



Fișa de verificare
a îndeplinirii standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea
titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de
cercetare – dezvoltare
Comisia "Științe Economice și Administrarea Afacerilor"
Conform Ordinului 6129/20.12.2016

Nume și Prenume: **STRÎMBEI Cătălin**

Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

Departamentul: CIES

Domeniul: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Articole în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (Article Influence Score - AIS) nenul (maxim 10 articole)					
Articol		M	N	AIS	Puncte
P	Păvăloaia, V. D., Dospinescu, O., Strîmbei, C. , Necula, S., (2018). <i>Sustainable Community Development Through Master Curricula And Career Path Improvements In An Emerging City Of It & Outsourcing Industry From CEE</i> . Transformations in Business & Economics, 17(2B), 44B. WOS000450699300012	10	4	0,161	1,127
	Necula, S. C., Păvăloaia, V. D., Strîmbei, C. , Dospinescu, O. (2018). <i>Enhancement of E-Commerce Websites with Semantic Web Technologies</i> . Sustainability, 2018, 10(6), 1955. DOI: 10.3390/su10061955 WOS000436570100267	6	4	0,516	2,167
	Necula, S. C., Strîmbei, C. (2019). <i>People Analytics of Semantic Web Human Resource Resumes for Sustainable Talent Acquisition</i> , Sustainability, 2019, Vol.11(13), DOI: 10.3390/su11133520, WOS:000477051900025	6	2	0,516	2,786
	Necula S-C, Strîmbei C. (2022) <i>Top 10 Differences between Machine Learning Engineers and Data Scientists</i> . Electronics. 2022; 11(19):3016, DOI: 10.3390/electronics11193016 WOS:000866960500001	8	2	0,350	2,520
	M. Fotache, A. Munteanu, C. Strîmbei and I. Hrubaru, (2023) <i>Framework for the Assessment of Data Masking Performance Penalties in SQL Database Servers. Case Study: Oracle</i> , in IEEE Access, 22 February 2023, DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3247486 WOS: 000942274300001	8	4	0,613	3,433
TOTAL P1.1		12,033			



Articole în volume ISI Proceedings (punctaj 0,1/N, max 0,5p)				
Articol		N	Pi	Puncte
1.	Marin Fotache, Catalin Strimbei , SQL and Data Analysis. Some Implications for Data Analysis and Higher Education, Procedia Economics and Finance, Volume 20, 2015, Pages 243-251, ISSN 2212-5671, https://doi.org/10.1016/S2212-5671(15)00071-4 . WOS:000392265200032	2	0,1	0,05
2.	Cătălin STRÎMBEI , Georgiana OLARU (AVRAM), RoaML: AN INNOVATIVE APPROACH ON MODELING WEB SERVICES, PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN ECONOMY (IE 2015): EDUCATION, RESEARCH & BUSINESS TECHNOLOGIES, International Conference on Informatics in Economy, Page 299-306, Published 2015 WOS:000362796900049	2	0,1	0,05
3.	Strimbei , C., OLAP WEB SERVICES, INNOVATION VISION 2020: SUSTAINABLE GROWTH, ENTREPRENEURSHIP, AND ECONOMIC DEVELOPMENT, VOLS 1-4, Page 1630-1645 Published 2012, 19th, International Business Information Management Association Conference, NOV 12-13, 2011 WOS:000317549701043	1	0,1	0,1
4.	Strimbei , C, Fotache, M , Database Systems In The "New" World: Between Legacy SQL Engines And Active, Event Driven Data Servers, CREATING GLOBAL COMPETITIVE ECONOMIES: A 360-DEGREE APPROACH, VOLS 1-4, Page 567-579, Published 2011 WOS:000317550000053	2	0,1	0,05
5.	Necula, SC, Strimbei , C, DISCUSSIONS ABOUT BRIDGING THE GAP BETWEEN BUSINESS RULES AND ONTOLOGIES, PROCEEDINGS OF THE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN ECONOMY (IE 2017): EDUCATION, RESEARCH & BUSINESS TECHNOLOGIES, Page 489-494, Published 2017, 16th International Conference on Informatics in Economy (IE 2017): Education, Research and Business Technologies WOS:000418463600077	2	0,1	0,05
6.	Fotache, M, Strimbei , C, , Object-Relational Databases - An Area With Some Theoretical Promises and Few Practical Achievements, INNOVATION AND KNOWLEDGE MANAGEMENT IN TWIN TRACK ECONOMIES: CHALLENGES & SOLUTIONS, VOLS 1-3, Page 467-475, Published 2009, 11th International Business Information Management Association Conference WOS:000278458300061	2	0,1	0,05
TOTAL P1.2		0,35		
TOTAL P: P1.1+P1.2		12,383		

**Citări în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (Article Influence Score - AIS) nenul (maxim 10 citări)**

