



ACADEMIA ROMÂNĂ
SCOSAAR

Anexa nr.3

AVIZAT
DIRECTOR SCOSAAR

Acad. Maria ZAHARESCU

ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE

DA

|

NU

**FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE
conform CNATDCU**

Candidat: ANGHEL MĂDĂLINA-GABRIELA

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor minimale

Data:

13.09.2023

Semnătura:

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
NECESARE ȘI OBLIGATORII**

**pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale
de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de
abilitare, conform Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr.
6129/20.12.2016**

Comisia de Științe Economice și Administrarea Afacerilor, Anexa nr. 27

Candidat: conf. univ. dr. MĂDĂLINA-GABRIELA ANGHEL

I. Sinteza fișei de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

Nr. crt.	Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare	Punctaj obținut de către candidat Conf. univ. dr. Mădălina-Gabriela Anghel
1.	Scorul final (S) trebuie realizat pe baza a <i>maximum 10 articole ale candidatului</i> în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (AIS) nenul și din <i>maximum 10 citări</i> în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (AIS) nenul (se exclud autocitățile și semi-autocitățile).	Îndeplinit 6 articole 10 citări
2.	Maximum 0,5 puncte (adică 25% din valoarea minimă a lui P), pot fi acordate publicațiilor (cărți sau capitole în cărți) la edituri de prestigiu internațional în domeniul științelor sociale și alte edituri naționale și internaționale. Fiecare carte sau capitol în carte va substitui unul dintre cele 10 articole maxim admise	Îndeplinit 3 cărți
3.	Una din următoarele condiții: a) din cele maximum 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; <i>sau</i> 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; <i>sau</i> c) un articol de la punctul a) și un grant de la punctul b) în calitate de director.	Îndeplinit 2 articole publicate în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15
4.	Un număr minim de 4 articole ISI cu AIS nenul din care minim 2 din categoriile Core Economics și/sau Infoeconomics	Îndeplinit 6 articole ISI cu AIS nenul din care 4 din categoriile Core Economics
5.	$P \geq 2$	P = 5,9384
	$C \geq 1,2$	C = 4,75
	$S \geq 4$ ($S = P + C$)	S = 5,9384 + 4,75 = 10,6884

II. Cuantificarea activității științifice și punctajele corespunzătoare

A. Articole ale candidatului publicate în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (AIS) nenul (maximum 10 articole)

Nr. crt.	Articole publicate în reviste cotate ISI cu absolut AIS nenul	M	N	AIS ¹	Punctaj ² Pi
1.	<p>Autori: Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, Iacob Ștefan, Pârtachi Ion, Rădulescu Irina Gabriela, Brezoi Alina Gabriela</p> <p>Titlul articolului: Analysis of the Situation of Renewable and Non-Renewable Energy Consumption in the European Union</p> <p>Denumirea revistei: <i>Energies</i></p> <p>Volumul (numărul) revistei: 16 (3), article number 1338</p> <p>Numărul de pagini: 15</p> <p>Data publicării articolului: 27 ianuarie 2023</p> <p>eISSN revistă: 1996-1073</p> <p>Accession number WOS: 000930090600001</p> <p>Quartila: Q3</p> <p>Categoria: Social Science & Science - Energy & Fuels – SCIE (Science Citation Index Expanded)</p> <p>DOI: https://doi.org/10.3390/en16031338</p> <p>Link articol: https://www.mdpi.com/1996-1073/16/3/1338</p> <p>Notă: Autorul Ion Pârtachi este afiliat la Academia de Studii Economice din Republica Moldova și potrivit legislației în vigoare, „numărul de autori luat în calcul (N) se referă doar la cei cu afiliere la instituțiile de învățământ și cercetare din România.”</p>	6	5	0,435	1,566
2.	<p>Autori: Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, Iacob Ștefan Virgil, Panait Mirela, Rădulescu Irina Gabriela, Brezoi Alina Gabriela, Miron Adrian</p> <p>Titlul articolului: The Effects of Health Crisis on Economic Growth, Health and Movement of Population</p> <p>Denumirea revistei: <i>Sustainability</i></p> <p>Volumul (numărul) revistei: 14 (8), article number 4613</p> <p>Numărul de pagini: 22 pagini</p> <p>Data publicării: 12 aprilie 2022</p> <p>eISSN: 2071-1050</p> <p>Accession number WOS: 000786294400001</p> <p>Quartila: Q3</p> <p>Categoria: Social Science & Science/ Environmental Sciences - SCIE (Science Citation Index Expanded)</p> <p>https://doi.org/10.3390/su14084613</p> <p>Link articol: https://www.mdpi.com/2071-1050/14/8/4613</p>	6	7	0,526	1,2624
3.	<p>Autori: Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, Iacob Ștefan Virgil, Irina Gabriela Rădulescu, Alina Gabriela</p>	10	5	0,090	0,54

¹ Conform JCR 2022 (ediția iunie 2023).

