

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR DE
PREZENTARE LA CONCURS PROFESOR

CANDIDAT : COTET COSTEL EMIL

Abilitare conducere doctorat, Profesor, Departamentul Mașini și Sisteme de Producție

Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Condiții	Îndeplinire condiții	
A. Doctor	Diploma de Doctor Seria B, Nr. 0005078, emisă în baza Ordinului Ministrului Învățământului nr. 4209 din 20.07.2000	
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]	Standarde îndeplinite, 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	364,31 de la ultima promovare
A2. Activitatea de cercetare	230	516,60
A3. Recunoașterea și impactul activității	70	577,64
TOTAL A	430	1458,55
Condiții minimele obligatorii pe subcategorii [Număr]	Minim prevăzut	Realizat
A1.1.1. Cărți/capitole în cărți de specialitate <i>ca prim autor, Ed. recunoscute CNCISIS</i>	2	2
A1.2.1. Manuale didactice/monografii, <i>prim autor</i>	2	2
A1.2.2. Îndrumare de laborator/Aplicații, <i>prim autor</i>	2	2
A2.2.1. Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings <i>**de la ultima promovare</i> din care în reviste	8	13
	2	2
A2.2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale BDI, <i>**de la ultima promovare</i>	8	24
A2.2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție Director/Responsabil	2D sau 4R	1D 2R
C. Atestarea studiilor (diplomă + Foi Matricole) și a altor realizări profesionale	<p>DIPLOMA DE INGINER în profilul Mecanic, specializarea Mașini unelte, Nr. 1291/27.VII.1994, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice.</p> <p>DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE în specializarea Strategii Manageriale Nr. 143/4.12.1995 emisă de Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice.</p> <p>Alte Diplome: 1. CERTIFICAT DE ABSOLVIRE a modulului pedagogic Nr. 326/5.05.2001 (Noiembrie 2000 - Mai 2001) - <i>Psihologie educațională, Pedagogie, Metodica, Comunicare umana, Sociologia Educației, Practica pedagogică</i> - Universitatea Politehnica din București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic.</p> <p>Alte Certificate: 2002, curs de specializare “WebCT-Soluție Software Completă pentru Implementarea Învățământului la distanță”, absolvit cu calificativul foarte bine, certificat CYBERNETICS emis la 30 iulie 2002. 2000 curs de specializare “Managementul Proiectelor” organizat de AMCSIT Politehnica 2000, curs de specializare Primavera Project Planner, certificat Totalsoft SA, 1997 - Management industrial, Marketing industrial, Gestionarea unei întreprinderi de producție, Teoria comunicării, - Franta, EIGSI La Rochelle.</p>	

* 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 Cotet Costel Emil, candidat la concursul pentru abilitarea la conducerea de doctorat 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 pentru înscrierea la concurs [Secțiunea II.3] și OMECTS 6560/2012 [C+P], 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,

Data

Costel Emil Cotet

2.06.2016

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 Înscrierea la Concurs Profesor
[OMECTS 6560 / 20.12.2012, MO, PI, 890bis / 27.12.2012]

CANDIDAT: Prof. Dr.Ing. Cotet Costel Emil

Nr. crt	Condiția Minimală	Cerința	Realizat	Cerința este îndeplinită prin următoarele
1. Activitatea didactică și profesională (A1)				
1.1	1. Cărți și capitole în cărți de specialitate autor, edituri internaționale		1	Cotet C.E. , Popescu, D., (2014), - Material Flow Management in Industrial Engineering, in Encyclopedia of Information Science and Technology, Category: Industrial Engineering, Third Edition, Editor Mehdi Khosrow-Pour, Published in the United States of America by Information Science Reference (an imprint of IGI Global), pp. 3786 – 3794, ISBN 978-1-4666-5888-2 (hardcover) - - ISBN 978-1-4666-5889-9 (ebook) -- ISBN 978-1-4666-5891-2 (print & access). Punctaj: 11/10=1,1 Total punctaj la rubrica 1.1.1: 1,1
1.1	2. Cărți și capitole în cărți de specialitate [autor, edituri naționale]	min. 2 prim autor (în edituri recunoscute CNCSIS)	2	1) Cotet C.E., Cotet G.B. – Managementul resurselor umane în ingineria industrială, Editura Printech, COD CNCSIS 54, ISBN 978-606-23-0320-4, București, 208 pag., 2014 Punctaj=208/20=10,4 2) Cotet C.E., Osiceanu S., Costache B., - Managementul și Marketingul Cercetării Dezvoltării în arhitecturi de întreprinderi virtuale, 155 pagini, Editura Printech, COD CNCSIS 54, București 2007, ISBN 978-973-718-893-9 Punctaj=155/30=5,1 3) Hadar A., Constantinescu I.N., Gheorghiu H., Cotet C.E. – Modelare și modele pentru calcule în ingineria mecanică, 218 pagini, Editura Printech, COD CNCSIS 54, București 2007, ISBN 978-973-718-759-8 Punctaj=218/40=5,45 4) Mohora C., Cotet C.E., Pătrașcu G. – <i>Simularea Sistemelor de producție</i> , 304 pag., Editura Academiei Române & Editura Agir, București, COD CNCSIS 140, 2001, ISBN 973-27-0868-9 & ISBN 973-8130-69-7 Punctaj=304/30=10,13 5) Ispas C., Cotet C.E. – <i>Conceptele Managementului de proiect</i> , 103 pag., Editura Bren, COD CNCSIS 96, București, 1998, ISBN 973-9427-01-4 Punctaj=103/20=5,15 Total punctaj la rubrica 1.1.2: 10,4 (36,23 în total)
1.2	Manuale didactice / monografii	min. 2 prim autor	2	1) Cotet, C.E., Popescu, D., Popa, C.L., Chiscop F. - Managementul fluxurilor materiale în ingineria industrială, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCSIS 19, ISBN 978-606-515-581-7, 153 pag., 2014 Punctaj=153/(20*4)=1,91 2) Cotet, C.E., Popa, C.L. – Management industrial. Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCSIS 19, ISBN 978-606-515-582-4, 104 pag., București, 2014 Punctaj=104/(20*2)=2,6

	Îndrumare de laborator / aplicații	min. 2 prim autor	2	<p>3) Catrina D., Carutasu N., Carutasu G., Totu A., Cotet C.E., Dorin Al., Velicu St., - <i>Sisteme flexibile de productie</i>, 236 pagini, Editura Matrix Rom, COD CNCSIS 39, Bucuresti 2008, ISBN 978-973-755-325-6. Punctaj=$236/(20*7)=1,69$</p> <p>4) Velicu St., Carutasu N., Carutasu G., Catrina D., Dorin Al., Cotet C.E. Pătrascu G., - <i>Sisteme flexibile de presare</i>, 210 pagini, Editura Printech, COD CNCSIS 54, Bucuresti 2008, ISBN 978-973-718-981-3. Punctaj=$210/(20*7)=1,5$</p> <p>5) Zapciu M., Cotet C.E., Ștefan S. – <i>Tehnici manageriale</i>, 247 pag., Editura BREN, COD CNCSIS 96, București, 2001, ISBN 973-8143-21-7 Punctaj=$247/(20*3)=4,11$</p> <p>6) Justina G., Cotet C.E. – <i>Cours de culture technique et civilisation</i>, 155 pag., Editura Bren, COD CNCSIS 96, București, 1999, ISBN 973-99065-7-5 Punctaj=$155/(20*2)=3,87$</p> <p>1) Cotet C.E. Popa C.L. – Managementul fluxurilor materiale în ingineria industrială. Aplicații în Witness. Editura POLITEHNICA PRESS, ISBN 978-606-515-575-6, 120 pag., București, 2014 Punctaj=$120/(25*2)=2,4$</p> <p>2) Cotet C.E. Popa C.L., Popescu D., Chiscop F., Rosu N. – Optimizarea fluxurilor materiale cu valori discrete. Aplicații în Witness. Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCSIS 19, ISBN 978-606-515-576-3, 113 pag., București, 2014 Punctaj=$113/(25*5)=0,90$</p> <p>3) Catrina D., Velicu St., Zapciu M, Cotet C.E., Fota A. – <i>Sisteme flexibile de producție – Îndrumar de laborator</i>, 267 pag., Editura Printech, COD CNCSIS 54, București, 2004, ISBN 973-652-915-0 Punctaj=$267/(25*5)=2,13$</p> <p>4) Ispas C., Mașala I., Zapciu M., Mohora C., Hasler Fl., Cotet C.E. – <i>CIM - Computer Integrated Manufacturing - Îndrumar de instruire</i>, 107 pag., Editura BREN, București, 1999, ISBN 973-9493-21-1 Punctaj=$107/(25*6)=0,71$</p> <p>Total punctaj la rubrica 1.2: 7,81 (21,82 în total)</p>
1.3	Cordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	-	5	<p>1) Coordonator: Licență, domeniul Inginerie industrială, Specializarea Industrial Engineering (în limba engleză) din 2013 Punctaj=15</p> <p>2) Coordonator: Masterat, domeniul Inginerie industrială, Specializarea Managementul Intreprinderilor Industriale Virtuale din 2011 Punctaj=15</p> <p>3) Coordonator (director executiv): Centrul de formare profesională continuă UPB-PREMINV din 2012 Punctaj=15</p> <p>4) Responsabil formare (UPB) curs post universitar Management de proiect acreditat ANC Cod COR: 241919 din 2014 Punctaj=15</p> <p>5) Coordonator formare (UPB) POSDRU/125/5.1/S/134003, : „Insertie activa pe piata muncii prin FORMare profesionala inovativa in domeniul INGineriei – FORMING” din 2014 Punctaj=15</p> <p>Total punctaj la rubrica 1.3: 75</p>

