

## Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime

Candidată: Prof.univ.dr. Mirela-Catrinel Voicu

**Tabelul 1** - Selecția de articole publicate în reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics), cu scor de influență absolut (AIS) nenul și cărți publicate la o editură națională sau internațională

| Nr.crt. | Articole ale candidatului în reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics) cu scor de influență absolut (AIS) nenul<br>$P_i = M_i \times [1 - (N-1) \times 0.1] \times AIS$                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | N | AIS   | Punctaj final |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|---------------|
| 1       | <b>Voicu, MC;</b> Barbulescu, A; Abrudan, D - On a City Guide App Model, <b>Sustainability</b> , Special Issue Digital Heritage as Sustainable Resource for Culture and Tourism , 2022, Vol.14, Issue 23, 17 pag. 1-17, <a href="https://doi.org/10.3390/su142315758">https://doi.org/10.3390/su142315758</a><br><b>WOS:000896560300001</b><br><b>Categoria GREEN &amp; SUSTAINABLE SCIENCE &amp; TECHNOLOGY, ENVIRONMENTAL SCIENCES</b>                 | 6  | 3 | 0.533 | 2.558         |
| 2       | <b>Voicu, MC.,</b> Muntean, M. (2023). Factors That Influence Mobile Learning among University Students in Romania, <b>Electronics</b> - Special Issue e Mobile Learning and Technology Enhanced Learning during COVID-19, 12(4), pag. 1-18; <a href="https://doi.org/10.3390/electronics12040938">https://doi.org/10.3390/electronics12040938</a><br><b>WOS:000938563800001</b><br><b>Categoria COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS Infoeconomics</b> | 8  | 2 | 0.430 | 3.096         |
| 3       | <b>Voicu M.C.,</b> Sîrghi N, Toth DM-M. Consumers' Experience and Satisfaction Using Augmented Reality Apps in E-Shopping: New Empirical Evidence. <b>Applied Sciences</b> . 2023; 13(17): pag 1-22, <a href="https://doi.org/10.3390/app13179596">https://doi.org/10.3390/app13179596</a><br><b>WOS:001062399900001</b><br><b>Categoria ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY</b>                                                                              | 6  | 3 | 0.428 | 2.054         |
| 4       | Sîrghi N., <b>Voicu M.C.,</b> NojaG.G., Socoliuc (Guriță) O.R. - Challenges of Artificial Intelligence on the Learning Process in Higher Education - <b>Amfiteatru Economic</b> , Vol. 26, No. 65/2024, pag.53-70, DOI:10.24818/EA/2024/65/53<br><b>WOS:001251298900004</b>                                                                                                                                                                              | 10 | 4 | 0.282 | 1.974         |



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |       |        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|--------|
|                                | <b>Categoria BUSINESS, ECONOMICS - Core Economics</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |       |        |
| 5                              | Muntean, M., Voicu, M.C. (2023). Entry Level Employees' Perception of the Work Environment During and After the COVID-19 Pandemic, <b>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</b> , Issue 3/2023; Vol.57, pag.267-282, DOI10.24818/18423264/57.3.23.16<br><b>WOS:001078305500016</b><br><b>Categoria ECONOMICS - Core Economics</b> | 10  | 2 | 0.135 | 1.215  |
| <b>Total punctaj articole</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |       | 10.898 |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |       |        |
|                                | <b>Carte publicată la o editură națională sau internațională (punctaj individual 0,2/N)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |       |        |
| 1                              | M.C. Voicu - Websites on Tourism. Internet programming with Java, C#, VB.NET and PHP using Microsoft SQL Server and MySQL databases, Editura LAMBERT Academic Publishing, Germany, ISBN 978-3-8465-1553-2, 2011                                                                                                                                                | 0.2 | 1 |       | 0.2    |
| 3                              | M.C. Voicu - Algorithms on Relational Databases: Algorithms used to obtain aggregated value sets from relational databases, Editura LAMBERT Academic Publishing, Germany, ISBN 978-3-8383-9244-8, 2010                                                                                                                                                         | 0.2 | 1 |       | 0.2    |
| 3                              | M.C.Voicu – Aplicații cu baze de date și structuri de date în Java, utilizând mediul de programare JBuilder – Editura Universității de Vest Timișoara – 2007                                                                                                                                                                                                   | 0.2 | 1 |       | 0.2    |
| 4                              | M.C.Voicu – Algoritmi pentru baze de date și aplicații în Delphi, Vol. II, Ed. Mirton, Timișoara, 2006                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.2 | ` |       | 0.2    |
| 5                              | M.C.Voicu – Algoritmi și aplicații în Delphi, Vol. I, Ed. Mirton, Timișoara, 2003                                                                                                                                                                                                                                                                              | 02. | 1 |       | 0.2    |
| 6                              | M.C.Voicu – Visual Basic pentru Aplicații & Excel – Noțiuni teoretice, Aplicații economice, Modele de evoluție a ratei de schimb, Ed. Mirton, Timișoara, 2002                                                                                                                                                                                                  | 0.2 | 1 |       | 0.2    |
| <b>Total punctaj cărți</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |       | 0.5    |
| <b>Total punctaj Publicări</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |       | 11.398 |

