 1 I07) MILITARU, C., DUMITRESCU, A. ș.a., <i>Statistică tehnică și economică - Culegere de probleme</i> , Editura Printech, 2004, ISBN 973-652-962-2; Cod CNCIS al editurii: 54 184/25*4 = 1,8
1.3	Coordonare programe de studii	Responsabil	1	DIPI (master) 15
1.4	Dezvoltare noi discipline		7	- Design si ergonomie - Ergonomia produselor - Metode de proiectare a designului - Proiect individual de design - Metode de evaluare a designului - Managementul designului - Managementul identitatii de corporatie 7*10 = 70
2. Activitatea de cercetare (A2)				
2.1	Articole ISI [Reviste + Conferinte]*, din care - Reviste cotate ISI Thomson Reuters	min. 8 (de la ultima promovare) min. 2 (de la ultima promovare)	10 din care 5	Data ultimei promovari: 2003 Ris01) NEAGU, C., GHEORGHE, M., DUMITRESCU, A. , <i>Fundamentals on Face Milling Processing of Straight Shafts</i> , Journal of Materials Processing Technology, vol. 166, p337-344, 2005; WOS:000231929200003 (30+10*2,041)/3 = 16,8 Ris02) DUMITRESCU, A. , <i>Experiment for the Rediscovery of the Perfect Proportion of Rectangles</i> , Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria A, Vol. 71, ISSN 1223-7027, Nr. 1, p33-42, 2009; WOS:000263548100004 (30+10*0,0,28)/1 = 32,8 Ris03) NEAGU, C., DUMITRESCU, A. , <i>Neural Networks Modelling of Process Parameters in Honing of Thermal Engines' Cylinders</i> , Metalurgia International, ISSN 1582-2214, vol. XIII, nr. 5, p66-79, 2008; WOS:000256691600013 (30+10*0,134)/2 = 15,7 Ris04) NEAGU, C., DUMITRESCU, A. , DOICIN, C., BERINDE, M., <i>Determination of Process Functions in Electro-Erosion Machining of Threads from Sintered Metallic Carbides</i> , Metalurgia International, ISSN 1582-2214, vol. XIII, nr. 12, p53-64, 2008; WOS:000258494000008 (30+10*0,134)/4 = 7,8 Ris05) NEAGU, C., DUMITRESCU, A. , NEACȘU, A.,

