

## Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea atestatului de abilitare

Conform Ordinului 6129/20.12.2016

*Chirtoc Irina-Elena*

Nr.crt.	Criteriu	Standard minim	Punctaj realizat	Standard îndeplinit
1.	Scor final (S = P + C)	4,0	14,5914	DA
2.	Punctajul aferent articolelor (P)	2,0	8,8414	DA
3.	Punctajul aferent citărilor C	1,2	5,75	DA

..

Condiții suplimentare				
Nr.crt.	Criteriu		Punctaj realizat	Standard îndeplinit
1.	Candidatul pentru titlul de abilitare, trebuie să aibă un număr minim de 4 articole ISI cu AIS nenul din care 2 din categoriile <i>Core Economics</i> și/sau <i>Infoeconomics</i> .		4 articole ISI cu AIS nenul din care 2 din categoria <i>Core Economics</i>	DA
2.	Pentru 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 publicat în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15;		4 articole publicate în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15	DA
	b) să fi fost director/responsabil partener/membru într-un proiect/grant de cercetare câștigat în competiții naționale sau internaționale, cu excepția proiectelor finanțate prin programe operaționale de tip POS-DRU, POS-CEE sau similare;		membru în 2 proiecte de cercetare câștigate în competiții naționale	

Standard de abilitare îndeplinit ?	DA
------------------------------------	----

Data,

11.05.2026

Semnătura,



## 1. PUBLICATII:

### A1. Articole publicate în reviste indexate ISI cu scor absolut de influență (AIS) nenul (maxim 10 lucrări)

Nr. crt.	Autori	Articol	Revista, data publicării, referința bibliografică, ISSN/ ISBN	WOS	DOI (WEB Page)	M	Nr. autori	AIS	Punctaj realizat
1.	Milin Ioana Anda; Mungiu Pupazan, Mariana Claudia; Rehman, Abdul; <b>Chirtoc Irina Elena;</b> Ecobici, Nicolae	“Examining the relationship between rural and urban populations’ access to electricity and economic growth: a new evidence”	<i>Sustainability</i> 2022,14 (13), 8125, Special Issues : Energy, Policy Economics, eISSN: 2071-1050	000823517100001	<a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/14/13/8125/html">https://www.mdpi.com/2071-1050/14/13/8125/html</a>	6 Social Science	4 ( 1 autor nu este afiliat unei instituții de învățământ și cercetare din România )	<b>0,538</b> (JCR2024)	<b>2,2596</b> $6 \times [1-(4-1) \times 0,1] \times 0,538$
2.	Abdul Rehman; Ecobici Nicolae; <b>Irina-Elena Chirtoc;</b> Bușan Gabriela	"Natural resources, financial expansion and gross domestic savings influence to economic progress: a road to long-term sustainability"	<i>Applied Economics</i> , Publication Date: 2024, vol. 56, nr. 58, 8346–8361, ISSN 0003-6846 eISSN 1466-4283	001121648300001	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00036846.2023.2290590">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00036846.2023.2290590</a>	<b>10</b> Economics	<b>3</b> ( 1 autor nu este afiliat unei instituții de învățământ și cercetare din România )	<b>0,425</b> (JCR2024)	<b>3,4</b> $10 \times [1-(3-1) \times 0,1] \times 0,425$
3	Daniela-Emanuela Dănăcică; Ana-Gabriela Babucea; Lucia Paliu-Popa; Gabriela Bușan; <b>Irina-Elena Chirtoc</b>	”The Nexus between Higher Education and Unemployment— Evidence from Romania”	<i>Sustainability</i> 2023,15 (14), 3641, Section: Economic and Business Aspects of Sustainability, eISSN: 2071-1050	000940074800001	<a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/15/4/3641">https://www.mdpi.com/2071-1050/15/4/3641</a>	6 Social Science	<b>5</b>	<b>0,538</b> (JCR2024)	<b>1,9368</b> $6 \times [1-(5-1) \times 0,1] \times 0,538$
4.	Ramona Pîrvu, Daniela-Melania Mihai, Nicolae Ecobici, Maria-Eliza Antoniu, <b>Irina Elena Chirtoc,</b> Gabriela Bușan	„How Does Artificial Intelligence Influence the Socio-Economic Performance of Companies in the European Union?” JEL:O36, L25, J21 DOI:10.24818/EA/2024/66/458	Amfiteatru Economic 2024, nr. 66, vol. 26 ISSN: 1582-9146 ISSN: 2247-9104	001248217500004	<a href="https://www.amfi-teatruconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=3308">https://www.amfi-teatruconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=3308</a>	<b>10</b> Economics	<b>6</b>	<b>0,249</b> (JCR2024)	<b>1,245</b> $10 \times [1-(6-1) \times 0,1] \times 0,249$
<b>Total Pi ( Punctaj aferent articolelor ISI cu scor absolut de influență AIS nenul )</b>									<b>8,8414</b>

