

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR DE
PREZENTARE LA CONCURS [CONFERENȚIAR]

CANDIDAT: Daniel-Marian MEREZEANU

Post Nr. 22 Conferențiar, Depart. Automatică și Informatică Industrială, Fac. de Automatică și
Calculatoare

Condiții	Îndeplinire condiții	
A. Doctor	Diploma de Doctor în domeniul Sisteme Automate, Seria R, Nr. 0004408 din 25.02.1999 emisa de Universitatea Politehnica din București	
B. Îndeplinirea standardelor minime naționale conform OMECTS nr. 6560/20.12.2012; MO, I, 890 si 890bis/27.12.2012	Standarde indeplinite, conform Comisiei CNATDCU Nr.15, Calculatoare, Tehnologia Informației și Ingineria Sistemelor, Anexată: Fișa de calcul și de susținere a îndeplinirii standardelor minime specifice domeniului, în acord cu realizările menționate:	
Condiții minime [Punctaj]	Minim prevăzut	Realizat
A1. Activitatea didactică și profesională	50	105
A2. Activitatea de cercetare	250	348.57
A3. Recunoașterea și impactul activității	50	66,33
TOTAL (A)	350	519,90
Condiții minime obligatorii pe subcategorii [Număr]	Minim prevăzut	Realizat
A.1.1.1. - A1.1.2. Cărți și capitole în cărți de specialitate	2	3
A.1.2.1. – A1.2.2. Manuale didactice/Lucrări didactice	1	4
A.2.1. Articole în reviste cotate și în proceedings indexate ISI Thomson Reuters și brevete de invenții	6	9
A.2.4.1. Granturi/Proiecte câștigate prin competiție (director / responsabil)	1	1
A3.1.1 – A3.1.2. Număr de citari în cărți, reviste și în volume ale unor manifestări științifice ISI sau BDI	10	14
Factorul de Impact cumulat pentru publicații	3	3,784
C. Atestarea studiilor (diploma + Foi Matricole) și a altor realizări profesionale	Diplomă de Studii Aprofundate / Master, Specializarea Automatizări și calculatoare, Seria I, Nr. 4271 din 1.10.1990 emisă de Institutul Politehnic București Foie matricolă – Anexă la Diploma nr. I 4271 / 24221 / 1.10.1990 emisă de Institutul Politehnic București	

Subsemnatul Daniel-Marian MEREZEANU, candidat la concursul pentru ocuparea postului de CONFERENȚIAR, poziția 22, Departamentul Automatică și Informatică Industrială, Facultatea de Automatică și Calculatoare, din Domeniul de Studii Univ. Ingineria Sistemelor, arondat Comisiei de Specialitate CNATDCU [OMECTS 6573/2012] Nr. 15 Calculatoare, Tehnologia Informației și Ingineria Sistemelor declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 292 privind falsul în declarații, din Legea 286/2009 - Codul Penal, ca 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 aceasta data.

Candidat,
Daniel-Marian MerezeanuData
31.05.2017

UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI

FISA DE EVALUARE A ACTIVITATII CANDIDATULUI

Condiții Minimale pentru Inscrierea la Concurs pentru pozitia de Conferențiar
 OMECTS nr. 6560/20.12.2012; MO, I, 890 / 27.12.2012 sau OMEN 4204/15.07.2013, Comisia 15

CANDIDAT: Daniel-Marian MEREZEANU
FACULTATEA: Automatica si Calculatoare
POZITIA DE CONCURS: 22
DISCIPLINELE DE CONCURS: Transmisii de date, Rețele de calculatoare

Punctaje conditii minimale (A)			
Nr.	Domeniul de activitate	Minim prevazut	Realizat
A1	Activitatea didactica / profesionala (A1)	50,00	105,00
A2	Activitatea de cercetare (A2)	250,00	348,57
A3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	50,00	66,33
TOTAL (A)		350,00	519,90