				<p>LUPEANU, M., <i>Model of Titanium Alloys Milling Using Neural Networks</i>, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, vol. XV nr. 12, p65-74, 2010; WOS:000283334500011 $(30+10*0,134)/4 = 7,8$</p> <p>Vis01) DUMITRESCU, A., SAVU, T., <i>E-manager – A New Professional Profile in Tourism Landscape</i>, Proceedings of the 2nd International Conference on Virtual Learning, Constanța, Bucharest University Press, p141-146, 2007; WOS:000289380700014 $25/2 = 12,5$</p> <p>Vis02) NEAGU C., DUMITRESCU A., BERINDE M., <i>Establishment of Machining Functions in the Electro-Erosion Manufacture of Interior Threads from Sintered Metallic Carbides</i>, Proceedings of the 10th WSEAS International Conference on Mathematical And Computational Methods In Science And Engineering (MACMESE'08), p158-163, 2008; WOS:000262436800039 $25/3 = 8,3$</p> <p>Vis03) PARAGINA, F., PARAGINA, S., DUMITRESCU, A., SAVU, T., <i>The Results of the Project T&T – “Telework and Training: Work at Distance to Teach at Distance” in Romania</i>, 3rd World Conference of Educational Science, Istanbul, 2011; WOS:000298605104020 $25/4 = 6,3$</p> <p>Vis04) PARAGINA, F., PARAGINA, S., JIPA, A., SAVU, T., DUMITRESCU, A., <i>The Benefits of Using MOODLE in Teacher Training in Romania</i>, 3rd World Conference of Educational Science, Istanbul, 2011; WOS:000298605101051 $25/5 = 5$</p> <p>Vis05) PARAGINA, S., PARAGINA, F., JIPA, A., SAVU, T., DUMITRESCU, A., <i>The MOODLE Course Management System and its E-Learners Needs</i>, 3rd World Conference of Educational Science, Istanbul, 2011; WOS:000298605101066 $25/5 = 5$</p>
2.2	Articole in alte Baze de Date Internaționale (BDI) [Reviste +Conferințe]*	min. 8 (de la ultima promovare)	16	<p>Ris06) DUMITRESCU, A., <i>Study on Relationship between Elementary Geometric Figures and Basic Colours</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 65, Nr. 4, p77-90, 2003 Scopus (http://www.scopus.com/results/results.url?sort=plf-f&src=s&st1=Study+on+Relationship+between+Elementary+Geometric+Figures+and+Basic+Colours&sid=4F204937D4226872C40049627F4A841F.WXhD7YyTQ6A7Pvk9AIA%3a100&sort=b&sd1=b&sl=91&s=TITLE-ABS-KEY%26Study+on+Relationship+between+Elementary+Geometric+Figures+and+Basic+Colours%29&origin=searchbasic&editSaveSearch=&txGid=4F204937D4226872C40049627F4A841F.WXhD7YyTQ6A7Pvk9AIA%3a10) 15</p> <p>Ris07) DUMITRESCU, A., <i>Objective Look on Line Characteristics</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 68, ISSN 1454-2358, Nr. 2, p77-88, 2006; Google Scholar, Scopus 15</p> <p>Ris08) DUMITRESCU, A., <i>Experiment for Testing the Concept of Product Personality</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 69, ISSN 1454-2358, Nr. 3, p55-62, 2007; Google Scholar, Scopus 15</p> <p>Ris09) NEAGU, C., DUMITRESCU, A., BERINDE, M., BADEA, Gh., <i>Determination of Process Function for Pitch Diameter D_2 in Electro-Erosion Machining of Threads from Sintered Metallic Carbides Type G20</i>, The Annals Of “Dunărea De Jos” University Of Galați, Fascicle V, Technologies In Machine Building, ISSN 1221- 4566, 2009 Google Scholar $15/4 = 3,75$</p> <p>Ris10) DUMITRESCU, A., <i>Recognition of Graphic Symbols on Product Interface</i>, Academic Journal of Manufacturing Engineering, ISSN 1583-7904, vol. 9, nr. 4, p43-48, 2011; Google Scholar, Scopus 15</p>

				<p>Ris11) DUMITRESCU, A., <i>Correlation between Customer's Profile and Product's Aesthetic Features</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 73, ISSN 1454-2358, Nr. 3, p239-250, 2011; Google Scholar, Scopus 15</p> <p>Ris12) DUMITRESCU, A., <i>Experiment for Evaluation of the Efficiency of Spontaneous Selection Test</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 75, ISSN 1454-2358, Nr. 1, 89-96, 2013; Google Scholar 15</p> <p>Ris13) DUMITRESCU, A., <i>Using Vignette Technique to Check the Personality Congruence Theory</i>, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol. XXII, Issue #3, December 2013; http://www.imtuoradea.ro/auo.fmte/ Google Scholar 15</p> <p>Ris14) DUMITRESCU, A., <i>Researches Regarding Correlation Between Materials' Tactile Feeling And Perceived Performance</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 76, ISSN 1454-2358, Nr. 1, 171-180, 2014; Google Scholar, Scopus 15</p> <p>Ris15) NEAGU, C., DUMITRESCU, A., MARINESCU, N.I., BERINDE, M., <i>Researches Regarding Theoretical and Experimental Modeling of Electroerosion Processing of Threads in Sinterised Metallic Carbides</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 76, ISSN 1454-2358, Nr. 3, 105-116, 2014; Google Scholar, Scopus 15/4 = 3,75</p> <p>Ris16) DUMITRESCU, A., <i>Testing the Personality Congruence Theory by Direct Evaluation</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 76, ISSN 1454-2358, Nr. 3, 231-240, 2014; Google Scholar, Scopus 15</p> <p>Ris17) DUMITRESCU, A., ULMEANU, M.E., <i>Research regarding the theories on focal colours and colour identification</i>, Revista de Psihologie, Vol. 61, Nr. 3, pp 211-221, 2015 Index Copernicus 15/2 = 7,5</p> <p>Vis06) DUMITRESCU, A., <i>Experiment for Testing the Concept of Technological Ritual</i>, Proceedings of the 15th International Conference on Manufacturing Systems – ICMaS, Editura Academiei Române, ISSN 1842-3183, p531-534, 2006; Google Scholar 15</p> <p>Vis07) DUMITRESCU, A., <i>Experimental Evaluation of "Product Emotion" Computer Programme</i>, Proceedings of the 17th International Conference on Manufacturing Systems – ICMaS, Editura Academiei, ISSN1842-3183, p387-390, 2008; Google Scholar 15</p> <p>Vis08) DUMITRESCU, A., <i>A Model of Product Personality</i>, Proceedings of the WSEAS 4th European Computing Conference, ISSN: 1790-5117, WSEAS Press, p88-93, 2010; Google Scholar Scopus 15</p> <p>Vis09) DUMITRESCU, A., <i>New Researches Regarding Relationship between Elementary Geometric Shapes and Basic Colours</i>, Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings, p1041-1042, 2011; Google Scholar, Scopus 15</p> <p>Vis10) DUMITRESCU, A., <i>Influence of Familiarity-Novelty Ratio on Product's Aesthetic Quality</i>, WSEAS Proceedings of the 6th International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production</p>
--	--	--	--	--