1.4	Dezvoltare de noi discipline Titular	-	6	<p>1) Managementul fluxurilor materiale – din 2012, licență anul III. Punctaj=10</p> <p>2) Optimizarea fluxurilor materiale cu valori discrete - din 2009, masterat anul II. Punctaj=10</p> <p>3) Selectarea și monitorizarea resurselor umane în întreprinderi industriale - din 2009, masterat anul I. Punctaj=10</p> <p>4) E-business – din 2012, masterat anul I. Punctaj=10</p> <p>5) Integrated Production Systems – din 2013, licență anul IV. Punctaj=10</p> <p>6) Fluxuri materiale in logistica industrială din 2015, masterat anul II. Punctaj=10</p> <p>Total punctaj la rubrica 1.4: 60</p>
1.5	1. Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.) Director	-	1	<p>Coordonator Proiect educațional ERASMUS:</p> <p>2003-2008 cu Université Joseph Fourier – UFR de Mécanique – Grenoble – Franța, Punctaj=10*(5 ani)=50</p> <p>2013-2016 cu University of Patras, Grecia, Punctaj: 30</p> <p>2013-2016 cu University of Ljubljana, Slovenia, Punctaj: 30</p> <p>2013-2016 cu Ecole Centrale Paris, Franța, Punctaj: 30</p> <p>2013-2016 cu University of Zadar, Croatia, Punctaj: 30</p> <p>2013-2016 cu University of Ruse, Bulgaria, Punctaj: 30</p> <p>2014-2016 cu ECAM LYON, FRANTA, Franța, Punctaj: 20</p> <p>2015-2016 cu UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, Spania, Punctaj: 10</p> <p>2015-2016 cu Newcastle University, UK, Punctaj: 10</p> <p>Total punctaj la rubrica 1.5: 210 (240 în total)</p>
Cerința: min 130		Total A1 = 364,31		
A2. Activitatea de cercetare (A2)				
2.1	Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings [Reviste + Conferințe]*,	min.8 (de la ultima promovare)	13	<p>Data ultimei promovări: 1.10.2008</p> <p>1) Dragoi G., Draghici A., Rosu S.M., Cotet, C.E., Ivascu L. (2011). Knowledge Applications Development for SMEs Business Management System Improvement. Conference: International Conference on Enterprise Information Systems Location: Vilamoura, PORTUGAL Date: OCT 05-07, 2011. ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS, PT 1 Book Series: Communications in Computer and Information Science, vol. 219, part 5, M.M. Cruz-Cunha et al. (Eds.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany, pp. 410-419, ISBN:978-3-642-24357-8, ISSN: 1865-0929, Accession Number: WOS:000309893700041. Punctaj=25/5=5</p> <p>2) Draghici A., Dragoi G., Rosu S.M., Cotet, C.E., Draghici G. (2011). Knowledge Applications Solutions at the SME Level in the e-Enterprise Business Intelligence. Conference: International Conference on Instrumentation, Measurement, Circuits and Systems (ICIMCS 2011) Location: Hong Kong, PEOPLES R CHINA Date: DEC 12-13, (ICIMCS 2011), VOL 3: COMPUTER-AIDED DESIGN, MANUFACTURING AND MANAGEMENT Pages: 121-124 ASME Press, New York, USA, ISBN:978-0-7918-5990-2, Accession Number: WOS:000306295700026. Punctaj=25/5=5</p> <p>3) Dragoi G., Draghici A., Rosu S.M., Radovici A., Cotet C.E. (2010). Professional Risk Assessment Using Virtual Enterprise Network Support for Knowledge Bases Development. Enterprise Information Systems, Communications in Computer and Information Science, vol. 110, part 3, J.E. Quintela Varajao et al. (Eds.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany, pp. 168-177, ISBN:978-3-642-16418-7, ISSN: 1865-0929, Accession Number: WOS:000288485400017. Punctaj=25/5=5</p>

			<p>4) Dragoi G., Rosu L., Rosu S.M., Cotet C.E., Radovici A. (2009). Internet/Intranet/Extranet Based System in the PREMINV Platform for Virtual Product Development Environment. Proceedings of the 5th Balkan Region Conference on Engineering Education & 2nd International Conference on Engineering and Business Education, 15-17th October, Sibiu, Romania, ISBN 978-973-739-848-2, pp. 95-100, Lucian Blaga University Press, Accession Number: WOS:000273607900020. Punctaj=25/5=5</p> <p>5) Rosu S.M., Dragoi G., Cotet C.E., Guran M. (2009). A Didactical Method for Knowledge Bases Development at the SMEs Level to Professional Risk Assessment. Proceedings of the 5th Balkan Region Conference on Engineering Education & 2nd International Conference on Engineering and Business Education, 15-17th October, Sibiu, Romania, ISBN 978-973-739-848-2, pp. 266-269, "Lucian Blaga" University Press. Accession Number: WOS:000273607900056 Punctaj=25/4=6,25</p> <p>6) Cotet, C.E., Popa, C. L. & Anghel, F. (2009) Integrating Discrete Material Flow Simulation in Product Lifecycle Management, in the Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, 25-29 November, Vienna, Austria, pp 0365-0366, Editor Branko Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2009, ISBN:978-3-901509-70-4, ISSN: 1726-9679, Accession Number: WOS:000282335600183, Punctaj=25/3=8,33</p> <p>7) Anghel, F., Nica G.B. & Cotet, C.E. (2009) USING CPI SCALES IN DEFINING MONITOR VS OPERATOR MANUFACTURING REQUIREMENTS, in the Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, 25-29 November, Vienna, Austria, pp 1139-1140, Editor Branko Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2009, ISBN:978-3-901509-70-4, ISSN: 1726-9679, Accession Number: WOS:000282335600570. Punctaj=25/3=8,33</p> <p>8) Cotet C. E., Dragoi G., Abaza B.F., (2008), <i>Groundhog day versus butterfly effect revisited in discrete material flow management</i>, in the Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions", 22-25th October 2008, Tarnava, Slovakia, pp. 0315-0316, ISSN 1726-9679, ISBN 3-901509-58-5, published by DAAAM International Vienna, Austria, edited by Branko Katalinic, 2008, Accession Number: WOS:000262860100157 Punctaj=25/3=8,33</p> <p>9) Dragoi, G.; Cotet, C.E., Dragomirescu, C.G., Parpala R.C., (2008), <i>Virtual enterprise network & virtual teams: a business management approach</i>, in the Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions", 22-25th October 2008, Tarnava, Slovakia, pp. 0435-0436, ISSN 1726-9679, ISBN 3-901509-58-5, published by DAAAM International Vienna, Austria, edited by Branko Katalinic, 2008, WOS:000262860100217. Punctaj=25/4=6,25</p> <p>10) Dumitrescu D.M., Popa C. L., Nica G.B., Cotet C. E., (2008) <i>Competences versus trust in a young virtual organization</i>, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of The 19th International DAAAM SYMPOSIUM, „Intelligent Manufacturing & Automation:Focus on Next Generation of Intelligent Systems and</p>
--	--	--	--

	<i>din care</i> - Reviste cotate ISI Thomson Reuters	min.2 (de la ultima promovare)	2	<p>Solutions, pg. 453-454, ISBN 978-3-901509-68-1, ISSN 1726-9679, cotate ISI, Trnava, Slovacia, Octombrie 2008, WOS:000262860100226. Punctaj=25/4=6,25</p> <p>11) Popa C. L., Cotet C.E. (2008) <i>Multipolar distributed material flow simulation of a virtual enterprise</i>, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of The 19th International DAAAM SYMPOSIUM, „Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions, pg. 1103-1104, ISBN 978-3-901509-68-1, ISSN 1726-9679, cotate ISI, Trnava, Slovacia, Octombrie 2008, Accession Number: WOS:000262860100551. Punctaj=25/2=12,5</p> <p>Data ultimei promovări: 1.10.2008</p> <p>12) Popescu D., Anania, D., Coteț, C.E., Amza, C., (2013), Fully automated liquid penetrant inspection line simulation model for increasing productivity, Int. J.Simul. Model, vol. 12, number 2, June 2013, ISSN 1726-4529 pp. 82-93, DOI: 10.2507/IJSIMM12(2)2.225, Accession Number: WOS:000320830500002, factor de impact 2014: 2.083</p> <p>Punctaj=(30+10* 2.083)/4=12,70</p> <p>13) Rosu, S.M., Dragoi, G., Cotet, C.E., Rosu, L., (2010) Professional risk assesment using knowledge bases in small and medium enterprises, in ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 9 Issue: 4 Pages: 489-493 Published: APR 2010 Accession Number: WOS:000279746900005, ISSN: 1582-9596, factor de impact 2014: 1.065</p> <p>Punctaj=(30+10* 1.065)/4=10,16</p> <p>Punctaj total la rubrica 2.1: 99,10</p>
2.2	Articole in alte Baze de Date Internaționale (BDI) [Reviste +Conferențe]*	min.8 (de la ultima promovare)	24	<p>Data ultimei promovări: 1.10.2008</p> <p>1) Șașcîm (Dumitrescu) Simona Gheorghîța, POPA Cicerone Laurențiu, STOICA Cristian Eugen, COTET Costel Emil, (2016), OPTIMIZING ASPHALT MIXTURES MATERIAL FLOW, U.P.B. Scientific Bulletin, Series D, Vol. 78, Iss. 2, 2016, pp.93-104, ISSN 1454-2358, indexare Scopus, Ulrich, Inspec, Metadex, Elsevier Sciences Bibliographic Databases, Engineering Village, Cambridge Scientific Abstracts, Compindex, cod CNCSIS102. Punctaj=15/4=3,75</p> <p>2) Popa C.L., Cotet C. E., Ionita V. and Gavrilă St., (2015), Modelling processing cell architecture by material flow simulation, Procedia Engineering 100, pp 334 – 339, Published by Elsevier Ltd. doi:10.1016/j.proeng.2015.01.376, Indexare: Scopus Punctaj: 15/4= 3,75</p> <p>3) POPA Cicerone Laurentiu, COTET Costel Emil, GAVRILA Stefan, IONITA Valentin - Modelling, Simulation and Optimization of a Packaging and Palletizing System, Applied Mechanics and Materials Vol. 760 (2015) pp 205-211, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM. 760.205Be. indexare: Index Copernicus Journals Master List, Google Scholar, Chemical Abstracts (CAS), Cambridge Scientific Abstracts (CSA), Inspec (IET, Institution of Engineering Technology), SCImago Journal & Country Rank (SJR), ProQuest, EBSCO, CiteSeerX. Punctaj: 15/4= 3,75</p>