Punctaje conditii minimale obligatorii pe subcategorii			
Nr.	Domeniul de activitate	Minim prevazut	Realizat
A1.1.1- A1.1.2	Carti si capitole in carti de specialitate	2	3
A1.2.1- A1.2.2	Material didactic / Lucrari didactice	1	4
A2.1	Articole in reviste cotate si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings	6	9
A2.4.1	Granturi / proiecte castigate prin competitie (Director / responsabil)	1	1
A3.1.1- A3.1.2	Numar de citari in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice ISI sau BDI	10	14
	Factor de impact cumulat pentru publicatii	3	3,784

STRUCTURA ACTIVITATII CANDIDATULUI

A1	Activitatea didactica si pedagogica (A1)	105
-----------	---	------------

A1.1.1	Carti si capitole in carti de specialitate in edituri internationale recunoscute [25p/publicatie]	
1	Dobrescu R., Merezeanu D. (2017) Simulation Platform for Virtual Manufacturing Systems. In: Borangiu T., Trentesaux D., Thomas A., Leitão P., Oliveira J. (eds) Service Orientation in Holonic and Multi-Agent Manufacturing. Studies in Computational Intelligence, vol 694. Springer, pp.395-394, Print ISBN: 978-3-319-51099-6; Online ISBN: 978-3-319-51100-9; DOI: 10.1007/978-3-319-51100-9_35	25
Total (A1.1.1)		25

A1.1.2	Carti si capitole in carti de specialitate in edituri nationale recunoscute [20p/publicatie]	
1	Radu Vărbănescu, Daniel Merezeanu, Ana-Lucia Vărbănescu - Transmisia Datelor. Comunicații cu fir, MATRIX ROM, 2004, ISBN 9736857379, 93 pagini, Cod CNCISIS 39	20
2	Radu Dobrescu, Daniel Merezeanu, Maximilian Nicolae - Transmisia datelor. Teorie și practică, Politehnica Press, 2016, ISBN 9786065157286, 430 pagini, Cod CNCISIS 19	20
Total (A1.1.2)		40

A1.2.1	Material didactic / Lucrari didactice / Manuale didactice [10 p/material]	
1	R. Dobrescu, S. Kevorchian, D. Merezeanu - Informatie si transmitere de date – Indrumar de laborator, Lit. UPB, 1991	10
2	R. Dobrescu, S. Kevorchian, D. Merezeanu - Informatie si transmitere de date – ghid de proiectare, Lit. UPB, 1999	10
3	Ariana Popescu, Aurelia Filip, Daniel Merezeanu - AUTOCAD (colectia Calculatoare personale), Editura Teora, 1995, ISBN 9736011267, 234 pagini	10
4	Daniel Merezeanu, Maximilian Nicolae - Transmisii de Date - Indrumar de laborator (10 lucrări de laborator disponibile online în format electronic pe Moodle ACS c.400 pag) - http://acs.curs.pub.ro -> Cursuri/Licenta/Anul3/ Semestrul2/L-3-TD-AC	10
Total (A1.2.1)		40

A2	Activitatea de cercetare (A2)	348,57
-----------	--------------------------------------	---------------