				Systems, Braşov, 2013 Google Scholar	15
2.3	Articole neindexate		17	<p>Rno01) DUMITRESCU, A., <i>Naşterea design-ului</i>, Tehnică şi Tehnologie, nr. 5-6, ISSN 1453-8423, p82-85, 2003; 6</p> <p>Rno02) DUMITRESCU, A., <i>Design-ul reciclează curente artistice apuse</i>, Tehnică şi Tehnologie, nr. 1, ISSN 1453-8423, p49-52, 2004; 6</p> <p>Rno03) DUMITRESCU, A., <i>Design-ul între expoziţii universale şi invenţii</i>, Tehnică şi Tehnologie, nr. 2, ISSN 1453-8423, p53-56, 2004; 6</p> <p>Rno04) DUMITRESCU, A., <i>Mişcarea Arts & Crafts (I)</i>, Tehnică şi Tehnologie, nr. 3, ISSN 1453-8423, p55-56, 2004; 6</p> <p>Rno05) DUMITRESCU, A., <i>Mişcarea Arts & Crafts (II)</i>, Tehnică şi Tehnologie, nr. 4, ISSN 1453-8423, p46-48, 2004; 6</p> <p>Rio01) DUMITRESCU, A., <i>Sketch for a History of Romanian Industrial Design</i>, Academic Journal of Manufacturing Engineering, ISSN 1583-7904, vol. 7, nr. 4, p49-54, 2009 4</p> <p>Vi01) DUMITRESCU, A., <i>Industrial Design Management for the Development of Company Culture</i>, Production Engineering (T.C.M.) Department Jubilee, Bucureşti, p129-132, 2004; 4</p> <p>Vi02) DUMITRESCU, A., <i>Technological Ritual</i>, International Conference on Manufacturing Systems, Bucureşti, Romanian Journal of Technical Sciences, Tome 49, Editura Academiei Române, ISBN 973-27-1102-7, pp651-654, 2004; 4</p> <p>Vi03) DUMITRESCU, A., <i>Design of an IQ test for Economical Engineering Students</i>, The 4th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, Bucharest, Editura Academiei Române, pp323-326, 2005; 4</p> <p>Vi04) DUMITRESCU, A., <i>Results of an IQ Test for Students</i>, A XIV-a Conferinţă Ştiinţifică Internaţională CO-MAT-TECH 2006, Trnava, Slovacia, 2006, p211-216, 2006; 4</p> <p>Vi05) DUMITRESCU, A., <i>Product, Colour and Significance</i>, The 5th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, Bucharest, Editura AGIR, pp213-216, 2007; 4</p> <p>Vi06) SZUDER, A., DUMITRESCU, A., SZUDER, C., <i>Foresight - Method Used in Building Scenarios for Technological Research, Development and Innovation in European Regions</i>, The 5th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, Bucharest, Editura AGIR, p261-268, 2007; 4/3 = 1,3</p> <p>Vi07) DUMITRESCU, A., SZUDER, A., SZUDER, C., <i>Prediction and Action Plan on Evolution of Technological Research and Development in Bucharest-Ilfov Region Using Foresight Scenarios Method</i>, International Conference on Competitiveness and European Integration, Cluj-Napoca, Editura Alma Mater, p30-37, 2007; 4/3 = 1,3</p> <p>Vi08) SAVU, T., DUMITRESCU, A., ABAZA, B., <i>T&T – Updating and Extending a Telework Education System</i>, 10th European Conference E-COMM-LINE 2009, Bucharest, 2009; 4/3 = 1,3</p> <p>Vi09) DUMITRESCU, A., GHIONEA, I., <i>Developing the Corporate Identity for T.C.M. Department</i>, Proceedigns of the 6th International Conference on Advanced</p>	