² $M \cdot [1 - (N - 1) \cdot 0,1] \cdot AIS$, unde M = coeficientul de multiplicare specificat în tabelul 1 din standardele minimale, iar N = numărul de autori ai articolului cu afiliere la instituțiile de învățământ și cercetare din România.

Nr. crt.	Articole publicate în reviste cotate ISI cu absolut AIS nenul	M	N	AIS ¹	Punctaj ² Pi
	<p>Brezoi Titlul articolului: Models for Determining the Expected Utility in the Placement of Asset Portfolios Denumirea revistei: <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i> Volumul (numărul) revistei: 56 (4) Numărul de pagini: 189-205 Data publicării articolului: 2022 ISSN revistă: 0424-267X , eISSN: 1842-3264 Accession number WOS: 000925861000012 Quartila: Q4 Categoria: Core Economics/ ECONOMICS – SSCI (Social Sciences Citation Index) DOI: 10.24818/18423264/56.4.22.12 Link articol: https://ecocyb.ase.ro/nr2022_4/12.%20Anghelache%20Constantin,%20Stefan%20Iacob%20(TF).pdf</p>				
4.	<p>Autori: Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, Iacob Ștefan Virgil Titlul articolului: Model for analysis and construction of the efficient portfolios Denumirea revistei: <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i>, Volumul (numărul) revistei: 55 (2) Numărul de pagini: 315-330 Data publicării: 2021 ISSN: 0424-267X, eISSN: 1842-3264 Accession number WOS: 000661631600019 Quartila: Q4 Categoria: Core Economics/ ECONOMICS - SSCI (Social Sciences Citation Index) DOI: 10.24818/18423264/55.2.21.19 Link articol: https://ecocyb.ase.ro/nr2021_2/19%20Anghelache%20Constantin,%20Madalina%20Anghel,%20final%20(1).pdf</p>	10	3	0,090	0,72
5.	<p>Autori: Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, Iacob Ștefan Virgil Titlul articolului: Statistical-econometric methods and models used in the analysis of the capital market under the risk of inflation Denumirea revistei: <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i> Volumul (numărul) revistei: 54 (2) Numărul de pagini: 41-58 Data publicării: 2020 ISSN: 0424-267X, eISSN: 1842-3264 Accession number WOS: 000542676800003 Quartila: Q4 Categoria: Core Economics/ ECONOMICS – SSCI (Social Sciences Citation Index)</p>	10	3	0,090	0,72

Nr. crt.	Articole publicate în reviste cotate ISI cu absolut AIS nenul	M	N	AIS ¹	Punctaj ² Pi
	DOI: 10.24818/18423264/54.2.20.03 Link articol: https://ecocyb.ase.ro/nr2020_2/3.Anghelache%20Constantin,%200%20%20Madalina%20Anghel%20(T).pdf				
6.	Autori: Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela , Căpușeanu Sorinel, Topor Dan Ioan Titlul articolului: Econometric model used for GDP correlation analysis and economic aggregates Denumirea revistei: <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i> Volumul (numărul) revistei: 53 (1) Numărul de pagini: 183-197 Data publicării: 2019 ISSN: 0424-267X, eISSN: 1842-3264 Accession number WOS: 000461762700012 Quartila: Q4 Categorია: Core Economics/ ECONOMICS - SSCI (Social Sciences Citation Index) DOI: 10.24818/18423264/53.1.19.12 Link articol: https://ecocyb.ase.ro/nr2019_1/12%20-%20Anghelache%20Constantin,%20Madalina%20%20%20Anghel%20(12).pdf	10	4	0,090	0,63
7.	Anghel Mădălina Gabriela (2022). Piața financiar-bancară – motor al dezvoltării economiei. <i>Editura Economică, București</i> , 306 pp., ISBN 978-606-093-019-8 Categorია: Editură națională sau internațională, altele decât în Anexa 1 http://www.edecon.ro/carte/1617/piata-financiar-bancara-motor-al-dezvoltarii-economiei_madalina-gabriela-anghel/	-	1	-	0,2
8.	Anghel Mădălina Gabriela (2022). Teoria generală a portofoliului: concepte și modele de analiză. <i>Editura Economică, București</i> , 307 pp., ISBN 978-606-093-000-3 Categorია: Editură națională sau internațională, altele decât în Anexa 1 http://www.edecon.ro/carte/1608/teoria-general-a-portofoliului-concepte-si-modele-de-analiza_madalina-gabriela-anghel/	-	1	-	0,2
9.	Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela (2017). România – membră a Uniunii Europene. Zece ani de la aderare, <i>Editura Economică, București</i> , 820 pp., bilingvă, ISBN 978-973-709-836-8 Categorია: Editură națională sau internațională, altele decât în Anexa 1 http://www.edecon.ro/carte/1443/romania-membra-a-uniunii-europene-zece-ani-de-la-aderare_constantin-anghelache_madalina-gabriela-anghel/	-	2	-	0,1
Total					5,9384