A2.1	Articole in reviste cotate si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings [(25+20*factor impact)/nr.autori]	Numar autori	Factor Impact	Punctaj
1	Andone, D , Fagarasan, I , Hossu, A, Merezeanu, D - Advanced control system for nonlinear processes ; (WMSCI 2006) the 10th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics Orlando, FL., USA, July 16-19, VOL. III, Pages: 336-340 , Published: 2006, Publisher Int Inst Informatics & Systemics 14269 LORD BARCLAY, Orlando FL 32837 USA, ISBN:978-980-6560-68-0, 2006, indexat ISI: WOS:000251937300075	4	0,250	7,50
2	D. Merezeanu, D. Andone - Application of QBD Process in the Study of Tandem Queueing Systems, IFAC LSS 2001, Large Scale Theory and Applications, Bucharest, Romania, ISBN 973-98407-8-7; pp. 67-72 ; July 18-20, 2001., ISBN:0-08-043691-9, indexat ISI–WOS:000180832900010	2	0,250	15,00
3	Dobrescu, R., Popescu, D., Merezeanu, D., Arghir, S. - A traceability project for digital manufacturing management, 2009, Proceedings of the 1st International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems, MEQAPS '09, 24-26 September, 2009, pp. 207-212., ISBN: 9789604741212, WOS:000275966900034	4	0,250	7,50
4	Dan Popescu, Radu Dobrescu, Daniel Merezeanu - ROAD ANALYSIS BASED ON TEXTURE SIMILARITY EVALUATION, in Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on SIGNAL PROCESSING (SIP'08), Istanbul, Turkey, May 27-30, 2008, pp.47-51, ISBN: 978-960-6766-66-4, ISSN: 1790-5117, WOS:000257886500008	3	0,250	10,00
5	R Dobrescu, D Merezeanu - From Information to Knowledge. Transmission of Meaning. Rev. Roum. Sci. Techn.– Électrotechn. et Énerg., Vol. 62, Issue 1, pp. 115-118 Jan-Mar 2017, ISSN: 0035-4066, WOS:000399629400021	2	0,524	17,74
6	Daniel Merezeanu, Gheorghe Vasilescu, Radu Dobrescu - Context-aware control platform for sensor network integration in IoT and Cloud, Studies in Informatics and Control, vol.25, Issue 4, 2016, pp.489-498, ISSN 1220-1766, WOS:000391083900010	3	0,723	13,15
7	D. Merezeanu, M. Nicolae - Consensus control of discrete-time multi-agent systems, U.P.B. Scientific Bulletin, Series A - Applied Mathematics and Physics, Vol. 79, Issue 1, 2017 pp. 167-174, ISSN: 1223-7027, WOS:000396709800017	2	0,365	16,15
8	D. Merezeanu, Al. Florea (Ionescu) - Framework for Lifecycle Management Based on IoT and RFID, Control Engineering and Applied Informatics, Vol. 19, Issue 1, pp. 111-120 , Mar 2017, ISSN: 1454-8658, WOS:000397183900012	2	0,449	16,99
9	Stefan MOCANU, Andrei DULUTA, Daniel MEREZEANU, Radu PIETRARU - Improved Security Based on Combined Encryption and Steganography Techniques, in Studies in Informatics and Control, Vol. 26, Issue 1, 2017, pp.115-125, ISSN 1220-1766, WOS: 000400630300013	4	0,723	9,87
Total (A2.1)			3,784	113,90

A2.2	Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale [20/nr.autori]	Nrumar autori	Punctaj
1	D. Merezeanu, D. Andone; Tandem Queueing System – Maximum Throughput Problem; SINTES 10, Proc. of SINTES 10, Craiova, Romania; pp. 120-123; May 25-26, 2000, indexat Google Scholar: http://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=dX--2bAAAAAJ&citation_for_view=dX--2bAAAAAJ:j3f4tGmQtD8C	2	10,00
2	D. Andone, D. Merezeanu; "Modern Power Plant Control Philosophies", CSCS–12, 12th International Conference on Control Systems and Computer Science, vol. 1, Bucharest, Romania, ISBN 973-96609-5-9, pp. 171-176, May 26-29, 1999. DOI: 10.13140/RG.2.1.3998.6002, indexat Google Scholar: http://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=en&u	2	10,00
3	Daniel Merezeanu, Dan Popescu, Gh. Florea, Corneliu Rusu, "PHcenter: A Platform for Process Diagnosis and Control via Internet", in Second International Conference on Advances in Future Internet (AFIN), Venice, 18-25 July, 2010, pp. 82-87, P-ISBN: 978-1-4244-7528-5, indexat IEEE Xplore, Scopus: DOI: 10.1109/AFIN.2010.26	4	5,00
4	R Dobrescu, D Merezeanu - A multiclass queueing model for manufacturing systems, in Intelligent manufacturing systems (IMS'95) : IFAC Proceedings Volumes Volume 28, Issue 24, October 1995, Pages 191–196, indexat Science Direct: http://www.sciencedirect.com.am.e-nformation.ro/science/article/pii/S1474667017465487	2	10,00

5	Radu Dobrescu and Daniel Merezeanu - Simulation Platform for Virtual Manufacturing Systems, 6th Workshop on Service Orientation in Holonic and Multi-Agent Manufacturing - SOHOMA16, October 6-7, 2016, pp.395-404, indexat Scopus: DOI: 10.1007/978-3-319-51100-9_35	2	10,00
6	Cristina E. POENARU, Radu DOBRESCU, Daniel MEREZEANU, Fractal Organization in Healthcare Information Systems, in 21st International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS 21), 29-31 May, 2017, pp. 406-413, 2379-0482/17 \$31.00 © 2017 IEEE DOI 10.1109/CSCS.2017.63	3	6,67
7	Aimee - Theodora Dumitrescu, Ecaterina Oltean, Daniel Merezeanu, Radu Dobrescu, Emergence in hierarchical complex systems structured as social networks, in 21st International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS 21), 29-31 May, 2017, pp. 426-431, 2379-0482/17 \$31.00 © 2017 IEEE DOI 10.1109/CSCS.2017.66	4	5,00
8	Andrei Duluță, Ștefan Mocanu, Radu Pietraru, Daniel Merezeanu, and Daniela Saru, Secure communication method based on encryption and steganography, in 21st International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS 21), 29-31 May, 2017, pp. 453-458, 2379-0482/17 \$31.00 © 2017 IEEE DOI 10.1109/CSCS.2017.70	5	4,00
Total (A2.2)			60,67

A2.3.1	Proprietate intelectuala, brevete de inventie, certificate ORDA, internationale [35/nr.autori]	Nrumar autori	Punctaj
1			
Total (A2.3.1)			0,00

A2.3.2	Proprietate intelectuala, brevete de inventie, certificate ORDA, Nationale [20/nr.autori]	Nrumar autori	Punctaj
1			
Total (A2.3.2)			0,00

A2.4.1.1	Granturi / proiecte internationale castigate prin competitie - Director de proiect/ Responsabil [20 * ani in desfasurare]	Numar ani	Punctaj
1		0	0
Total (A2.4.1.1)			0,00

A2.4.1.2	Granturi / proiecte nationale castigate prin competitie - Director de proiect/ Responsabil [10 * ani in desfasurare]	Numar ani	Punctaj
1	Platforma si HELP center de telediagnoza si teleinterventie pentru managementul instalatiilor tehnologice in situatii de hazard, PN2 (Parteneriate) Cod CNMP – 81-060 / 14.09.2007, Director: Daniel Merezeanu, Perioada de desfasurare: 2007-2010, valoare RON: 1181580	3	30
Total (A2.4.1.2)			30,00

A2.4.2.1	Granturi / proiecte internationale castigate prin competitie - Membru in echipa [4 * ani in desfasurare]	Numar ani	Punctaj
1	Prelucrarea informatiei pentru date multimedia si ingineresti, Proiect BRANCUSI 2005 Bilateral Romania-Slovenia, PARTENER ROMÂN: Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti - responsabil proiect Inge Gavat, PARTENER STRĂIN: Univerza v Mariboru – responsabil proiect Zarko Cucej, membri echipa: R. DOBRESCU, M. DATCU, O. Dumitru, St. Mocanu, D. Merezeanu, D. Andone, C. Mada, 2005-2006.	2	8
2	GUARDIAN KINGSBURG FLOAT LINE COLD REPAIR, CUT PLATE AND EDGE DEFECT INSPECTION SYSTEMS FOR THE KINGSBURG CAPPING LINE; Contract ID: 082-0501-002, Director de proiect: Bob White (Guardian Industries), Contract ISCAN ROBOTICS Ltd., Beneficiar: GUARDIAN INDUSTRIES CORP. 11535, E. MOUNTAIN VIEW AVENUE, KINGSBURG,CALIFORNIA 93631, membri in echipa : D. Andone, D. Merezeanu, etc., 2004-2006.	3	12
3	Equarri CALARASI - Cutting line , Line Supervision System - SGG Calarasi; Contract ID :CLR-11-60700-01-C, Contract ISCAN ROBOTICS Ltd., Beneficiar: Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, B. P. 135 93303 Aubervilliers Cedex – FRANCE, Project Manager: Francisco Ferreira (SGG - Saint Gobain Glass), membri in echipa : D. Hossu, D. Merezeanu, etc., 2006-2009.	4	16

4	Détection becs et coins cassés - Equarri EUROFLOAT (SGG-Salaise), Line Supervision System , Contract ID: SLS-21-70300-01, contract ISCAN ROBOTICS Ltd., Beneficiar: Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, B. P. 135 93303 Aubervilliers Cedex – FRANCE, Project Manager: Berard Frederic (Responsable Float Etenderie Equarri - Salaise) - EUROFLOAT (SGG-Salaise), membri in echipa : D. Hossu, D. Merezeanu, , etc., 2008-2011.	4	16
5	SGGI Bhiwadi - Main Cutting Line, Dual Linear Camera Vision System - SGGI Bhiwadi Rajasthan, India, Contract ID: SGGI BHWD 1084 Main Line, SAINT GOBAIN INDIA PVT. LTD. BHIWADI INDUSTRIAL AREA, contract ISCAN ROBOTICS Ltd., Beneficiar: Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, B. P. 135 93303 Aubervilliers Cedex – FRANCE, Project Manager: Swaminathan Eisenhower (Director Operations - SGG - Saint Gobain Glass), membri in echipa : D. Hossu, D. Merezeanu, etc., 2013-2015.	3	12
Total (A2.4.2.1)			64,00

A2.4.2.2	Granturi / proiecte nationale castigate prin competitie - Membru in echipa [2 * ani in desfasurare]	Numar ani	Punctaj
1	Mediu integrat pentru implementarea unui spațiu comercial virtual interactiv ; Grant ANSTI (Agentia Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare), Contract nr.: 836/96 , act ad. 334/1999/II, Tema: B.31; director de proiect R. Dobrescu; membri echipa: D. Popescu, S. Kevorchian, D. Merezeanu, D. Andone; 1999-2001	2	4
2	Arhitectura distribuită pentru dezvoltarea tehnicilor de comunicații multimedia în rețelele informatice; Grant CNCISIS nr. 12607/ 1998; responsabil grant R. Dobrescu, Membri echipa: D. Popescu, R. Vârbănescu, D. Merezeanu, D. Andone; 1998-2000.	2	4
3	Nod inteligent multiprocesor pentru sisteme digitale de comunicații; contract de cercetare 836, tema A58, beneficiar Ministrul Cercetării și Tehnologiei; responsabil grant R. Dobrescu; membri echipa: S. Kevorchian, R. Vârbănescu, D. Merezeanu, D. Andone, 1998-2000	2	4
4	Sistem pentru urmarirea, localizarea si culegerea de date de la obiective in miscare prin retele de senzori mobili CULORS, PNCDI 2 – Programul 4, Parteneriate in domenii prioritare, CNMP PN2 11-040, responsabil prof.dr.ing. Dan Popescu; membru in echipa de cercetare, perioada de desfasurare: 2007-2009	3	6
5	Energetică verde, fără hidrocarburi, bazată pe multipli vectori din surse regenerabile, producere hidrogen, tele-senzorică și destinată pt. IMM-uri, irigații critice, anti-desertificare (HYDROGENIA), CNMP 21-044/2007, responsabil Prof. Dr. Ing. R. Dobrescu; membru in echipa de cercetare, perioada de desfasurare: 2007-2010	3	6
6	Modele si tehnici morfometrice cu aplicatii in ameliorarea diagnosticului imagistic in cancere digestive si evaluarea de noi terapii - IMAGO, CNMP PN2 61-031, responsabil prof.dr.ing. Radu Dobrescu; membru in echipa de cercetare, perioada de desfasurare: 2008-2010	2	4
7	Sistem inglobat bazat pe telesenzorica pentru monitorizarea si controlul parametrilor in sisteme distribuite pe arii largi ESTELLA, INFOSOC - CEEEX, INFOSOC CEEEX72, Director: prof.dr.ing. Radu Dobrescu; membru in echipa de cercetare, perioada de desfasurare: 2006-2009	3	6
8	Modelarea sistemelor complexe prin retele liber-scalabile (ADRES), CNCISIS tip A, cod CNCISIS: 90, Director prof.dr.ing. Radu Dobrescu; membru in echipa de cercetare, perioada de desfasurare: 2006-2008	2	4
9	Multisensory robotic system for aerial monitoring of critical infrastructure systems- MUROS -National Research Program "STAR" (Romanian Space Agency), proiect 71/2013, director proiect: prof.dr.ing. Dan Popescu; membru in echipa de cercetare, perioada de desfasurare:2013-2016	3	6
10	Mediu de simulare bazat pe retele liber scalabile pentru modelarea proceselor biologice cu dinamica neliniara a evolutiei, CNCISIS IDEI-125, cod 1032 , responsabil prof.dr.ing. Radu Dobrescu; membru in echipa de cercetare, perioada de desfasurare: 2007-2010	3	6
11	Sistem de achiziție de date prin rețele de senzori mobili cu identificare prin radiofrecvență, ctr. 356 tipA/2007-2008/ CNCISIS, responsabil prof.dr.ing. Radu Dobrescu, membru in echipa de cercetare, perioada de desfasurare: 2007-2008	2	4
12	Platforma: control avansat si noi tehnologii informatice- CANTI, I2- Arhitecturi de sistem in standarde deschise pentru rețele de producție si servicii integrate, beneficiar MEC CNCISIS, Programul de Platforme / Laboratoare de Formare si Cercetare Interdisciplinară al Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului, Nr. 90 din 06.06.2007, director de proiect Dumitru Popescu, membri in echipa : R. Dobrescu, D. Andone, D. Merezeanu, etc., 2006-2008.	2	4
13	"Platformă distribuită pentru editare 3-D în mediu virtual", contract CNCISIS 1403, tip A, director de proiect R. Dobrescu, D. Membri in echipa D. Andone, D. Merezeanu; 2004-2006.	2	4
14	'UNISERVER – aplicație software pentru integrarea conexiunilor UNI în rețele ATM', contract CNCISIS, 34967/01; director de proiect R. Dobrescu, membri in echipa D. Merezeanu, D. Andone; 2001-2003	2	4
15	Sistem de programe utilizate in domeniul serviciilor publice si private folosind tehnologii avansate bazate pe cartele inteligente, Contract de cercetare ANSTI, B6/2000, director de proiect Prof. dr. ing. V. Sgarciu, membri in echipa: D. Andone, D. Merezeanu, etc., 2000-2001	2	4
16	Sistem informatic bazat pe arhitectura pe trei nivele destinat conducerii proceselor industriale, Contract ANSTI 883/96, act aditional 1119/98 si 67/99 – B4/1999, continuare tema A11/2000, A11/2001, responsabil grant Prof. Dr. Ing. S. St. Iliescu, membri in echipa : Fagarasan I, D. Andone, D. Merezeanu, etc, 1999-2000	3	6
17	"Platforma pilot pentru dezvoltarea de proceduri optime de comunicație", Raport de cercetare (ANSTI)/ 1999 (Contract nr. 836/96 cod UPB 10-96-12, Beneficiar ANSTI, Tema B70, Faza unică/1999 – Realizarea mediului de dezvoltare și simulare a procedurilor optime de comunicație); responsabil grant R. Dobrescu, membri in echipa D. Andone, D. Merezeanu, etc; 1999-2000.	2	4

Total (A2.4.2.2)			80,00
-------------------------	--	--	--------------

A3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	66,33
-----------	---	--------------

A3.1.1	Citari in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice - carti, ISI [8/nr. autori citati]	Nr. aut. art. citat	Punctaj
Dan Popescu, Radu Dobrescu, Daniel Merezeanu, "ROAD ANALYSIS BASED ON TEXTURE SIMILARITY EVALUATION", in Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on SIGNAL PROCESSING (SIP'08), Istanbul, Turkey, May 27-30, 2008, pp.47-51, ISBN: 978-960-6766-66-4, ISSN: 1790-5117, WOS:000257886500008			
1	Slavkovikj, Viktor; Verstockt, Steven; De Neve, Wesley; Van Hoecke, Sofie; Van de Walle, Rik., "Image-Based Road Type Classification", in 2014 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION (ICPR), Book Series: International Conference on Pattern Recognition, Pages: 2359-2364, Published: 2014, ISBN:978-1-4799-5208-3, WOS:000359818002080	3	2,67
2	Verstockt, Steven; Slavkovikj, Viktor; De Potter, Pieterjan; Janssens, Olivier; Slowack, Jurgen; Van de Walle, Rik, "Automatic Geographic Enrichment by Multi-modal Bike Sensing", in E-BUSINESS AND TELECOMMUNICATIONS, ICETE 2013 Book Series: Communications in Computer and Information Science, Volume: 456, Pages: 369-384, Published: 2014, ISBN:978-3-662-44787-1, WOS:000345296600022	3	2,67
3	Aytekın, O.; Zongur, U.; Halici, U, "Texture-Based Airport Runway Detection", in IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, Volume: 10, Issue: 3, Pages: 471-475, Published: MAY 2013, ISSN: 1545-598X, WOS:000311802900012	3	2,67
4	Verstockt, S., Slavkovikj, V., De Potter, P., Slowack, J., & Van de Walle, R., Slowack, J., de Walle, R.V., Multi-modal bike sensing for automatic geo-annotation geo-annotation of road/terrain type by participatory bike-sensing. In Signal Processing and Multimedia Applications (SIGMAP), 2013 International Conference on, pp. 36-46. IEEE, ISBN:978-9-8975-8129-8, WOS:000395560700005	3	2,67
Total (A3.1.1)			10,67

A3.1.2	Citari in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice - BDI [4/nr. autori citati]	Nr. aut. art. citat	Punctaj
Daniel Merezeanu, Dan Popescu, Gh. Florea, Corneliu Rusu, "PHcenter: A Platform for Process Diagnosis and Control via Internet", in Second International Conference on Advances in Future Internet (AFIN), Venice, 18-25 July, 2010, pp. 82-87, P-ISBN: 978-1-4244-7528-5, DOI: 10.1109/AFIN.2010.26, IEEE Xplore, Scopus			
1	Rosado-Muñoz, A., Mjihad, A., Muñoz-Marí, J., Terol-Tortosa, G., "Web monitoring system and gateway for serial communication PLC", in 1st IFAC Conference on Embedded Systems, Computational Intelligence and Telematics in Control, CESCIT 2012; Wurzburg; Germany; 3 April 2012 through 5 April 2012, pp. 296-301, DOI: 10.3182/20120403-3-DE-3010.00082, ISSN: 14746670 ISBN: 978-390266197-5, SCOPUS	4	1,00
2	OCHEANĂ, L., POPESCU, D., & FLOREA, G. (2012). Risk and hazard prevention using remote intervention, UPB Scientific Bulletin, Series C: Electrical Engineering, Volume 74, Issue 3, 2012, ISSN: 22863540	4	1,00
3	Dobrescu, R., & Florea, G. (2015). Integrating risk and hazard and plantwide control solutions for reconfigurability. In Service Orientation in Holonic and Multi-agent Manufacturing (pp. 103-114). Springer International Publishing, ISSN: 1860949X, DOI: 10.1007/978-3-319-15159-5_10, SCOPUS	4	1,00
Dan Popescu, Radu Dobrescu, Daniel Merezeanu, "ROAD ANALYSIS BASED ON TEXTURE SIMILARITY EVALUATION", in Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on SIGNAL PROCESSING (SIP'08), Istanbul, Turkey, May 27-30, 2008, pp.47-51, ISBN: 978-960-6766-66-4, ISSN: 1790-5117, WOS:000257886500008			
1	Zongur, U., Halici, U., Aytekin, O., & Ulusoy, I. (2009, September). Airport runway detection in satellite images by Adaboost learning. In SPIE Europe Remote Sensing (pp. 747708-747708). International Society for Optics and Photonics, DOI: 10.1117/12.830295	3	1,33
2	Verstockt, S., Slavkovikj, V., De Potter, P., Slowack, J., & Van de Walle, R. (2013, July). Multi-modal bike sensing for automatic geo-annotation geo-annotation of road/terrain type by participatory bike-sensing. In Signal Processing and Multimedia Applications (SIGMAP), 2013 International Conference on (pp. 39-49). IEEE, INSPEC Accession Number: 15366802	3	1,33
3	Ozgen, C. (2009). Detection of airport runways in optical satellite images (Doctoral dissertation, MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY), http://en.academicresearch.net/detection-of-airport-runways-in-optical-satellite-images/	3	1,33
4	Verstockt, S., Slavkovikj, V., De Potter, P., & Van de Walle, R. (2014). Collaborative Bike Sensing for Automatic Geographic Enrichment: Geoannotation of road/terrain type by multimodal bike sensing. IEEE Signal Processing Magazine, 31(5), 101-111, INSPEC Accession Number: 14547895, DOI: 10.1109/MSP.2014.2329379	3	1,33
5	Verstockt, S., Slavkovikj, V., Janssens, O., De Potter, P., Slowack, J., & Van de Walle, R. (2013, November). Web-based enrichment of bike sensor data for automatic geo-annotation. In Proceedings of the Second ACM SIGSPATIAL International Workshop on Crowdsourced and Volunteered Geographic Information (pp. 63-70). ACM., ISBN: 978-1-4503-2528-8, DOI: 10.1145/2534732.2534744	3	1,33
D. Andone, D. Merezeanu; "Modern Power Plant Control Philosophies", CSCS-12, 12th International Conference on Control Systems and Computer Science, vol. 1, Bucharest, Romania, ISBN 973-96609-5-9, pp. 171-176, May 26-29, 1999, indexat Google Scholar: http://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=dX--2bAAAAAJ&citation_for_view=dX--2bAAAAAJ:_FxGoFyzp5QC			
1	Arghira, N., Hossu, D., Fagarasan, I., Iliescu, S. S., & Costianu, D. R. (2011). Modern SCADA philosophy in power system operation-A survey. University "Politehnica" of Bucharest Scientific Bulletin, Series C: Electrical Engineering, 73(2), pp. 153-166, ISSN: 22863540	2	2,00
2	Bondici, C., & Dulau, M. (2014). Application of Modern SCADA in Power System Operation. Journal of Computer Science and Control Systems, 7(1), pp. 25-28, indexat Google Scholar: https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&q=Application+of+Modern+SCADA+in+Power+System++Operation&btnG=	2	2,00
Total (A3.1.2)			13,67