				<p>Manufacturing Technologies ICAMaT, p165-170, 2009; 4/2 = 2</p> <p>Vi10) DUMITRESCU, A., SAVU, T., <i>UETPNET Webtool - Instrument for Matching Competences Offered by Universities with Competences Needed by Companies</i>, Conferința Internațională "Modernitate și Competitivitate În Educație", ISSN 2248-230X, București, 2011; 4/2 = 2</p> <p>Vi11) SAVU, T., DUMITRESCU, A., <i>LAWN Network – Network Dedicated to the Promotion of E-Learning in the Field of Teaching Foreign Languages for Employment, Work and Professional Development</i>, Conferința Internațională "Modernitate și Competitivitate În Educație", ISSN 2248-230X, București, 2011; 4/2 = 2</p>
2.5	Granturi/Proiecte câștigate prin competiție, in calitate de Director sau Responsabil	min. 2 Dir. sau 4 Responsabil	4 (responsabil UPB)	<p>Pi01) Responsabilul UPB in proiectul e-Talents (Digital Content for e-Skills in Tourism) ES/06/B/F/PP-149477 20*35600/(10000*2) = 35,6</p> <p>Pi02) Responsabilul UPB in proiectul UETPNET - 510635-LLP-1-2010-1-GR-ERASMUS-ECUE 20*26633/(10000*2) = 26,6</p> <p>Pi03) Responsabilul UPB in proiectul NIREAS - 2011-1-GR1-LEO05-06777 20*36825/(10000*2) = 36,8</p> <p>Pi04) Responsabilul UPB in proiectul FLY 2014-1-CZ-01-KA200-002019 20*22541/(10000*2) = 22,5</p>
		Membru în echipă	18	<p>Pi05) High e-Learning Professional Skills (2004 I/04/B/F/PP-154112) 4 * 2 = 8</p> <p>Pi06) eGovernment Village (2004 I/04/B/F/PP-154121) 4 * 2 = 8</p> <p>Pi07) Dissemination and further development of the Net-Trainers Training in Europe (2005 - PP 146 397) 4 * 2 = 8</p> <p>Pi08) Reform - Regional Economic RTD Policy through Foresight and Mentoring (FP6 - 2956) 4 * 1 = 4</p> <p>Pi09) Virtual community for creating skills in support of smes to the market context driven by Basel 2 (2006 I/06/B/F/PP-154123) 4 * 2 = 8</p> <p>Pi10) Learning Language for Work (UK/07/LLP-LdV/TOI-039) 4 * 2 = 8</p> <p>P11) Working Environment Design, Health, Safety, Comfort and Professional Risk Regulation (28263-IC-1-2002-1-FR-ERASMUS-EUC-1. 2005 - 2006) 4 * 1 = 4</p> <p>Pi12) Telework and Training: Work at Distance to Teach at Distance (LLP-LdV/Tol/2008/RO/028) 4 * 2 = 8</p> <p>Pi13) Helps for High Education and High School (LLP-LdV/Tol/08/IT/500) 4 * 2 = 8</p> <p>Pi14) Talk Information Technology (UK/09/LLP-LdV/TOI-163_268) 4 * 2 = 8</p> <p>Pi15) Language for Work Training Network (LdV/PAR/2009/RO/032) 4 * 2 = 8</p> <p>Pi16) Career Pole Star System (2009-TR1-LEO05-08632) 4 * 2 = 8</p> <p>Pi17) European Employer of Choice (UK/10/LLP-LdV/TOI-376) 4 * 2 = 8</p> <p>Pi18) World Wide Women (2011-1-CH1-LEO0500037) 4 * 2 = 8</p> <p>Pi19) Way to Learn to Work (LLP-LDV/PAR/2013/RO/069) 4 * 2 = 8</p> <p>Pi20) LEADER (2014-1-IT02-KA200-004105) 4 * 3 = 12</p> <p>Pn01) Diseminarea Culturii Antreprenoriale și</p>

