

Fișă de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

Candidat: Lect.univ.dr. Breșfelean Vasile-Paul

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 $P_i = M_i \times [1 - (N_i - 1) \times 0.1] \times AIS$	M	N	AIS (JCR 2023)	Punctaj final
1	Stanca L., Lacurezeanu R., Tiron-Tudor A., Bresfelean V.P. , Pandelica I.(2020), Determining IT Student Profile Using Data Mining and Social Network Analysis, International Journal of Computers Communications & Control, [S.l.], v. 15, n. 5, july 2020. ISSN 1841-9844, doi: https://doi.org/10.15837/ijccc.2020.5.3897 . WOS:000569021200003 Categoria COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS; AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS , Infoeconomics	8	5	0.369	1.7712
2	Tiron-Tudor A., Donțu A.N., Bresfelean V.P. (coresp.) (2022) Emerging Technologies' Contribution to the Digital Transformation in Accountancy Firms. Electronics 2022, 11(22), 3818; ISSN 2079-9292 https://doi.org/10.3390/electronics11223818 WOS:000887151700001 Categoria COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS Infoeconomics	8	3	0.430	2.752
3	Ciupac-Ulici M., Beju D.-G., Bresfelean V.P. (coresp.) , Zanellato G. (2023) Which Factors Contribute to the Global Expansion of M-Commerce? Electronics 2023, 12(1), 197; ISSN 2079-9292 https://doi.org/10.3390/electronics12010197 WOS:000908795800001 Categoria COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS Infoeconomics	8	4	0.430	2.408
4	Avornicului, M.-C., Bresfelean, V.P. (coresp.) , Popa, S.-C., Forman, N. (Hungary), Comes, C.-A. (2024). Designing a Prototype Platform for Real-Time Event Extraction: A Scalable Natural Language Processing and Data Mining Approach. Electronics , 13(24), 4938. ISSN 2079-9292 https://doi.org/10.3390/electronics13244938	8	4	0.430	2.408

	WOS:001386618200001 Categoria COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS Infoeconomics				
5	Lacurezeanu R., Chis A., Bresfelean V.P. (coresp.) (2021), Integrated Management Solution for a Sustainable SME-Selection Proposal Using AHP, Sustainability 13, 10616, 2021, ISSN 2071-1050 https://doi.org/10.3390/su131910616 WOS:000707983600001 Categoria GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY, ENVIRONMENTAL SCIENCES	6	3	0.533	2.5584
Total punctaj articole					11.8976

La finalul lunii aprilie 2025, am publicat și următorul articol în jurnalul Amfiteatru Economic, *în curs de indexare*:

Szentesi, S.G., Barbu, F.S., Blaga, R.L., Bozdog, L. and **Breșfelean, V.P.**, (2025). The Role of Perception and Knowledge in Shaping Consumer Behaviour Toward Green Agro-Food Products in Romania and its Effect on Well-Being. Amfiteatru Economic, 27(69), pp. 452-469. DOI: 10.24818/EA/2025/69/452 ,
<https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolRO.aspx?CodArticol=3417>
Categoria **BUSINESS, MANAGEMENT, ECONOMICS**

Nr. crt.	Capitol publicat la o editură națională sau internațională (punctaj individual 0,2/N)	Punctaj	N	Pi
1	Bresfelean V.P. , Data Mining Applications in Higher Education and Academic Intelligence Management- Chapter 15, in Theory and Novel Applications of Machine Learning, Meng Joo Er and Yi Zhou (Ed.), Intech, Viena, February 2009, pp. 209-228, ISBN 978-3-902613-55-4	0.1	1	0.1
3	Bresfelean V.P. , Bresfelean M., Comes C.-A., Decision Trees and Clusters: An Analysis of Students' Activity on the Romanian Labour Market, in Applied Social Sciences: Economics and Politics, G. Rata & P.-L. Runcan (eds.), Cambridge Scholars Publishing, Newcastle UK., 2013, pp.29-36 ISBN (10): 1-4438-4334-2, ISBN (13): 978-1-4438-4334-8	0.1	3	0.0333
3	Comes C.-A., Bresfelean V.P. , Social Networking Analysis of ReCADD with Petri Nets, in Applied Social Sciences: Administration and Management, P.-L. Runcan, G. Rata, C. Goian (eds.), Cambridge Scholars Publishing, Newcastle UK., 2013, pp.25-32 ISBN (10): 1-4438-4425-X, ISBN (13): 978-1-4438-4425-3	0.1	2	0.05
4	Lacurezeanu R. (coord.), Jecan S. (coord), Bresfelean P. (1 capitol) , Butoi A., Dolean C., Ghiran A.-M., Mican D., Mihaila A., Moisuc D., Popa S.C., Sitar-Taut D.A., Stan A., Stanca L.M., Informatică Economică. Culegere de probleme Ed.a 4-a, Risoprint, Cluj-Napoca, 2014, 186 pages,	0.1	2	0.05

	ISBN 978-973-53-1207-7, Cap. 4 pages 52-59			
5	Lacurezeanu R. (coord.), Mocean L. (coord), Buchmann R., Popa S. C., Sitar-Taut D. A., Stanca L. M., Bresfelean V. P. (1 capitol) , Coros I. R., Hancu V.-L., Jecan S., Mihaila A.-A., Poenar C.-I., Informatică Economică. Culegere de probleme, Risoprint , Cluj-Napoca, 2009, ISBN 978-973-53-0006-1	0.1	2	0.05
	Total punctaj cărți			0.2833
	Total punctaj Publicații			12.1809

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	Cuartil a (dupa AIS)	AIS (JCR 2023)	Punct aj realizat
1	Tiron-Tudor A., Donțu A.N., Bresfelean V.P. (2022) Emerging Technologies' Contribution to the Digital Transformation in Accountancy Firms. Electronics 2022, 11(22), 3818; ISSN 2079-9292 https://doi.org/10.3390/electronics11223818 WOS:000887151700001	Luo F, Tang C-H (2024) Navigating uncertainty: The impact of environmental instability on enterprise digital transformation. PLoS ONE 19(12): e0314688. ISSN: 1932-6203 https://doi.org/10.1371/journal.pone.0314688 WOS:001383041800153	Q1	0.885	1
2	Bresfelean, V.P. , Bresfelean, M., Lacurezeanu, R. (2012). Data Mining Tasks in a Student-Oriented DSS. In: Thaung, K. (eds) Advanced Information Technology in Education. Advances in Intelligent and Soft Computing, vol 126. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-25908-1_41 WOS:000310723600041	Dol S.M., Jawandhiya P.M. , ECSYAPPS – A framework for analyzing the effectiveness of classification techniques for early prediction of students academic performance in education sector, Engineering Applications of Artificial Intelligence , Volume 134, 2024,108688, ISSN: 0952-1976 https://doi.org/10.1016/j.engappai.2024.108688 WOS:001249874600001	Q1	1.279	1
3	Bresfelean, V.P. , Bresfelean, M., Lacurezeanu, R. (2012). Data Mining Tasks in a Student-Oriented DSS. In: Thaung, K. (eds) Advanced Information Technology in Education. Advances in Intelligent and Soft Computing, vol 126. Springer, Berlin,	Dol S.M., Jawandhiya P.M., Classification Technique and its Combination with Clustering and Association Rule Mining in Educational Data Mining — A survey, Engineering Applications of Artificial Intelligence , Volume 122, 2023, 106071, ISSN: 0952-	Q1	1.279	1

	Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-25908-1_41 WOS:000310723600041	1976, https://doi.org/10.1016/j.engappai.2023.106071 WOS:000956596200001			
4	Bresfelean V. P. , Bresfelean M., Ghisoiu N. and Comes C. -A. , Determining students' academic failure profile founded on data mining methods, ITI 2008 - 30th International Conference on Information Technology Interfaces, Cavtat, Croatia, 2008, pp. 317-322, doi: 10.1109/ITI.2008.4588429 WOS:000259054100048	Maqsood, R., Ceravolo, P., Ahmad, M. et al. Examining students' course trajectories using data mining and visualization approaches. International Journal of Educational Technology in Higher Education 20, 55 (2023). https://doi.org/10.1186/s41239-023-00423-4 WOS:001082483700001	Q1	1.977	1
5	Bresfelean V. P. , Bresfelean M., Ghisoiu N. and Comes C. -A. , Determining students' academic failure profile founded on data mining methods, ITI 2008 - 30th International Conference on Information Technology Interfaces, Cavtat, Croatia, 2008, pp. 317-322, doi: 10.1109/ITI.2008.4588429 WOS:000259054100048	Khan, A., Ghosh, S.K. Student performance analysis and prediction in classroom learning: A review of educational data mining studies. Education and Information Technologies 26, 205–240 (2021). https://doi.org/10.1007/s10639-020-10230-3 WOS:000545741000001	Q1	0.829	1
6	Bresfelean V. P. , Bresfelean M., Ghisoiu N. and Comes C. -A. , Determining students' academic failure profile founded on data mining methods, ITI 2008 - 30th International Conference on Information Technology Interfaces, Cavtat, Croatia, 2008, pp. 317-322, doi: 10.1109/ITI.2008.4588429 WOS:000259054100048	ElFangary, L.M. Mining of Egyptian missions data for shaping new paradigms. Education and Information Technologies 16, 139–157 (2011). https://doi.org/10.1007/s10639-010-9124-x WOS:000444307600004	Q1	0.829	1
7	Bresfelean V. P. , Analysis and Predictions on Students' Behavior Using Decision Trees in Weka Environment, 2007 29th International Conference on Information Technology Interfaces, Cavtat, Croatia, 2007, pp. 51-56, doi: 10.1109/ITI.2007.4283743 https://ieeexplore.ieee.org/document/4283743 WOS:000248942200010	Dake, D.K., Gyimah, E. Using sentiment analysis to evaluate qualitative students' responses. Education and Information Technologies 28, 4629–4647 (2023). https://doi.org/10.1007/s10639-022-11349-1 WOS:000870131000001	Q1	0.829	1
8	Bresfelean V. P. , Analysis and Predictions on Students' Behavior Using Decision Trees in Weka Environment, 2007 29th International Conference on Information Technology	Batool, S., Rashid, J., Nisar, M.W. et al. Educational data mining to predict students' academic performance: A survey study. Education and Information Technologies 28, 905–971	Q1	0.829	1

	Interfaces, Cavtat, Croatia, 2007, pp. 51-56, doi: 10.1109/ITI.2007.4283743 https://ieeexplore.ieee.org/document/4283743 WOS:000248942200010	(2023). https://doi.org/10.1007/s10639-022-11152-y WOS:000825004700001			
9	Bresfelean V. P. , Analysis and Predictions on Students' Behavior Using Decision Trees in Weka Environment, 2007 29th International Conference on Information Technology Interfaces, Cavtat, Croatia, 2007, pp. 51-56, doi: 10.1109/ITI.2007.4283743 https://ieeexplore.ieee.org/document/4283743 WOS:000248942200010	Zennaro F., Furlan E., Simeoni C., Torresan S., Aslan S., Critto A., Marcomini A., Exploring machine learning potential for climate change risk assessment, Earth-Science Reviews , Volume 220, (2021), 103752, ISSN 0012-8252, https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2021.103752 WOS:000703179300002	Q1	3.986	1
10	Bresfelean V. P. , Analysis and Predictions on Students' Behavior Using Decision Trees in Weka Environment, 2007 29th International Conference on Information Technology Interfaces, Cavtat, Croatia, 2007, pp. 51-56, doi: 10.1109/ITI.2007.4283743 https://ieeexplore.ieee.org/document/4283743 WOS:000248942200010	Haoyuan Hong, Junzhi Liu, Dieu Tien Bui, Biswajeet Pradhan, Tri Dev Acharya, Binh Thai Pham, A-Xing Zhu, Wei Chen, Baharin Bin Ahmad, Landslide susceptibility mapping using J48 Decision Tree with AdaBoost, Bagging and Rotation Forest ensembles in the Guangchang area (China), CATENA , Volume 163, 2018, Pages 399-413, ISSN 0341-8162, https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.01.005 WOS:000427332000034	Q1	1.076	1
Total punctaj Citări					10