				<p>4) Daniela Bordeianu, Simona G. Șașcîm (Dumitrescu), Cicerone L. Popa, Costel E. COTET, Material Flow Management for Treating Waste from Medical Activity, (2015), INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE RESEARCH IN INFORMATION SECURITY, Vol. 2, Issue 11 (November) of 2015, pp 16-24, ISSN 2349-7009 (print), ISSN 2349-7017 (online) indexare CiteFactor, Ulrichsweb, Scribd, ISRA, Google Scholar, ResearchGate. Punctaj: 15/4= 3,75</p> <p>5) POPA Cicerone Laurențiu, COTEȚ C.E., Șașcîm (Dumitrescu) Simona Gheorghiuța, STOICA Cristian Eugen, (2015), Material flow management for processing plastic waste and toner dust, Academic Journal of Manufacturing Engineering, Volume 13, Issue 2 / 2015, pp. 36-41, indexare BDI: Index Copernicus International, Scopus. Punctaj=15/5=3</p> <p>6) ȘAȘCÎM (DUMITRESCU) S.G., COTEȚ, C.E., POPA, C.L., STOICA, G., (2014) Method and installation for recycling plastic waste and toner dust in the production of asphalt mixtures, PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS, Volume 9, Issue 4, 2014, pp 233-239, ISSN 2067-9238, indexare BDI: Index Copernicus International, ProQuest, Google Scholar, and included in UlrichsWEB Global Serials Directory. Punctaj: 15/4= 3,75</p> <p>7) Popa, C. L., Parpala, R.C., Cotet, C. E. Contact identification for Assembly/Disassembly process in CAD-CAE software (2012). Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of The 23rd DAAAM International Symposium Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Sustainability, Volume 23, No.1, ISSN 2304-1382 ISBN 978-3-901509-91-9, pp 0613-0616, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2012, indexare BDI: Scopus, EBSCO. Punctaj=15/3=5</p> <p>8) Chiscop, F. Aurite T., Cotet C.E. (2011), MANUFACTURING ARCHITECTURE DIAGNOSIS FOR A MILLING MACHINE MAIN SHAFT, U.P.B. Scientific Bulletin, Series D, Vol. 73, Iss. 4, pp.185-194, 2011, ISSN 1454-2358, indexare Scopus, Ulrich, Inspec, Metadex, Elsevier Sciences Bibliographic Databases, Engineering Village, Cambridge Scientific Abstracts, Compendex, cod CNCSIS102. Punctaj=15/3=5</p> <p>9) Dragoi G., Draghici A., Rosu S.M., Radovici A., Cotet C.E. (2011). Knowledge Base Development in Virtual Enterprise Network as Support for Workplace Risk Assessment. International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals, vol. 2, no. 3, pp. 44-60, ISSN 1947-3478, e-ISSN 1947-3486, doi: 10.4018/jhচিতp.2011070104, indexare în Google Scholar, INSPEC, JournalTOCs, MediaFinder, SCOPUS. Punctaj=15/5=3</p> <p>10) Cotet C.E., Popa C.L., Chiscop F., Parpala L.F., Dragoi G., Rosu S.M. (2011). Assemble-Disassemble Cell Material Flow Management. Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Power of Knowledge and Creativity", 23-26th November, Viena, Austria, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-73-5, B. Katalinic (Ed.), pp. 0361-0362, DAAAM International Press, Vienna, indexare BDI: Scopus, EBSCO. Punctaj=15/6=2,5</p>
--	--	--	--	---

				<p>11) Dragoi G., Draghici A., Rosu S.M., Cotet C.E. (2010). Virtual Product Development in University-Enterprise Partnership. Information Resources Management Journal, vol. 23, no. 3, pp. 43-59, ISSN 1040-1628, e-ISSN 1533-7979, doi: 10.4018/irmj.2010070104, indexare în Google Scholar, INSPEC, JournalTOCs, MediaFinder, Worldcat. Punctaj=15/4=3,75</p> <p>12) Dragoi G., Rosu S.M., Radovici A., Cotet C.E., Rosu L. (2010). Virtual Enterprise Network Solution in the PREMINV E-platform. Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions", 20-23rd October, Zadar, Croatia, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-73-5, B. Katalinic (Ed.), pp. 0033-0034, DAAAM International Press, Vienna, indexare BDI: INSPEC, CSA. Punctaj=15/5=3</p> <p>13) Cotet C.E., Popa C.L., Chiscop F., Dragoi G., Adamescu D., Costache B. M. (2010). Multipolar simulation revisited in manufacturing networks management. Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions", 20-23rd October, Zadar, Croatia, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-73-5, B. Katalinic (Ed.), pp. 0473-0474, DAAAM International Press, Vienna, indexare BDI: INSPEC, CSA. Punctaj=15/5=3</p> <p>14) Popa, C.L. & Cotet,C.E. (2010). Discrete Material Flow Management in Multipolar Manufacturing Networks, Chapter 59 in DAAAM International Scientific Book 2010, pp. 679-686, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, indexare BDI: EBSCO, ISBN 978-3-901509-74-2, ISSN 1726-9687, Vienna, Austria, DOI: 10.2507/daaam.scibook.2010.59 Punctaj=15/2=7.5</p> <p>15) Coteț C.E., Popa C.L., Anghel F. (2009) – Manufacturing architecture design using discrete material flow management – International Journal of Simulation Modelling IJSIMM, no. 4, vol. 8, December 2009, p.206-214, ISSN 1726-4529, indexată în INSPEC, CSA, PASCAL, RAM and SCOPUS. Punctaj=15/3=5</p> <p>16) Cotet C.E., Popa C.L., Anghel F. (2009) - Something old, something new, something borrowed, something blue in discrete material flow management, Proceedings of the 10th Conference on Management of Innovative Technologies (MIT'2009), Fiesa, Slovenia, 27-29 September 2009, ISBN 978-961-6536-38-7, indexare BDI: WorldCat. Punctaj=15/3=5</p> <p>17) Dragoi G., Rosu S.M., Cotet C.E., Rosu L., Radovici A. (2009). Knowledge Management system functionality for SMEs in a virtual enterprise network for virtual product development in the PREMINV platform. Proceedings of the 10th International Conference on Management of Innovative Technologies - MIT'2009, 28-29th September, Fiesa - Piran, Slovenia, ISBN 978-961-6536-38-7, indexare BDI: WorldCat. Punctaj=15/5=3</p> <p>18) Dragoi G., Draghici A., Rosu S.M., Cotet C.E. (2009). Virtual Enterprise Network Solutions for Virtual Product Development in the SMEs. Proceedings of the CENTERIS'2009 – Conference on ENTERprise Information Systems, 7-9th October, Ofir, Portugal, ISSN 978-972-669-929-6, pp. 613-628, indexare în SCOPUS. Punctaj=15/4=3,75</p>
--	--	--	--	--

				<p>19) Dragoi G, Coteș C.E., Rosu L., Radovici A. (2009)- Collaborative design systems for virtual product development in the PREMINV platform, Journal of Proceedings of the International conference on manufacturing systems ICMAS 2009, 5-6th November 2009 Bucharest, Romania Volume 4, pag. 367-370 Editura Academiei Romane, indexare GETINFO, ULRICHS, WORLDCAT, OCLC 551822819, ISSN 1842-3183. Punctaj=15/4=3,75</p> <p>20) Guran M., Coteș C.E., Popa C.L. (2009) - Knowledge-based economy main requirements regarding the definitions and the measurements for innovation as a system, Journal of Proceedings of the International conference on manufacturing systems ICMAS 2009, 5-6th November 2009 Bucharest, Romania Volume 4, pag. 371-374 Editura Academiei Romane, indexare GETINFO, ULRICHS, WORLDCAT, OCLC 551822819, ISSN 1842-3183. Punctaj=15/3=5</p> <p>21) Drăgoi G., Cotet C.E., Junkar M., Guran M., Levy P.,(2008) Virtual Teams Work And Virtual Enterprise Network, in the Journal of Proceedings of International Conference on Manufacturing Systems – ICMA S, Romanian Academy publishing house, Bucharest, Romania, pp.381-386, ISSN 1842-3183, indexare GETINFO, ULRICHS, WORLDCAT, OCLC 551822819, cod CNCSIS 894. Punctaj=15/5=3</p> <p>22) Brissaud D., Junkar M., Drăgoi G., Cotet C.E., (2008), Quality loss function considering dependant variables for tolerance design, in the ROMANIAN REVIEW PRECISION MECHANICS, OPTICS & MECATRONICS 2008 (18) nr. 34, pp. 159-168, ISSN ISSN 1220-6830, indexată în EBSCO, cod CNCSIS 850. Punctaj=15/4=3,75</p> <p>23) C.L. Popa, L.F. Parpala, C.E. Cotet, (2008) Designing a cooperative distributed system using the multi-agent systems, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and technological engineering CD-ROM Edition, Vol. VII (XVII), 2008, pg.2611-2614, ISSN 1583-0691, indexare Copernicus, UlrichWeb, ICAAP, Intute, Google Scholar, IIS, cod CNCSIS 564. Punctaj=15/3=5</p> <p>24) Cotet, C.E.; Draghici, G.; Brindasu, P.D.; Carutasu, G.,(2008) On-Line Integrated System For Human Resource Selection And Monitoring In Virtual Research Networks, Chapter 21 in DAAAM International Scientific Book 2008, pp. 239-248, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-901509-69-0, ISSN 1726-9687, Vienna, Austria, 2008, indexata in INSPEC, CSA.. Punctaj=15/4=3,75</p> <p>Total punctaj la rubrica 2.2: 95,5</p>
2.3	Articole în extenso în Reviste/ Proceedings naționale/ internaționale neindexate	max. două articole la aceeași ediție	64	<p>Articole în reviste:</p> <p>1) Cotet C. E., Discrete material flow management using the butterfly effect (2008) Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol.6, Nr.3/2008, pag. 43-48 ISSN 1583-7904, Timisoara, Romania. Punctaj=6/1=6</p> <p>2) Popescu D., Cotet C.E., Parpala R.C., (2007) Using Romanian industrial case studies in analyzing PLM systems performances Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol.5, Nr.2/2007, pag. 73-78 ISSN 1583-7904. Punctaj=6/3=2</p>