B. Citări în reviste indexate ISI cu scor absolut de influență (AIS) nenul sau în cărți publicate la edituri de prestigiu (maxim 10 citări)\*\*

Nr. crt.	Autorii	Lucrarea citată	Revista și articolul în care a fost citată	Cuartila	AIS	Punctaj Ci
1.	Ramona Pîrvu, Daniela-Melania Mihai, Nicolae Ecobici, Maria-Eliza Antoniu, <b>Irina Elena Chirtoc</b> , Gabriela Bușan,	<i>How Does Artificial Intelligence Influence the Socio-Economic Performance of Companies in the European Union?</i>	<i>Opportunities and challenges for managers within the East-European agriculture sector: Case study on Romania</i> , Dinca, Violeta Mihaela; Trocinescu, Beatrice; Stamule, Simona; Bunea, Mariana; Dinu, Vasile, E & M EKONOMIE A MANAGEMENT, ISSN 1212-3609, eISSN 2336-5064, 2024, Volume 27, Issue 4, pagini: 114–131 DOI 10.15240/tul/001/2024-4-008, AIS 0,137 (JCR iunie 2024); WOS:001375404400007, Q4, <a href="http://dx.doi.org/10.15240/tul/001/2024-4-008">http://dx.doi.org/10.15240/tul/001/2024-4-008</a>	Q4	0,164	<b>0,25</b>
2.	Milin Ioana Anda; Milin Ioana Anda; Mungiu Pupazan, Mariana Claudia; Rehman Abdul; <b>Chirtoc Irina Elena</b> ; Ecobici Nicolae	“Examining the relationship between rural and urban populations’ access to electricity and economic growth: a new evidence”	<i>Assessing the carbon mitigation impact of energy choices in China: a focus on renewable energy and thermal efficiency improvement</i> ; Jie Yang, Yimeng Du, Teng Ma; APPLIED ECONOMICS; ISSN: 0003-6846; eISSN: 1466-4283; Q3; vol. 56; Issue: 60; anul publicării: 2024, pagini: 8740–8753; AIS 0,425 (JCR iunie 2024); WOS:001172218300001 DOI: 10.1080/00036846.2024.2322574 <a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00036846.2024.2322574">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00036846.2024.2322574</a>	Q3	0,469	<b>0,50</b>
3.	Milin Ioana Anda; Mungiu Pupazan, Mariana Claudia; Rehman Abdul; <b>Chirtoc Irina Elena</b> ; Ecobici Nicolae	“Examining the relationship between rural and urban populations’ access to electricity and economic growth: a new evidence”	<i>Development effects of industrialization, labor force participation and electrification on productive capacity in Africa: A panel data investigation</i> ; Emeka, ET (Emeka, Ekene ThankGod); Okenyi, CN (Okenyi, Collins Nnaemeka); Ibrahim, A (Ibrahim, Abdulrahman); JOURNAL OF INTERNATIONAL TRADE & ECONOMIC DEVELOPMENT; ISSN: 0963-8199; eISSN: 1469-9559; vol. 33, issue 7; anul publicării: 2024; interval pagini: 1222–1244; Q3; AIS 0,381 (JCR iunie 2024); WOS:001170168400001 DOI: 10.1080/09638199.2024.2321236; <a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09638199.2024.2321236">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09638199.2024.2321236</a>	Q3	0,396	<b>0,5</b>