B. Citări în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (AIS) nenul (maximum 10 citări)

Nr. crt.	Articolul care citează (publicat în revistă cotată ISI cu AIS nenul)	Articol citat	AIS ³	Cuartila ⁴	Cj
1.	<p>Sun Yanpeng, Mirza Nawazish, Qadeer Abdul, Hsueh Hsin-Pei (2021). Connectedness between oil and agricultural commodity prices during tranquil and volatile period. Is crude oil a victim indeed?. <i>Resources Policy</i>, Elsevier Sci Ltd, Oxford, 72, Article Number 102131, eISSN 1873-7641</p> <p>DOI:10.1016/j.resourpol.2021.102131</p> <p>WOS: 000661287000083</p> <p>Categoria: SSCI (Social Sciences Citation Index) - Environmental Studies</p>	<p>Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, Căpușeanu Sorinel, Topor Dan Ioan (2019). Econometric model used for GDP correlation analysis and economic aggregates. <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i>, 53 (1), 183–197, ISSN 0424-267X, eISSN1842-3264</p> <p>DOI: 10.24818/18423264/53.1.19.12</p> <p>WOS: 000461762700012</p>	1,104	Q2	0,75
2.	<p>Moshtagh Mozghan, Mirlashari Jila, Brown Helen (2023). Experiences of women with cancer living in the rural areas of Iran during the COVID-19 pandemic: a qualitative study. <i>Supportive care in cancer</i>, 31(7), article number 376, ISSN 0941-4355, eISSN 1433-7339</p> <p>DOI10.1007/s00520-023-07847-8</p> <p>WOS: 001000895900005</p> <p>Categoria: SCIE (Science Citation Index Expanded) -Rehabilitation</p>	<p>Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, Iacob Ștefan Virgil, Panait Mirela, Rădulescu Irina Gabriela, Brezoi Alina Gabriela, Miron Adrian (2022). The Effects of Health Crisis on Economic Growth, Health and Movement of Population, <i>Sustainability</i>, 14(8), article number 4613, eISSN: 2071-1050</p> <p>doi.org/10.3390/su14084613</p> <p>WOS: 000786294400001</p>	0,875	Q2	0,75
3.	<p>Li Ting, Li Menggang (2020). An Empirical Analysis of the Factors Influencing the Development of Insurance Industry in China. <i>SAGE OPEN</i>, 10(4), Article Number 2158244020971593, ISSN: 2158-2440</p> <p>DOI10.1177/2158244020971593</p> <p>WOS: 000597224500001</p> <p>Categoria: SSCI (Social Sciences Citation Index) - Social Sciences,</p>	<p>Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, Căpușeanu Sorinel, Topor Dan Ioan (2019). Econometric model used for GDP correlation analysis and economic aggregates. <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i>, 53 (1), 183–197, ISSN 0424-267X, eISSN1842-3264</p> <p>DOI: 10.24818/18423264/53.1.19.12</p> <p>WOS: 000461762700012</p>	0,436	Q3	0,5

³ Conform JCR 2022 (ediția iunie 2023).

⁴ Idem.