			<p>3) Rosu S., Dragoi G., Guran M., Cotet C.E., Rosu L. - <i>Knowledge management support to product design process within CESICED platform</i>-Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol.4 , Nr.1/2006, pag. 37-42 ISSN 1583-7904. Punctaj=6/5=1,2</p> <p>4) Dragoi G., Cotet C. E., Rosu L., Rosu S.M.,<i>The CESICED platform for training research and consulting in the new digital economy</i>, Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol.3, Nr.3/2005, pag. 42-48 ISSN 1583-7904. Punctaj=6/4=1,5</p> <p>5) Guran M., Drăgoi G.S, Coteț C.E.– <i>Information Systems Ascendancy over Mechanical Engineering Curricula</i> - Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics, Tome 49, Editura Academiei Române, 2004, p. 671-674. ISBN 973-27-1102-7; ISSN 0035-4074. Punctaj=6/3=2</p> <p>6) Coteț C.E., Abaza B.F., Căruțașu N.L. – <i>Multipolar Distributed Simulation for Concentrate and Diffused FMS</i> - Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics, Tome 49, Editura Academiei Române, 2004, p. 647-650. ISBN 973-27-1102-7; ISSN 0035-4074. Punctaj=6/3=2</p> <p>7) Coteț C.E., Drăgoi G.S., Abaza B.F. – <i>Increasing bottle filling line productivity using discrete material flow simulation</i> – The Romanian Review Precision Mechanics, Optics & Mecatronics 2004 (14), Nr. 26 – Editura INCDMF-CEFIN, 2004, p. 365-368. ISSN 1584-5982. Punctaj=6/3=2</p> <p>8) Guran M., Coteț C.E.–<i>Network technologies in manufacturing</i> - Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics, Tome 47, Editura Academiei Române, 2002, p. 37-41, ISBN 973-27-0932-4; ISSN 0035-4074. Punctaj=6/2=3</p> <p>9) Guran M., Coteț C.E.– <i>Virtual Enterprise Environement – An Internet-Intranet-Extranet Based Tool for Customer Focusing on Quality</i> - Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics, Tome 47, Editura Academiei Române, 2002, p. 599-603. ISBN 973-27-0932-4; ISSN 0035-4074. Punctaj=6/2=3</p> <p>10) Coteț C.E., Mohora C.– <i>Using Primavera Project Planning for Discrete Material Flows Management</i> - Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics, Tome 47, Editura Academiei Române, 2002, p. 595-599. ISBN 973-27-0932-4; ISSN 0035-4074. Punctaj=6/2=3</p> <p>11) Ispas C., Mohora C., Zapciu M., Coteț C.E., Pătrașcu G., Călin O., Ailincăi A.– <i>Simularea sistemelor flexibile de fabricație – Aplicații și perspective</i> – Construcția de mașini, nr 6 (54), 2002, p. 23-26 Punctaj=6/7=0,85</p> <p>12) Ispas C., Zapciu M., Mohora C., Coteț C.E., Pătrașcu G., Spiridon L., Tănăsescu A.– <i>Centrul Național de Cercetare a performanțelor Sistemelor tehnologice: De la achizițiile de date la conducerea centralizată a fabricației</i> – Construcția de mașini, nr 6 (54), 2002, p. 27-30 Punctaj=6/7=0,85</p> <p>13) Guran M., Coteț C.E. – <i>The PREMINV platform for training in management and engineering for industrial virtual enterprises</i> - TCMM, 40, Editura Tehnica, 2000, p. 491-496. ISBN 973-31-</p>
--	--	--	---

			<p>1492-8; 973-31-1493-6 Punctaj=6/2=3</p> <p>14) Ispas C., Zapciu M. Mașala, I., Coteț C.E. - <i>Integrarea celulelor flexibile de montaj și control în cadrul sistemelor FMS</i>, Construcția de mașini, nr.11 (52), 2000, p. 71-74. ISSN 0573-7419 Punctaj=6/4=1,5</p> <p>15) Guran M., Coteț C.E. – <i>Manufacturing globalization and network technologies</i> - TCMM, 40, Editura Tehnica, 2000, p. 485-490. ISBN 973-31-1492-8; 973-31-1493-6 Punctaj=6/2=3</p> <p>16) Gheorghiu H., Hadar A., Coteț C.E. - <i>Model informatic pentru calculul răspunsului dinamic al structurilor plane din bare</i>, TCMM, 37, Editura Tehnica, 1999, p.209-216 Punctaj=6/3=2</p> <p>17) Gheorghiu H., Coteț C.E. - <i>Selecție preliminară a unor tipuri de biomateriale pentru implanturi ortopedice</i>, TCMM, 38, Editura Tehnica, 1999, p. 81-84. Punctaj=6/2=3</p> <p>18) Ispas C., Șerban P., Coteț C.E. - <i>Utilizarea programului Witness pentru simularea fluxurilor tehnologice la instalația complexă cu shredder și la bilanțul materialului FUS prelucrat</i>, TCMM, 37, Editura Tehnică, 1999, p.91-94. Punctaj=6/3=2</p> <p>19) Ispas C., Guran M., Bendic V., Rădăceanu E., Mohora C., Croitoru S., Coteț C.E. - <i>Conceptele managementului de proiect și marketingului industrial în formarea și perfecționarea inginerilor pentru economia de piață.</i>, pag. 72-75, Construcția de mașini, nr.10 (50), 1998. Punctaj=6/7=0,85</p> <p>20) Rigal J.F., Ispas C., Coteț C.E. - <i>Modelisation et integration de procedures de perçage dans l'environnement Pro/Engineer</i>, - pag. 395-400, TCMM, nr. 33, Editura Tehnică, București, 1998. Punctaj=6/3=2</p> <p>21) Guran M., Coteț C.E. – <i>A management perspective of industrial and technological evolutions</i>, - pag. 119-124, TCMM nr. 34, Editura Tehnică, București, 1998. Punctaj=6/2=3</p> <p>22) Ispas C., Mohora C., Coteț C.E. - <i>Aplicații ale utilizării betonului în execuția elementelor de structură ale mașinilor-unelte</i> – pag. 9-18, TCMM nr. 26, Editura Tehnică, București, 1998. Punctaj=6/3=2</p> <p>23) Ispas C., Mohora C., Coteț C.E.– <i>Utilizarea materialelor compozite în construcția mașinilor-unelte</i> – pag. 186-196, TCMM nr. 26, Editura Tehnică, București, 1998. Punctaj=6/3=2</p> <p>24) Ispas C., Mașala I., Zapciu M., Mohora C., Coteț C.E. - <i>Conceptii privind orientarea profesională spre sistemele CIM (COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING)</i> – pag. 4-11, Construcția de Mașini, nr. 4-5, 1997. Punctaj=6/5=1,2</p> <p>25) Ispas C., Mașala I., Zapciu M., Coteț C.E. - <i>Posibilități de gestionare a fluxurilor de piese în sisteme flexibile de producție</i> – pag. 48-52, Construcția de Mașini, nr. 4-5, 1997. Punctaj=6/4=1,5</p>
--	--	--	--

			<p>26) Ispas C., Rigal J.F., Cotet C.E. - <i>Modélisation et gestion des données techniques. Application de la méthode SADT pour développer des procédures de perçage/alésage/taraudage dans l'environnement Pro/ENGINEER</i> – pag. 479-485, TCMM, nr. 32, Editura Tehnică, București, 1997 Punctaj=6/3=2</p> <p>27) Ispas C., Mohora C., Cotet C.E., Olaru A. – <i>Experimental researches upon vibration transmissibility through ground and foundation</i>, pag. 188-193, TCMM Nr. 19, 1996 Punctaj=6/3=2</p> <p>28) Ispas C., Zapciu M., Mohora C., Cotet C.E. - <i>Researches regarding supporting elements effect upon vibrations transmissibility of machine-tools</i>, pag.194-199, TCMM Nr. 19, 1996. Punctaj=6/4=1,5</p> <p>29) Ispas C., Anculete A., Cotet C.E. -<i>Model de referinta privind integrarea proiectarii si planificarii</i>, pag.371-376, TCMM Nr. 19, 1996. Punctaj=6/3=2</p> <p>30) Ispas C., Anculete A., Cotet C.E. - <i>Aplicatii ale teoriei si controlului in logistica productiei</i>, pag. 365-370, TCMM Nr. 19, 1996. Punctaj=6/3=2</p> <p>Total punctaj reviste rubrica 2.3 : 63,95</p> <p>Articole apărute în proceedings:</p> <p>31) Rosu S.M., Dragoi G., Guran M., Cotet C.E., Rosu L. (2009). A Knowledge Management Approach in the Virtual Enterprise Network Environment. Proceedings of the 3rd edition of the International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence – ECAI 2009, 3-5th July, Pitesti, Romania, no. 4/2009, ISSN 1843-2115, pp. 01-06. Punctaj=4/5=0,8</p> <p>32) Dragoi G., Rosu S.M., Cotet C.E., Parpala R.C., Rosu L. (2009). A Business Process Management Approach in Virtual Enterprise. Proceedings of the 5th International Working Conference "Total Quality Management – Advanced and Intelligent Approaches", 1-4th June, Belgrade, Serbia, ISBN 86-7083-594-0, pp. 513-518. Punctaj=4/4=0,8</p> <p>33) Dragoi G. S., Parpala R.C., Cotet C.E., Patrascu G.,(2008) <i>A Business Process Management Approach in Virtual Enterprise Networks</i>, Proceedings of The 1st International Conference "Economics and Information Technology - Society Knowledge and Innovation, ROMANIAN-AMERICAN UNIVERSITY FACULTY OF COMPUTER SCIENCE FOR BUSINESS MANAGEMENT, pp. 157-166, ISBN 978-973-749-491-7, 26-27 september, Bucharest, Romania Punctaj=4/4=1</p> <p>34) Cotet C. E., Parpala R. C., Popescu D., Dragoi G. (2007)-<i>Groundhog Day versus the Butterfly Effect in Synchronous Simulation</i>, Proceedings of the 9th Conference on Management of Innovative Technologies (MIT'2007), Fiesa, Slovenia, 2007, pag.38-42, ISBN 978-961-6536-19-6 Punctaj=4/4=1</p> <p>35) Dragoi G., Brissaud D., Cotet C.E. - <i>Quality Loss Function Considering Dependant Variables for Tolerance Design</i>, Proceedings of the 9th Conference on Management of Innovative Technologies (MIT'2007), Fiesa, Slovenia, 2007, pag.151-160, ISBN 978-961-6536-19-6</p>
--	--	--	---

