

**Fișa de punctaj conform grilei CNATDCU (COMISIA DE ȘTIINȚE
ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR)
pentru conferirea calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare**

Candidat: VĂTAVU SORANA

A. Publicații

A. 1. Articole în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (Article Influence Score - AIS) nenul

Nr.	Publicație (maxim 10 articole)	M (coeficient de multiplicare)	N (număr autori)	AIS (JCR 2022)	AIS (JCR 2023)	Punctaj final (AIS JCR 2022)	Punctaj final (AIS JCR 2023)
1.	Zhao Qian, Ding Longfei, Pirtea Marilen Gabriel, Vatavu Sorana (2023). Does technological innovation bring better air quality? <i>Economic Analysis and Policy</i>, 80, 978-990. ISSN: 0313-5926. Accession number (WOS) – 001089267100001 AIS (JCR 2022) = 0,842 UEFISCDI Scientometrie: Q2 (loc 85/Q AIS); Q1 (loc 31/Q JIF) Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2022): Economics - SSCI (Rank in Category 31 of 380 – Q1) AIS (JCR 2023) = 1,056 Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2023): Economics - SSCI (Rank in Category 11 of 597 – Q1)	10	2	0,842	1,056	7,578	9,504

Nr.	Publicație (maxim 10 articole)	M (coeficient de multiplicare)	N (număr autori)	AIS (JCR 2022)	AIS (JCR 2023)	Punctaj final (AIS JCR 2022)	Punctaj final (AIS JCR 2023)
2.	Zhao Qian, Qin Chuan, Ding Longfei, Cheng Ying-Yue, Vatavu Sorana (2023). Can green bond improve the investment efficiency of renewable energy? <i>Energy Economics</i>, 127(B), Art. no. 107084. ISSN: 1873-6181. Accession number (WOS) – 001096382400001 AIS (JCR 2022) = 1,827 UEFISCDI Scientometrie: Q1 (loc 77/Q AIS); Q1 (loc 2/Q JIF) Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2022): Economics - SSCI (Rank in Category 2 of 380 – Q1) AIS (JCR 2023) = 2,112 Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2023): Economics - SSCI (Rank in Category 1 of 597 – Q1)	10	1	1,827	2,112	18,27	21,12
3.	Vătavu Sorana, Varadi Ana Elena, Manta Eduard Mihai, Țăran Alexandra Mădălina, Lobonț Oana Ramona (2023). Causes and Consequences of Shadow Economy and its Impact on Economic Development. <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i>, 57(4), pp. 193-208. ISSN: 0424-267X. Accession number (WOS) – 001150158300016 AIS (JCR 2022) = 0,090 UEFISCDI Scientometrie: Q4 (loc 89/Q AIS); Q4 (loc 38/Q JIF) Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2022): Economics - SSCI (Rank in Category 324 of 380 – Q4), Mathematics, Interdisciplinary Applications (Rank in Category 96 of 107 – Q4) AIS (JCR 2023) = 0,135 Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2022): Economics - SSCI (Rank in Category 308 of 597 – Q3), Mathematics, Interdisciplinary Applications (Rank in Category 80 of 135 – Q3)	10	5	0,09	0,135	0,54	0,81

Nr.	Publicație (maxim 10 articole)	M (coeficient de multiplicare)	N (număr autori)	AIS (JCR 2022)	AIS (JCR 2023)	Punctaj final (AIS JCR 2022)	Punctaj final (AIS JCR 2023)
4.	Lobont Oana-Ramona, Costea Florin, Vatavu Sorana, Li Zheng-Zheng, Taran Alexandra-Madalina, Kononenko Igor (2023). Is fiscal policy one of the most important socio-economic drivers for entrepreneurial activity in European Union countries? <i>Journal of Business Economics and Management</i>, 24(2), 292-314. eISSN: 2029-4433. Accession number (WOS) – 001001893700001 AIS (JCR 2022) = 0,352 UEFISCDI Scientometrie: Q4 (loc 24/Q AIS); Q2 (loc 53/Q JIF) Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2022): Economics - SSCI (Rank in Category 147 of 380 – Q2), Business (Rank in Category 121 of 154 – Q4) AIS (JCR 2023) = 0,382 Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2023): Economics - SSCI (Rank in Category 152 of 597 – Q2), Business (Rank in Category 154 of 302 – Q3)	10	5	0,352	0,382	2,112	2,292