4.	Milin Ioana Anda; Mungiu Pupazan, Mariana Claudia; Rehman Abdul; <b>Chirtoc Irina Elena</b> ; Ecobici Nicolae	<i>Examining the relationship between rural and urban populations' access to electricity and economic growth: a new evidence</i>	<i>Does financial development enhance access to electricity? A rural-urban perspective in India</i> ; Shahbaz, M (Shahbaz, Muhammad); Siddiqui, A (Siddiqui, Aaliyah); Sinha, A (Sinha, Avik); Bigerna, S (Bigerna, Simona); ENERGY; Volume 291; ISSN: 0360-5442; eISSN: 1873-6785; vol. 291, ID Articol: 130464; an publicare 2024; pag 1-15; Q1; AIS 1,377 ( <i>JCR iunie 2024</i> ); DOI: 10.1016/j.energy.2024.130464 WOS:001172959800001 <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360544224002354">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360544224002354</a>	Q1	1,334	<b>1,00</b>
5.	Milin Ioana Anda; Mungiu Pupazan, Mariana Claudia; Rehman Abdul; <b>Chirtoc Irina Elena</b> ; Ecobici Nicolae	<i>Examining the relationship between rural and urban populations' access to electricity and economic growth: a new evidence</i>	<i>Do technology and renewable energy contribute to energy efficiency and carbon neutrality? Evidence from top ten manufacturing countries</i> , Atif Jahanger, Ilhan Ozturk , Joshua Chukwuma Onwe, Tonuchi E. Joseph, Mohammad Razib Hossain, Sustainable Energy Technologies and Assessments, ISSN: 2213-1388, vol. 56, an publicare 2023; ID Articol: 103084; pag. 1-13; AIS 1,087 ( <i>JCR iunie 2024</i> ); WOS:001124066500001; Q2; <a href="https://doi.org/10.1016/j.seta.2023.103084">https://doi.org/10.1016/j.seta.2023.103084</a> ;	Q2	1,125	<b>0,75</b>
6.	Daniela-Emanuela Dăncică; Ana-Gabriela Babucea; Lucia Paliu- Popa; Gabriela Bușan; <b>Irina-Elena Chirtoc</b>	<i>The Nexus between Higher Education and Unemployment—Evidence from Romania</i>	<i>Employability and Education Mismatch in the Moroccan Urban Workplace</i> , Zineb Draissi, Yu Rong, Mohammed Abker Ebrahim Suliman, SAGE OPEN, Volume 13, Issue 4, an publicare 2023; ISSN 2158-2440, AIS 0,471 ( <i>JCR iunie 2024</i> ); WOS:001130690300001, Q2, <a href="https://doi.org/10.1177/21582440231217890">https://doi.org/10.1177/21582440231217890</a> ;	Q2	0,475	<b>0,75</b>
7.	Abdul Rehman; Ecobici Nicolae; <b>Irina-Elena Chirtoc</b> ; Bușan Gabriela	<i>Natural resources, financial expansion and gross domestic savings influence to economic progress: a road to long-term sustainability</i>	<i>Financial decentralization, financial expansion and sustainable development of real enterprises from the perspective of return on invested capital</i> , Wenxin Wang, Finance Research Letters, ISSN 1544-6123, anul publicării 2025, ID Articol: 106766; vol. 74, AIS 1,076 ( <i>JCR iunie 2024</i> ); WOS:001397923600001, Q1, <a href="https://doi.org/10.1016/j.frl.2025.106766">https://doi.org/10.1016/j.frl.2025.106766</a>	Q1	1,201	<b>1</b>

8	Milin Ioana Anda; Mungiu Pupazan, Mariana Claudia; Rehman Abdul; <b>Chirtoc Irina Elena;</b> Ecobici Nicolae	<i>Examining the relationship between rural and urban populations' access to electricity and economic growth: a new evidence</i>	<i>Winding down Spain's looming energy poverty amid green energy transition: Evidence from novel multivariate quantile-on-quantile (M-QQR) regression,</i> Ramzan, M.; Hossain, MR.; Eskandari, H; Razi, U; Adeboya, TS., Energy Economics; ISSN 0140-9883; eISSN 1873-6181; vol. 145; anul publicării 2025; ID Articol: 108436; pag 1-15; AIS 2,280 (JCR iunie 2024); WOS:001458705900001, Q1, <a href="https://doi.org/10.1016/j.eneco.2025.108436">https://doi.org/10.1016/j.eneco.2025.108436</a>	Q1	2,280	1
<b>Punctaj Ci</b>					<b>5,75</b>	

#### Membru în echipa - proiecte de cercetare cu mediul de afaceri: î

- **„Modelarea deciziei financiare în activitatea comercială desfășurată de S.C. NIVRONA IMPEX S.R.L.”**, contract nr. 402C/20.03.2009, perioada de desfășurare: aprilie 2009-martie 2010, beneficiar: S.C. NIVRONA IMPEX S.R.L, executant: Centrul de cercetare a cunoștințelor și practicilor din domeniul economic al Facultății de Științe Economice din cadrul Universității “Constantin Brâncuși” din Tg-Jiu, modul de obținere: contract de cercetare încheiat cu mediul de afaceri, director de proiect: lect. univ. dr. Aniela Bălăcescu, valoare contract: 13.330 RON
- **„Studiu de specialitate privind evaluarea fluxurilor de transport de persoane conform cerințelor de transport public local, în prezent și în perspectivă”**, contract de servicii nr. 19/19.03.2008, perioada de desfășurare 19.03.2008 – 27.12.2008, beneficiar Primăria Municipiului Târgu-Jiu, contract obținut prin competiție, în valoare de 14.280 lei (cu TVA), contract semnat în urma selecției dintr-un număr de 2 oferte depuse la sediul instituției, (19 membrii) finalizat și incasat;