			<p>Punctaj=4/3=1,33</p> <p>36) Roșu L., Šibalija T., Coteț C.E. <i>Knowledge capitalized at the enterprise level</i>, Proceedings of 16th International conference on manufacturing systems ICMAS 2007 22th November 2007 Bucharest, Romania pag. 167-170 Editura Academiei Romane, ISSN 1842-3183. Punctaj=4/3=1,33</p> <p>37) Dragoi G., Brissaud D., Junkar M., Coteț C.E. <i>Quality loss function by robust tolerance design at the optimal cost</i>, Proceedings of 16th International conference on manufacturing systems ICMAS 2007 22th November 2007 Bucharest, Romania pag. 61-64 Editura Academiei Romane, ISSN 1842-3183. Punctaj=4/4=1</p> <p>38) Coteț C.E., Dragoi G., Carutasu N.L., Nica B.G., <i>Increasing bottle filling line productivity using terminating & non terminating simulation</i>, 6th International conference on integrated design and manufacturing in mechanical engineering, May 17 - 19, 2006, Alpexpo, Grenoble, France, ISBN 2-9523979-1-0, EAN 9782952397919. Punctaj=4/4=1</p> <p>39) Drăgoi G., Coteț C.E., Roșu L., Roșu S., Pătrașcu G., <i>Virtual Collaborative Design Teams in the Preminv Exeperimental Platform</i>, 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SYSTEMS ICMaS 2006 26th – 27th October 2006 Bucharest, Romania pag. 523-526, Editura Academiei Romane, ISSN 1842-3183. Punctaj=4/5=0,8</p> <p>40) Drăgoi G., Roșu S., Guran M., Coteț C.E., <i>A Methodological View for Knowledge Management Sharing Culture in the Virtual Enterprise Envinronment</i>, 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SYSTEMS ICMaS 2006 26th – 27th October 2006 Bucharest, Romania pag. 527-530 Editura Academiei Romane, ISSN 1842-3183. Punctaj=4/4=1</p> <p>41) Dragoi G., Coteț C. E., Rosu L., Rosu S.M., <i>Role of the virtual networks in the Virtual Enterprise</i>, 8th International Conference on Management of Inovative Technologies MIT 2005, Fiesa, Slovenia, 22-24 sept. 2005, pp.269-273, ISBN 961-6238-96-5. Punctaj=4/4=1</p> <p>42) Coteț C. E., Abaza B.F., Carutasu N.L., <i>Terminating versus non terminating material flow simulation on diffused manufacturing systems</i>, 8th International Conference on Management of Inovative Technologies MIT 2005, Fiesa, Slovenia, 22-24 sept. 2005, pp.105-109, ISBN 961-6238-96-5. Punctaj=4/3=1,33</p> <p>43) Coteț C.E., Drăgoi G.S., Abaza, B.F., Popa C.L., - <i>A general simulation algorithm for concentrate and difused FMS</i>, 7th International Conference on Management on Innovative Technologies MIT 2004, Constanța, Romania 4-5 October 2004, pag. 99-102, ISBN 973- 700 – 028 – 5 Punctaj=4/4=1</p> <p>44) Drăgoi G.S., Coteț C.E., Roșu S., Roșu L., - <i>Virtual teams in colaborative systems in networks and corporations</i>, 7th International Conference on Management on Innovative Technologies MIT 2004, Constanța, Romania 4-5 October 2004, pag. 119-124, ISBN 973- 700 – 028 – 5 Punctaj=4/4=1</p> <p>45) Coteț C.E., Abaza, B.F., Abeaboeru F. - <i>Education in</i></p>
--	--	--	---

			<p><i>material flow management under the impact of new ICT technologies</i> – International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems–ICEEMS – Brasov, 23-24 October 2003, pag.60, ISBN 973 – 635 – 215 – 3 Punctaj=4/3=1,33</p> <p>46) Dragoi G., Cotet C.E., Rosu L., Rosu S., Chira C. - <i>An Internet/Intranet/Extranet Based tool for training in management and engineering for virtual enterprise in the new digital economy</i> - International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems – ICEEMS – Brasov, 23-24 October 2003, pag.62, ISBN 973 – 635 – 215 – 3 Punctaj=4/5=0,8</p> <p>47) Cotet C.E. - <i>Flow Management and Project Planning in Monitoring Research Activities</i>, 6th International Conference on Management on Innovative Technologies MIT 2003, Piran, Slovenia 13-14 October 2003, pag. 295-299, ISBN 961- 6238 – 81 – 7 Punctaj=4/1=4</p> <p>48) Cotet C.E., Abaza, B.F., Pastrama N., - <i>Optimizing Discrete Material Flow in FMS</i>, 6th International Conference on Management on Innovative Technologies MIT 2003, Piran, Slovenia 13-14 October 2003, pag. 307-315, ISBN 961- 6238 – 81 – 7 Punctaj=4/3=1,33</p> <p>49) Guran M., Cotet C. E. – <i>Manufacturing and Network Technologies</i>, FAIM 2002 12th International Conference on Flexible Automation & Intelligent Manufacturing, 15-17 July 2002, Dresden, Germany, p. 36-44, ISBN 3-486-27036-2 Punctaj=4/2=2</p> <p>50) Popescu D., Cotet C.E., Patrascu G., - <i>3D Assembly design modeling constraints</i>, The 13th International DAAAM Symposium "INTELLIGENT MANUFACTURING & AUTOMATION: LEARNING FROM NATURE" (DAAAM - 2002), 23-26th October 2002, Vienna, Austria, ISBN 3-901509-29-1 Punctaj=4/3=1,33</p> <p>51) Gheorghiu H., Cotet C. E. - <i>Using new definitions of the part/machine-tool/tool ensemble in CAD/CAM/CAE integrated systems</i> - The 9th International Symposium on Experimental Stress Analysis and Material Testing București – Constanța 30 May – 01 June 2002, CD. Punctaj=4/2=2</p> <p>52) Gheorghiu H., Hadăr A., Cotet C.E., Popescu D., - <i>Aplicații ale procedeeilor Rapid Prototyping in ingineria țesuturilor</i> - Simpozionul Internațional Biomateriale – prezent și perspective, Ediția a III a, București, 13-14 Decembrie 2002, pag. 209-215, 973 – 652 – 808 – 3 Punctaj=4/4=1</p> <p>53) O'Donnell G.N., C.F. Ciobanu, Gheorghiu H., Cotet C.E., - <i>Study on 2D Finite Element Model for the fatigue life design of stents</i> - Simpozionul Internațional Biomateriale – prezent și perspective, Ediția a III a, București, 13-14 Decembrie 2002, pag. 311-317, ISBN 973 – 652 – 808 – 3 Punctaj=4/4=1</p> <p>54) Gheorghiu, H., Cotet, C.E., "On a new type of implant in the treatment of cypho-scoliosis", XVIIIth Congress of the International Society of Biomechanics, ETH Zurich, Switzerland, July 8-13, 2001, p.146-147. Punctaj=4/2=2</p>
--	--	--	--

			<p>55) Cotet C. E. - <i>An Intranet Approach Between Discrete Material Flows Management and Project Planning</i>, The 12th International DAAAM Symposium "INTELLIGENT MANUFACTURING & AUTOMATION: FOCUS ON PRECISION ENGINEERING" (DAAAM - 2001), 24-27th October 2001, Jena, Germany. ISBN 3-901509-19-4 Punctaj=4/1=4</p> <p>56) Guran M., Cotet, C.E. – <i>Digital Economy & Intranet approach in manufacturing paradigm for virtual enterprises</i>, CSCS-13, 13th International Conference on control systems and computer science, May 31-June 2, 2001, Editura Politehnica Press, Bucharest, 2001 p. 609-614. Punctaj=4/2=2</p> <p>57) Mohora C., Cotet C.E., Zapciu M. - <i>Open distance learning education for training in engineering industrial virtual enterprises</i> – EDEN 2001 Annual Conference – Learning without limits, 10-13 June 2001, Stockholm, Sweden, p. 268-274. Punctaj=4/3=1,33</p> <p>58) Guran M., Coteș C.E. - <i>Outsourcing shared resources service center for informatics and management</i>, Conferința Internațională HRTC 2000, București, 13-14 martie 2000. Punctaj=4/2=2</p> <p>59) Gheorghiu H., Dumitrescu E., Hadar A., Coteș C.E., - <i>Model tridimensional preliminar privind ameliorarea instrumentației Harrington pentru îndreptarea unor malformații ale coloanei vertebrale</i> - A-8-a Conferință Internațională de Tensometrie, Incercări de materiale și Tehnonav 2000, Constanța, 1-3 iunie 2000, pag.512-517. ISBN 973-652-146-X Punctaj=4/4=1</p> <p>60) Guran M., Coteș C.E. - <i>Manufacturing paradigm for virtual enterprise in digital economy</i>, The 11th International DAAAM Symposium, "Intelligent Manufacturing & Automation Man – Machine – Nature", 19-21 October 2000, pag. 169-170. Punctaj=4/2=2</p> <p>61) Ispas C., Coteș C.E. - <i>Discrete material flows management in CIM systems</i>, volumul "Optimum Technologies, Technologic Systems and Materials in the Machines Building Field", Bacău, noiembrie 2000, pag. 134-138. Punctaj=4/2=2</p> <p>62) Gheorghiu H., Hadar A., Jiga G., Coteș C.E., - <i>Studiul comportării fizico-mecanice a țigii implant pentru corectarea cifoscoliozei</i> - A-8-a Conferință Internațională de Tensometrie, Incercări de materiale și Tehnonav 2000, Constanța, 1-3 iunie 2000, pag. 526-531. ISBN 973-652-146-X Punctaj=4/4=1</p> <p>63) Ispas C., Șolea M., Coteș C.E.- <i>Municipal solid waste processing analysis in echo-technological systems</i>, Conferința Internațională BEYOND 2000, Sibiu, 24-26 noiembrie, 1999, p. 64-67. Punctaj=4/3=1,33</p> <p>64) Ispas C., J.F. Rigal, Coteș C.E. – <i>Exploitation de la methode SADT et integration de procedures de perçage/alesage/taraudage dans l'environnement PRO/ENGINEER</i> A-VIII-a Conferință Internațională de Inginerie Managerială și Tehnologică Tehno'98, Timișoara, 1998, pag. 311-316. Punctaj=4/3=1,33</p> <p>65) J.F. Rigal, C. Ispas, Coteș C.E.. - <i>Using SADT methodology for drilling process integrated in Pro/Engineer</i>, First International</p>
--	--	--	--