A3.2.1	Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice internationale si profesor invitat [10p/activitate]	Punctaj
1	D. Merezeanu "Impact of Information Technology on the Quality of Health Services", Fostering Innovation in Healthcare Services, Brasov 2012	10,00
Total (A3.2.1)		10,00

A3.2.2	Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si profesor invitat [5p/activitate]	Punctaj
1		0
Total (A3.2.2)		0,00

A3.3.1	Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor, organizator de manifestari stiintifice, internationale indexate ISI [10p]	Punctaj
1	Referent stiintific la <i>Journal of Control Engineering and Applied Informatics (CEAI)</i> , http://ceai.srait.ro/index.php/ceai , ISSN: 1454-8658	10
2	Technical Programme Committee la workshopul international IAFA (Interdisciplinary Approaches in Fractal Analysis), editia 7, 2015, Bucuresti, Romania	10
Total (A3.3.1)		20,00

A3.3.2	Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor, organizator de manifestari stiintifice, indexate BDI [6p]	Punctaj
1	Referent stiintific la UPB Scientific Bulletin – Series C, ISSN: 2286-3540, http://www.scientificbulletin.upb.ro	6
2	Technical Programme Committee la workshopul international IAFA (Interdisciplinary Approaches in Fractal Analysis), editia 8, 2017, Bucuresti, Romania	6
Total (A3.3.2)		12,00

A3.3.3	Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor, organizator de manifestari stiintifice, nationale si internationale neindexate [3p]	Punctaj
1		
Total (A3.3.3)		0,00

A3.4.1	Premii in domeniu - Academia Romana, ASTR, academiilor de ramura, premii internationale [15p]	Punctaj
1		0
Total (A3.4.1)		0,00

A3.4.2	Premii in domeniu - premii nationale in domeniu [5p]	Punctaj
1		0
Total (A3.4.2)		0,00