

Fișă de calcul a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concursul de promovare pe postul de profesor universitar (se atașează la formularul F 647.23/Ed.2)

1. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1	Academia de Studii Economice București	Informatică Economică	2007-2011	DOCTOR Ord. 6468/07.12.2011

2. Deținerea atestatului de abilitare

Instituția care a acordat atestatul de abilitare	Domeniul	Nr. Atetsat / Data
Universitatea din Craiova	Informatică Economică	Ord. 5480/09.07.2024

3. Îndeplinirea standardelor minime de prezentare la concursul pentru postul de profesor universitar, conform OMENCs nr. 6129/20.12.2016, publicat în M.Oficial, Partea I, nr. 123 bis/15.02.2017.

A. Articole publicate în reviste indexate ISI cu scor absolut de influență (AIS) nenul (maxim 10 lucrări)

Nr. Articol	Articol, referința bibliografică	Multiplicator M	Număr autori N	AIS	Punctaj Pi
1.	Zaharia, M., Pătrașcu, A. , Gogonea, M.R., Tănăsescu, A., Popescu, C., A Cluster Design on the Influence of Energy Taxation in Shaping the New EU-28 Economic Paradigm, <i>Energies</i> , 10 (2), 257, 2017, WOS:000395469200111, https://doi.org/10.3390/en10020257 , ISSN 1996-1073, eISSN 1996-1073. https://www.mdpi.com/1996-1073/10/2/257	6	5	AIS ₂₀₁₇ = 0,468 AIS ₂₀₂₃ = 0,441	1,6848
2.	Andrei, J.V., Gogonea, R.M., Zaharia, M., Pătrașcu, A. , Bălăcescu, A., Ladaru, G.R., A Critical Approach on Using Total Water Footprint of Agricultural Products as a Potential Sustainable Development Indicator, <i>Tehnicky Vjesnik-Technical Gazette</i> , 27(2), 2020, pp. 671-679, WOS:000527241900044, https://doi.org/10.17559/TV-20180123175831 , ISSN 1330-3651, eISSN 1848-6339 (Online) https://hrcak.srce.hr/236827	6	6	0,113	0,3390
3.	Andrei, J.V., Bălăcescu, A., Chivu, L., Gogonea, R.M., Pătrașcu, A. , Zaharia, M., Water Productivity, Exploitation and Footprint: Obsolete Concepts or Representative Tools in Understanding European Environmental Policy?, <i>Applied Ecology and Environmental Research</i> , 19(3), 2021, pp. 2541-2564, WOS:000656752900006, http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1903_25412564 , ISSN 1589-1623, eISSN 1785 0037, http://aloki.hu/indvol19_3.htm	6	6	0,129	0,3870
4.	Andrei, J.V., Chivu, L., Gogonea, R.M., Iacob, S.E., Pătrașcu, A. , Popescu, C., Vasic, M.,	10	8	0,382	1,1460