				<p>Promovarea Parteneriatelor în Regiunea Sud-Est (D.I.C.U.A.N.), (POSDRU/26/3.1/G/39189) 2 * 2 = 4</p> <p>Pn02) e-Prof (POSDRU/87/S/1.3/64227) 2 * 2 = 4</p> <p>Pn03) ACTIV pe Piața Muncii: Abilități și Competențe Tehnice pentru Integrare și Valorificare pe Piața Muncii (POSDRU/125/5.1/S/125723) 1 * 2 = 2</p>
3. Recunoașterea și impactul activității (A3)				
3.1	Citări în ISI		11	<p>Ris01) NEAGU, C., GHEORGHE, M., DUMITRESCU, A., <i>Fundamentals on Face Milling Processing of Straight Shafts</i>, Journal of Materials Processing Technology, vol. 166, p337-344, 2005; Citări</p> <p>Crichigno Filho, Joel Martins. <i>Prediction of cutting forces in mill turning through process simulation using a five-axis machining center</i>. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology 58.1-4, 71-80, 2012 WOS:000298995400007 10 / 3 = 3,3</p> <p>Karaguzel, Umut, Mustafa Bakkal, and Erhan Budak. <i>Process modeling of turn-milling using analytical approach</i>. Procedia CIRP 4: 131-139. 2012 WOS:000315024500023 10 / 3 = 3,3</p> <p>Neagu, Corneliu, Mihaela Lupeanu, and Allan Rennie. <i>A new design concept for milling tools of spherical surfaces obtained by kinematic generation</i>. Applied mathematical modelling 37.9 6119-6134. 2013 WOS:000317378900001 10 / 3 = 3,3</p> <p>Uysal, Emre; Karaguzel, Umut; Budak, Erhan, <i>Investigating Eccentricity Effects in Turn-Milling Operations</i>, 6th CIRP International Conference on High Performance Cutting (HPC), 2014 WOS:000345439400031 10 / 3 = 3,3</p> <p>Kara ME, Budak, Erhan, <i>Optimization of Turn-milling Processes</i>, 9th CIRP International Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering (CIRP ICME), 2015 WOS:000360312600081 10 / 3 = 3,3</p> <p>Vis04) PARAGINA, F., PARAGINA, S., JIPA, A., SAVU, T., DUMITRESCU, A., <i>The Benefits of Using MOODLE in Teacher Training in Romania</i>, 3rd World Conference of Educational Science, Istanbul, 2011; Citări</p> <p>Mandala, Satria, A. H. Abdullah, and A. S. Ismail. <i>A survey of e-learning security</i>. ICT for Smart Society (ICISS), 2013 International Conference on. IEEE, 2013. WOS:000332483900049 10 / 5 = 2</p> <p>Benta, D.; Bologna, G.; Dzitac, S, <i>University Level Learning and Teaching via E-Learning Platforms</i>, 3rd International Conference on Information Technology and Quantitative Management (ITQM), 2015 WOS:000360101400156 10 / 5 = 2</p> <p>Donat-Roca, Rafael; Sánchez-Socarrás, Violeida; Camacho-Martí, Mar, <i>Formación online en fisioterapia: experiencia de un diseño instruccional de aprendizaje mediante la plataforma virtual Moodle</i>, Revista de la Fundación Educación, Médica Volume: 18, Issue: 1, Pages: 27-34, 2015 SCIELO:S2014-98322015000100005 10 / 5 = 2</p> <p>Vis05) PARAGINA, S., PARAGINA, F., JIPA, A.,</p>

