

**Sunt îndeplinite standardele minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea
atestatului de abilitare**

Avizat
Director CSUD,
Prof. univ. dr. habil. Mihaela Ileana Herciu

Avizat,
Director Școala doctorală de Științe Sociale,
Prof. univ. dr. habil. Lucian-Aron Belășcu

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE PENTRU ACORDAREA ATESTATULUI DE ABILITARE

**Conform Ordinului 6129/20.12.2016 Comisia Științe Economice și
Adminstrarea Afacerilor**

Candidat: DUCA IOANA
Grad didactic: Conf. univ. dr.
Domeniul de studii universitare de doctorat: Finanțe

A. Publicații

**A. 1. Articole în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (Article Influence Score - AIS) nenul
(maxim 10 articole)**

Nr crt	Articol, referința bibliografică	M	N	AIS (JCR 2024)	Punctaj calculat
1	Duca, I., Dumitrescu, B. A., Tănăsescu, P., Leonida, I., Bozagi, A.-M., & Poleac, D. (2025). <i>Geopolitical Risk and Firm Profitability in Complex Socio-Economic Systems: A Heterogeneous Dynamics Perspective</i>. <i>Systems</i>, 13(11), 945. DOI: 10.3390/systems13110945 https://www.mdpi.com/2079-8954/13/11/945 Social Sciences / Interdisciplinary /Q2 WOS:001624421700001 (articol)	6	6	0,512	1,536
2	Gherghina, R., Câmpeanu, E.M., Văduva, F., Duca, I. , Postole, M.A., Grecu, R.A. (2025). <i>The Impact of New Technologies and Political-Economic</i>	10	6	0,248	1,24



	<p><i>Systems on Public and Private Debt in the Context of Industrial Revolution 4.0.</i> Amfiteatru Economic, 27(68), 35-54, DOI: 10.24818/EA/2025/68/35 https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=3384 Core Economics/ Business, Finance/Q3 WOS:001455375300003 (articol)</p>				
3	<p>Gherghina, R., Grecu, R.-A., Constantinescu, C.M., Duca, I., Postole, M.A., Ciobănașu, M. (2024). <i>Effectiveness of Fiscal Policy Measures in Different Public Debt Regimes</i>, Journal of Business Economics and Management, 25(4), 628-646, DOI:10.3846/jbem.2024.21996 https://journals.vilniustech.lt/index.php/JBEM/article/view/21996?toogle_hypothesis=off Core Economics/ Economics/ Business, Finance, Business, Management/Q3 WOS:001301254800001 (articol)</p>	10	6	0,385	1,925
4	<p>Blaga, F., Dumitrescu, B.A., Duca, I., Leonida, I., Poleac, D. (2024). <i>Analyzing the Determinants of Banking Profitability in European Commercial Banks: Do COVID-19 Economic Support Measures Matter?</i> Sustainability, 16(16), 7004. DOI: 10.3390/su16167004, https://www.mdpi.com/2071-1050/16/16/7004, Social Sciences/ Environmental Sciences/ Q3 WOS:001307573200001 (articol)</p>	6	5	0.538	1.9368
5	<p>Georgescu (Crețan), G.C., Gherghina, R., Duca, I., Postole, M.A., Constantinescu, C.M. (2021). <i>Determinants of Employees' Option for Preserving Teleworking After the COVID-19 Pandemic.</i> Amfiteatru Economic, 23(58), 669-682, ISSN:1582-9146/eISSN:2247-9104, DOI: 10.24818/EA/2021/58/669, https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=3028 Core Economics/ Business, Economics/ Q3 WOS:000678147700007 (articol)</p>	10	5	0,248	1,488
6	<p>Oncioiu, I., Duca, I., Postole, M.A., Georgescu (Crețan), G.C.; Gherghina, R., Grecu, R.A. (2021). <i>Transforming the COVID-19 Threat into an Opportunity: The Pandemic as a Stage to the Sustainable Economy.</i> Sustainability, 13(4), 2088, eISSN:2071-1050, DOI: 10.3390/su13042088, https://www.mdpi.com/2071-1050/13/4/2088, Social Sciences / Environmental Sciences Q3 WOS:000624816900001 (articol)</p>	6	6	0.538	1.614
	TOTAL Punctaj Pi				Pi= 9,7398

$$P_i = M \times [1 - (N - 1) \times 0,1] \times AIS$$

unde M = coeficientul de multiplicare specificat în tabelul 1, N = numărul de autori ai articolului, AIS = scorul absolut de influență al revistei ISI în care este publicat articolul *JCR 2024, ediția 18 iunie 2025*;