Nr.	Publicație (maxim 10 articole)	M (coeficient de multiplicare)	N (număr autori)	AIS (JCR 2022)	AIS (JCR 2023)	Punctaj final (AIS JCR 2022)	Punctaj final (AIS JCR 2023)
5.	Luca Magda, Mustea Lavinia, Taran Alexandra, Stefea Petru, Vătavu Sorana (2021). Challenges on Radical Health Redesign to Reconfigure the Level of e-Health Adoption in EU Countries. <i>Frontiers in Public Health</i>, 9, article 728287. ISSN: 2296-2565. Accession number (WOS) – 000680676700001 AIS (JCR 2022) = 1,228 UEFISCDI Scientometrie: Q2 (loc 7/Q AIS); Q1 (loc 43/Q JIF) Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2022): Public, Environmental & Occupational Health (Rank in SSCI Category 25 of 180 – Q1) AIS (JCR 2023) = 0,870 Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2023): Public, Environmental & Occupational Health (Rank in SSCI Category 114 of 403 – Q2)	6	5	1,228	0,870	4,4208	3,132
6.	Vătavu Sorana, Lobonț Oana-Ramona, Stefea Petru, Brindescu-Olariu Daniel (2019). How Taxes Relate to Potential Welfare Gain and Appreciable Economic Growth. <i>Sustainability</i>, 11(15). eISSN: 2071-1050. Accession number (WOS) – 000485230200099 AIS (JCR 2022) = 0,527 UEFISCDI Scientometrie: Q4 (loc 11/Q AIS); Q2 (loc 19/Q JIF) Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2022): Environmental Studies (Rank in SSCI Category 48 of 128 – Q2) AIS (JCR 2023) = 0,533 Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2023): Environmental Studies (Rank in SSCI Category 66 of 182 – Q2)	6	4	0,527	0,533	2,2134	2,2386

Nr.	Publicație (maxim 10 articole)	M (coeficient de multiplicare)	N (număr autori)	AIS (JCR 2022)	AIS (JCR 2023)	Punctaj final (AIS JCR 2022)	Punctaj final (AIS JCR 2023)
7.	Vătavu Sorana, Para Iulia, Pelin Andrei, Lobonț Oana-Ramona (2018). Addressing Oil Price Changes through Business Profitability in Oil and Gas Industry in the United Kingdom, <i>PLoS One</i>, 13(6), ISSN: 1932-6203. Accession number (WOS) - 000435802500044 AIS (JCR 2022) = 0,946 UEFISCDI Scientometrie: Q2 (loc 9/Q AIS); Q2 (loc 8/Q JIF) Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2022): Multidisciplinary Sciences (Rank in SCIE Category 26 of 73 – Q2) AIS (JCR 2023) = 0,885 Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2023): Multidisciplinary Sciences (Rank in SCIE Category 31 of 134 – Q1)	6	4	0,946	0,885	3,9732	3,717
8.	Moldovan Nicoleta-Claudia, Vătavu Sorana, Albu Crișan, Stanciu Mandruleanu Cristina, Panait Robert (2016). Corporate Financing Decisions and Performance in Times of Crisis: Threat or Challenge? <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i>, 50(2), pp. 59-78. ISSN: 0424-267X. Accession number (WOS) – 000346684700004 AIS (JCR 2022) = 0,090 UEFISCDI Scientometrie: Q4 (loc 89/Q AIS); Q4 (loc 38/Q JIF) Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2022): Economics - SSCI (Rank in Category 324 of 380 – Q4), Mathematics, Interdisciplinary Applications (Rank in Category 96 of 107 – Q4) AIS (JCR 2023) = 0,135 Web of Science Categories (by Journal Impact Factor - 2022): Economics - SSCI (Rank in Category 308 of 597 – Q3), Mathematics, Interdisciplinary Applications (Rank in Category 80 of 135 – Q3)	10	5	0,09	0,135	0,54	0,81