			<p>SAVU, T., DUMITRESCU, A., <i>The MOODLE Course Management System and its E-Learners Needs</i>, 3rd World Conference of Educational Science, Istanbul, 2011; Citări</p> <p>Paragina, Florica, et al. <i>The benefits of using MOODLE in teacher training in Romania</i>. Procedia-Social and Behavioral Sciences 15 1135-1139. 2011 WOS:000298605101051 10 / 5 = 2</p> <p>Vis08) DUMITRESCU, A., <i>A Model of Product Personality</i>, Proceedings of the WSEAS 4th European Computing Conference, ISSN: 1790-5117, WSEAS Press, p88-93, 2010; Citări</p> <p>Chowdhury, Anirban, et al. <i>Usability is more valuable predictor than product personality for product choice in human-product physical interaction</i>. International Journal of Industrial Ergonomics 44.5 697-705. 2014 WOS:000344439600011 10</p> <p>Vis09) DUMITRESCU, A., <i>New Researches Regarding Relationship between Elementary Geometric Shapes and Basic Colours</i>, Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings, p1041-1042, 2011; Citări</p> <p>Chen, Na, Kanji Tanaka, and Katsumi Watanabe. <i>Color-shape associations revealed with implicit association tests</i>. PloS one 10.1 e0116954. 2015 WOS:000348821400024 10</p>
3.2	Citări în BDI	32	<p>Ris01) NEAGU, C., GHEORGHE, M., DUMITRESCU, A., <i>Fundamentals on Face Milling Processing of Straight Shafts</i>, Journal of Materials Processing Technology, vol. 166, p337-344, 2005; Citări</p> <p>Karagüzel, Umut, et al. <i>Analytical Modeling of Turn-milling Process Geometry, Kinematics and Mechanics</i>. International Journal of Machine Tools and Manufacture, 2014. Google Scholar 5/3 = 1,6</p> <p>Crichigno Filho, Joel Martins. <i>Engagement Modelling Of The Cutting Tool In Mill-Turning Process</i>. CEP 89219 720. 2011 Google Scholar 5/3 = 1,6</p> <p>Umut KARAGUZEL, Mustafa BAKKAL, Erhan BUDAK <i>Frezyle Tornalama Yönteminin Süreç Modellemesi</i>, Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, 2012 Google Scholar 5/3 = 1,6</p> <p>Karaguzel, U., et al. <i>Increasing tool life in machining of difficult-to-cut materials using nonconventional turning processes</i>. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 1-12, 2014 Google Scholar 5/3 = 1,6</p> <p>Karagüzel U, Uysal E, Budak E, Bakkal M, <i>Modelling Of Turn Milling Processes For Increased Productivity</i>, The 16 th International Conference on Machine Design and Production, 2014 Google Scholar 5/3 = 1,6</p> <p>Ris02) DUMITRESCU, A., <i>Experiment for the Rediscovery of the Perfect Proportion of Rectangles</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria A, Vol. 71, ISSN 1223-7027, Nr. 1, p33-42, 2009; Citări</p> <p>Singh, Gaganit, Mario Arrigoni Neri, and Mario Verdicchio. <i>A Web-based Survey to Evaluate the Aesthetic Impact of the Golden Ratio</i>. GA2011–XIV Generative Art Conference. Domus Argenia, 2011.</p>

[Google Scholar](#)

5

Цуканова, Ю. Б. Індивідуальні відмінності в естетичних вподобаннях фігур в залежності від власної одиниці часу. *Вісник Харківського національного університету імені ВН Каразіна. Серія: Психологія* 51 (2013): 91-94.

[Google Scholar](#)

(https://scholar.google.ro/scholar?q=%22D0%86%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%B2%D1%96%D0%B4%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%D0%B2%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85%D0%B2%D0%B3%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D1%8F%D1%86%D1%84%D1%96%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%B2%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B6%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%87%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%96%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%83%22&btnG=&hlro&as_sdf=0%2C5)

5

Ris03) NEAGU, C., DUMITRESCU, A., *Neural Networks Modelling of Process Parameters in Honing of Thermal Engines' Cylinders*, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, vol. XIII, nr. 5, p66-79, 2008;

M Sivatte-Adroer, X Llanas-Parra, I Buj-Corral, *Indirect Model For Roughness In Rough Honing Processes Based On Artificial Neural Networks*, Precision Engineering, 2015

[Google Scholar](#)

5/2 = 2,5

Vis04) PARAGINA, F., PARAGINA, S., JIPA, A., SAVU, T., DUMITRESCU, A., *The Benefits of Using MOODLE in Teacher Training in Romania*, 3rd World Conference of Educational Science, Istanbul, 2011;

[Citări](#)

Paragina, Florica, Alexandru Jipa, and Silviu Paragina. *The Cyberbullying And The Educational Resouces*. Conference proceedings of eLearning and Software for Education(eLSE). No. 02. 2011.