Director de proiect/ membru la granturi de cercetare

1. Director de proiect - "eTrajectory - traiectoria profesionala a studenților" 2015-2017, finanțat de UEFISCDI, Tip program: PNII - Resurse Umane, Proiect de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente – TE, PN-II-RU-TE-2014-4-2640 , Nr contract: 249/01.10.2015, Valoare 441888 Lei
2. Director de proiect - "Metode inteligente pentru fundamentarea deciziei de tranzacționare pe bursă pe baza informațiilor publice", finanțat de UEFISCDI, Tip program: PNII - Resurse Umane, CNCSIS PNII_RU_TE 316, Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente, 2010-2013, Valoare 749958 Lei
3. Membru în grantul CNCSIS PNII IDEI 1598 „Învățământul superior și piața muncii.Cercetări bazate pe tehnologii informatice privind corelația dintre calificările cerute de piața muncii și cunoștințele reale ale studenților”, Buget: 996711 Lei , director Prof.Univ.Dr. Ghișoiu Nicolae, 2009-2011
4. Membru în grantul CNCSIS PNII IDEI "E-PROCORD - Noi abordari medicale si de modelare în era TI&C în evaluarea profilului cardiovascular la nivel molecular. Diferente determinate de sex, varsta si patologie prezentă", Valoare 890367 Lei, Director Prof. Univ.Dr. Sitar-Taut Dan Andrei, 2009

5. Membru în grantul CNCSIS PNII IDEI 2596, „Model conceptual pentru implementarea unui sistem educational de tip elearning în mediul academic”, Valoare 340866 Lei, director Conf.Univ.Dr. Lacurezeanu Ramona, 2009-2011
6. Membru în Grantul Consorțiu de Exelență al Universitatii Babeș-Bolyai, “Sistem suport pentru analiza cerințelor eficientizării managementului universitar (studiu de caz UBB)”, director proiect Prof. Dr. Stefan I. Nițchi, 2006-2009, Valoare grant 149155 Lei
7. Membru în grantul PN-III-PI-1.2-PCCDI2017-0884 ”PORTCultural: PORTofoliu de instrumente inovative pentru dezvoltarea durabilă a comunităților rurale cu potențial turistic, prin valorificarea elementelor de patrimoniu și identitate culturală”, director Prof.Univ.Dr. Ștefan Daniel, UMFST G.E. Palade Târgu Mureș, 2021-2022

Situația îndeplinirii criteriilor

Criterii minime Abilitare	Punctaj obținut
S≥4	22.1809
P≥2	12.1809
C≥1.2	10

Articol	Criterii minime	Realizat
Anexa 27, Art.4, OM nr. 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; 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.	Criterii îndeplinite <i>5 articole cu AIS mai mare decât 0.15</i> <i>2 granturi PNII UEFISCDI în calitate de director de proiect</i>
Anexa 27, Art.5, OM nr. 6129/2016	Minim 4 articole ISI cu AIS nenul din care minim 2 din categoriile Core Economics și/sau Infoeconomics	Criteriu îndeplinit <i>4 articole AIS nenul din Infoeconomics</i>

Data

21.05.2025

Semnătura