

FIȘĂ DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor minimale 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 de Ministru 6129/20.12.2016)

Lect. univ. dr. Adina Viorica Rus

A. Publicații

A.1. Articole în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (Articol Influence Score – AIS) nenul (maxim 10 articole)

Nr. crt.	Articol	M	N	AIS	Punctaj
1.	Alexa, D., Cișmaș, L.M., Rus Adina-Viorica. , Pop Silaghi, M.I., (2019) <i>Economic Growth, Competitiveness and Convergence in the European Regions. A spatial model estimation</i> , Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 1/2019; vol.53, pag.107-124, ISSN: 0424-267X DOI: 10.24818/18423264/53.1.19.07 WOS:000461762700007	10	4	0.106	0.742
2.	Herbel Ioana, Croitoru Adina-Eliza, Rus Adina-Viorica , Rosca Florina - Cristina, Harpa Gabriela - Victoria, Ciupertea Antoniu - Flavius, Rus Ionut, (2018) <i>The impact of heat waves on surface urban heat island on local economy in Cluj-Napoca city, Romania</i> , Theoretical And Applied Climatology, Vol. nr: 133, 3-4, Pagina: 681 – 695 ISSN:0177-798x, DOI: 000438428600003 WOS:000438428600003	6	7	0.589	1.414
3	Rovinaru Mihaela-Daciana, Rovinaru Flavius-Ioan, Rus Adina-Viorica , (2019) <i>The Economic and Ecological Impacts of Dismantling End-of-Life Vehicles in Romania</i> , Sustainability, 11(22), 6446; ISSN: 2071-1050, https://doi.org/10.3390/su11226446 WOS:000503277900259	6	3	0.538	2.582
4	Rus, Adina Viorica ; Rovinaru, Mihaela Daciana; Pirvu, Marcel; Bako, Elena Dana; Rovinaru, Flavius Ioan, (2020) <i>Renewable energy generation and consumption across 2030 - analysis and forecast of required growth in generation capacity</i> , Transformations in Business & Economics, Vol. 19 Issue 2B, p746-766. 21p. ISSN 1648-4460 WOS:000630908100007	10	5	0.131	0.786

5.	Bako Elena-Dana, Rus Adina- Viorica , Rovinaru Mihaela-Daciana, Varvari Stefana-Alexandra-Diana, Rovinaru Flavius-Ioan,(2022) <i>Climate Change Approach In Eu Countries Vs Economic Development, Transformations In Business & Economics</i> , Volum Nr: 21, 2a, Pagina:707-735 ISSN: 1648- 4460 WOS:000927592100017	10	5	0.131	0.786
6.	Rovinaru Mihaela-Daciana, Bako Elena-Dana, Rovinaru Flavius- Ioan, Rus Adina-Viorica ,(2023) <i>Where Are We Heading? Tackling the Climate Change in a Globalized World</i> , Volum SUSTAINABILITY, Nr: 15, 565, https://doi.org/10.3390/su15010565 ISSNe: 2071-1050 WOS:000909323400001	6	4	0.538	2.26
7.	Croitoru Adina-Eliza, Banc Ștefana, Scripcă Andreea - Sabina, Rus Adina-Viorica , (2024) <i>Climatic Suitability for Outdoor Tourism in Romania's Big Cities</i> , ATMOSPHERE 15(8), eISSN: 2073-4433 WOS: 001304966200001	6	4	0.534	2.243
8.	Rus Adina-Viorica , Bako Elena, Rovinaru Mihaela-Daciana, Horvath Leonard Artur, (2024) <i>Economic Progress and Environmental Impact: A Statistical Exploration in OECD Countries</i> , TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS, Vol. 23, No 3A (63A), Pagina: 847 - 866, ISSN: 1648-4460 WOS: 001422417500013	10	4	0.131	0.917
	Total punctaj (P) - Articole în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (AIS) nenul				11.730

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

Nr. crt.	Citare	Cuartila	Punctaj
1.	Rovinaru, MD; Bako, DE; Rovinaru, FI; Rus, AV; Aldea, SG, (2023) Where Are We Heading? Tackling the Climate Change in a Globalized World SUSTAINABILITY, Volume 15 Issue 1 DOI 10.3390/su15010565 WOS:000909323400001 eISSN 2071-1050 citat în: Guesmi, K ; Makrychoriti, P ; Spyrou, S; (2023) The relationship between climate risk, climate policy uncertainty, and CO2 emissions: Empirical evidence from the US JOURNAL OF ECONOMIC BEHAVIOR & ORGANIZATION Volume 212 Page 610-628 DOI 10.1016/j.jebo.2023.06.015 WOS:001032978800001 ISSN 0167-2681	Q1	1
2.	Rovinaru, MD; Bako, DE; Rovinaru, FI; Rus, AV; Aldea, SG, (2023) Where Are We Heading? Tackling the Climate Change in a Globalized World; SUSTAINABILITY, Volume 15 Issue 1 DOI 10.3390/su15010565 WOS:000909323400001 eISSN 2071-1050 citat în: Tong, TJ; Zhong, DJ; Tu, ZH; (2025) Spatiotemporal dynamics of ecological quality on the Qinghai-Tibet Plateau: Drivers, trends, and implications for sustainable development; ANTHROPOCENE Volume 50 DOI 10.1016/j.ancene.2025.100476 WOS:001480485500001 ISSN 2213-3054	Q1	1
3.	Rovinaru Mihaela-Daciana, Rovinaru Flavius-Ioan, Rus Adina-Viorica, (2019) The Economic and Ecological Impacts of Dismantling End-of-Life Vehicles in Romania, Sustainability, 11(22), 6446; ISSN: 2071-1050 https://doi.org/10.3390/su11226446 WOS:000503277900259 citat în: Zhang, LF; Ji, KD; Liu, W; Cui, XW; Liu, YY; Cui, ZJ (2020) Collaborative approach for environmental and economic optimization based on life cycle assessment of end-of-life vehicles' dismantling in China; JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Volume 276 DOI 10.1016/j.jclepro.2020.124288 WOS:000579500800227 ISSN 0959-6526	Q1	1

4.	Rovinaru Mihaela-Daciana, Rovinaru Flavius-Ioan, Rus Adina-Viorica, (2019) The Economic and Ecological Impacts of Dismantling End-of-Life Vehicles in Romania, Sustainability, 11(22), 6446; ISSN: 2071-1050 https://doi.org/10.3390/su11226446 WOS:000503277900259 citat în: Molla, AH; Shams, H; Rahman, MNA (2023) Evaluation of end-of-life vehicle recycling system in India in responding to the sustainability paradigm: an explorative study, SCIENTIFIC REPORTS 13 (1), Nature Portfolio, DOI 10.1038/s41598-023-30964-7 WOS:000988825800040 ISSN 2045-2322	Q1	1
5.	Rovinaru Mihaela-Daciana, Rovinaru Flavius-Ioan, Rus Adina-Viorica, (2019) The Economic and Ecological Impacts of Dismantling End-of-Life Vehicles in Romania, Sustainability, 11(22), 6446; ISSN: 2071-1050 https://doi.org/10.3390/su11226446 WOS:000503277900259 citat în: de Souza, JAF; Silva, MM; Rodrigues, SG; Santos, SM,(2022) A forecasting model based on ARIMA and artificial neural networks for end-OF-life vehicles, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Volume 318 DOI 10.1016/j.jenvman.2022.115616 WOS:000861639700002 ISSN 0301-4797	Q1	1
6.	Rovinaru Mihaela-Daciana, Rovinaru Flavius-Ioan, Rus Adina-Viorica, (2019) The Economic and Ecological Impacts of Dismantling End-of-Life Vehicles in Romania, Sustainability, 11(22), 6446; ISSN: 2071-1050 https://doi.org/10.3390/su11226446 WOS:000503277900259 citat în Petrauskiene, K; Tverskyte, R; Dvarioniene, J; (2022) Environmental and economic benefits of electric, hybrid and conventional vehicle treatment: A case study of Lithuania; WASTE MANAGEMENT; Volume 140; Page 55-62; DOI 10.1016/j.wasman.2022.01.009 WOS:000784291200005; ISSN 0956-053X	Q1	1

7.	Rovinaru Mihaela-Daciana, Rovinaru Flavius-Ioan, Rus Adina-Viorica, (2019) The Economic and Ecological Impacts of Dismantling End-of-Life Vehicles in Romania, Sustainability, 11(22), 6446; ISSN: 2071-1050 https://doi.org/10.3390/su11226446 WOS:000503277900259 citat în Yi, S; Lee, H; (2021) Economic analysis to promote the resource circulation of end-of-life vehicles in Korea; WASTE MANAGEMENT 120 , pp.659-666, DOI 10.1016/j.wasman.2020.10.033 WOS:000604340900005 ISSN 0956-053X	Q1	1
8.	Herbel, I; Croitoru, AE; Rus, AV; Rosca, CF; Harpa, GV; Ciupertea, AF; Rus, I; (2018) The impact of heat waves on surface urban heat island and local economy in Cluj-Napoca city, Romania THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY Volume 133; Issue 3-4; Page 681-695; DOI 10.1007/s00704-017-2196-4; WOS:000438428600003 ISSN 0177-798X citat în Grigorescu, I; Mocanu, I ; Mitrica, B ; Dumitrascu, M ; Dumitrica, C; Dragota, CS, (2021) Socio-economic and environmental vulnerability to heat-related phenomena in Bucharest metropolitan area ENVIRONMENTAL RESEARCH Volume 192 DOI 10.1016/j.envres.2020.110268 WOS:000599704800007 ISSN 0013-9351	Q1	1
9.	Herbel, I; Croitoru, AE; Rus, AV; Rosca, CF; Harpa, GV; Ciupertea, AF; Rus, I; (2018) The impact of heat waves on surface urban heat island and local economy in Cluj-Napoca city, Romania THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY Volume 133; Issue 3-4; Page 681-695; DOI 10.1007/s00704-017-2196-4; WOS:000438428600003 ISSN 0177-798X citat în Molnár, G.; Kovács, A; Gál, T; (2020) How does anthropogenic heating affect the thermal environment in a medium-sized Central European city? A case study in Szeged, Hungary URBAN CLIMATE Volume 34 DOI 10.1016/j.uclim.2020.100673 WOS:000594389100005 ISSN 2212-0955	Q1	1

10.	Herbel, I; Croitoru, AE; Rus, AV; Rosca, CF; Harpa, GV; Ciupertea, AF; Rus, I; (2018) The impact of heat waves on surface urban heat island and local economy in Cluj-Napoca city, Romania THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY Volume 133; Issue 3-4; Page 681-695; DOI 10.1007/s00704-017-2196-4; WOS:000438428600003 ISSN 0177-798X citat în Zhao, MZ ; Lee, JKW; Kjellstrom, T; Cai, WJ; (2021) Assessment of the economic impact of heat-related labor productivity loss: a systematic Review; CLIMATIC CHANGE Volume 167 Issue 1-2 DOI10.1007/s10584-021-03160-7 WOS:000677717000001 ISSN 0165-0009	Q1	1
	Total punctaj(C) Citări în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (AIS) nenul		10

TOTAL PUNCTAJ (P) PUBLICAȚII = 11.730

TOTAL PUNCTAJ (C) CITĂRI = 10

TOTAL PUNCTAJ S = TOTAL PUNCTAJ P+TOTAL PUNCTAJ C = 21,730

Condiții minimale		
Nr . crt.	Profesor universitar, Cercetător științific I, Abilitare	Realizat
1.	$S \geq 4$	21,730
2.	$P \geq 2$	11,730
3.	$C \geq 1,2$	10
4.	Candidatul pentru titlul de profesor universitar, 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: - 8 articole ISI cu AIS nenul, din care 4 articole din categoriile Core Economics
	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: - 8 articole ISI cu AIS nenul, din care 4 articole publicate în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15;

Data,

14.07.2025

Semnătura,