Nr. crt.	Articolul care citează (publicat în revistă cotate ISI cu AIS nenul)	Articol citat	AIS ³	Cuartila ⁴	Cj
	Interdisciplinary				
4.	<p>Przybylowski Piotr, Przybylowski Adam, Kalaska Agnieszka (2021). Utility Method as an Instrument of the Quality of Life Assessment Using the Examples of Selected European Cities. <i>Energies</i>, 14 (10), article number 2770, eISSN 1996-1073</p> <p>DOI10.3390/en14102770</p> <p>WOS 000662405700001</p> <p>Categoria: SCIE (Science Citation Index Expanded) - Energy & Fuels</p>	<p>Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela (2018). Analysis models and methods of the life quality in Romania. <i>Romanian Statistical Review</i>, 2, pp. 59-86, ISSN1018-046X, eISSN: 1844-7694</p> <p>WOS: 000445157400005</p>	0,435	Q3	0,5
5.	<p>Liu Hao, Ma Lin (2020). Spatial Pattern and Effects of Urban Coordinated Development in China's Urbanization. <i>Sustainability</i>, 12(6), Article Number 2389, eISSN: 2071-1050</p> <p>DOI10.3390/su12062389</p> <p>WOS:000523751400236</p> <p>Categoria: SCIE (Science Citation Index Expanded) - Environmental Sciences</p>	<p>Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela (2018). Analysis models and methods of the life quality in Romania. <i>Romanian Statistical Review</i>, 2, pp. 59-86, ISSN 1018-046X, eISSN: 1844-7694</p> <p>WOS: 000445157400005</p>	0,526	Q3	0,5
6.	<p>Manta Otilia, Hysa Eglantina, Kruja Alba (2021). Finances and National Economy: Frugal Economy as a Forced Approach of the COVID Pandemic. <i>Sustainability</i>, 13(11), Article Number 6470, eISSN2071-1050</p> <p>DOI10.3390/su13116470</p> <p>WOS: 000660714400001</p> <p>Categoria: SCIE (Science Citation Index Expanded) - Environmental Sciences</p>	<p>Anghelache, Constantin, Anghel Madalina-Gabriela, Panait Mirela (2017). Main Developments and Perspectives of the European Union. <i>Romanian Statistical Review</i>, 2, pp. 57-79, ISSN 1018-046X, eISSN 1844-7694</p> <p>WOS: 000406282800004</p>	0,526	Q3	0,5
7.	<p>Tanasie Anca, Dracea Raluca, Ladaru Georgiana Raluca (2017). A Chaos Theory Perspective on International Migration. <i>Sustainability</i>, 9(12), article number 2355, eISSN: 2071-</p>	<p>Anghelache, Constantin, Anghel Madalina-Gabriela, Panait Mirela (2017). Main Developments and Perspectives of the European Union. <i>Romanian Statistical Review</i>, 2, pp. 57-79, ISSN 1018-046X, eISSN</p>	0,526	Q3	0,5

Nr. crt.	Articolul care citează (publicat în revistă cotate ISI cu AIS nenul)	Articol citat	AIS ³	Cuartila ⁴	Cj
	1050 DOI10.3390/su9122355 WOS:000419231500201 Categoría: SCIE (Science Citation Index Expanded) - Environmental Sciences	1844-7694 WOS: 000406282800004			
8.	Yang Jian, Wu Yanan (2023). An empirical study on the role of new energy transformation and upgrading in promoting China's economy. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 22(1), pp. 157-166, ISSN 1582-9596, eISSN 1843-3707 DOI10.30638/eemj.2023.014 WOS:000972022400014 Categoría: SCIE (Science Citation Index Expanded) - Environmental Sciences	Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela , Iacob Ștefan Virgil (2020). Statistical-econometric methods and models used in the analysis of the capital market under the risk of inflation. <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i> , 54 (2), pp. 41-58, ISSN: 0424-267X, eISSN: 1842-3264 DOI10.24818/18423264/54.2.20.03 WOS: 000542676800003	0,093	Q4	0,25
9.	Fulop Melinda Timea, Szora Tamas Attila, Ivan, Oana Raluca, Solovastru Alina Nicoleta (2020). Regressive model regarding the necessary profit margin forecast for a new project in the constructions field, <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies And Research</i> , 54 (2), pp. 181-198, ISSN 0424-267X, eISSN 1842-3264 DOI10.24818/18423264/54.2.20.11 WOS: 000542676800011 Categoría: Core Economics/ ECONOMICS – SSCI (Social Sciences Citation Index)	Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela , Căpușneanu Sorinel, Topor Dan Ioan (2019). Econometric model used for GDP correlation analysis and economic aggregates. <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i> , 53 (1), 183–197, ISSN 0424-267X, eISSN1842-3264 DOI: 10.24818/18423264/53.1.19.12 WOS: 000461762700012	0,090	Q4	0,25
10.	Fu, Yonggui, Zhu Jianming (2019). Network Supplier Credit Management: Models Based on Petri Net. <i>Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette</i> , 26(5), pp. 1434-1443, ISSN 1330-3651, eISSN 1848-6339 DOI10.17559/TV-20190722013047	Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela , Căpușneanu Sorinel, Topor Dan Ioan (2019). Econometric model used for GDP correlation analysis and economic aggregates. <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i> , 53 (1), 183–197, ISSN	0,104	Q4	0,25

Nr. crt.	Articolul care citează (publicat în revistă cotate ISI cu AIS nenul)	Articol citat	AIS ³	Cuartila ⁴	Cj
	WOS: 000489225700031 Categoria: SCIE (Science Citation Index Expanded) - Engineering, Multidisciplinary	0424-267X, eISSN1842-3264 DOI10.24818/18423264/53.1.19.12 WOS: 000461762700012			
Total					4,75