[Google Scholar](#)

5/5 = 1

Payo, Adriana Recamán, et al. *Virtual teaching tools: the moodle (studium) contribution to the evaluation activity*. Proceedings of the First International Conference on Technological Ecosystem for Enhancing Multiculturality. ACM, 2013.

[Google Scholar](#)

5/5 = 1

Damnjanovic, Vesna, Sandra Jednak, and Ivana Mijatovic. *Factors affecting the effectiveness and use of Moodle: students' perception. Interactive learning environments* 1-19. ahead-of-print 2013

[Google Scholar](#)

5/5 = 1

Marcos, Juan José Mena, et al. *Evaluación de Moodle en un contexto b-learning en educación superior*. Enseñanza & Teaching 31.2, 125-144. 2013

[Google Scholar](#)

5/5 = 1

Inzunza, Bárbara C., et al. *Asignatura Virtual como Herramienta de Apoyo en la Enseñanza Universitaria de Ciencias Básicas: Implementación y Satisfacción de los Estudiantes*. Formación universitaria 5.4, 3-14. 2012

[Google Scholar](#)

5/5 = 1

Ana Iglesias Rodríguez, *Implementación y evaluación del uso de Moodle en estudiantes universitarios*, III Congreso Internacional Comunicacion 3.0, 2012

[Google Scholar](#)

5/5 = 1

Bansode, Sadanand Y., and Rajendra Kumbhar. *E-learning experience using open source software: Moodle*. DESIDOC Journal of Library & Information Technology 32.5 ,2012.

[Google Scholar](#)

5/5 = 1

Al-Balushi, Sulaiman M., and Nasser S. Al-Abdali. *Using a Moodle-Based Professional Development*

<p><i>Program to Train Science Teachers to Teach for Creativity and its Effectiveness on their Teaching Practices.</i> Journal of Science Education and Technology, 1-15. 2014 Google Scholar</p>	5/5 = 1
<p>T Abdusame, A Farhod, <i>Using E-learning environment for a Microeconomic course (The case of Samarkand Agrarian University, Uzbekistan)</i>, Linguaggi 21.0, 2014 Google Scholar</p>	5/5 = 1
<p>A Iglesias Rodríguez, <i>Evaluar para optimizar el uso de la plataforma MOODLE (STUDIUM) en el Departamento de Didáctica, Organización y Métodos de Investigación</i>, Biblioteca y Archivo, no. 23, 2014 Google Scholar</p>	5/5 = 1
<p>Derawi, Mohammad. <i>E-learning protection of open access platforms.</i> Web and Open Access to Learning (ICWOAL), 2014 International Conference on. IEEE, 2014. Google Scholar</p>	5/5 = 1
<p>Vis05) PARAGINA, S., PARAGINA, F., JIPA, A., SAVU, T., DUMITRESCU, A., <i>The MOODLE Course Management System and its E-Learners Needs</i>, 3rd World Conference of Educational Science, Istanbul, 2011; Citări</p>	
<p>Dios, A. Queiruga, et al. <i>The computer as a tool to acquire and evaluate skills in Math courses.</i> International Proceedings of Computer Science & Information Technology 39, 2012. Google Scholar</p>	5/5 = 1
<p>Bansode, Sadanand Y., and Rajendra Kumbhar. <i>E-learning experience using open source software: Moodle.</i> DESIDOC Journal of Library & Information Technology 32.5, 2012. Google Scholar</p>	5/5 = 1
<p>Ris06) DUMITRESCU, A., <i>Study on Relationship between Elementary Geometric Figures and Basic Colours</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 65, Nr. 4, p77-90, 2003 Citări</p>	
<p>Dumitrescu, A. <i>New Researches Regarding Relationship Between Elementary Geometric Shapes And Basic Colours.</i> Red 36.23.9 9-59. 2011 Google Scholar</p>	5
<p>Dumitrescu, A., <i>Objective Look on Line Characteristics</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 68, ISSN 1454-2358, Nr. 2, p77-88, 2006 Google Scholar</p>	5
<p>Chen, Na; Tanaka, Kanji; Matsuyoshi, Daisuke; Watanabe, Katsumi, <i>Associations between color and shape in Japanese observers</i>, Psychology of Aesthetics, Creativity, and the Arts, Vol 9(1), 101-110, 2015 Google Scholar</p>	5
<p>Ris08) DUMITRESCU, A., <i>Experiment for Testing the Concept of Product Personality</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 69, ISSN 1454-2358, Nr. 3, p55-62, 2007; Citări</p>	
<p>DUMITRESCU, A., <i>A Model of Product Personality</i>, Proceedings of the WSEAS 4th European Computing Conference, ISSN: 1790-5117, WSEAS Press, p88-93, 2010</p>	