Nr.	Publicație (maxim 10 articole)	M (coeficient de multiplicare)	N (număr autori)	AIS (JCR 2022)	AIS (JCR 2023)	Punctaj final (AIS JCR 2022)	Punctaj final (AIS JCR 2023)
Total punctaj articole publicate în reviste indexate ISI cu AIS nenul						39,6474	43,6236

* calcul Punctaj final = M x [1 - (N-1) x 0,1] x AIS

A. 2. Publicații la edituri de prestigiu internațional și la alte edituri naționale (maxim 0,1875 puncte)

A.2.1. 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	Vătavu Sorana , Lobonț Oana-Ramona, Sitnikov Cătălina, Costea Florin (2022). „Digitalisation: A New Era in the Energy Industry for Sustainability”, <i>The New Digital Era: Digitalisation, Emerging Risks and Opportunities (Contemporary Studies in Economic and Financial Analysis, Vol. 109A)</i> . Emerald Publishing Limited, Bingley, pp. 213-230. ISBN: 978-1-80382-980-7, eISBN: 978-1-80382-979-1.	4	0,25	0,06
2	Lobonț Oana-Ramona, Vătavu Sorana , Jicărean Loredana, Moldovan Nicoleta-Claudia (2022). „A Cross-Cultural Study on the Digitalisation of Public Services”, <i>The New Digital Era: Digitalisation, Emerging Risks and Opportunities (Contemporary Studies in Economic and Financial Analysis, Vol. 109A)</i> . Emerald Publishing Limited, Bingley, pp. 69-88. ISBN: 978-1-80382-980-7, eISBN: 978-1-80382-979-1.	4	0,25	0,06
3	Lobonț Oana-Ramona, Vătavu Sorana , Vîrvoreanu Alina, Costea Florin, Moldovan Nicoleta-Claudia (2021). „The Impact of Good Governance on Entrepreneurship in Terms of Sustainable Development”, <i>Contemporary Issues in Social Science</i> . Emerald Publishing Limited, Bingley, pp. 307-325. ISBN: 978-1-80043-931-3, eISBN: 978-1-80043-930-6, ISSN: 1569-3759 Accession number (WOS) – 000844036900021	5	0,25	0,05
Total punctaj capitol în carte publicată la o editură internațională		0,17		

A. 2.2. 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	Vătavu Sorana (2015). <i>Structura capitalului și performanța companiilor listate la Bursa de Valori București</i> . Editura Universității de Vest, Timișoara. ISBN 978-973-125-469-2	1	0,2	0,2
Total punctaj carte publicată la o editură națională sau internațională		0,2		

*Obs.: val. max. A2 = 0,1875

TOTAL PUNCTAJ PUBLICAȚII P (AIS - JCR 2022) = 39,8349

TOTAL PUNCTAJ PUBLICAȚII P (AIS - JCR 2023) = 43,8111

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

Nr.	Articol și Citare	AIS JCR 2022 / AIS JCR 2023 (Citare)	Cuarta JCR 2022 / Cuarta JCR 2023	Punctaj (Q. JCR 2022 / Q. JCR 2023)
	Zhao Qian, Qin Chuan, Ding Longfei, Cheng Ying-Yue, Vatavu Sorana (2023). Can green bond improve the investment efficiency of renewable energy? <i>Energy Economics</i> , 127(B), Art. no. 107084. - citat în:			
1	Tufail, S., Alvi, S., Hoang, V.N., Wilson, C. (2024). The effects of conventional and unconventional monetary policies of the US, EU, and China on global green investment. <i>Energy Economics</i> , Vol. 134, Article No. 107549. eISSN 1873-6181. Accession number (WOS) - 001221220000001	1,827 / 2,112	Q1 / Q1	1 / 1
2	Kartal, M.T., Pata, U.K., Magazzino, C. (2024). Effectiveness of green bonds on carbon neutrality and clean electricity generation: Comprehensive evidence from the leading emitting country by disaggregated level analysis. <i>Energy Strategy Reviews</i> , Vol. 53, Article No. 101374. eISSN 2211-4688. Accession number (WOS) - 001218139500001	1,609 / 1,691	Q1 / Q1	1 / 1
3	Cheng, Z.H., Wu, Y.X. (2024). Can the issuance of green bonds promote corporate green transformation?. <i>Journal of Cleaner Production</i> , Vol. 443, Article No. 141071. eISSN 1879-1786. Accession number (WOS) - 001187937500001	1,482 / 1,593	Q1 / Q1	1 / 1
4	Lu, J., Li, H. (2024). The impact of ESG ratings on low carbon investment: Evidence from renewable energy companies. <i>Renewable Energy</i> , Vol. 223, Article No. 119984. eISSN 1879-0682. Accession number (WOS) - 001173245900001	1,232 / 1,321	Q1 / Q1	1 / 1
5	Gan, X.D., Zheng, X.Y., Li, C.C., Zhu, G.Q. (2024). The impact of ESG ratings on low carbon investment: Evidence from renewable energy companies. <i>Finance Research Letters</i> , Vol. 60, Article No. 104842. eISSN 1544-6131. Accession number (WOS) - 001137771900001	1,311 / 1,201	Q1 / Q1	1 / 1
	Vatavu Sorana , Dogaru Madalin, Moldovan Nicoleta-Claudia, Lobont Oana-Ramona (2022). The impact of entrepreneurship on economic development through government policies and citizens' attitudes. <i>Economic Research - Ekonomska Istraživanja</i> , 35:1, 1604-1617. - citat în:			
6	Skare M., Blanco-Gonzales-Tejero C., Crescenre F., del Val, M.T. (2022). Scientometric analysis on entrepreneurial skills-creativity, communication, leadership: How strong is the association? <i>Technological Forecasting and Social Change</i> , 182, Art. No. 121851. eISSN 1873-5509. Accession number (WOS) - 000877225300014	1,846 / 2,149	Q1 / Q1	1 / 1
	Lobont Oana Ramona, Vatavu Sorana , Glont Oana Ramona, Mihit Lavinia Daniela (2019). Quality of government and well-being: Assessing the gap in European countries. <i>Zagreb International Review of Economics & Business</i> , Vol. 22, pp. 69-82. - citat în:			
7	Lee, C.J. (2021) Effects of Government Characteristics on the Quality of Life. <i>Social Indicators Research</i> , Vol. 157(2), pp. 563-579. eISSN 1573-0921. Accession number (WOS) - 000632294800002	0,786 / 0,824	Q1 / Q1	1 / 1

Nr.	Articol și Citare	AIS JCR 2022 / AIS JCR 2023 (Citare)	Cuartila JCR 2022 / Cuartila JCR 2023	Punctaj (Q. JCR 2022 / Q. JCR 2023)
	Vătavu Sorana , Para Iulia, Pelin Andrei, Lobonț Oana-Ramona (2018). Addressing Oil Price Changes through Business Profitability in Oil and Gas Industry in the United Kingdom, <i>PLoS One</i> , 13(6). - citat în:			
8	Bugshan, A. (2022) Oil price volatility and corporate cash holding. <i>Journal of Commodity Markets</i> , Vol. 28, Article No. 100237. eISSN 2405-8505 Accession number (WOS) - 001150360400002	0,921 / 0,743	Q2 / Q1	0,75 / 1
9	Navarre, J.T., Frazier, J.A. (2022) Econometric analysis of factors influencing commercial helicopter operators' stock returns in the gulf of Mexico. <i>Journal of Air Transport Management</i> , Vol. 99, Article No. 102176. eISSN 1873-2089 Accession number (WOS) - 000779070400001	0,843 / 0,858	Q2 / Q2	0,75 / 0,75
10	Chen J.Y., Jin F.Q., Ouyang G., Ouyang J., Wen F.H. (2019). Oil price shocks, economic policy uncertainty and industrial economic growth. <i>PLoS One</i> , 14(5). eISSN 1932-6203. Accession number (WOS) - 000467556300006	0,946 / 0,885	Q2 / Q1	0,75 / 1
	Total punctaj citări (C)	conform AIS - JCR 2022: 9,25 conform AIS - JCR 2023: 9,75		

Îndeplinirea condițiilor minime pentru abilitare:

	Punctaj minim pentru abilitare	Punctaj obținut de candidat (AIS - JCR 2022)	Punctaj obținut de candidat (AIS - JCR 2023)
Punctaj publicații (P)	2	39,8349	43,8111
Punctaj citări (C)	1,2	9,25	9,75
Punctaj final (S)	4	49,0849	53,5611
Număr articole ISI cu AIS nenul	4	8	
Număr articole ISI publicate în Core Economic & Infoeconomics	2	5	
Pentru profesor universitar, cercetător științific I și 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 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, cu excepția proiectelor finanțate prin programe operaționale de tip POSDRU, 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.		

Condiții îndeplinite:

a) 6 articole cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15 (trei dintre ele în categoria Economics)

b) director proiect cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE) „Public policies to promote socially responsible corporate behaviour and sustainable development” / „Politici publice pentru promovarea comportamentului corporativ responsabil și a dezvoltării durabile”, Contract nr. TE 117/2020, Cod proiect PN-III-P1-1.1-TE-2019-2182. Beneficiar: Universitatea de Vest din Timișoara, România. Perioada: septembrie 2020 – septembrie 2022.

membru în 5 proiecte de cercetare câștigate în competiții naționale sau internaționale:

1. Proiect „Economics and Policy Options for Climate Change Risk and Global Environmental Governance” (CF 193/28.11.2022, Contract Finanțare nr. 760078/23.05.2023), finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență - PNRR în cadrul Apelului PNRR-III-C9-2022 – I8.

Rol în proiect: Tânăr cercetător (iulie 2023 – prezent)

2. Proiect „Implementing Serious Games in Entrepreneurship Education – ISGEE”, Contract nr. 2018-1-HU01-KA203-047712.
Beneficiar: University of Szeged, Ungaria. Parteneri: Universitatea de Vest din Timișoara, România; Technical University of Ostrava, Cehia; STUCOM Studies Center, Spania; Universtions, Germania; Expertissa, România. Manager de proiect: Assist. Prof. Szabolcs Pronay. Perioada: ianuarie 2019 – august 2021.
Rol în proiect: Asistent proiect (ianuarie-decembrie 2019, octombrie 2020 – august 2021)
3. Proiect „I Trust My Competency in Accounting and Finance via Gamified Learning Platform – TRUSTvGLP”, Contract nr. 2016-1-TR01-KA202-034980.
Beneficiar: Nevsehir Haci Bektas Veli University, Turcia. Parteneri: Ayse Sagdic Multi Program High School, Turcia; Engin Ersin Public Accountant Office, Turcia; Universitatea de Vest din Timișoara, România; STUCOM Studies Center, Spania; College of Law, Letonia; Danmar Computers, Polonia. Manager de proiect: Lect. Oğuz Saygın. Perioada: ianuarie 2017 – decembrie 2018.
Rol în proiect: Asistent proiect (februarie 2017 – decembrie 2018)
4. Proiect „Opportunities and challenges for tertiary educational system in promoting evidence-informed good governance society – ActiveGovEdu”, Contract nr. 2/24/07.2015, Cod 15-SEE-PC-RO TIMISOA01.
Beneficiar: Universitatea de Vest din Timișoara, România. Parteneri: University of Iceland, Islanda; Fundația Județeană pentru Tineret Timiș, România; Asociația Femeilor Țigănci „Pentru Copiii Noștri”, România. Manager de proiect: Conf.univ.dr. Lobonț Oana-Ramona. Perioada: august 2015 – iulie 2016.
Rol în proiect: Expert activități cu studenții (august 2015 – iulie 2016).
5. Proiect „Transnational cooperation for research consolidation through knowledge and innovation transfer - KnowReset”. Contract nr. 2/21/07.2014, Cod 14-SEE-PC-RO TIMISOA01.
Beneficiar: Universitatea de Vest din Timișoara, România. Parteneri: University of Iceland, Islanda; Institutul de Prognostica Economică, România. Manager de proiect: Conf.univ.dr. Lobonț Oana-Ramona. Perioada: iulie 2014 – iunie 2016.
Rol în proiect: Manager financiar (iulie 2014 – iunie 2016).

*** Toate criteriile sunt îndeplinite

Iulie 2024

Nume și prenume: VĂTAVU SORANA

Semnătura