**Tabelul 2** – Punctajul aferent citărilor în articole publicate în reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics), cu scor de influență absolut (AIS) nenul

| Nr.crt. | Articolul citat                                                                    | Revista și articolul în care a fost citat                                 | Cuartila | AIS   | Punctaj |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|
| 1       | <b>Voicu, M.C.</b> (2014). Using online questionnaires in the employee recruitment | Brandão, C.; Silva, R.; dos Santos, J.V. -Online recruitment in Portugal: | Q1       | 1.946 | 1       |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|
|   | activity. <i>Procedia Social and Behavioral Sciences</i> , 124, 34 –42.<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.02.457">https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.02.457</a>                                                                                                          | Theories and candidate profiles,<br><b>Journal of Business Research</b> , 94, 2019, p 273-279,<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2018.04.011">https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2018.04.011</a> .<br>WOS:000452575200024                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |     |
| 2 | <b>Voicu M-C</b> , Sîrghi N, Toth DM-M.<br>Consumers' Experience and Satisfaction Using Augmented Reality Apps in E-Shopping: New Empirical Evidence. <i>Applied Sciences</i> . 2023; 13(17):9596.<br><a href="https://doi.org/10.3390/app13179596">https://doi.org/10.3390/app13179596</a> | Lin, K.Y.;Huang, T.K.- Shopping in the digital world: How augmented reality mobile applications trigger customer engagement,<br><b>Technology in Society</b> ,2024,77,102540, <a href="https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2024.102540">https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2024.102540</a> .                                                                                                                                                                                                          | Q1 | 1.134 | 1   |
| 3 | Voicu, M. C., & Muntean, M. (2023). Factors that influence mobile learning among university students in Romania. <i>Electronics</i> , 12(4), 938.<br><a href="https://doi.org/10.3390/electronics12040938">https://doi.org/10.3390/electronics12040938</a>                                  | García-Machado, J.J., Martínez Ávila, M., Dospinescu, N. et al. How the support that students receive during online learning influences their academic performance. <b>Education and Information Technologies</b> (2024).<br>WOS:001200367500001<br><a href="https://doi.org/10.1007/s10639-024-12639-6">https://doi.org/10.1007/s10639-024-12639-6</a><br><a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10639-024-12639-6">https://link.springer.com/article/10.1007/s10639-024-12639-6</a> | Q2 | 0.815 | 1   |
| 4 | <b>Voicu M-C</b> , Muntean M. Factors That Influence Mobile Learning among University Students in Romania. <i>Electronics</i> . 2023; 12(4):938.<br><a href="https://doi.org/10.3390/electronics12040938">https://doi.org/10.3390/electronics12040938</a>                                   | Rosli MS, Saleh NS, Md. Ali A, Abu Bakar S. Factors Determining the Acceptance of E-Wallet among Gen Z from the Lens of the Extended Technology Acceptance Model. <b>Sustainability</b> . 2023; 15(7):5752.<br><a href="https://doi.org/10.3390/su15075752">https://doi.org/10.3390/su15075752</a><br>WOS:000970353200001                                                                                                                                                                          | Q3 | 0.526 | 0.5 |

|                        |  |  |  |  |            |
|------------------------|--|--|--|--|------------|
|                        |  |  |  |  |            |
| <b>Total punctaj C</b> |  |  |  |  | <b>3.5</b> |

