

ACADEMIA ROMÂNĂ
SCOSAAR**FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE
conform CNATDCU**Candidat: **Mirela Clementina Panait (nume purtat anterior Matei)**

| Nr. Crt. | Criterii minime pentru profesor universitar/CSI | Punctaj obținut de dr. Mirela Clementina Panait |
|----------|--|--|
| 1 | Minimum 4 articole cu AIS nenul, din care minimum 2 în Core Economics | 7 articole cu AIS nenul, din care 2 în Core Economics |
| 2 | Minimum 2 articole cu AIS > 0,15 | 5 articole cu AIS > 0,15 |
| 3 | S > 4 | 26,5608 |
| 4 | P > 2 | 17,5608 |
| 5 | C > 1,2 (citări în reviste indexate ISI cu scor absolut de influență nenul; maxim 10 citări) | 9,00 |

**ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE INDEXATE ISI CU SCOR ABSOLUT DE
INFLUENȚĂ (AIS) NENUL¹**

| Nr. crt. | Produce științific | Observații | Punctaj $M^2[1-(N-1)*0,1]*AIS$ | | |
|----------|--|------------|--------------------------------|----------------|------------------|
| | | | M ² | N ₃ | AIS ⁴ |
| 1 | Autori: Mirela Panait , Catalin Voica, Irina Radulescu Data publicării: 2019 Titlul articolului: Approaches regarding environmental Kuznets curve in the European Union from the perspective of sustainable development Denumirea revistei și nr.: Applied Ecology And Environmental Research, Volume: 17, Issue: 3 Quartila: Q4 Domeniu: Ecology, environmental sciences Numărul de pagini: 20 ISSN revistă: 1589-1623 WOS:000469124600094 Link articol: http://www.aloki.hu/indvol17_3.htm ; DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aer/1703_68016820 | 6 | 3 | 0,117 | 0,5616 |

¹maximum 10 articole² multiplicator identificat in tabelul 1 din standardele minimale³nr. autori cu afiliere in invatamant si cercetare in România⁴din ultimul an disponibil

| | | | | | |
|---|--|---|---|--------------|---------------|
| 2 | <p>Autori: Armeanu, Daniel, Jean Vasile Andrei, Leonard Lache, Mirela Panait</p> <p>Data publicării: 2017</p> <p>Titlul articolului: A multifactor approach to forecasting Romanian gross domestic product (GDP) in the short run</p> <p>Denumirea revistei și nr.: <i>PloS one</i> 12, no. 7</p> <p>Quartila: Q2</p> <p>Domeniu: Multidisciplinary sciences</p> <p>Numărul de pagini: 23</p> <p>ISSN revistă: 1932-6203</p> <p>WOS: 000406362700039</p> <p>Link articol: https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0181379 DOI: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0181379</p> | 6 | 4 | 0,978 | 4,1076 |
| 3 | <p>Autori: Jean Vasile Andrei, Mihai Mieila, Mirela Panait</p> <p>Data publicării: 2017</p> <p>Titlul articolului: <u>The impact and determinants of the energy paradigm on economic growth in European Union</u></p> <p>Denumirea revistei și nr.: <i>Plos one</i>, 12(3):</p> <p>Quartila Q2</p> <p>Domeniu: Multidisciplinary sciences</p> <p>Numărul de pagini: 17</p> <p>ISSN revistă: 1932-6203</p> <p>WOS: 000396318300031</p> <p>Link articol: http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0173282 DOI: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0173282</p> | 6 | 3 | 0,978 | 4,6944 |
| 4 | <p>Autori: Andrei Jean Vasile, Mieila Mihai, Panait Mirela</p> <p>Data publicării: 2017</p> <p>Titlul articolului: <i>Transformations of the Romanian agricultural paradigm under domestic economic policy reforms: An analysis during 1960–2011</i></p> <p>Denumirea revistei și nr.: <i>Land Use Policy</i>, 67C/2017</p> <p>Quartila: Q1</p> <p>Domeniu: Environmental studies</p> <p>Numărul de pagini: 10</p> <p>ISSN: 0264-8377</p> <p>WOS: 000413280200025</p> <p>Link articol: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837717304155 https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.06.008</p> | 6 | 3 | 0,782 | 3,7536 |
| 5 | <p>Autori: Dorel Dusmanescu, Jean Andrei, Gheorghe Popescu, Elvira Nica, Mirela Panait</p> <p>Data publicării: 2016</p> <p>Titlul articolului: Heuristic Methodology for Estimating the Liquid Biofuel Potential of a Region</p> <p>Denumirea revistei și nr.: <i>Energies</i> 9(9)</p> <p>Quartila: Q3</p> <p>Domeniu: Energy & fuels</p> <p>Numărul de pagini: 19</p> <p>ISSN revistă: 1996-1073</p> <p>WOS: 000383547900040</p> | 6 | 5 | 0,391 | 1,4076 |