	Zaharia, M., Business demography and economic growth: similarities and disparities in 10 European union countries, <i>Journal of Business Economics and Management</i> , 22 (5), 2021, pp. 1160-1188, WOS:000691210600003, https://doi.org/10.3846/jbem.2021.15067 , ISSN 1611-1699, eISSN 2029-4433, https://journals.vgtu.lt/index.php/JBEM/article/view/15067				
5.	Bălăcescu, A., Pătrașcu, A., Păunescu, L.M., Adaptability to Teleworking in European Countries, <i>Amfiteatru Economic</i> , 23(58), 2021, pp. 683-699, WOS:000678147700008, http://dx.doi.org/10.24818/EA/2021/58/683 , ISSN 1582-9146, eISSN 2247-9104, https://www.amfiteatruconomic.ro/temp/Article_3029.pdf	10	3	0,282	2,2560
6.	Bălăcescu, A., Pătrașcu, A., Tănăsescu, A., Analysis of Disparities in Internet Purchases by Individuals at the EU State Level, <i>Electronics</i> , 12(4), 982, 2023, WOS:000939176700001, https://doi.org/10.3390/electronics12040982 , eISSN 2079-9292, https://www.mdpi.com/2079-9292/12/4/982	8	3	0,430	2,7520
7.	Popa, R.G., Șchiopu, E.C., Bălăcescu, A., Popescu, L.G., Pătrașcu, A., Assessment of Soil Sustainability Using the LUCAS Database in the Southwest Region of Romania, <i>Sustainability</i> , 15(11), 8513, 2023, WOS:001005755700001, https://doi.org/10.3390/su15118513 , eISSN 2071-1050, https://www.mdpi.com/2071-1050/15/11/8513	6	5	0,533	1,9188
8.	Popa, R.G., Șchiopu, E.C., Pătrașcu, A., Bălăcescu, A., Toader, F.A., Raspberry Production Opportunity to Develop an Agricultural Business in the Context of the Circular Economy: Case Study in South-West Romania, <i>Agriculture-Basel</i> , 14(10), 1822, 2024, WOS:001340809600001 https://doi.org/10.3390/agriculture14101822 , eISSN 2077-0472, https://www.mdpi.com/2077-0472/14/10/1822	6	5	0,468	1,6848
9.	Pătrașcu, A., Bucur, C., Tănăsescu, A., Toader, F.A., Proposal of a Machine Learning Predictive Maintenance Solution Architecture, <i>International Journal of Computers Communications & Control</i> , 19(3), pp. 1-19, 2024, WOS:001229846600007, https://doi.org/10.15837/ijccc.2024.3.6499 , ISSN 1841-9836, eISSN 1841-9844, https://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/article/view/6499	8	4	0,369	2,0664
10.	Pătrașcu, A., Toader, F.A., Bălăcescu, A., An Improved Multi-Objective Hybrid Algorithm for Solving Job Shop Scheduling Problem, <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i> , 58(3), pp. 177-192, 2024, WOS:001317110900011,	10	3	0,135	1,0800

https://dx.doi.org/10.24818/18423264/58.3.24.11 , ISSN 0424-267X, eISSN 1842-3264, https://ecocyb.ase.ro/nr2024_3/11_AureliaPatrascu FlorentinaAlinaToader.pdf				
TOTAL Punctaj P1-n = P1+P2+...+Pn =				15,3148
Cărți/capitole publicate în edituri internaționale sau articole publicate în volume ISI Proceedings care pot substitui o parte dintre cele 10 articole ISI maxim admise în calcul punctajului P.*				
Lucrare, referința bibliografică			Punctaj Pi	
TOTAL Punctaj P = P1-n +P(n+1)-m=			15,3148	

*Pentru publicațiile de acest tip pot fi acordate: *maxim* 0,5 puncte pentru profesor universitar ($P(n+1)-10 \leq 0,5$), respectiv *maxim* 0,1875 puncte pentru conferențiar universitar ($P(n+1)-10 \leq 0,1875$).

B. Citări în reviste indexate ISI cu scor absolut de influență (AIS) nenul sau în cărți publicate la edituri de prestigiu (maxim 10 citări)**

Nr. Crt.	Lucrarea citată	Revista și articolul în care a fost citat	Cuartila	Categorie de încadrare	AIS	Punctaj Ci
1.	Bălăcescu, A., Pătrașcu, A., Tănăsescu, A., Analysis of Disparities in Internet Purchases by Individuals at the EU State Level, <i>Electronics</i> , 12(4), 982, 2023, WOS:000939176700001, https://doi.org/10.3390/electronics12040982 , eISSN 2079-9292, https://www.mdpi.com/2079-9292/12/4/982	Jula, N.M., Staicu, G.I., Moraru, L.C., Bodislav, D.A., Toward a Sustainable Development of E-Commerce in EU: The Role of Education, Internet Infrastructure, Income, and Economic Freedom on E-Commerce Growth, <i>Sustainability</i> , 16(9), 3809, 2024, https://doi.org/10.3390/su16093809 , https://www.mdpi.com/2071-1050/16/9/3809	Q3	Environmental Sciences Environmental Studies Green & Sustainable Science & Technology	0,533	0,50
2.	Bălăcescu, A., Pătrașcu, A., Păunescu, L.M., Adaptability to Teleworking in European Countries, <i>Amfiteatru Economic</i> , 23(58), 2021, pp. 683-699, WOS:000678147700008, http://dx.doi.org/10.24818/EA/2021/58/683 , ISSN 1582-9146, eISSN 2247-9104, https://www.amfiteatruconomic.ro/temp/Article_3029.pdf	Robu, I.B., Dicu, R.M., Herghiligiu, I.V., Sahlian, D.N., Vuta, M, Can Teleworking Lead to Economic Growth during Pandemic Times? