

**FIŞĂ DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE  
PENTRU CONFERIREA TITLULUI DIDACTIC DE LECTOR  
UNIVERSITAR**

**BURCĂ Valentin**

**A. Publicații**

**A. 1. Articole în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (Article Influence Score - AIS) nenu (maxim 10 articole)**

Nr. crt.	Publicație	M (coeficient de multiplicare)	N (număr de autori)	AIS	Punctaj final
1	Bobîtan N., Dumitrescu D., <b>Burcă V.</b> (2023), <i>Agriculture's Efficiency in the Context of Sustainable Agriculture—A Benchmarking Analysis of Financial Performance with Data Envelopment Analysis and Malmquist Index</i> , Sustainability, 15 (16): 12169. DOI: 10.3390/su151612169. WOS: 001055965500001. ISSN: 1540-496X. e-ISSN: 1558-0938.	6	3	0.533	2.558
2	<b>Burcă V.</b> , Popa A.F., Sahlian D.N., Trasca D.L. (2022), <i>Modelling the impact of earnings management on the probability of financial statements fraud</i> , Engineering Economics, 33 (5), pp. 521-539. DOI: 10.5755/j01.ee.33.5.30672. WOS:000906555800006. ISSN: 1392-2785. e-ISSN: 2029-5839.	10	4	0.225	1.575
3	Artene A.E., Cioca L.I., Domil A.E., Ivascu L., <b>Burcă V.</b> , Bogdan O. (2022), <i>The Macroeconomic Implications of the Transition of the Forestry Industry towards Bioeconomy</i> , Forests, 13 (11): 1961. DOI: 10.3390/f13111961. WOS: 000894903400001. e-ISSN: 1999-4907.	6	6	0.464	1.392
4	Popa A.F., <b>Burcă V.</b> , Sahlian D.N., Trasca D.L. (2022), <i>The interaction between renewable energy and the institutional framework from the circular-economy-based perspective</i> , Amfiteatrul Economic, 24 (61), pp. 648-663.	10	4	0.282	1.974



	DOI: 10.24818/EA/2022/61/648. WOS: 000855161200005. ISSN: 1582-9146 e-ISSN: 2247-9104.				
5	Ivascu L., Domil A., Sarfraz M., Bogdan O., <b>Burcă V.</b> , Pavel C. (2022), <i>New insights into corporate sustainability, environmental management and corporate financial performance in European Union: an application of VAR and Granger causality approach</i> , Environmental Science and Pollution Research, 29 (55), pp. 82827-82843. DOI: 10.1007/s11356-022-21642-8. WOS: 000855161200005. ISSN: 0944-1344. e-ISSN: 1614-7499.	6	6	0.727	2.181
6	Ivascu L., Domil A., Artene A., Bogdan O., <b>Burcă V.</b> (2022), <i>Psychological and behavior changes of consumer preferences during COVID-19 pandemic times: an application of GLM regression model</i> , Frontiers in Psychology, 13: 879368. DOI: 10.3389/fpsyg.2022.879368. WOS: 000796198300001. ISSN: 1664-1078.	6	5	0.853	3.078
7	Bostan I., Bunget O.C., Dumitrescu A.C., <b>Burcă V.</b> , Domil A., Mates D., Bogdan O. (2022), <i>Corporate disclosures in pandemic times. The annual and interim reports case</i> , Emerging Markets Finance and Trade, 58 (10), pp. 2910-2926. DOI: 10.1080/1540496X.2021.2014316. WOS: 000736009700001. ISSN: 1540-496X. e-ISSN: 1558-0938.	10	7	0.492	1.968
<b>Total punctaj articole publicate in reviste indexate ISI cu AIS nenul</b>		<b>14,719</b>			

**A. 2. Publicații la edituri de prestigiu internațional și la alte edituri naționale (maxim 0,1 puncte)**

**A.2.1. Carte publicată la o editură internațională din Anexa 1 (punctaj individual 0,5/N)**

Nr.	Publicație	N (număr de autori)	Pi	Punctaj final
	-			
	<b>Total punctaj capitol în carte publicată la o editură internațională</b>		<b>0</b>	

**A.2.2. Capitol în carte publicată la o editură internațională din Anexa 1  
(punctaj individual 0,25/N)**

Nr.	Publicație	N (număr de autori)	Pi	Punctaj final
1	Domil A., <b>Burcă V.</b> , Bogdan O. (2022). <i>Assessment of Economic Impact Generated by Industry 5.0, from a Readiness Index Approach Perspective. A Cross-Country Empirical Analysis</i> . In: Draghici, A., Ivascu, L. (editors) Sustainability and Innovation in Manufacturing Enterprises. Advances in Sustainability Science and Technology. Springer, Singapore. DOI: 10.1007/978-981-16-7365-8_9.	28	0.25	0.009
2	Domil A., Bobițan N., Dumitrescu D., <b>Burcă V.</b> , Bogdan O. (2022), <i>Challenges and Opportunities for the E-Learning Users During COVID-19 Pandemic Times</i> . In: Ivascu, L., Cioca, L.I., Filip, F.G. (editors) Intelligent Techniques for Efficient Use of Valuable Resources. Intelligent Systems Reference Library, vol 227. Springer Cham. DOI: 10.1007/978-3-031-09928-1_5.	26	0.25	0.010
<b>Total punctaj capitol în carte publicată la o editură internațională</b>		<b>0.019</b>		

**A. 2.3. Carte publicată la o editură națională sau internațională, altele decât în Anexa 1  
(punctaj individual 0,2/N)**

Nr.	Publicație	N (număr de autori)	Pi	Punctaj final
1	Bunget O.C., Mateș D., Dumitrescu A.C., Bogdan O., <b>Burcă V.</b> (2023), <i>Contabilitate aprofundată. Elemente de rationament profesional și aplicații practice</i> , vol. 1, Eurostampa, Timișoara, ISBN 978-606-32-1421-9.	5	0.200	0.040
2	Domil A., Pavel C., Bogdan O., Artene A., Burcă V., (2023), <i>Teorie și aplicații în practica contabilă din România</i> , ISBN 978-606-32-1285-7, Eurostampa, Timișoara.	5	0.200	0.040
<b>Total punctaj carte publicată la o editură națională sau internațională, din care</b>		<b>0.080</b>		

**A. 2.4. Articol in volume ISI Proceedings (punctaj individual 0,1/N)**

Nr.	Publicație	N (număr de autori)	Pi	Punctaj final
	-			
<b>Total punctaj articol in volume ISI Proceedings</b>		<b>0</b>		

**TOTAL PUNCTAJ PUBLICAȚII (criteriu minim  $P \geq 0.4$ )  $P = 14.818$**



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

Nr.	Citare	AIS	Cuartila	Punctaj final
1	Bobițan N., Dumitrescu D., <b>Burcă V.</b> (2023), <i>Agriculture's Efficiency in the Context of Sustainable Agriculture—A Benchmarking Analysis of Financial Performance with Data Envelopment Analysis and Malmquist Index</i> , Sustainability, 15 (16): 12169. citat în: Nowak K., Janova J. (2024), <i>Micro-data efficiency evaluation of agricultural companies: The case of Germany and neighbouring countries</i> , Agricultural Economics – Zemedelska Ekonomika, 70(11). WOS: 001367691500004.	0.288	Q3	0.5
2	<b>Burcă V.</b> , Popa A.F., Sahlian D.N., Trasca D.L. (2022), <i>Modelling the impact of earnings management on the probability of financial statements fraud</i> , Engineering Economics, 33 (5), pp. 521-539. citat în: Lin C.Y., Chau K.Y., Moslehpoor M. (2024), Bridging the gap: <i>The nexus of sustainability innovation, knowledge sharing, and green volunteerism for manufacturing entrepreneurial triumph</i> , Journal of Innovation & Knowledge, 9 (4). WOS: 001322543900001.	2.120	Q1	1
3	Artene A.E., Cioca L.I., Domil A.E., Ivascu L., <b>Burcă V.</b> , Bogdan O. (2022), <i>The Macroeconomic Implications of the Transition of the Forestry Industry towards Bioeconomy</i> , Forests, 13 (11): 1961. citat în: Rusanen K., Hujala T., Pykalainen J. (2024), <i>Research approaches to sustainable forest-based value creation: A literature review</i> , Forest Policy and Economics, 163: 103222. WOS: 001229406400001.	0.793	Q1	1
4	Artene A.E., Cioca L.I., Domil A.E., Ivascu L., <b>Burcă V.</b> , Bogdan O. (2022), <i>The Macroeconomic Implications of the Transition of the Forestry Industry towards Bioeconomy</i> , Forests, 13 (11): 1961. citat în: Sadhukhan J., Martinez-Hernandez E., Allieri M.A.A., Eguía-Lis J. A.Z., Castillo A., Dominguillo D., Torres-García E., Aburto J. (2024), <i>Strategic navigation of world-leading biorefineries and Mexico's policy landscape: A gateway to a sustainable circular bioeconomy</i> , Journal of Cleaner Production, 434: 140386. WOS: 001154495200001.	1.593	Q1	1
5	Sarfraz M., Ivascu L., Artene A.E., Bobitan N., Dumitrescu D., Bogdan O., <b>Burcă V.</b> (2023), <i>The relationship between firms' financial performance and performance measures of circular economy sustainability: an investigation of the G7 countries</i> , Economic Research-Ekonomska Istraživanja, 36 (1). WOS:000837662500001. citat în: Javed A., Rapposelli A., Khan F., Javed A., Abid N. (2024), <i>Do green technology innovation, environmental policy, and the transition to renewable energy matter in times of ecological crises? A step towards</i>	2.149	Q1	1

	<i>ecological sustainability</i> , Technological Forecasting and Social Change, 207: 123638. WOS: 001291520600001.			
6	Sarfraz M., Ivascu L., Artene A.E., Bobitan N., Dumitrescu D., Bogdan O., <b>Burcă V.</b> (2023), <i>The relationship between firms' financial performance and performance measures of circular economy sustainability: an investigation of the G7 countries</i> , Economic Research-Ekonomska Istraživanja, 36 (1). WOS:000837662500001. citat în: Aliani K., Hamza F., Alessa N., Borgi H., Albitar K. (2024), <i>ESG disclosure in G7 countries: Do board cultural diversity and structure policy matter?</i> , Corporate Social Responsibility and Environmental Management, 31 (4). WOS: 001161217900001.	1.457	Q1	1
7	Sarfraz M., Ivascu L., Artene A.E., Bobitan N., Dumitrescu D., Bogdan O., <b>Burcă V.</b> (2023), <i>The relationship between firms' financial performance and performance measures of circular economy sustainability: an investigation of the G7 countries</i> , Economic Research-Ekonomska Istraživanja, 36 (1). WOS:000837662500001. citat în: Gu W.T., Li L.X., Zhang S.F., Yi M. (2024), <i>The path analysis of entrepreneurship impacts on circular economy in emerging markets: a mediating role of digital technology</i> , Management Decision, 62 (9). WOS: 001065573200001.	0.924	Q2	0.75
8	Ivascu L., Domil A., Sarfraz M., Bogdan O., <b>Burcă V.</b> , Pavel C. (2022), <i>New insights into corporate sustainability, environmental management and corporate financial performance in European Union: an application of VAR and Granger causality approach</i> , Environmental Science and Pollution Research, 29 (55), pp. 82827-82843. citat în: Li Z.Y., Rasool S., Cavus M.F., Shahid W. (2024), <i>Sustaining the future: How green capabilities and digitalization drive sustainability in modern business</i> , Heliyon, 10 (1). WOS: 001164627900001.	0.614	Q2	0.75
9	Ivascu L., Domil A., Sarfraz M., Bogdan O., <b>Burcă V.</b> , Pavel C. (2022), <i>New insights into corporate sustainability, environmental management and corporate financial performance in European Union: an application of VAR and Granger causality approach</i> , Environmental Science and Pollution Research, 29 (55), pp. 82827-82843. citat în: Zhou R., Hou J.D., Ding F. (2023), <i>Understanding the nexus between environmental, social, and governance (ESG) and financial performance: evidence from Chinese-listed companies</i> , Environmental Science and Pollution Research, 30 (29), pp. 73231-73253. WOS: 000988932900016.	0.727	Q2	0.75
10	Farcane N., Bunget O.C., Blidisel R., Dumitrescu A.C., Deliu D., Bogdan O., Burcă V. (2023), <i>Auditors' perceptions on work</i>	0.885	Q1	1

	<i>adaptability in remote audit: a COVID-19 perspective</i> , Economic Research-Ekonomska Istraživanja, 36 (1). citat în: Liang R.H. (2024), <i>How does the Chinese digital transformation of enterprises affect the auditor switch?</i> , Plos One, 19 (9): e0302013. WOS: 001314756900002.			
	<b>Total punctaj citări (criteriu minim C ≥ 0,25)</b>		<b>8.75</b>	

### Îndeplinirea condițiilor minime prevăzute pentru Cercetător Științific III:

	Număr articole	Punctaj minim pentru lector universitar / cercetător științific III	Punctaj obținut de candidat
<b>Punctaj publicații (P)</b>	7	0,40	<b>14.818</b>
<b>Punctaj citări (C)</b>	6	0,25	<b>8.75</b>
<b>Punctaj final (S)</b>		0,75	<b>23.568</b>
<b>Număr articole ISI cu AIS nenul, în Core Economics și/sau Infoeconomics</b>	1		<b>3</b>
<b>Pentru lector universitar trebuie indeplinită următoarea condiție:</b>	din cele maxim 10 articole, candidatul trebuie să fie autor sau coautor a cel puțin un articol publicat în reviste cotate ISI Web of Science din categoria Core Economics și/sau Infoeconomics cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,075.		
Condiții îndeplinite: <b>DA</b> 7 articole publicate în jurnale indexate Web of Science, din care 3 în jurnale Core Economics			

Data: 17.12.2024

Nume și prenume: BURCA Valentin

Semnătura:

