

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
 FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE
 DEPARTAMENTUL CIBERNETICĂ, INFORMATICĂ ECONOMICĂ, FINANȚE ȘI CONTABILITATE
 Concurs pentru ocuparea postului de Lector, poz. 25
 Disciplinele postului: Afaceri electronice; Multimedia; Rețele de calculatoare
 Domeniul Științe economice și administrarea afacerilor

Candidatul(a) Tudorică A. Bogdan George

îndeplinește / nu îndeplinește condițiile minimale pentru prezentarea
 la concursul de ocupare a unui post de Lector
 domeniul Informatică Economică

Director departament, Conf. dr. Pătrașcu
 Certificat în privința realității, regularității și legalității
 Departament: CIBERNETICĂ, INFORMATICĂ ECONOMICĂ, FINANȚE ȘI CONTABILITATE
 DIRECTOR DEPARTAMENT
 Semnatura
 ZI 6 LUNA 01 AN 2016

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de

Profesor universitar / Conferențiar universitar / Lector universitar / Asistent universitar

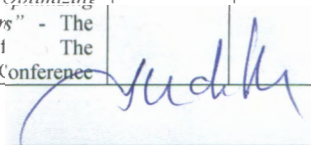
1. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Academia de Științe Economice din București	Informatică economică	2009-2014	Doctor

2. Îndeplinirea standardelor minimale:

I. Propunere de definiții privind structura activității candidatului								
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Observații (activitatea din întreaga carieră)	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Punctajul acordat (pi)	Punctaj realizat de candidat	
0	1	2	3	4	5	6		
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1. Cărți și capitole /studii în cărți de specialitate sau volume colective	Se includ cele publicate electronic	1.1.1. Carte de specialitate	1.1.1.1. internaționale	16		
					1.1.1.2. naționale: Profesor minim 3 cărți, Conferențiar minim o carte	8		
					1.1.2. Studiu/capitol într-o carte de specialitate sau volum colectiv	1.1.2.1. internaționale	12	
						1.1.2.2. naționale	6	
					Bogdan Tudorică, Teodora Daniela Chicioareanu, Bogdan Sava - <i>Tehnologii informaționale în sprijinul afacerii tale</i> , București, Politehnica Press, 2012, 164 pagini, autor al paginilor 7-84 (77 pag.), ISBN 978-606-515-429-2	(77/164)* 6	2,82	
					Albu Gabriel, Roxana Enache, Emil Stan și colectivul - <i>Psihopedagogie-Sinteze de curs pentru studenți, nivelul I</i> - Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiesti, 2009, 333 pagini, autor al paginilor 309-333 (25 pag.), ISBN 978-973-719-303-2, (cod CNCISIS 87)	(25/333)* 6	0,45	
1.2. Material didactic / Lucrări didactice	Manuale, suport de curs și aplicații, inclusiv electronic, lucrări practice de laborator, software pentru aplicații de laborator, în specialitatea postului	1.2.1. Manuale didactice /monografii						
		1.2.2. Îndrumătoare de laborator / aplicații;						

		1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	Management plan sau program de studii, autorizare/acreditare pentru licență sau masterat, organizare și coordonare programe de formare continuă	Director		3	
TOTAL PUNCTE A1							3,27
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1. Articole care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicate de candidat ca autor sau coautor, in reviste cotate ISI sau BDI*	Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, cotate ISI Thomson Reuters, indexate BDI	2.1.1. Articol care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicat într-o revistă cotate ISI cu factor de impact mai mare ca 0		8	
				2.1.2. Articol care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicat într-o revistă indexată de cel puțin 2 din bazele de date internaționale recunoscute		0	
				As. Bogdan Tudorică - <i>A proposed validation method for a benchmarking methodology</i> . The International Journal of Sustainable Economies Management (IJSEM), Volume 3: Issue 4 (2014). DOI: 10.4018/IJSEM.2014100101, ISSN: 2160-9659, EISSN: 2160-9667 (publicație indexată BDI).	6/1	6	
				As. Bogdan Tudorică - <i>A new application for the management of the MongoDB servers</i> . The International Journal of Sustainable Economies Management (IJSEM), Volume 2: Issue 3 (2013). DOI: 10.4018/IJSEM.2013010106, ISSN: 2160-9659, EISSN: 2160-9667 (publicație indexată BDI)	6/1	6	
				Prof. Ion Lungu, As. Bogdan Tudorică - <i>The development of a benchmark tool for NoSQL databases</i> . Database Systems Journal, Vol. IV, Issue 2/2013, ISSN: 2069-3230 (publicație indexată BDI)	6/2	3	
				As. Bogdan Tudorică - <i>Challenges for the NoSQL systems: Directions for Further Research and Development</i> . The International Journal of Sustainable Economies Management (IJSEM), Volume 2: Issue 1 (2013). DOI: 10.4018/IJSEM.2013010106, ISSN: 2160-9659, EISSN: 2160-9667 (publicație indexată BDI)	6/1	6	
				Conf. Dr. Ing. Dorel Dusmanescu, Prof. Dr. Ec. Ion Iarca, As. Bogdan Tudorică , As. Loredana Paunescu - "A Datawarehouse Based Application For Optimizing Oilfield Exploitations" - The Proceedings Of The International Conference	6/4	1,5	



			<p>“Sustainable Development In Conditions Of Economic Instability”, Academia Comerciala Satu Mare, 2009 (proceedings indexate BDI), republicat in METALURGIA INTERNATIONAL, vol. XIV (2009), special issue no.13, ISSN 1582-2214 (publicație cotată ISI)</p>		
			<p>Conf. Dr. Ing. Dorel Dusmanescu, Prof. Dr. Ec. Ion Iarca, As. Bogdan Tudorica – “The Influence Of A Crisis Period On The Evolution Of Energy Consumption In The European Union – A Statistical Analysis” - The Proceedings Of The International Conference “Sustainable Development In Conditions Of Economic Instability”, Academia Comerciala Satu Mare, 2009 (proceedings indexate BDI), republicat in METALURGIA INTERNATIONAL vol. XIV (2009), special issue no.13, ISSN 1582-2214 (publicație cotată ISI)</p>	6/3	2
		2.1.3. Articole / studii publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings sau internaționale desfășurate în țară sau străinătate (cu ISSN sau ISBN)		4	
			<p>As. Bucur Cristian, As. Bogdan Tudorică - <i>A Research on Retrieving and Parsing of Multiple Web Pages for Storing Them in Large Databases</i>, The Proceedings of the 19th International Economic Conference - IECS 2012, The Persistence of the Economic Crises: Causes, Implications, Solutions, 15 June, 2012, Sibiu, Romania (proceedings indexate BDI).</p>	4/2	2
			<p>As. Bogdan Tudorica, As. Bucur Cristian - <i>A comparison between several NoSQL databases with comments and notes</i>. The proceedings of „2011 - Networking in Education and Research” IEEE International Conference, June 23, 2011 – June 25, 2011, Alexandru Ioan Cuza University from Iasi (proceedings cotate ISI)</p>	4/2	2
			<p>As. Bucur Cristian, As. Bogdan Tudorica - <i>Solutions for Working with Large Data Volumes in Web Applications</i> – The proceedings of International Conference on Informatics - IE 2011 „Education, Research & Business Technologies”, 5 – 7 Mai 2011, Bucharest (proceedings indexate BDI)</p>	4/2	2
			<p>As. Bogdan Tudorica - “Tools for data conversion Migration and problems solved by such tools - Taxonomy and small case studies” – The proceedings of “The 2nd International Conference on Operational Research (ICOR 2010)” organised by The University of Bucharest, Naval Academy Mircea cel Batran Constanta, The Romanian Academy, The Technical University of Civil Engineering Bucharest, 09-12 September 2010, Constanta, Romania (proceedings indexate BDI)</p>	4/1	4