A.2. Articole publicate în volume ISI Proceedings

Nr. crt.	Articol, referința bibliografică	N	Punctaj	Punctaj calculat
1.	Gherghina, R., Georgescu Cretan, G.C., Duca, I. , Postole, A.M. (2023). <i>Assessing the Electric and Electronic Devices Acquisition in Romania within the Context of Circular Economy Requirements A Poisson Regression Approach</i> . Proceedings of the International Conference on Business Excellence, 17(1), 2023. 605-617. DOI: 10.2478/picbe-2023-0057, https://sciendo.com/article/10.2478/picbe-2023-0057 , indexata Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), WOS:001033505100012	4	0,10	Pi = 0,10/4=0,025
				Pi=0,025
		Punctaj total publicații P=9,7648		

N = numărul de autori ai articolului

B. Citări în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (Article Influence Score - AIS) nenul (maxim 10 citări)

Nr. crt.	Articolul citat	Revista și articolul în care a fost citat	Cuartila (JCR 2024)	Categorie de încadrare (JCR 2024)	AIS (JCR 2024)	Punctaj j
1	Gherghina, R., Grecu, R.-A., Constantinescu, C.M., Duca, I. , Postole, M.A., Ciobănașu, M. (2024). <i>Effectiveness of Fiscal Policy Measures in Different Public Debt Regimes</i> , Journal of Business Economics and Management, 25(4), 628-646, DOI:10.3846/jbem.2024.21996 https://journals.vilniustech.lt/index.php/JBEM/article/view/21996?toggle_hypothesis=off	Nisar, A., Rafique, R. (2025). Fiscal strategies for sustainable debt management in developing economies: dynamic common correlated effects approach. <i>Economic Change and Restructuring</i> , 58, 64 https://link.springer.com/article/10.1007/s10644-025-09909-9#citeas https://doi.org/10.1007/s10644-025-09909-9 WOS:001534225100001 (articol)	Q2	Business & Economics	0,607	0,75



	WOS:001301254800001 (articol)					
2	<p>Georgescu (Crețan), G.C., Gherghina, R., Duca, I., Postole, M.A., Constantinescu, C.M. (2021). <i>Determinants of Employees' Option for Preserving Teleworking After the COVID-19 Pandemic</i>. Amfiteatru Economic, 23(58), 669-682, ISSN:1582-9146/eISSN:2247-9104, DOI: 10.24818/EA/2021/ 58/669, https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=3028</p> <p>WOS:000678147700007 (articol)</p>	<p>José Manuel de la Torre-Ruiz, Vera Ferrón-Vílchez, (2024). Determinants of managerial perceptions of the impact of telework: The effect of information communication technology support, trust, and frequency of communication, <i>Technological Forecasting and Social Change</i>, Volume 203, 123365, ISSN 0040-1625, https://doi.org/10.1016/j.techfore.2024.123365.</p> <p>https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040162524001616</p> <p>WOS:001226115400001 (articol)</p>	Q1	Business	2,310	1,00
3	<p>Oncioiu, I., Duca, I.; Postole, M.A., Georgescu (Crețan), G.C.; Gherghina, R., Grecu, R.A. (2021). <i>Transforming the COVID-19 Threat into an Opportunity: The Pandemic as a Stage to the Sustainable Economy</i>. Sustainability, 13(4), 2088, eISSN:2071-1050, eISSN: 2071-1050 (online), https://doi.org/10.3390/su13042088</p> <p>https://www.mdpi.com/2071-1050/13/4/2088</p> <p>WOS:000624816900001 (articol)</p>	<p>Abhinandan Kumar, Pardeep Singh, Pankaj Raizada, Chaudhery Mustansar Hussain. (2022). Impact of COVID-19 on greenhouse gases emissions: A critical review. <i>Science of The Total Environment</i>, vol. 806, part 1, Article number: 150349, February, pp: 1-10, ISSN: 0048-9697, eISSN: 1879-1026, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.150349</p> <p>https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721054267?via%3Dihub#bb0195</p> <p>WOS:000709141800011 (review)</p>	Q1	Environmental Sciences	1,514	1,00



4	<p>Oncioiu, I., Duca, I.; Postole, M.A., Georgescu (Crețan), G.C.; Gherghina, R., Grecu, R.A. (2021). <i>Transforming the COVID-19 Threat into an Opportunity: The Pandemic as a Stage to the Sustainable Economy</i>. Sustainability, 13(4), 2088, eISSN:2071-1050, eISSN: 2071-1050 (online), https://doi.org/10.3390/su13042088</p> <p>https://www.mdpi.com/2071-1050/13/4/2088</p> <p>WOS:000624816900001 (articol)</p>	<p>Afshar-Nadjafi, B., Niaki, STA. (2021). Seesaw scenarios of lockdown for COVID-19 pandemic: Simulation and failure analysis. <i>Sustainable Cities and Society</i>, vol. 73, Article Number: 103108, October, ISSN: 2210-6707, eISSN2210-6715.</p> <p>DOI: 10.1016/j.scs.2021.103108</p> <p>https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210670721003917</p> <p>WOS:000687314700006 (articol)</p>	Q1	Construction & Building technology	1,823	1,00
5	<p>Oncioiu, I., Duca, I.; Postole, M.A., Georgescu (Crețan), G.C.; Gherghina, R., Grecu, R.A. (2021). <i>Transforming the COVID-19 Threat into an Opportunity: The Pandemic as a Stage to the Sustainable Economy</i>. Sustainability, 13(4), 2088, eISSN:2071-1050, eISSN: 2071-1050 (online), https://doi.org/10.3390/su13042088</p> <p>https://www.mdpi.com/2071-1050/13/4/2088</p> <p>WOS:000624816900001 (articol)</p>	<p>Elena G. Popkova, Paola De Bernardi, Yulia G. Tyurina, Bruno S. Sergi. (2022). A theory of digital technology advancement to address the grand challenges of sustainable development. <i>Technology in Society</i>, vol. 68(4):101831, February, ISSN: 0160-791X, eISSN: 1879-3274</p> <p>https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2021.101831</p> <p>https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0160791X21003067?via%3Dihub</p> <p>WOS:000781096100005 (article)</p>	Q1	Social Sciences, Interdisciplinary	1,843	1,00
6	<p>Georgescu (Crețan), G.C., Gherghina, R., Duca, I., Postole, M.A., Constantinescu, C.M. (2021). <i>Determinants of Employees' Option for Preserving Teleworking After the COVID-19 Pandemic</i>. Amfiteatru Economic, 23(58), 669-682, ISSN:1582-</p>	<p>Mihalca, L., Ratiu, L., Mengelkamp, C., Brendea, G., & Metz, D. (2024). The role of self-regulatory abilities in predicting performance while teleworking: A cross-sectional and a panel study during the COVID-19 pandemic. <i>Human Resource Development Quarterly</i>, 35(4), 477-500.</p>	Q2	Management	1,122	0,75

	<p>9146/eISSN:2247-9104, DOI: 10.24818/EA/2021/58/669,</p> <p>https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=3028</p> <p>WOS:000678147700007 (articol)</p>	<p>https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hrdq.21523</p> <p>https://doi.org/10.1002/hrdq.21523</p> <p>WOS:001182293500001 (articol)</p>				
7	<p>Oncioiu, I., Duca, I.; Postole, M.A., Georgescu (Crețan), G.C.; Gherghina, R., Grecu, R.A. (2021). <i>Transforming the COVID-19 Threat into an Opportunity: The Pandemic as a Stage to the Sustainable Economy</i>. Sustainability, 13(4), 2088, eISSN:2071-1050, eISSN: 2071-1050 (online), https://doi.org/10.3390/su13042088</p> <p>https://www.mdpi.com/2071-1050/13/4/2088</p> <p>WOS:000624816900001 (articol)</p>	<p>Giuseppina Maria Cardella, Brizeida Raquel Hernández, Jose C. Sanchez. (2021). Development and validation of a scale to evaluate students' future impact perception related to the coronavirus pandemic (C-19FIPS). <i>PLOS ONE</i>, vol. 16(11), article number e0260248, November, eISSN: 1932-6203, https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260248</p> <p>https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0260248</p> <p>WOS: 000755334700048 (article)</p>	Q2	Multidisciplinary Sciences	0,831	0.75
8	<p>Georgescu (Crețan), G.C., Gherghina, R., Duca, I., Postole, M.A., Constantinescu, C.M. (2021). <i>Determinants of Employees' Option for Preserving Teleworking After the COVID-19 Pandemic</i>. Amfiteatru Economic, 23(58), 669-682, ISSN:1582-9146/eISSN:2247-9104, DOI: 10.24818/EA/2021/58/669, https://www.amfiteatrueconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=3028</p> <p>WOS:000678147700007 (articol)</p>	<p>Yongsung Lee, Jonas De Vos. (2023). Who would continue to work from home in Hong Kong as the COVID-19 pandemic progresses?, <i>Transportation Research Part D: Transport and Environment</i>, Volume 120, 103753, ISSN 1361-9209, https://doi.org/10.1016/j.trd.2023.103753</p> <p>https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1361920923001505</p> <p>WOS:001017135100001 (articol)</p>	Q1	Environmental Studies	1,802	1,00

9	<p>Georgescu (Crețan), G.C., Gherghina, R., Duca, I., Postole, M.A., Constantinescu, C.M. (2021). <i>Determinants of Employees' Option for Preserving Teleworking After the COVID-19 Pandemic</i>. Amfiteatru Economic, 23(58), 669-682, ISSN:1582-9146/eISSN:2247-9104, DOI: 10.24818/EA/2021/58/669,</p> <p>https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=3028</p> <p>WOS:000678147700007 (articol)</p>	<p>Haider, M and Anwar, AI. (2023). The prevalence of telework under Covid-19 in Canada, <i>Information Technology & People</i>, vol. 36, no.1, pp. 196-223, January, ISSN: 0959-3845, eISSN: 1758-5813,</p> <p>DOI: 10.1108/ITP-08-2021-0585</p> <p>https://www.emerald.com/itp/article-abstract/36/1/196/431958/The-prevalence-of-telework-under-Covid-19-in?redirectedFrom=fulltext</p> <p>WOS:000769392900001 (article)</p>	Q1	Information Science & Library Science	0,995	1,00
10	<p>Oncioiu, I., Duca, I.; Postole, M.A., Georgescu (Crețan), G.C.; Gherghina, R., Grecu, R.A. (2021). <i>Transforming the COVID-19 Threat into an Opportunity: The Pandemic as a Stage to the Sustainable Economy</i>. Sustainability, 13(4), 2088, eISSN:2071-1050, eISSN: 2071-1050 (online), https://doi.org/10.3390/su13042088</p> <p>https://www.mdpi.com/2071-1050/13/4/2088</p> <p>WOS:000624816900001 (articol)</p>	<p>Jacek Brożyna, Jintao Lu, Wadim Strielkowski. 2025. Is European current climate regulation strategy feasible? A comparative analysis of “Fit for 55” green transition package for V4 and LEU4, <i>Energy Strategy Reviews</i>, Volume 61, 101843, ISSN 2211-467X,</p> <p>https://doi.org/10.1016/j.esr.2025.101843</p> <p>https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211467X25002068</p> <p>WOS:001560833700001 (articol)</p>	Q1	Energy Fuels	1,784	1
TOTAL Punctaj C				C = 9,25 puncte		

Director de proiect/membru la granturile de cercetare:

- **6 contracte de cercetare științifică cu finanțare națională obținute prin competiție** (CNCSIS, PNCDI II, Academia Romana)
 - Pn1.** „*Studiu statistic privind implicarea firmelor din România în adoptarea de tehnologii și/sau produse noi*”, finanțat de CNCSIS în anul 2003, GRANT CNCSIS DE TIP A, cu durata de 1 an, în sumă de 36,2 mil. ROL (Cod CNCSIS 371/2003), director prof. univ. dr. Pavel Wagner, membru în echipa de cercetare.
 - Pn2.** „*Denominarea leului – demers monetar, politic și social în vederea integrării României în Uniunea Europeană și a adoptării euro. Evaluarea oportunității acestei măsuri, a costurilor și a beneficiilor*”, GRANT CNCSIS DE TIP A, cu durata de 1 an, finanțat de CNCSIS în anul 2005 cu suma de 12.000 lei (Cod CNCSIS 1256/2005), director prof. univ. dr. Maria Bodnar, membru în echipa de cercetare.
 - Pn3.** „*Îmbunătățirea standardelor de conducere corporativa - premisă a atragerii de noi investiții pe piața de capital din Romania, in contextul globalizării si al integrării europene*”, finanțat de CNCSIS în perioada 2007-2008, GRANT CNCSIS DE TIP A, cu durata de 2 ani (2 faze), în sumă de 44.400 lei (Cod CNCSIS 782/2007), director de proiect prof. univ. dr. Pavel Wagner, membru în echipa de cercetare.
 - Pn4.** „*Portal specializat în educarea și consilierea financiară a publicului consumator de produse și servicii bancare*”, proiect PNCDI II, Modulul IV Parteneriate, domeniul de cercetare 5, cod 4309, (Contract PC 92126/2008, perioada de derulare 3 ani, 01.10.2008-15.06.2011), valoare 500.000 EUR, director prof.univ.dr. Vasile Dedu, membru în echipa de cercetare;
 - Pn5.** „*Panoptic privind conotațiile conceptului de performanță in entitățile sectorului public din România: creare versus diseminare*”, proiect PNCDI II Modulul Idei, Proiecte de cercetare exploratorie, cod 1827, perioada 2008-2009 (Etapa I), director de proiect prof. univ. dr. Aurelia Ștefănescu, valoarea 89.285,87 lei, membru în echipa de cercetare;
 - Pn6.** „*Evaluarea impactului politicilor macroeconomice de tip anti-criza asupra economiei reale*” (din cadrul proiectului *Evaluarea stării economiei naționale 2010-2014*), Proiect de cercetare din programul fundamental de cercetare al Academiei Române, valoarea proiectului 131.493 lei, nr. contract 256/2010, perioada de derulare anul 2010, membru în echipa de cercetare, cercetător asociat;
- **1 contract de cercetare obținut prin competiția interna de cercetare în calitate de director de proiect;**
 - Pn7.** „*Tehnologii emergente pentru sustenabilitate economică: integrarea AI și IoT în procesele economice (acronim TESAIOT)*”, proiect de cercetare câștigat prin competiția interna de cercetare UTM 2025-2027, cod PCI-199, perioada 31.07.2025-31.07.2027, valoare contract 20.000 lei, director de proiect Conf. univ. dr. Ioana Duca;
- **1 contract de cercetare obținut prin competiția interna de cercetare în calitate de membru în echipa de proiect;**
 - Pn8.** „*Importanța digitalizării pentru generația Z: educație și performanță universitară în era digitală (acronim DIGIZED)*”, proiect de cercetare câștigat prin competiția interna de cercetare UTM 2025-2027, cod PCI-200, perioada 31.07.2025-31.07.2027, valoare contract 20.000 lei, director de proiect Conf. univ. dr. Florin Vaduva, membru în echipa de cercetare;

Gradul de îndeplinire a standardelor minimale:

Standardul minimal pentru Profesor universitar, Cercetător științific I, Abilitare	Gradul de îndeplinire	Aprecierea candidatului (îndeplinit/neîndeplinit)
Candidatul trebuie să aibă minim 4 articole ISI cu AIS nenul, din care cel puțin 2 articole din categoriile Core Economics și /sau Infoeconomics	Co-autor a 6 articole ISI cu AIS nenul , din care 3 articole din categoria Core Economics	Îndeplinit
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	Co-autor a 6 articole publicate în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15	Îndeplinit
S ≥ 4 puncte	S = 19,0148 puncte	Îndeplinit
P ≥ 2 puncte	P = 9,7648 puncte	Îndeplinit
C ≥ 1,2 puncte	C = 9,25 puncte	Îndeplinit

Conf. univ. dr. DUCA IOANA



29.04.2026