| | | | | | |
|--|---|----|---|--------------|----------------|
| | Link articol: http://www.mdpi.com/1996-1073/9/9/703/htm DOI: https://doi.org/10.3390/en9090703 | | | | |
| 6 | Autori:Popescu Gheorghe, Andrei Jean Vasile, Nica Elvira, Mieilă Mihai, Panait Mirela Data publicării: 2019 Titlul articolului: Analysis on the impact of investments, energy use and domestic material consumption in changing the Romanian economic paradigm Denumirea revistei și nr.: <i>Technological and Economic Development of Economy</i> , 25(1), Quartila: Q1 Domeniu: Economics Numărul de pagini: 22 ISSN revistă: 2029-4913 WOS: 000458489800004 Link articol: https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/7454/6938 DOI: https://doi.org/10.3846/tede.2019.7454 | 10 | 5 | 0,456 | 2,736 |
| 7 | Autori: Mihaela Drăgoi, Jean Andrei, Mihai Mieilă, Mirela Panait , Carmen Dobrotă, Raluca Lădaru Data publicării: 2018 Titlul articolului: Food Safety and Security in Romania – An Econometric Analysis in the Context of National Agricultural Paradigm Transformation Denumirea revistei și nr.: Amfiteatru Economic, 20(47) Quartila: Q2 Domeniu: Economics Numărul de pagini: 18 ISSN revistă:1582-9146 WOS:000427829800009 Link articol: http://www.amfiteatruconomic.ro/RevistaDetalii_RO.aspx?Cod=1068 DOI: https://doi.org/10.24818/EA/2018/47/134 | 10 | 6 | 0,060 | 0,3 |
| TOTAL PUNCTAJ ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE ISI CU AIS NENUL P1 | | | | | 17,5608 |

| CITĂRI ÎN ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI CU SCOR ABSOLUT DE INFLUENȚĂ NENUL | | | |
|---|--|---|----------------------|
| Nr. crt. | Detalii privind citarea | Zona AIS din ultimul an disponibil ⁵ | Punctaj ⁶ |
| Art 1 | Mirela Matei , Adrian Stancu, Predrag Vukovic, <i>The interdependence between agriculture and climate change. An European perspective</i> , 113th Seminar of European Association of Agricultural Economists “The role of knowledge, innovation and human capital in multifunctional agriculture and territorial rural development”, 9-11 December 2009, Belgrade, Serbia, http://www.eaae.org/eaee_site/index.php?option=com_content&view=article&id=73&Itemid=29 | | |

⁵din zona Q1-Q4

⁶Q1 = 1, Q2 = 0,75, Q3 = 0,5, Q4 = 0,25

| | | | |
|--------|---|----|------|
| C1 | <p>Autori: Madau, F. A., Furesi, R., & Pulina, P. Data publicării 2014 Titlul articolului: An analysis of sustainability policies in european agriculture in the long term: methods and materials using the FEEM indicators. Denumirea revistei și nr: <i>Agroecology and sustainable food systems</i>, 38(4), Număr pagini 16 ISSN: 2168-3565 WOS: 000331361000008 Link articol https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/21683565.2013.841608</p> | Q2 | 0,75 |
| Art. 2 | <p>Popescu Gheorghe, Andrei Jean, Nica Elvira, Mieilă Mihai, Panait Mirela, (2019). Analysis on the impact of investments, energy use and domestic material consumption in changing the Romanian economic paradigm. <i>Technological and Economic Development of Economy</i>, 25(1), 59-81.</p> | | |
| C2 | <p>Autori Yan, Q., Wang, Y., Baležentis, T., & Streimikiene, D. Data publicării: 2019 Titlul articolului: Analysis of China's regional thermal electricity generation and CO2 emissions: Decomposition based on the generalized Divisia index. Denumirea revistei și nr: <i>Science of The Total Environment</i>, 682, Nr pagini 18 WOS:000471888900072 Link articol https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719321680</p> | Q1 | 1 |
| Art. 3 | <p>Dorel Dusmanescu , Jean Andrei , Gheorghe H. Popescu , Elvira Nica, Mirela Panait, Heuristic Methodology for Estimating the Liquid Biofuel Potential of a Region, <i>Energies</i> 9(9) 703/2016, doi:10.3390/en9090703, http://www.mdpi.com/1996-1073/9/9/703/htm, ISSN 1996-1073</p> | | |
| C3 | <p>Autori: Połap, D. (2017) Data publicării: 2017 Titlul articolului: Polar bear optimization algorithm: Meta-heuristic with fast population movement and dynamic birth and death mechanism. Denumirea revistei și nr.: <i>Symmetry Basel</i>, 9(10) Numărul de pagini:20 ISSN revistă: 2073-8994 WOS: 000414911000006 Link articol:https://www.mdpi.com/2073-8994/9/10/203</p> | Q2 | 0,75 |
| C4 | <p>Autori: Rahoveanu, A. T., Rahoveanu, M. M. T., & Ion, R. A Data publicării:2018 Titlul articolului: Energy crops, the edible oil processing industry and land use paradigms in Romania—An economic analysis. Denumirea revistei și nr.: <i>Land use policy</i>, 71, Numărul de pagini: 10 ISSN revistă: 0264-8377 WOS:000423643400023 Link articol: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837717307755</p> | Q1 | 1 |
| Art 4 | <p>Andrei Jean Vasile, Mieila Mihai, Panait Mirela, <i>Transformations of the Romanian agricultural paradigm under domestic economic policy reforms: An analysis during 1960–2011</i>, Land Use Policy, 67C/2017, p. 288-297, 0264-8377/2017, http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.06.008, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837717304155,</p> | | |