				Conf. Dr. Ing. Dorel Dusmanescu, Prof. Dr. Ec. Ion Iarca, Ing. Ruset Vasile, As. Bogdan Tudorica – "Managementul Cunostintelor In Industria Petroliera" – The Proceedings of The International Management Symposium SIM 2009, 10th Edition, 6-7.11.2009, Universitatea de Vest din Timisoara (proceedings indexate BDI)	4/4	1	
				Conf. Dr. Ing. Dorel Dusmanescu, As. Loredana Paunescu, As. Bogdan Tudorica , Ing. Ruset Vasile – "Modelarea Depozitelor De Date Pentru Industrie" - The Proceedings of The International Management Symposium SIM 2009, 10th Edition, 6-7.11.2009, Universitatea de Vest din Timisoara (proceedings indexate BDI)	4/4	1	
	2.2. Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație etc.	Proprietate industrială: Brevete de invenție și inovație (tehnologii, produse, hibridi / soiuri etc.)		2.2.1. internaționale	—		
				2.2.2. naționale	—		
	2.3. Granturi /proiecte câștigate prin competiție		2.3.1. Director/ responsabil	2.3.1.1. internaționale	20		
				2.3.1.2. naționale	10		
				2.3.1.3. cu mediul de afaceri (valoare minimă 10.000 Euro, cumulativ pentru maxim 3 contracte)	6		
			2.3.2. membru în echipa	2.3.2.1. internaționale	10		
				2.3.2.2. naționale	5		
				2.3.2.3. cu mediul de afaceri (valoare minimă 10.000 Euro, cumulativ pentru maxim 3 contracte)	3		
TOTAL PUNCTE (A2)						36,5	
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1. Citări în cărți și reviste ISI / BDI	se exclud autocitățile; lucrări citate: articol de revista, conferință, carte, teză	3.1.1. Citări în reviste ISI și BDI	In revista ISI cu factor de impact mai mare ca 0 sau indexata BDI	2	
						2*42 citări	84
				3.1.2. Citări în cărți	3.1.2.1. în carte de specialitate sau volum colectiv publicate în străinătate	4	
					3.1.2.2. în carte de specialitate sau volum colectiv publicate în țară	2	
		3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1. internaționale	—		
				3.2.2. naționale	—		
		3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI		3.3.1. ISI	4		
				3.3.2. BDI	2		
				Reviewer la IEEE Computer - http://www.computer.org/web/computingnow/computer		2	
				Membru în Editorial Board Conferința Teachers for the Knowledge Society (TKS) 2011 - http://conference2011.masterpr.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=4&Itemid=5		2	

Stucler

				Membru în Editorial Board Conferința Education And Psychology Challenges - Teachers For The Knowledge Society – 2nd Edition (EPC-TKS) 2013 - http://www.edupsy.ro/2013/index.php/the-organizing-comitee		2
				Membru în Editorial Board Conferința Education And Psychology Challenges - Teachers For The Knowledge Society – 3rd Edition (EPC-TKS) 2015 - http://www.edupsy.ro/index.php/the-scientific-committee		2
				Membru în Editorial Board Conferința Mathematical Giftedness and Creativity (MCG) – 9th Edition (MCG-9) 2015 - http://www.mcg-9.net/the-scientific-committee		2
				Membru în Editorial Board revista Journal of Educational Sciences & Psychology (JESP) - http://jesp.upg-ploiesti.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=2&Itemid=4		2
				Membru în Editorial Board revista International Journal of Sustainable Economies Management (IJSEM) - http://www.igi-global.com/journal/international-journal-sustainable-economies-management/52609		2
				3.3.3. naționale și internaționale neindexate	1	
				3.4.1. Conducere	3	
				3.4.2. Membru	2	
					2	
	3.4. Experiența de management, analiza și evaluare în cercetare și/sau învățământ					
	3.5. Profesor asociat/visiting/cadru didactic universitar la o universitate din străinătate, pentru o perioadă de minim 2. săptămâni sau efectuarea unui stagiu postdoctoral cu o durată de cel puțin o luna la o universitate din străinătate					

Criterii opționale

	3.6. Premii	Premii: Academia Română, Academii de ramura, alte premii în domeniu, premii internaționale		3.6.1. Academia Romana	5	
				3.6.2. ASAS, AOSR, Academii de ramura și CNCISIS	3	
				3.6.3. premii internaționale	3	
				3.6.4 premii naționale în domeniu	2	
	3.7. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	Academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, exemplu (nelimitativ): IEEE, AGIR; apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării (ARACIS, CNATDCU, CNCISIS, CNC.S, CNFIS, ANCS, ANSVSA etc.)	3.7.1. Academia Romana		6	
			3.7.2. ASAS, AOSR și academii de ramură		3	
			3.7.3. Conducere asociații profesionale	3.7.3.1. internaționale	4	
				3.7.3.2. naționale	3	
			3.7.4. Membru în asociații profesionale	3.7.4.1. internaționale	2	
				3.7.4.2. naționale	2	
			3.7.5. Organizații în domeniul educației și cercetării	3.7.5.1. Conducere	3	
				3.7.5.2. Membru	2	
				Instructor OracleAcademy		2
				Instructor CISC Academy		3

Lucia

TOTAL PUNCTE (A3)		102
PUNCTAJ TOTAL A = A1 + A2 + A3		P1 = 141,77

Nota: *) bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: ISI Web of Knowledge, Scopus, EBSCO, EconLit, REPEC, DOAJ, Cabells, JSTOR, Science Direct, SpringerLink, ProQuest, DBLP, ACM, INFOSCI.

Standarde minimale

3. Condiții minimale (A _i)*									
Nr. crt.	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Punctaj realizat de candidat	Categorii					
				Condiții Profesor	Punctaj realizat de candidat	Condiții Lector	Punctaj realizat de candidat	Condiții Asistent	Punctaj realizat de candidat
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 10 puncte		Minim 15 puncte		-	3,27	-	
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 35 puncte		Minim 70 puncte		-	36,5	-	
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 5 puncte*		Minim 15 puncte		-	102	-	
TOTAL		50 puncte		100 puncte		30 puncte	141,77	15 puncte	

* La realizarea acestui punctaj se iau în considerare și rezultatele aferente criteriilor opționale (A. 3.6. și A3.7.)

Formula de calcul a indicatorului de merit (A = A1 + A2 + A3)

$$A = A_{11} + A_{13} + A_{211} + A_{212} + A_{213} + A_{23} + A_{31} + A_{33} + A_{34} + A_{35} + A_{36} + A_{37}$$

$$A_{11} = \sum k_i \times p_i$$

$$A_{211} + A_{212} + A_{213} = \sum p_i/a_i$$

$$A_{13} + A_{23} + A_{31} + A_{33} + A_{34} + A_{35} + A_{36} + A_{37} = \sum p_i \times n_i$$

Unde

p_i = punctajul acordat pe fiecare categorie de activități;

a_i - numărul de autori ai publicației i la care candidatul este autor sau coautor;

n_i = numărul de activități efectuate de candidat;

k_i = ponderea numărului de pagini care au ca autor sau coautor candidatul în numărul de pagini total al cărții/volumului i . Se calculează ca raport între numărul de pagini care au ca autor sau coautor candidatul și numărul total de pagini ale cărții/volumului.

a_i - numărul de autori ai publicației i la care candidatul este autor sau coautor;

n_i = numărul de activități efectuate de candidat.

* Se vor trece pentru fiecare criteriu (din standardele impuse) toate lucrările, cu precizarea punctajului care revine candidatului pentru fiecare lucrare și a tuturor informațiilor privind lucrările: autorii, titlul lucrării, titlul revistei/cărții, anul, volumul, numărul, pagina la care începe articolul și pagina la care se termină articolul, nr. pagini carte, editura în care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN, etc.

Data

05.01.2016

Candidat,