Citare		Cuartila (Q)	Puncte
C	Necula, S. C., Strîmbei, C. (2019). <i>People Analytics of Semantic Web Human Resource Resumes for Sustainable Talent Acquisition</i> , Sustainability, 2019, Vol.11(13), DOI: 10.3390/su11133520, WOS:000477051900025		
	citat de Alessandro Margherita, <i>Human resources analytics: A systematization of research topics and directions for future research</i> , Human Resource Management Review, Volume 32, Issue 2, 2022, 100795, ISSN 1053-4822, https://doi.org/10.1016/j.hrmr.2020.100795 .	Q1	1,00
	citat de Gong Y, Zhao M, Wang Q, Lv Z (2022) <i>Design and interactive performance of human resource management system based on artificial intelligence</i> . PLoS ONE 17(1): e0262398, 2022 https://doi.org/10.1371/journal.pone.0262398	Q2	0.75
	citat de Bag, S., Dhamija, P., Pretorius, J.H.C., Chowdhury, A.H. and Giannakis, M. (2022), <i>Sustainable electronic human resource management systems and firm performance: an empirical study</i> , International Journal of Manpower, Vol. 43 No. 1, pp. 32-51, 2022 https://doi.org/10.1108/IJM-02-2021-0099	Q4	0.25
	citat de Popescu Daniela, Radu Laura Diana, Păvăloaia Vasile Daniel, Georgescu Mircea Radu, <i>Psychological Determinants of Investor Motivation in Social Media-Based Crowdfunding Projects: A Systematic Review</i> , Frontiers in Psychology, VOLUME 11, 2020, https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyg.2020.588121 , 10.3389/fpsyg.2020.588121, ISSN 1664-1078	Q1	1.00
	Necula, S. C., Păvăloaia, V. D., Strîmbei, C. , Dospinescu, O. (2018). <i>Enhancement of E-Commerce Websites with Semantic Web Technologies</i> . Sustainability, 2018, 10(6), 1955. DOI: 10.3390/su10061955 WOS000436570100267		
	citat de Trivedi, S.K., Patra, P., Srivastava, P.R. et al. <i>What prompts consumers to purchase online? A machine learning approach</i> .	Q3	0,50



Electronic Commerce Research (2022). https://doi.org/10.1007/s10660-022-09624-x		
citat de Carp, M.; Păvăloaia, L.; Toma, C.; Georgescu, I.E.; Afrăsinei, M.-B. <i>Companies' Sustainable Growth, Accounting Quality, and Investments Performances. The Case of the Romanian Capital Market</i> . Sustainability 2020, 12, 9748. https://doi.org/10.3390/su12229748	Q3	0,50
citat de Li, J.; Zhu, A.; Liu, D.; Zhao, W.; Zhou, Y.; Chen, Y.; Liu, Y.; Sun, N. <i>Sustainability of China's Singles Day Shopping Festivals: Exploring the Moderating Effect of Fairness Atmospherics on Consumers' Continuance Participation</i> . Sustainability 2020, 12, 2644. https://doi.org/10.3390/su12072644	Q3	0,50
citat de Anastasei, B.; Dospinescu, N. <i>Electronic Word-of-Mouth for Online Retailers: Predictors of Volume and Valence</i> . Sustainability 2019, 11, 814. https://doi.org/10.3390/su11030814	Q3	0,50
Marin Fotache, Catalin Strimbei , <i>SQL and Data Analysis. Some Implications for Data Analysits and Higher Education</i> , Procedia Economics and Finance, Volume 20, 2015, Pages 243-251, ISSN 2212-5671, WOS:000392265200032 DOI: https://doi.org/10.1016/S2212-5671(15)00071-4 .		
citat de Prashant Kumar Shukla, Piyush Kumar Shukla, Mukta Bhatele, Anoop Kumar Chaturvedi, Poonam Sharma, Murtaza Abbas Rizvi and Yadunath Pathak, <i>A Novel Machine Learning Model to Predict the Staying Time of International Migrants</i> , International Journal on Artificial Intelligence Tools, Vol. 30, No. 02, 2150002 (2021), https://doi.org/10.1142/S0218213021500020	Q4	0,25
citat de Jordan ATANASIJEVIC, Danijela MILOSEVIC, <i>Upgrading the Business Intelligence System by Implementing the Decision Tree Model in the R Software Package</i> , Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, vol. 29(2), pp. 243-254, 2020. https://doi.org/10.24846/v29i2y202009	Q4	0,25
TOTAL C	5,5	
TOTAL S =P+C	17,883	



CONDIȚII MINIMALE		
Nr. crt.	Profesor universitar, Cercetător științific I, Abilitare	REALIZAT
1	$S \geq 4$	DA
2	$P \geq 2$	DA
3	$C \geq 1,2$	DA
4	Candidatul pentru titlul de profesor, CS I și abilitare trebuie să aibă un număr minim de 4 articole ISI cu AIS nenul din care minim 2 din categoriile Core Economics și/sau Infoeconomics.	Condiții îndeplinite: - 5 articole ISI cu AIS nenul din care 3 articole din categoriile Core Economics și/sau Infoeconomics.
5	Pentru profesor universitar, cercetător științific I și abilitare, trebuie îndeplinită una din următoarele condiții: a) din cele maxim 10 articole, candidatul trebuie să fie autor sau coautor a cel puțin două articole publicate în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15; b) să fi câștigat în competiții naționale sau internaționale cel puțin 2 proiecte/granturi de cercetare, cu excepția proiectelor finanțate prin programe operaționale de tip POS-DRU, POS-CEE sau similare, dintre care unul în calitate de director de proiect sau responsabil partener; c) un articol de la punctul a) și un grant de la punctul b) în calitate de director.	Condiții îndeplinite: (a) 5 articole cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15 ;

**SITUAȚIE FINALĂ**

Nr	Domeniu de activitate	Profesor universitar, Cercetător științific I, Abilitare	Punctaj realizat	Criteriu îndeplinit [DA/NU]
1	Publicatii (P)	$P \geq 2$	12,388	DA
2	Citari (C)	$C \geq 1,2$	5,50	DA
3	Punctaj final / (S)	$S \geq 4$	17,883	DA

Data
21/12/2023

Semnătură