				<p>Google Scholar 5</p> <p>DUMITRESCU, A., <i>Testing the Personality Congruence Theory by Direct Evaluation</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 76, ISSN 1454-2358, Nr. 3, 231-240, 2014 Google Scholar 5</p> <p>Ris10) DUMITRESCU, A., <i>Recognition of Graphic Symbols on Product Interface</i>, Academic Journal of Manufacturing Engineering, ISSN 1583-7904, vol. 9, nr. 4, p43-48, 2011</p> <p>D Karapınar, <i>Cihazların Görsel Dili: Klima Uzaktan Kumandaları Üzerindeki Grafik Semboller</i>, Halic Üniversitesi, Sanat ve Tasarım, 2014 Google Scholar 5</p> <p>Vis08) DUMITRESCU, A., <i>A Model of Product Personality</i>, Proceedings of the WSEAS 4th European Computing Conference, ISSN: 1790-5117, WSEAS Press, p88-93, 2010; Citări</p> <p>Gao, Wei, and Bin Meng. <i>The Influence of Clothing Style on Consumers' Perceptive and Behavioral Reaction</i>. Advanced Materials Research 332, 453-457. 2011 Google Scholar 5</p> <p>Tan, Wee-Kheng, et al. <i>Using DEMATEL and the smartphone as a case study to investigate how consumers evaluate many features of a product collectively</i>. International Journal of Applied Mathematics and Informatics 6.3, 117-125, 2012 Google Scholar 5</p> <p>DUMITRESCU, A., <i>Testing the Personality Congruence Theory by Direct Evaluation</i>, Buletinul Universității POLITEHNICA din București, Seria D, Vol. 76, ISSN 1454-2358, Nr. 3, 231-240, 2014 Google Scholar 5</p> <p>Chowdhury, Anirban, et al. <i>Cognitive Theories of Product Emotion and Their Applications in Emotional Product Design</i>. ICoRD'15—Research into Design Across Boundaries Volume 1. Springer India, 329-340. 2015. Google Scholar 5</p> <p>Vis09) DUMITRESCU, A., <i>New Researches Regarding Relationship between Elementary Geometric Shapes and Basic Colours</i>, Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings, p1041-1042, 2011; Citări</p> <p>Chen, Na; Tanaka, Kanji; Matsuyoshi, Daisuke; Watanabe, Katsumi, <i>Associations between color and shape in Japanese observers</i>, Psychology of Aesthetics, Creativity, and the Arts, Vol 9(1), 101-110, 2015 Google Scholar 5</p>
3.3	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI	-	3	<p>1) Referent științific la Buletinul UPB - Seria Mecanica (D), Indexat BDI 8</p> <p>2) Membru în Comitetul Științific al ICAMAT 2004 5</p> <p>3) Membru în Comitetul Științific al ICAMAT 2014 5</p>

3.6	3.6.4.2. Membru în asociații profesionale. Naționale	-	5	European Net-Trainer Association	5
				European Employer of Choice	5
				Asociatia Romana de Inginerie Economica	5
				Asociatia Universitara de Ingineria Fabricatiei	3
				Alumni IMST	3
TOTAL PUNCTAJ, din care:					
	A₁ – Activitatea didactică și profesională	min. 430	1114,5		
	A₂ – Activitatea de cercetare	min. 130 (de la ultima promovare)	279,7		
	A₃ – Recunoașt. și impactul activității	min. 230	662,6		
		min. 70	172,2		

* **Articole ISI / BDI [Reviste + Conferințe], vizibile în baza ISI Thomson Reuters sau alte BDI, în momentul înscrierii la concurs**
Subsemnatul, **Dumitrescu Andrei**, candidat la concursul pentru susținerea tezei de abilitare în 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 acestui post/domeniu/comisie CNATDCU, în momentul înscrierii la concurs și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus.
2015

Candidat,

Conf. Dr. Ing. Andrei DUMITRESCU

21.10.2015