				<p>Symposium on Concurrent Enterprising 4-6 June 1998, Sinaia, p. 41-45. Punctaj=4/3=1,33</p> <p>Total punctaj proceedings rubrica 2.3: 50,5</p> <p>Total punctaj rubrica 2.3: 114,45</p>
2.4	Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație	-		<p>Metodă și instalație de reciclare a sticlei, Autori : Olescu Aurora, Olescu Carol-Cristinel, Neculai Viorel, Dumitrescu Simona, Popescu Diana, Cotet Costel, Solea Mihai, A/00789/06.11.2012, Hotărârea nr.4/179 din 29.08.2014 Punctaj=20/7=2,85</p>
2.5	1. Granturi/ Proiecte câștigate prin competiție, în calitate de Director sau Responsabil	min. 2 Dir. sau 4 Responsabil	1D 2R	<p>1D) Tehnici de interconectare a modulelor implicate în managementul de proiect pentru întreprinderi constructoare de mașini, Contract nr. 32, tema 112, cod CNCSU 110, fază pe 1998 valoare totală 20000 lei. Curs valutar 1998: 1 eur=0,96 lei Punctaj=(10*2000 lei : 0,96)/10000=2,08</p> <p>1R) Studii privind utilizarea managementului de proiect pentru stabilirea unor indici de performanță în evaluarea nivelului de fidelitate al unor modele de sisteme flexibile validate prin simulare, Contract ANSTI, Contract nr. 5076/1999, tema B42, fază pe 1999 (valoare 20000), fază pe 2000 (valoare 26000), valoare totală 46000 lei. Curs valutar 1999: 1 eur=1,69 lei Punctaj=(10*2000 lei : 1,69)/10000=1,18</p> <p>Curs valutar 2000: 1 eur=1,99 RON Punctaj=(10*2600 lei : 1,99)/10000=1,3</p> <p>2R) Retea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produselor și proceselor–INPRO, Proiect CEEX –PC, Nr. proiect: 1140, contract: 243/2006, Valoare totală 1500000 lei, din care 239.797 lei, UPB PREMINV. Curs valutar 2007: 1 eur=3,61 lei Punctaj=(10*239797 lei:3,61)/30000=22,14</p> <p>Total punctaj 2.5.1: 26,7</p>
2.5	2. Granturi/ Proiecte câștigate prin competiție	Membru în echipă	24	<p>1M) Proiectarea fluxului tehnologic al unei instalații pentru reciclarea parbrizelor, Competiția Cecuri de inovare, PN-II-IN-CI-2012-1-0063, (2012) Beneficiar: Gremlin Computer SRL, Partener UPB, Responsabil de proiect Diana Popescu. Punctaj=2*1=2</p> <p>2M) Sistem complex de analiză, evaluare și corecție a locomotivii umane – SIMAM, (2008-2010), Contract AMCSIT, Nr. 215/07.10.2008, Responsabil de proiect partener UPB Diana Popescu. Punctaj=2*3=6</p> <p>3M) Instrumente și tehnici de calcul de proiectare și analiză structurilor aeronautice într-un mediu vizual 3D –INPROV, (2008-2010), Contract CNMP nr. 82-074/01.10.2008, Categoria de proiect: Complex, Responsabil de proiect partener UPB Diana Popescu. Punctaj=2*3=6</p> <p>4M) Model biotehnologic de cultivare controlată și procesare integrată a ciupercilor în sistem robotic modular pentru obținerea de produse ecologice în condiții de siguranță și securitate alimentară – MOBICOSIR, (2008-2010), Proiect CNMP 52-</p>

			<p>143/2008, Responsabil de proiect partener UPB Adrian Nicolescu. Punctaj=2*3=6</p> <p>5M) Sistem suport pentru integrarea activităților de planificare a resurselor și programare a activităților cu managementul proceselor de fabricație în organizațiile virtuale (PROGPROC), (2007-2010), proiect CNMP 11014/2007, Contract nr. D1.1.-.0.1.4 /14.09.2007. G. Drăgoi, responsabil/director de proiect din partea UPB-PREMINV. Punctaj=2*3=6</p> <p>6M) Sistem integrat CAD-CAM-CAE-pentru piese cu forme complexe din structura turbomotoarelor (COMOTI), (2007-2010), proiect CNMP 71-077 / 18.09.2007. Traian Aurite, responsabil/director de proiect din partea UPB-PREMINV. Punctaj=2*3=6</p> <p>7M) Cercetari fundamentale si aplicative privind prelucrea cu jet de apa si particule abrazive orientate electromagnetic -ELMAJET, (2006-2008), Contract Nr. 256/ 11.09.2006, proiect CEEX PC. director Victor Geanta responsabil/director de proiect din partea UPB-PREMINV. Punctaj=2*3=6</p> <p>8M) Cercetări privind structurarea, proiectarea, dezvoltarea, în conceptul organizării moderne, avansate- virtuale, extinse- a întreprinderilor industriale și a altor domenii/activități complexe din economie, proiect CEEX PC-D03-PT00-1034 - ORGVIRT, (2005-2008), contract nr. 83/3.10.2005. G. Drăgoi, responsabil de proiect din partea UPB-PREMINV. Punctaj=2*3=6</p> <p>9M) Centru de Servicii pentru Instruire, Cercetare si Consultanta in noua Economie Digitala (CESICED), (2004-2006), contract Relansin nr. 1972/19.09.2004. G. Drăgoi, director de proiect. Punctaj=2*3=6</p> <p>10M) Stand complex pentru testarea si incercarea suruburilor cu bile, (2004-2006), contract Relansin 1971/19.09.2004. director proiect UPB-PREMINV, Nicolae Predincea. Punctaj=2*3=6</p> <p>11M) Cilindru cu piston diferentia pentru măsurarea maselor și a greutateților, (2004-2006), contract Relansin 2143/15.10.2004. director proiect Anton Hadăr. Punctaj=2*3=6</p> <p>12M) Tehnici de integrare în paradigma întreprinderii virtuale (Virtual Enterprise) utilizând învățământul electronic la distanță (E-LEARNING), (2003-2004), grant cu Academia Română, contract nr. GAR 154/11.05.2004. Director de proiect Marius Guran, PREMINV-UPB. Punctaj=2*2=4</p> <p>13M) Instalație de prelucrare cu laser cu două lungimi de undă, (2003-2004), contract Relansin 1682/25.03.2003. Director proiect Mihai Chircor, PREMINV – UPB. Punctaj=2*2=4</p>
--	--	--	--

			<p>14M) Instalatie de monitorizare a sarcinilor din elementele structurilor de rezistenta, (2003-2004), contract Relansin 1742/01.08.2003, director proiect Anton Hadar, PREMINV-UPB. Punctaj=2*2=4</p> <p>15M) Linie automata de indreptare cu role hiperbolice a profilurilor grele rotunde Φ_{max} 250 mm, (2003-2004), contract Relansin 1730/01.08.2003, director proiect Adrian Motomancaea. Punctaj=2*2=4</p> <p>16M) Modelarea, simularea si optimizarea transferului de caldura in procesul de aschiere cu viteze de aschiere inalte, (2003), contract CNCSIS, cod 481 / 2003, director Predincea Nicolae. Punctaj=2*1=2</p> <p>17M) Strategii ecologice in sistemele de fabricatie, (2003), contract CNCSIS, cod 460 / 2003, director Pupaza Cristina. Punctaj=2*1=2</p> <p>18M) Cercetari privind fabricarea sculelor aschietoare din materiale neconventionale (betoane, ceramici, rasini, compozite) in vederea economisirii materialelor de scule deficitare si a reducerii costurilor de fabricatie, (2003), Contract CNCSIS Cod 500/2003, director Sandu Ioan Gheorghe. Punctaj=2*1=2</p> <p>19M) Instalatie de prelucrare cu laser cu doua lungimi de unda, (2003), contract RELANSIN, nr. 1682/25.03.2003, director de proiect Gheorghe Stoenescu. Punctaj=2*1=2</p> <p>20M) Sistem cooperativ cu optimizare multidisciplinara pentru proiectarea produselor mecatronice, (MECACODEMO), (2002-2004), tema 32, cod CNCSIS 486,G. Drăgoi, director de proiect. Punctaj=2*2=2</p> <p>21M) Cercetări privind modernizarea mașinilor de rectificat rotund fără centre, de mare capacitate, destinate profilelor grele, lungi, în ceea ce privește sporirea productivității și preciziei de prelucrare prin mărirea puterii acționării principale și echiparea cu lagăre hidrostactice a arborelui principal, (2001-2004), contract Relansin 1364/26.07.2001. Director proiect Adrian Motomancaea. Punctaj=2*3=6</p> <p>22M) Sistem tehnologic de gestionare a fluxurilor de deseuri din spitale, policlinici si cabinete stomatologice, in vederea reducerii volumului si denocivizarii acestora, (2001-2002), contract RELANSIN, nr. 1289/19.01.2001, director de proiect Ștefan NENCIU. Punctaj=2*2=4</p> <p>23M) Tehnologie complexă de neutralizare prin ardere a deșeurilor speciale din spitale, policlinici și unități sanitare, contract RELANSIN, (2000-2001), nr. 925/26.09.2000, director de proiect Constantin ISPAS. Punctaj=2*2=4</p>
--	--	--	--