| | | | |
|--------|---|----|------|
| C5 | <p>Autori: Hălbac-Cotoară-Zamfir, R., Keesstra, S., & Kalantari, Z. Data publicării: 2019 Titlul articolului: The impact of political, socio-economic and cultural factors on implementing environment friendly techniques for sustainable land management and climate change mitigation in Romania. Denumirea revistei și nr: <i>Science of the Total Environment</i>, 654, Număr pagini: 12 ISSN: 0048-9697 WOS:000458630100042 Link articol https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718345170 <p>(pagina 4 de referinte in Web of science)</p></p> | Q1 | 1 |
| C6 | <p>Autori: Nicu, I. C., & Stoleriu, C. C. Data publicării: 2019 Titlul articolului: Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania—Challenges and future perspectives. Denumirea revistei și nr: <i>Habitat International</i>. Volume 88 Număr pagini: 14 ISSN: 0197-3975 WOS: 000474492700001 Link articol https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0197397518301826 <p>(pagina 3 de referinte in Web of science)</p></p> | Q1 | 1 |
| Art. 5 | <p>Marian Catalin Voica, Mirela Panait, Irina Radulescu Green Investments – between necessity, fiscal constraint and profits, The 2nd International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches'(ESPERA'14), November 13-14, 2014, Bucharest, Romania, publicat in <i>Procedia Economics and Finance</i>, Volume 22, 2015, ISSN: 2212-5671 Pages 72–79, DOI: 10.1016/S2212-5671(15)00228-2, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115002282</p> | | |
| C7 | <p>Autori: Xu, Q., Lei, Y., Ge, J., & Ma, X. Data publicării: 2017 Titlul articolului: Did investment become green in China? Evidence from a sectoral panel analysis from 2003 to 2012. Denumirea revistei și nr: <i>Journal of Cleaner Production</i>, 156, 500-506. Număr pagini: 7 ISSN: 0959-6526 WOS:000403028500047 Link articol https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652617307941 <p>(pagina 2 de referinte in Web of Science)</p></p> | Q1 | 1 |
| C8 | <p>Autori: Ge, J., Lei, Y., Xu, Q., & Ma, X. Data publicării: 2018 Titlul articolului: Did carbon dioxide emission regulations inhibit investments? A provincial panel analysis of China. Denumirea revistei și nr: <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 25(27), Număr pagini 11 ISSN: 0944-1344 WOS: 000444202800055 Link articol https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2774-8 <p>(pagina 2 de referinte in Web of Science)</p></p> | Q2 | 0,75 |
| Art 6 | <p>Irina Radulescu, Mirela Panait, Marian Catalin Voica, <i>BRICS Countries Challenge to the World Economy New Trends</i>, 1st International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical,</p> | | |

| | | | |
|------------------------|---|-----------|-------------|
| | Empirical and Practical Approaches', ESPERA 2013, Procedia Economics and Finance, Volume 8, 2014, pag. 605-613, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221256711400135X(indexat ISI) | | |
| C9 | Autori: Finardi, U., & Buratti, A. Data publicării: 2016 Titlul articolului: Scientific collaboration framework of BRICS countries: an analysis of international coauthorship. Denumirea revistei și nr <i>Scientometrics</i> , 109(1), 433-446. Numărul de pagini 14 ISSN: 0138-9130 WOS:000382915800022 Link articol https://link.springer.com/article/10.1007/s11192-016-1927-0 | Q1 | 1 |
| Art. 7 | Jean Vasile Andrei , Mihai Micila, Mirela Panait , <i>The impact and determinants of the energy paradigm on economic growth in European Union</i> , Plos one, 12(3): e0173282, March 16, 2017, http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0173282 ; http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0173282 , | | |
| C10 | Autori: Chen, Y., Mantegna, R. N., Pantelous, A. A., & Zuev, K. M. Data publicării:2018 Titlul articolului:A dynamic analysis of S&P 500, FTSE 100 and EURO STOXX 50 indices under different exchange rates Denumirea revistei și nr.: <i>PloS one</i> , 13(3), Numărul de pagini: 23 ISSN revistă: 1932-6203 WOS: 000427189300039 Link articol: https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0194067 | Q2 | 0,75 |
| TOTAL PUNCTAJ C | | | 9,00 |

Data: 27.08-2019

Semnătura:

