

Domeniul fundamental: Științe sociale

Comisia de Științe Economice și Administrarea Afacerilor

Instituția: UNIVERSITATEA "1 DECEMBRIE 1918" din ALBA-IULIA

PROF. UNIV. DR. IVAN OANA RALUCA

FIȘĂ DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE
pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de
cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare¹.

Perioada 2021-2025

Data raportării: 15.12.2025

Funcția actuală: Profesor universitar, Facultatea de Științe Economice, Universitatea 1 Decembrie 1918,
Alba-Iulia

Data numirii în funcția actuală: 28.02.2023

Nr.	Punctaj	Condiții minimale-profesor universitar	Realizări	Criteriu îndeplinit/neîndeplinit
1.	S = P + C	≥ 4	35.0668	îndeplinit
2.	P	≥ 2	25.0668	îndeplinit
		din care:	-	-
		maximum 25% din P (0,5 puncte) se poate obține din publicații (cărți/capitole în cărți) cf. listei din Anexa 1a ²	-	-
3.	C	$\geq 1,2$ (se exclud autocitățile și semi-autocitățile)	10,00	îndeplinit
4.	Una dintre condițiile de mai jos:			
	a) autor sau coautor 2 articole cu AIS > 0,15		5 articole	îndeplinit
	b) director/responsabil partener/membru în 2 proiecte/granturi de cercetare câștigate prin competiție națională sau internațională (cu excepția proiectelor finanțate prin programele operaționale de tip POS-DRU, POS-CEE sau similare); cel puțin unul dintre proiecte să fie în calitate de director/responsabil partener		1 internațional – director 2 director național	îndeplinit
	c) un articol de la punctul a) și un grant de la punctul b) în calitate de director		-	-
5.	4 articole cu AIS > 0		8 articole	îndeplinit
6.	2 articole cu AIS > 0 din categoriile Core Economics și/sau Infoeconomics		5 articole	îndeplinit
7 ³ .	Director al unui grant sau proiect de cercetare obținut prin competiție sau		3	îndeplinit
	Membru în granturi obținute prin competiție		4	îndeplinit

¹ Conform Ordinului Ministrului Educației 6129/20.12.2016;

² OMEN 6129/20.12.2016, Anexa 27, Comisia de Științe Economice și Administrarea Afacerilor

³ Calitatea de director în proiecte/programe din alte fonduri decât cele de cercetare se are în vedere la evaluarea implicării în dezvoltarea instituțională

ANEXA: Tabelul detaliat al publicațiilor (P) și citărilor (C)

Publicații (P)

Nr.	WoS articol	Quartila	Categoria	Denumire articol/Autori	M (Multiplier)	Număr autori afiliere România	ISSN revistă	AIS din anul publicării sau curent	TOTAL
1	001172936700001	Q1	Core Economics/Business, Finance	Bota-Avram, C; Apostu, SA; Ivan, R; Achim, Exploring the impact of macro-determinant factors on energy resource depletion: Evidence from a worldwide cross-country panel data analysis, ENERGY ECONOMICS, Volume 130, ISSN 0140-9883, DOI 10.1016/j.eneco.2024.107341 Exploring the impact of macro-determinant factors on energy resource depletion: Evidence from a worldwide cross-country panel data analysis - ScienceDirect	10	4	0140-9883	2.112	14.784
2	001590448800001	Q2	<i>Frontiers in Environmental Science</i>	Tiron-Tudor, A., Apostu S.A., Socol, A., Ivan, O.R., 2025, Cross-mapping interactions between access to water and sanitation, human and economic development in the Least Developed Countries, <i>Frontiers in Environmental Science</i> , 13, 156194 10.3389/fenvs.2025.1561945 Q2-IF (Environmental Science), AIS 0,729	6	4	2296-665X	0.729	3.0618

Nr.	WoS articol	Quartila	Categoria	Denumire articol/Autori	M (Multiplicator)	Număr autori afiliere România	ISSN revistă	AIS din anul publicării sau curent	TOTAL
3	000855161200006	Q4	Core Economics/Business, Finance	Dan Ioan Topor, Andreea Marin-Pantelescu, Adela Socol, Oana Raluca Ivan, 2022, Decarbonization of the Romanian Economy: An ARDL and KRLS Approach of Ecological Footprint, Amfiteatru Economic, vol. 24, nr. 61, p. 496-514, DOI: 10.24818/EA/2022/61/664 (2022 AIS 0,231, Index JCR: Core Economics) https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=3134	10	4	1582-9146	0,231	1,617
4	001150158300005	Q3	Core Economics/Business, Finance	Adela Socol, Raluca Ivan, Simona Andreea Apostu, Bianca Ioana Pătrînjă (Câmpian) DOES VULNERABILITY TO CORRUPTION AND GLOBAL CHALLENGES AFFECT SUSTAINABILITY IN LEAST DEVELOPED COUNTRIES?, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH, Volume 57 Issue 4 , Page, 161-178, DOI:10.24818/18423264/57.4.23.10 https://ecocyb.ase.ro/nr2023_4/10_AdelaSocol_RalucaIvan.pdf	10	4	0424-267X	0,135	0,945
5	000890159300002	Q4	Core Economics/Business, Finance	Simona Andreea Apostu, Adriana Tiron-Tudor, Adela Socol, Oana Raluca Ivan , Constanța Mihăescu, Emilia Gogu, 2022, Determinants of foreign direct investment in the least developed countries: static and dynamic panel data evidence, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, nr. 3, vol. 56, p. 21-36. DOI:	10	6	0424-267X	0,132	0,660

Nr.	WoS articol	Quartila	Categoria	Denumire articol/Autori	M (Multiplicator)	Număr autori afiliere România	ISSN revistă	AIS din anul publicării sau curent	TOTAL
				10.24818/18423264/56.3.22.02 (2022 AIS=0,132, Index JCR: Core Economics) https://ecocyb.ase.ro/nr2022_3/2.%20Apostu,%20Mihaescu%20R.pdf					
6	000816289600001	Q3	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY - SCIE	Popa Dorin, Prodan Doina, Varvara Simona, Popa Maria, Cuc Stanca, Moldovan Marioara, Ivan Raluca , Ene Razvan, Properties Evolution of Some Hydraulic Mortars Incorporating Graphene Oxides, Buildings Buildings 2022, 12(6), 864 https://doi.org/10.3390/buildings12060864 (2022 AIS= 0,405) https://www.mdpi.com/2075-5309/12/6/864	6	8	2075-5309	0,405	0,729
7	000719439700001	Q4	HEALTH POLICY & SERVICES - SSCI	Radu Florin, Radu Valentin, Turkeş Mirela Cătălina, Ivan Oana Raluca, Tăbîrcă Alina Iuliana, A research of service quality perceptions and patient satisfaction: Case study of public hospitals in Romania, International Journal of Health Planning Management, 2022 Mar;37(2) pag.1018-1048, DOI: 10.1002/hpm.3375 . (2022 AIS= 0,405) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34787918/	6	5	0749-6753	0,460	1,656
10	001624550900001	Q3	Social Science&Science/EnvironmentalSciences	Socol, A.; Ivan, O.-R.; Danuletiu, A.E.; Cioca, I.C.; Botar, C.F.; Virdea, D.E. The Moderating Role of Governmental Artificial Intelligence in Shaping Green Growth Dynamics in the European Union. Sustainability 2025, 17, 10329.	6	6	2071-1050	0.538	1.614

Nr.	WoS articol	Quartila	Categoria	Denumire articol/Autori	M (Multiplier)	Număr autori afiliere România	ISSN revistă	AIS din anul publicării sau curent	TOTAL
				https://doi.org/10.3390/su172210329 Q2-IF (Environmental Science), AIS 0,538					
Punctaj total publicații									P= 25.0668

Citări (C)

Nr. crt.	Articol citat	Revista și articolul în care a fost citat	Cuartila	Categorie de încadrare	AIS	Punctaj
1	Bota-Avram, C; Apostu, SA; Ivan, R; Achim, Exploring the impact of macro-determinant factors on energy resource depletion: Evidence from a worldwide cross-country panel data analysis, ENERGY ECONOMICS, Volume 130, ISSN 0140-9883, DOI 10.1016/j.eneco.2024.107341	Gujar, JP; Verma,; Modhera, B, Optimizing glycerol conversion to hydrogen: A critical review of catalytic reforming processes and catalyst design strategies, INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, 10.1016/j.ijhydene.2025.02.077	Q1	ENERGY & FUELS	0.924	1,00
2	Bota-Avram, C; Apostu, SA; Ivan, R; Achim, Exploring the impact of macro-determinant factors on energy resource depletion: Evidence from a worldwide cross-country panel data analysis, ENERGY ECONOMICS, Volume 130, ISSN 0140-9883, DOI 10.1016/j.eneco.2024.107341	Sun, YP; Pal, S; Mahalik, MK; Gozgor, G ; Lau, CKM, Predicting energy source diversification in emerging Asia: The role of global supply chain pressure, ENERGY ECONOMICS 10.1016/j.eneco.2024.107735	Q1	ECONOMICS	2.211 2	1,00
3	Bota-Avram, C; Apostu, SA; Ivan, R; Achim, Exploring the impact of macro-determinant factors on energy resource depletion: Evidence from a worldwide cross-country panel data analysis, ENERGY ECONOMICS, Volume 130, ISSN 0140-9883, DOI 10.1016/j.eneco.2024.107341	Zhang W, Ji C, Liu Y, Hao Y, Song Y, Cao Y, et al. (2024) Dynamic interactions of carbon trading, green certificate trading, and electricity markets: Insights from system dynamics modeling. PLoS ONE 19(6): e0304478. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0304478	Q1	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES		1,00

4	Adela Socol, Raluca Ivan, Simona Andreea Apostu, Bianca Ioana Pătrînjă (Câmpian) DOES VULNERABILITY TO CORRUPTION AND GLOBAL CHALLENGES AFFECT SUSTAINABILITY IN LEAST DEVELOPED COUNTRIES?, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH, Volume 57 Issue 4 , Page, 161-178, DOI:10.24818/18423264/57.4.23.10 https://ecocyb.ase.ro/nr2023_4/10_AdelaSocol_RalucaIvan.pdf	Claudia Gherțescu, Alina Georgiana Manta, Roxana Maria Bădîrcea, Liviu Florin Manta How Does the Digitalization Strategy Affect Bank Efficiency in Industry 4.0? A Bibliometric Analysis, <i>Systems</i> 2024, 12(11),292; https://doi.org/10.3390/systems12110492	Q1	SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY	0.375	1,00
5	Dan Ioan Topor, Andreea Marin-Pantelescu, Adela Socol, Oana Raluca Ivan, 2022, Decarbonization of the Romanian Economy: An ARDL and KRLS Approach of Ecological Footprint, <i>Amfiteatru Economic</i> , vol. 24, nr. 61, p. 496-514, DOI: 10.24818/EA/2022/61/664 (2022 AIS 0,231, Index JCR: Core Economics) https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=3134	Neugebauer, J., & Vokoun, M. (2024). ECONOMIC AND POLITICAL DYNAMICS OF GLOBALIZATION: A REVIEW OF CONTINUITY AND CHANGE IN RESEARCH FOCUS. <i>International Journal of Economic Sciences</i> , 13(1), 30-57. https://doi.org/10.52950/ES.2024.13.1.003	Q1	ECONOMICS	0.183	1,00
6	Popa Dorin, Prodan Doina, Varvara Simona, Popa Maria, Cuc Stanca, Moldovan Marioara, Ivan Raluca, Ene Razvan, Properties Evolution of Some Hydraulic Mortars Incorporating Graphene Oxides, <i>Buildings</i> 2022, 12(6), 864 https://doi.org/10.3390/buildings12060864 (2022 AIS= 0,405) https://www.mdpi.com/2075-5309/12/6/864	Erica Galvagno, Edoardo Tartaglia, Maria Stratigaki, Camilla Tossi, Luigi Marasco, Federica Menegazzo, Chiara Zanardi, Fiorenzo Omenetto, Camilla Coletti, Arianna Traviglia, Mauro Moglianetti, Present Status and Perspectives of Graphene and Graphene-related Materials in Cultural Heritage <i>ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS</i> , Volume 34, Issue 13 https://doi.org/10.1002/adfm.202313043	Q1	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	4.049	1,0

7	Radu Florin, Radu Valentin, Turkeş Mirela Cătălina, Ivan Oana Raluca, Tăbîrcă Alina Iuliana, A research of service quality perceptions and patient satisfaction: Case study of public hospitals in Romania, International Journal of Health Planning Management, 2022 Mar;37(2) pag.1018-1048, DOI: 10.1002/hpm.3375 . (2022 AIS= 0,405) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34787918/	Abdul Raufa, Norhilmi Muhammad, Hamid Mahmoodc Yuen Yee Yend, The influence of healthcare service quality on patients' satisfaction in urban areas: The case of Pakistan Volume 10, Issue 18e37506S, HELIYON, Volume 10, Issue 18, DOI 10.1016/j.heliyon.2024.e37506	Q1	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	0.615	1,00
8	Radu Florin, Radu Valentin, Turkeş Mirela Cătălina, Ivan Oana Raluca, Tăbîrcă Alina Iuliana, A research of service quality perceptions and patient satisfaction: Case study of public hospitals in Romania, International Journal of Health Planning Management, 2022 Mar;37(2) pag.1018-1048, DOI: 10.1002/hpm.3375 . (2022 AIS= 0,405) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34787918/	Plopeanu, AP. Historical origins of corruption in the Romanian public health system - path dependency and contagion effect. <i>Health Econ Rev</i> 14, 63 (2024). https://doi.org/10.1186/s13561-024-00543-1	Q1	ECONOMICS	0.885	1,00
9	Radu Florin, Radu Valentin, Turkeş Mirela Cătălina, Ivan Oana Raluca, Tăbîrcă Alina Iuliana, A research of service quality perceptions and patient satisfaction: Case study of public hospitals in Romania, International Journal of Health Planning Management, 2022 Mar;37(2) pag.1018-1048, DOI: 10.1002/hpm.3375 . (2022 AIS= 0,405) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34787918/	Saifur Rahman Tushar, Md Abdul Moktadir, Simonov Kusi-Sarpong, Jingzheng Ren, Driving sustainable healthcare service management in the hospital sector, Journal of Cleaner Production, Volume 420, 2023, 138310, https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.138310.	Q1	ENVIRONMENTAL SCIENCES	1.590	1,00

10	Sorinel Căpușeanu, Dan Ioan Topor, Mihaela Ștefan Hint, Constantin Aurelian Ionescu, Mihaela Denisa Coman, Liliana Paschia, Nicoleta Luminița Gudănescu Nicolau, Oana Raluca Ivan , Mathematical model for identifying and quantifying the overall environmental cost, Journal of Business Economics and Management, 2020 , 21(5), 1307-1328; (2022 AIS= 0,356) https://journals.vilniustech.lt/index.php/JBEM/article/view/13217	Swalih, MM; Ram, R; Tew, E, Environmental management accounting for strategic decision-making: A systematic literature review, BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT, Volume 33, Issue 7, Page 6335-6367, DOI 10.1002/bse.3828	Q1	ENVIRONMENTAL STUDIES	2.068	1,00
TOTAL Punctaj Ci					C	10,00

Condiții ce trebuie îndeplinite

Criterii minime naționale – profesor universitar	Prof. univ. dr. Ivan Oana Raluca
A. Minim 2 articole ISI cu AIS >0,15 în calitatea de autor sau coautor <i>sau</i> B. 2 proiecte / granturi de cercetare, cu excepția PosDRU, PosCEE, din care 1 în calitate de director sau responsabil partener <i>sau</i> C. 1 articol ISI cu AIS >0,15 și un grant în calitate de director	Îndeplinit (A,B)
Minim 2 articole ISI cu AIS nenul, din categoriile Core Economics și/sau Infoeconomics	Îndeplinit
În total, minim 4 articole ISI în reviste cu AIS nenul	Îndeplinit

Criterii/Punctaje minime	Criterii/Punctaje Prof. univ. dr. Ivan Oana Raluca	Criterii/Punctaje minime + 25%	Criterii/Punctaje Prof. univ. dr. Ivan Oana Raluca
$S \geq 4$ (S=P+C)	S = 35.0668	$S \geq 5$ (S=P+C)	S = 35.0668
$P \geq 2$	P = 25.0668	$P \geq 2.5$	P = 25.0668
$C \geq 1.2$	C = 10,00	$C \geq 1.5$	C = 10,00

Prof.univ.dr. Ivan Oana Raluca

15/12/2025