### Director de proiect/ membru la granturi de cercetare

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. Director de proiect</b> - Algoritmi ce utilizează baze de date cu aplicabilitate în Business Intelligence - grant CNCSIS cod 67 AT 2007<br/>Valoarea contractului 19700 RON</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>2. Colaborator la proiectul internațional:</b><br/>Consolidarea programului de studii aprofundate și doctorat în cotutelă cu tema (teza de doctorat în cotutelă)<br/><i>"Des applications des systemes dynamiques non lineaires aux modeles macro- economiques. L'evolution du taux de change "</i> - (Aplicații ale sistemelor dinamice neliniare la modele macroeconomice. Evoluția ratei de schimb)<br/>director de program: Prof. univ.dr. Ștefan BALINT cod CNCSIS 15/1997<br/>Perioada 1999-2001, cu raportarea finală în 22.10.2002<br/>(anul I - 10 000 USD, anul II - 10 000 USD, anul III - 6 000 USD)<br/>Valoarea contractului 26 000 USD (Valoare totală grant - BANCA MONDIALA - 18 200 USD, Valoarea totală grant - Guvernul României - 7 800 USD)</p> |
| <p><b>3. Membru la tema:</b><br/>MODELE DISCRETIZATE SI ULTRA-DISCRETIZATE DE REACTIE-DIFUZIE director de program: Conf. univ.dr. BOLDEA COSTIN-RADU<br/>Tip AT-cod 62 CNCSIS /2007<br/>Valoarea contractului 19700 RON</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>4. Membru al Platformei de Formare și Cercetare Interdisciplinară "Nicholas Georgescu-Roegen"</b> - înființată în anul 2006 prin aprobarea Senatului Universității de Vest Timișoara prin câștigarea Grantului nr.98 (cod CNCSIS poziția 5).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>5. Membru la tema:</b><br/>Sisteme informaționale colaborative în economia globală - consorțiu director de program: Prof. univ.dr. Ștefan Nițchi - UBB- Cluj Napoca responsabil proiect UVT - Prof.univ.dr. Mihaela Muntean<br/>Tip A-consorțiu -Terna cod 8 CNCSIS /2007<br/>Valoarea contractului 19 000 RON</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>6. Membru la tema:</b><br/>Sisteme informaționale colaborative în economia globală - consorțiu director de program: Prof. univ.dr. Ștefan Nițchi - UBB- Cluj Napoca responsabil proiect UVT - Prof.univ.dr. Mihaela Muntean Tip A-Consorțiu -Terna cod 8 CNCSIS /2006<br/>Valoarea contractului 15 000 RON</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>7. Membru la tema:</b><br/>Sisteme informaționale colaborative în economia globală - consorțiu director de program: Prof. univ.dr. Ștefan Nițchi - UBB- Cluj Napoca responsabil proiect UVT - Prof.univ.dr. Mihaela Muntean<br/>Tip A-consorțiu -Terna cod 8 CNCSIS /2005<br/>Valoarea contractului 200 000 Mil lei</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>8. Membru la tema:<br/> Studiul calitativ si metode numerice pentru sisteme dinamice descrise de ecuații diferențiale în spații infinit dimensionale<br/> director de program: Prof. univ.dr. Ștefan BALINT, Terna 2 cod CNCSIS 250/2003<br/> Valoarea contractului 60 300 MII lei</p>   |
| <p>9. Membru la tema:<br/> Studiul calitativ si metode numerice pentru sisteme dinamice descrise de ecuații diferențiale în spații infinit dimensionale<br/> director de program: Prof. univ .dr. Ștefan BALINT, Terna 19 cod CNCSIS 570/2002<br/> Valoarea contractului 45 000 MII lei</p> |
| <p>10. Membru la tema:<br/> Studiul calitativ si metode numerice pentru sisteme dinamice descrise de ecuații diferențiale în spații infinit dimensionale<br/> director de program: Prof. univ.dr. Ștefan BALINT, Terna 20 cod CNCSIS 366/2001<br/> Valoarea contractului 32 000 000 lei</p> |

### Situația îndeplinirii criteriilor

| Criterii minime Abilitare | Punctaj obținut |
|---------------------------|-----------------|
| <b>S<sub>≥4</sub></b>     | 14.898          |
| <b>P<sub>≥2</sub></b>     | 11.398          |
| <b>C<sub>≥1.2</sub></b>   | 3.5             |

| Articol                                 | Criterii minime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Realizat                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Anexa 27, Art.4,<br>OM nr.<br>6129/2016 | 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;<br>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;<br>c) un articol de la punctul a) și un grant de la punctul b) în calitate de director. | Criteriu îndeplinit, varianta a) |
| Anexa 27, Art.5,<br>OM nr.<br>6129/2016 | Minim 4 articole ISI cu AIS nenul din care minim 2 din categoriile Core Economics și/sau Infoeconomics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Criteriu îndeplinit              |

Data  
15.07.2024

Semnătura  
