

Anexa 2

Standarde minimale pe domenii de cercetare

Sabina Cristiana Necula

- Standardele naționale în vigoare la data publicării posturilor (Ordinul 6560/2012)

Tipul activităților		Categorii	Subcategorii	Punctaj acordat	Punctaj obținut
Activitatea de cercetare A2	2.1 Articole care prezintă contribuții științifice originale, în extenso, publicate de candidat ca autor sau coautor în reviste cotate ISI sau BDI	Reviste de specialitate de circulație internațională, cotate ISI Thomson Reuters, indexate BDI	Articol care prezintă contribuții științifice originale, în extenso, publicat într-o revistă cotate ISI cu factor de impact mai mare ca 0	8	9,14
			Articol care prezintă contribuții științifice originale, în extenso, publicat într-o revistă indexată de cel puțin 2 din bazele de date recunoscute	6	69,00
			Articole/studii publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings sau internaționale desfășurate în țară sau străinătate (cu ISSN sau ISBN)	4	173,33
	2.2 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație etc.		internaționale	0	0,00
			naționale	0	0,00
	2.3 Granturi / proiecte câștigate prin competiție	Director/resp onsabil	internaționale	20	0,00
			naționale	10	30,00
			cu mediul de afaceri	3	0,00
		Membru în echipă	internaționale	10	0,00
			naționale	5	20,00
			cu mediul de afaceri	3	0,00
TOTAL A2 ACTIVITATE DE CERCETARE					301,48
Recunoașter ea și	3.1 Citări în cărți și reviste ISI/BDI	Se exclud autocitările.	Citări în reviste ISI și BDI	2	36,00

impactul activității A3		Lucrări citate: articol de revistă, carte, teză	Citări în cărți de specialitate sau volum colectiv publicate în străinătate	4	16,00
			Citări în cărți de specialitate sau volum colectiv publicate în țară	2	32,00
	3.2 Prezentări invitate în plen și profesor invitat (exclus Erasmus)		internationale		0,00
			naționale		0,00
	3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/Recenyor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI		ISI	4	16,00
			BDI	2	2,00
			naționale și internaționale neindexate	1	0,00
	3.4 Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare sau învățământ		conducere	3	0,00
			membru	2	0,00
	3.5 Predare în străinătate			2	0,00
	3.6 Premii		premii internationale	3	6,00
	3.7 Membru în asociații de prestigiu				0,00
TOTAL A3 RECUNOAȘTERE ȘI IMPACT					108,00

- Minim o carte de unic autor publicată în edituri academice recunoscute

Necula S.C., *Aplicarea cunoașterii în sistemele de fundamentare a deciziilor*, Iași, Sedcom Libris, 2013, 170 pagini

- 8 articole, din care minim 2 indexate ISI cu factor de impact mai mare ca 0
 1. Necula, S.C., Implementing the Main Functionalities Required by Semantic Search in Decision-Support Systems, International Journal of Computers, Communications & Control, 2012, volum 7, nr. 5, pp. 907-915 (AIS=0,131) IF=0.627
 2. Homocianu, D., Necula, S.C., Airinei, D., Radu, L.D., Georgescu, M.R., Baci, L.L., Damian, A.C., Multimedia for Learning in Economy and Cybernetics, Economic Computation and Economic Cybernetics, Studies and Research, volume: 48, issue: 3, 2014, Pages: 121-140 – IF=0.317
 3. Necula S.C., A Semantic Web Solution for E-Government Educational Services, Informatica Economică vol. 19, no. 4/2015
 4. Mihalache S.C., The Accounting Decisions and their Modelling Using Specialized Computer-Based Tools prezentat la Digital Accounting Research Conference (2006) în Huelva, Spania, <http://www.uhu.es/ijdar/darc2006.htm> urmat de publicarea articolului în jurnalul The International Journal of Digital Accounting Research, editat de Enrique Bonsón, University of Huelva, Spain și Miklos Vasarhelyi, University of Rutgers, USA, ISSN: 1577-8517, vol.7, nr.13, pp.25-51, 2007
 5. Necula, S.C., Addressing the Problem of Information Quality from the Online Environment of E/commerce by Using Semantic Web Technologies, Proceedings of The 15th International Conference on Informatics in Economy, WOS:000386192300022, Cluj-Napoca, 2016

6. Necula S.C., Semantic Web Practical Use And Advantages For Data Mining, Proceedings of the 21th IBIMA conference, ISBN: 978-0-9860419-0-7, pp. 2250-2257, WOS:000339301100142
7. Necula S.C., Radu L.D., Decision Support Systems Usefulness And A Practical Solution Based On Semantic Web Technologies, Creating Global Competitive Economies: a 360-Degree Approach, VOLS 1-4, Pages: 1131-1138 Published: 2011, WOS:000317550000111
8. Necula S.C., The Actual Limits of Decision Support Systems and Knowledge Based Systems in Supporting Business Decision Processes, Innovation and Knowledge Management: A Global Competitive Advantage, , vols 1-4 Pages: 1134-1138 Published: 2011, WOS:000317549600108