				<p>24M) Instalație de separare hidro-gravitațională cu fantă inelară, (2000-2002), contract RELANSIN 2000, nr. 895, director de proiect Anton Hadăr. Punctaj=2*3=6</p> <p>25M) Pregătirea privind managementul și ingineria întreprinderilor industriale virtuale, contract cu Banca Mondiala (World Bank), Cod CNFIS – CNCSU 243, 1999-2002, director de proiect prof.dr.ing. Marius Guran. Punctaj=2*3=6</p> <p>26M) Dezvoltarea de noi metode și tehnologii pentru aplicarea tehnicilor moderne de fixare, utilizate în ortopedie, pentru tratarea scoliozei, a fracturilor de coloana și a altor afecțiuni deformante, (1999-2002) contract RELANSIN 1999, nr. 390, director de proiect Horia Gheorghiu. Punctaj=2*3=6</p> <p>27M) Cercetări asupra caracteristicilor mecanice, tribologice și tehnologice ale materialelor ceramice și compozitelor în vederea implementării lor în construcția de mașini. (1996-1997) Beneficiar-Ministerul Cercetării și tehnologiei – ANSTI, director de proiect Constantin Ispas. Punctaj=2*2=4</p> <p>28M) Studii și cercetări privind implementarea calității totale în construcția de mașini. (1996) Beneficiar-Ministerul Cercetării și tehnologiei – ANSTI, Direcția Generală Resurse, Unități și Instituții de Cercetare – Dezvoltare, director de proiect Constantin Ispas. Punctaj=2*1=2</p> <p>29M) Cercetări privind elaborarea strategiilor de restructurare și re tehnologizare în industria constructoare de mașini prin aplicarea conceptului “Management de proiect”. (1996) Beneficiar-Ministerul Cercetării și tehnologiei – ANSTI, Direcția Generală Resurse, Unități și Instituții de Cercetare – Dezvoltare, director de proiect Constantin Ispas. Punctaj=2*1=2</p> <p>30M) Optimizarea sistemelor de recuperare, evacuare și compactare a materialelor electronice în sistemele de fabricație, (1999-2000), contract ANSTI, nr. temă B8, director de proiect Prof.dr.ing. Constantin Ispas. Punctaj=2*2=4</p> <p>31M) Studii și cercetări interdisciplinare privind recuperarea materialelor deficitare utilizate în procesele tehnologice pe mașinile-unelte în vederea reducerii noxelor cu pericol ridicat de poluare a mediului, (1999-2000), contract ANSTI, nr. temă B7, director de proiect Constantin Ispas. Beneficiar-Ministerul Cercetării și tehnologiei – ANSTI, Direcția Generală Resurse, Unități și Instituții de Cercetare – Dezvoltare. Punctaj=2*2=4</p> <p>32M) Cercetări privind proiectarea asistată a mașinilor - unelte în vederea diminuării raportului cost/calitate. Beneficiar-Ministerul Învățământului, (1996), Direcția Generală Învățământ Superior și Cercetare Științifică Universitară, director de proiect Constantin Ispas. Punctaj=2*1=2</p>
--	--	--	--	--

				Total punctaj la rubrica 2.5.2: 138
2.6	Coordonare/ Dezvoltare laborator/ centru cercetare	Dezvoltare centru cercetare și didactic	1	Coordonator al laboratorului de Managementul Intreprinderilor Industriale Virtuale Punctaj=40
Cerința: min 230 TOTAL A2 - Activitatea de cercetare = 516,60				
3. Recunoașterea și impactul activității (A3)				
3.1	3.1.1 ISI Citări în Reviste ISI	-	4	<p>Articol citat: Rosu, S.M., Dragoi, G., Cotet, C.E., Rosu, L., (2010) Professional risk assesment using knowledge bases in small and medium enterprises, in ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 9 Issue: 4 Pages: 489-493 Published: APR 2010 Accession Number: WOS:000279746900005, ISSN: 1582-9596</p> <p>1) 4) Rosu, Sebastian Marius; Rosu, Luminita; Dragoi, George; Pavaloiu, Ionel Bujorel. RISK ASSESSMENT OF WORK ACCIDENTS DURING THE INSTALLATION AND MAINTENANCE OF TELECOMMUNICATION NETWORKS In ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 14 Issue: 9 Pages: 2169-2176 Published: SEP 2015 Impact factor: 1,06 Punctaj=10/4=2,5</p> <p>2) Panainte, Mirela; Inglezakis, Vassilis; Caraman, Iuliana; et al. THE EVOLUTION OF ECO-LABELED PRODUCTS IN ROMANIA. In ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 13 Issue: 7 Pages: 1665-1671 Published: JUL 2014 Impact factor: 1,06 Punctaj=10/4=2,5</p> <p>3) Nechita, Elena. A BAYESIAN APPROACH FOR THE ASSESSMENT OF RISK PROBABILITY. CASE STUDY FOR DIGITAL RISK PROBABILITY. In ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, DEC 2012. Volume: 11 Issue: 12 Pages: 2249-2256 Impact factor: 1,06 Punctaj=10/4=2,5</p> <p>4) Crisan, Gloria Cerasela. RISK ASSESSMENT FOR INCOHERENT DATA. in ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, DEC 2012. Volume: 11 Issue: 12 Pages: 2169-2174, Accession Number: WOS:000314169000008, Impact factor: 1,06 Punctaj=10/4=2,5</p> <p>8</p> <p>Articol citat: Popescu, D., Hadar, A., Cotet, C.E., (2006) Fabricarea structurilor celulare solide cu celula inchisa din ABS P400 prin procedeul de fabricare rapida pe straturi Fused Deposition Modeling, Materiale Plastice, ISSN: 0025-5289, Iunie 2006, vol.43, no.2, pp.175-179, Accession number WOS:000239698100020, factor de impact 2012: 0,379</p> <p>1) Microscopic Assessment of the Corrosion Resistance of some Superficially Enhanced Ti-Based Dental Alloys with Hydroxyapatite By: Lupu, Iulian Costin; Agop-Forna, Doriana; Sandu, Ioan Gabriel; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 66 Issue: 6 Pages: 808-812 Published: JUN 2015 Punctaj=10/3=3,33</p> <p>2) Electrochemical and Structural Investigation on T16Al7Nb Alloy, Coated with Hydroxyapatite and Titanium Dioxide By: Saplontai, Viorela; Saplontai, Monica; Roman, Ioan; et al.</p>

				<p>REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 10 Pages: 1249-1252 Published: OCT 2014 Punctaj=10/3=3,33</p> <p>3) Amza, G., Luchian, C., Nitoi, D.F., Dumitrache, F., Borda, C., Grigoras, S., Contributions regarding plastic materials ultrasonic welding used in automotive industry, 2010, Materiale Plastice, WOS:000276587100017, 47 (1), pp. 90-93 Punctaj=10/3=3,33</p> <p>4) Stanescu, M.M., Bolcu, D., Ciuca, I., Rizescu, S., Trante, O., Bayer, M., The nonlinear mechanical behaviour of composite materials reinforced with carbon fiber weaves, 2010, Materiale Plastice, WOS:000276587100019, 47 (1), pp. 103-108 Punctaj=10/3=3,33</p> <p>5) Paun, V.-P., Popentiip, F., Paun, V.-A., A 3D simulation model for porous polymer network formation, 2009, Materiale Plastice, WOS:000269110000015, 46 (2), pp. 189-191 Punctaj=10/3=3,33</p> <p>6) Popescu, V., Manea, L.R., Amariei, N., Determination of the factors influencing the flame retardant efficiency of the protection - Dyed cellulose materials using the analysis of variances, 2009, Materiale Plastice, WOS:000265431100018, 46 (1), pp. 95-100 Punctaj=10/3=3,33</p> <p>7) Corabieru, P., Velicu, S., Corabieru, A., Vasilescu, D.D., Voda, M., Research on the Wearing Resistance of Quaternary Alloys Covered with Polyester, MATERIALE PLASTICE Volume: 46 Issue: 1 Pages: 16-20 Published: 2009 Accession Number: WOS:000265431100003, ISSN: 0025-5289 Punctaj=10/3=3,33</p> <p>8) Carceanu, Irina; Cosmeleata, Georgeta; Ghiban, Brandusa; et al. Balanescu, M., Nedelcu, I., High performance composite materials created through advanced techniques, Accession Number: WOS:000253078000013, ISSN: 0025-5289 Punctaj=10/3=3,33</p> <p>Articol citat: Dragoi G., Funar S., Solea M., Cotet C.E. The flow simulation and optimization for the waste processing (2007) Materiale Plastice, 44 (1), pp. 81-88, Accession Number: WOS:000246485400018 .</p>
			1	<p>1) Prisecaru, T; Semenescu, A; Prisecaru, M; Mihaescu, L., (2007) Numerical simulation and pilot scale validation for the burning process of plastic waste mixed with industrial slurry, MATERIALE PLASTICE, Volume: 44 Issue: 4 Pages: 332-338 Published: 2007, Accession Number: WOS:000253078000015 Punctaj=10/4=2,5</p>
			2	<p>Articol citat: Dragoi G., Draghici A., Rosu S.M., Radovici A., Cotet C.E. (2010). Professional Risk Assessment Using Virtual Enterprise Network Support for Knowledge Bases Development. Enterprise Information Systems, Communications in Computer and Information Science, vol. 110, part 3, J.E. Quintela Varajao et al. (Eds.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany, pp. 168-177, ISBN:978-3-642-16418-7, ISSN: 1865-0929, Accession Number: WOS:000288485400017.</p> <p>1) Rosu, Sebastian Marius; Rosu, Luminita; Dragoi, George; Pavaloiu, Ionel Bujorel. RISK ASSESSMENT OF WORK ACCIDENTS DURING THE INSTALLATION AND MAINTENANCE OF TELECOMMUNICATION NETWORKS ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 14 Issue: 9 Pages: 2169-2176 Published: SEP 2015 Punctaj=10/5=2</p> <p>2) Draghici, Anca; Izvercianu, Monica; Ivascu, Larisa; Dragoi, G., Integrative Research Approach for a Risk Evaluation Ontology Design, (2011) ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS, PT 1 Book Series: Communications in Computer and Information Science Volume: 219 Pages: 270-</p>

