

Fișa de punctaj conform grilei CNATDCU (COMISIA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR) pentru conferirea calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare Candidat: LECT. UNIV. DR. ȚĂRAN ALEXANDRA-MĂDĂLINA									
A. Publicații									
A.1. Articole în reviste cotate ISI cu Scor de Influență Absolut (AIS) nenul (maxim 10 articole)									
Nr. crt.	Publicație	M (coeficient de multiplicare) (core economics= 10, infoeconomics=8, altele=6)	N (număr de autori cu afiliere în România)	AIS 2023 (JCR iunie 2024)	Pi Punctaj	Web of Science Category/ Index/Cuarta (Q)	Core economics	AIS > 0,15	
1	Davidescu Adriana-AnaMaria, Lobonț Oana-Ramona, Manta Eduard Mihai, Mihiț Lavinia Daniela, Țăran Alexandra-Mădălina . Crossing chasms: A PLS approach to EU public sector performance assessment. PLOS ONE, 20(6), 1-43, 25 Iunie 2025, ISSN 1032-6203, eISSN 1932-6203, Accession WOS Number: WOS:001519808300043. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0325994	6	5	0,829	2,984	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES in SCIE edition / Q2	0	1	https://www.webofscience.com/wos/wosce/full-record/WOS:001519808300043
2	Lobonț Oana-Ramona, Criste Cristina, Man Ciel, Țăran Alexandra-Mădălina . Settling the debate: does digitalisation impact the economic growth in the European Union Member States? Technological and Economic Development of Economy, 31(4), 980–1007, 7 Iulie 2025, ISSN 2029-4913, eISSN 2029-4921, Accession WOS number: WOS:001526803800002. https://doi.org/10.3846/tede.2025.22576	10	4	0,541	3,787	ECONOMICS in SSCI edition / Q2	1	1	https://www.webofscience.com/wos/wosce/full-record/WOS:001526803800002
3	Stankevičienė Jelena, Noja Grațiela Georgiana, Pirtea Marilen-Gabriel, Țăran Alexandra-Mădălina , Gînguță Andrea, Giovanis Apostolos. Technological innovations for sustainable business success: enhancing processes and performance. Business Process Management Journal, 1-24, 13 Mai 2025, ISSN 1463-7154, eISSN 1758-4116, Accession WOS number: WOS:001484510400001. https://doi.org/10.1108/bpmj-07-2024-0667	10	4	0,667	4,669	BUSINESS in SSCI edition / Q2	1	1	https://www.webofscience.com/wos/wosce/full-record/WOS:001484510400001
4	Țăran Alexandra-Mădălina , Gînguță Andrea, Nachescu Miruna-Lucia, Pirtea Marilen-Gabriel, Tarczysnska-Luniewska Malgorzata, Noja Grațiela-Georgiana. RENEWABLE ENERGY, CLIMATE CHANGE, AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT NEXUS IN AN ERA OF GLOBALISATION. THE ROLE OF GLOBAL GOVERNANCE. Transformations in Business & Economics, 24(1), 218-237, 2025, ISSN 1648-4460, Accession WOS number: WOS:001505152200011.	10	5	0,131	0,786	ECONOMICS in SSCI edition / Q4	1	0	https://www.webofscience.com/wos/wosce/full-record/WOS:001505152200011
Total punctaj articole publicate în reviste indexate ISI cu AIS nenul					12,226		3	3	
	* calcul Punctaj final = M x [1 - (N-1) x 0,1] x AIS								
A.2. Publicatii la edituri de prestigiu international si la alte edituri nationale									
A.2.1 Capitol în carte publicată la o editură internațională din Anexa 1 (punctaj individual 0,25/N)									
	Publicație	N (număr de autori)	Pi	Punctaj final					
1	Grațiela-Georgiana Noja, Petru Ștefa, Andrea Gînguță, Alexandra-Mădălina Țăran , Irina-Maria Grecu, Andrei Cristian Spulbăr, 2025. Technological Innovation and Sustainable Development: Attracting Environmentally-friendly and Socially Responsible Investors. Green Wealth: Navigating towards a Sustainable Future. Contemporary studies in economic and financial analysis (pp. 45–64). ISBN: 978-1-83662-219-2. https://doi.org/10.1108/s1569-375920250000117004	6	0,25	0,041666667	https://www.emerald.com/books/edited-volume/17011/chapter-abstract/94007476/Technological-Innovation-and-Sustainable?redirectedFrom=fulltext				
2	Marilen-Gabriel Pirtea, Grațiela Georgiana Noja, Nicoleta-Claudia Moldovan, Irina-Maria Grecu, Alexandra-Mădălina Țăran , 2024. Managing Climate Change Risks and Environmental Challenges Towards Sustainable Development within the European Union. Economic Development and Resilience by EU Member States.Contemporary studies in economic and financial analysis (pp. 159–176). ISBN: 978-1-83797-998-1. https://doi.org/10.1108/s1569-375920240000115010	5	0,25	0,05	https://www.emerald.com/books/edited-volume/17377/chapter-abstract/94348498/Managing-Climate-Change-Risks-and-Environmental?redirectedFrom=fulltext				
Total punctaj capitol în carte publicată la o editură internațională				0,09					

A.2.2.	Carte publicată la o editură națională sau internațională, altele decât în Anexa 1 (punctaj individual 0,2/N)			
	Publicație	N (număr de autori)	Pi	Punctaj final
	Total A.2.2.			0,00
	Total punctaj carte publicată la o editură națională sau internațională (A.2.2. luat în calcul)			0,00
A.2.3.	Articol în volume ISI Proceedings (punctaj individual 0,1/N)			
	Publicație	N (număr de autori)	Pi	Punctaj final
	Total punctaj articole în volume ISI Proceedings (A.2.3. LUAT în calcul)			0,00
	Total punctaj A2. Publicatii la edituri de prestigiu international si la alte edituri nationale (max 0.5 pt abilitare/prof)			0,00
	TOTAL PUNCTAJ PUBLICATII (P)			12,318
B.	Citări în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (AIS) nenul (maxim 10 citari)			
	Citare	Index, Web of Science Category	Cuarta(Q) JCR 2023	Cj -Punctaj citare (citare in Q1=1, Q2=0.75,Q3=0.5, Q4=0.25, citare in carti 0.25)
	Alina Georgiana Manta, Nicoleta Mihaela Doran, Roxana Maria Bădîrcea, Gabriela Badareu, Alexandra Mădălina Țăran . Does the implementation of a Pigouvian tax be considered an effective approach to address climate change mitigation?. Economic Analysis and Policy, 80, pp. 1719-1731, Decembrie 2023, ISSN 0313-5926, Accession WOS number: WOS:001112114600001. https://doi.org/10.1016/j.eap.2023.11.002	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001112114600001		
1	Wenchao Gong, Kanyong Li. Environmental management and the circular economy: Analysing the role of environmental fiscal measures in promoting clean production and consumption in OECD countries. Journal of Environmental Management, 383, p. 125511, Mai 2025, ISSN 0301-4797. Accession WOS number: WOS:001479839400001. https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.125511	ENVIRONMENTAL SCIENCES in SCIE edition	Q1	1,00 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001479839400001
2	Md. Monirul Islam, Muhammad Shabbaz, Kazi Sohag. Financial innovation and clean energy technology development: Policy vs. geopolitics. Renewable Energy, 246, 15 Iunie 2025, ISSN 0960-1481, Accession WOS Number: WOS:001458169800001. https://doi.org/10.1016/j.renene.2025.122968	GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY in SCIE edition	Q1	1,00 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001458169800001
3	Tan Zhijia, Shao, Shao Shuai, Xu Min, Wang Kun. Regulating the emissions of a bi-modal freight corridor considering non-cooperative authorities. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, 280, Februarie 2025, ISSN 0925-5273, Accession WOS Number WOS:001394862900001. https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2024.109493	ENGINEERING, INDUSTRIAL in SCIE edition	Q1	1,00 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001394862900001
	Chi Wei Su, Meng Qin, Hsu-Ling Chang, Alexandra-Mădălina Țăran . Which risks drive European natural gas bubbles? Novel evidence from geopolitics and climate. Resources Policy, 81, p. 103381, Martie 2023, ISSN 0301-4207, Accession WOS number: WOS:000942419500001. https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2023.103381	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000942419500001		
4	Biswanath Behera, Malayaranjan Sahoo, Litu Sethi, Aurolopsa Das, Narayan Sethi Mahmood Ahmad. Fuelling the low-carbon transportation sector in emerging economies: Role of institutional quality, environmental tax, green technology innovation and biofuel. TRANSPORT POLICY, 166, pp. 124-134, Iunie 2025, ISSN 0967-070X, Accession WOS Number: WOS:001446360500001. https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2025.03.006	ECONOMICS in SSCI edition	Q1	1,00 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001446360500001
5	Cincinelli Peter, Pellini Elisabetta. The role of geopolitical and climate risk in driving uncertainty in European electricity markets. Energy Economics, 144, Aprilie 2025, ISSN 0140-9883, Accession WOS number: WOS:001431954900001. https://doi.org/10.1016/j.eneco.2025.108276	ECONOMICS in SSCI edition	Q1	1,00 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001431954900001

6	Pham, Linh, Hsu Kuang-Chung. Metals of the future in a world in crisis: Geopolitical disruptions and the cleantech metal industry. Energy Economics, 141, Ianuarie 2025, ISSN 0140-9883, Accession WOS number: WOS:00136775300001. https://doi.org/10.1016/j.eneco.2024.108004	ECONOMICS in SSCI edition	Q1	1,00	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00136775300001
7	Ling Liu, Mohamad H. Shahrour, Michal Wojewodzki, Alireza Rohani. Decoding energy market turbulence: A TVP-VAR connectedness analysis of climate policy uncertainty and geopolitical risk shocks. Technological Forecasting and Social Change, 210, Ianuarie 2025, ISSN 0040-1625, Accession WOS Number: WOS:001352868800001. https://doi.org/10.1016/j.techfore.2024.123863	BUSINESS in SSCI edition	Q1	1,00	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001352868800001
8	Boffardi, Raffaele, D'Alessandro Carlotta, De Simone Luisa, Szopik-Depczyńska Katarzyna. How to promote green energy transition in the age of geopolitical crises and international shocks: Evidence from the EU-27. Environmental Science & Policy, 164, Februarie 2025, ISSN 1462-9011, Accession WOS number: WOS:001420335800001. https://doi.org/10.1016/j.envsci.2025.104007	ENVIRONMENTAL SCIENCES in SCIE edition	Q1	1,00	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001420335800001
9	Xiang Hou, Qianlin Hu, Xin Liang., Jingxuan Xu. How do low-carbon city pilots affect carbon emissions? Staggered difference in difference evidence from Chinese firms. ECONOMIC ANALYSIS AND POLICY, 79, pp. 664-686, Septembrie 2023, ISSN 0313-5926, Accession WOS number: WOS:001045018800001. https://doi.org/10.1016/j.eap.2023.06.030	ECONOMICS in SSCI edition	Q1	1,00	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001045018800001
10	Hanrui Cao, Zhixin Chen, Zhixiang Zhou, Jie Wu. Agency or wholesale? Strategic analysis of the influence of distribution strategy on product line design with endogenous quality. ECONOMIC ANALYSIS AND POLICY, 79, pp. 687-701, ISSN 0313-5926, Accession WOS number: WOS:001044603900001. https://doi.org/10.1016/j.eap.2023.06.040	ECONOMICS in SSCI edition	Q1	1,00	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001044603900001
TOTAL PUNCTAJ CITARI (C)				10,000	

Îndeplinirea condițiilor minime pentru abilitare:		
	Punctaj minim pentru abilitare	Punctaj obținut de candidat
Punctaj publicații (P)	2	12,318
Punctaj citări (C)	1,2	10,000
Punctaj final (S)	4	22,318
Număr articole ISI cu AIS nenul	4	4
Număr articole ISI cu AIS > 0,15	2	3
Număr articole ISI publicate în Core Economic & Infoeconomics	2	3
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, cu excepția proiectelor finanțate prin programe operaționale de tip POSDRU, 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: DA, conform subpunctului a) Nr articole ISI publicate de candidat în calitate de coautor, în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) mai mari de 0.15		4
CONDITII INDEPLINITE pentru conferirea calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare de catre Candidat: LECT. UNIV. DR. ȚĂRAN ALEXANDRA-MĂDĂLINA		

Timișoara, 22.07.2025

Lect. univ. dr. Țăran Alexandra-Mădălina