3.3			Total 15 citări	279 Published: 2011, Accession Number: WOS:000309893700027, ISBN:978-3-642-24357-8, ISSN: 1865-0929 Punctaj=10/5=2 Total punctaj la rubrica 3.1.1: 43,14
	3.1.2 Citări în BDI		1	Articol citat: Dragoi G., Draghici A., Rosu S.M., Cotet, C.E. , Ivascu L. (2011). Knowledge Applications Development for SMEs Business Management System Improvement. ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS, PT 1 Book Series: Communications in Computer and Information Science, vol. 219, part 5, M.M. Cruz-Cunha et al. (Eds.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany, pp. 410-419, ISBN:978-3-642-24357-8, ISSN: 1865-0929, Accession Number: WOS:000309893700041, indexed in Scopus.
				1) Wang, L.J. Small business management information system design and implementation. Advanced Materials Research 926-930, pp. 3962-3965, 2014, indexed in Scopus. Punctaj: 5/5=1
			1	Articol citat: Rosu, S.M., Dragoi, G., Cotet, C.E. , Rosu, L., (2010) Professional risk assesment using knowledge bases in small and medium enterprises, in ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 9 Issue: 4 Pages: 489-493 Published: APR 2010 indexed in Scopus., ISSN: 1582-9596
				Rosu, L., Rosu, M.S., Ionita, I., Dragoi, G. (2014), Occupational risk assessment using knowledge applications in mining industry - a didactical method, Applied Mechanics and Materials, 555, pp. 829-834, ISSN:1660-9336 indexed in Scopus. Punctaj: 5/4=1,25
			1	Articol citat: Dragoi G., Draghici A., Rosu S.M., Radovici A., Cotet C.E. (2011). Knowledge Base Development in Virtual Enterprise Network as Support for Workplace Risk Assessment. International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals, vol. 2, no. 3, pp. 44-60, indexare în Google Scholar, INSPEC, JournalTOCs, MediaFinder, SCOPUS, ISSN 1947-3478, e-ISSN 1947-3486, doi: 10.4018/jhcitp.2011070104.
				1) Draghici A., Draghici G., (2013) Cross-disciplinary approach for the risk assessment ontology design, Information Resources Management Journal, Volume 26, Issue 1, January 2013, Pages 37-53, indexed in Scopus, ISSN: 10401628 Punctaj: 5/5=1
	3.3 Membru în colectivele de redacție		Total 4 citări	Articol citat: Rosu, S.M., Dragoi, G., Cotet, C.E. , Rosu, L., (2010) Professional risk assesment using knowledge bases in small and medium enterprises, in ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 9 Issue: 4 Pages: 489-493 Published: APR 2010 Accession Number: WOS:000279746900005, ISSN: 1582-9596 1) Rosu, L., Rosu, M.S., Ionita, I., Dragoi, G.(2014) Occupational risk assessment using knowledge applications in mining industry - a didactical method, Applied Mechanics and Materials, Volume 555, 2014, Pages 829-834, indexed in Scopus, ISSN: 16609336 Punctaj: 5/4=1,25 Total punctaj la rubrica 3.1.2: 4,50 Total punctaj la rubrica 3.1: 47,64 Reviste ISI Membru in Editorial Advisory Board și recenzent la International Journal Of Simulation Modelling, Vienna, Austria, ISSN 1726-4529.

3.4	<p>sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale</p>		<p>Punctaj=10</p> <p>Recenzent la International Journal of Production Research, LE11 3TU, UK England, ISSN: 0020-7543. Punctaj=10</p> <p>Reviste BDI</p> <p>Membru in Editorial Board și recenzent la Proceedings in manufacturing systems, Bucharest, Romania, ISSN 1842-3183 Punctaj=8</p> <p>Recenzent la Buletinul Științific al UPB, Seria D, ISSN 1454-2358. Punctaj=8</p> <p>Recenzent la Journal of Education, Informatics and Cybernetics, JEIC, 13750 West Colonial Dr Suite 350 – 408, Winter Garden, Florida 34787, ISSN: 1943-7978. Punctaj=8</p> <p>Recenzent la Journal on Systemics, Cybernetics and Informatics (JSCI), ISSN: 1690-4524. Punctaj=8</p> <p>Recenzent la DAAAM International Scientific Book, ISSN 1726-9687 Punctaj=8</p> <p>Total punctaj reviste: 60</p> <p>Conferințe: Membru în comitetele științifice, chairman și recenzent la conferințe internaționale ISI:</p> <p>Chairman la 6th International conference on integrated design and manufacturing in mechanical engineering, May 17 - 19, 2006, Alpexpo, Grenoble, France. 10*1=10</p> <p>Membru în comitete ale manifestărilor științifice și recenzent la International Conference on Mechanical Engineering, Robotics and Aerospace (ICMERA) – 2014, 2013, 2012, 2011. 10*4=40</p> <p>Membru în comitete ale manifestărilor științifice și recenzent la International Conference on Optimisation of the Robots and Manipulators (OPTIROB) – 2014, 2013, 2012. 10*3=30</p> <p>Membru în comitete ale manifestărilor științifice, chairman și recenzent la International DAAAM Symposium, 2013, 2009, 2008, 2007, 2006. Punctaj: 10*5=50</p> <p>Membru în comitetele științifice, chairman și evaluator la conferințe internaționale BDI:</p> <p>Membru în comitetul științific al conferinței 23 International Conference on Manufacturing Systems, Romania, 2013, 2014. Punctaj: 8*2=16</p> <p>Membru în comitetul științific al conferinței International Conference of Technology for Polymeric and composites products POLCOM 2014, Romania, 2014. Punctaj: 8*1=8</p> <p>Membru în comitetul științific al conferinței și Chairman la</p>
-----	---	--	--

				<p>International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE), Sibiu, Romania, 2013, 2011, 2009, 2007. Punctaj: 8*4=32</p> <p>Membru în comitetul științific al conferinței și Chairman la Conference on Management of Innovative Technologies (MIT), Fiesa, Slovenia, 2014, 2013, 2011, 2009, 2007, 2005, 2004. Punctaj: 8*7=56</p> <p>Membru în comitete ale manifestărilor științifice, chairman și recenzent la International DAAAM Symposium, 2012, 2011, 2010. Punctaj: 8*3=24</p> <p>Chairman la a 3-a Conferința internațională de INGINERIE INTEGRATA C2I 2008 8-10 mai 2008, Timisoara, Romania Punctaj: 8*1=8</p> <p>Recenzent la International Conference on Engineering and Meta-Engineering: ICEME 2010 April 6th - 9th, 2010 – Orlando, Florida, USA Punctaj: 8*1=8</p> <p>Recenzent la International Symposium On Engineering Education and Educational Technologies (EEET 2009, www.iis2009.org/eeet), Orlando, Florida, USA on July 10th - 13th, 2009. Punctaj: 8*1=8</p> <p>2nd International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovations (IMETI 2009, www.iis2009.org/imeti), Orlando, Florida, USA on July 10th - 13th, 2009. Punctaj: 8*1=8</p> <p>The 7th International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications: EISTA 2009 Orlando, Florida, USA on July 10th - 13th, 2009, (www.iis2009.org/eista). Punctaj: 8*1=8</p> <p>The 6th International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications: EISTA 2008 in the context of The 2nd International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics: IMSCI 2008 June 29th - July 2nd, 2008 – Orlando, Florida, USA. Punctaj: 8*1=8</p> <p>Total punctaj conferințe: 314</p> <p>Total punctaj la rubrica 3.3: 374</p>
	3.4.1 Experiența de management. Conducere			<p>2012 - 2016 - prodecan al Facultății IMST. Punctaj=5*4=20</p> <p>Total punctaj: 20</p>
	3.4.2 Experiența de management, Membru organisme conducere			<p>2008–prezent - membru al Biroului/Consiliului Departamentului MSP. Punctaj=2*8=16</p> <p>2008–prezent - membru al Consiliului Facultății IMST. Punctaj=2*8=16</p> <p>2008–prezent – membru al Senatului UPB. Punctaj=2*8=16</p> <p>Total punctaj la rubrica 3.4.2: 48</p>
3.5	3.5.3 Premii internaționale	-	3	<p>2014 - Jubilee gold medal – for Activities and significant contribution in engineering, excellence in science, international academic and scientific cooperation within the framework of</p>

				<p>DAAAM International Vienna, Austria. Punctaj=10</p> <p>2009 - Jubilee gold medal – for Activities and significant contribution in engineering, excellence in science, international academic and scientific cooperation within the framework of DAAAM International Vienna, Austria. Punctaj=10</p> <p>2010 – MKW Award for professional academics and scientists, Zadar, Croatia. Punctaj=10</p> <p>Total punctaj la rubrica 3.5: 30</p>
3.6	3.6.3.1. Conducere asociații profesionale internaționale	-	1	<p>Vice-president of Danube Adria Association for Automation & Manufacturing</p> <p>Punctaj=30</p>
	3.6.4.1 Membru în asociații profesionale internaționale	-	1	<p>Membru in Permanent Committee of the University Network of DAAAM International Vienna Punctaj=5</p>
	3.6.4.2 Membru în asociații profesionale. Naționale	-	1	<p>Membru al Asociației ICMAS, din 2013 Punctaj=3</p>
3.6	3.6.5.1 Conducere consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	-	1	<p>Coordonator științific pe domeniul de cercetare Managementul fluxurilor materiale cu valori discrete (Discrete Material Flow Management) in cadrul DAAAM International Organisation, Viena.</p> <p>Punctaj=15</p>
	3.6.5.2 Membru în consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	-	1	<p>Expert evaluator la European Commission - Education, Audiovisual and Culture Executive Agency pentru programul Knowledge Alliances.</p> <p>Punctaj=5</p> <p>Total punctaj rubrica 3.6:58</p>
Total A3: 577,64				
	TOTAL PUNCTAJ, din care: A₁ – Activitatea didactică și profesională A₂ – Activitatea de	min.430 min.130 (de la ultima promovare) min.230	1458,55 364,31 516,60	

	cercetare A₃ – Recunoașt. și impactul activității	min.70	577,64	
--	---	---------------	---------------	--

* **Articole ISI / BDI [Reviste + Conferințe], vizibile în baza ISI Thomson Reuters sau alte BDI, în momentul înscrierii la concurs**
 Subsemnatul Costel Emil Cotet, candidat la concursul pentru ocuparea postului de *Profesor*, **poziția 13**, 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 acestui post/domeniu/comisie CNATDCU, în momentul înscrierii la concurs și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus.

2.06.2016

Candidat,

Prof.dr.ing Costel Emil Cotet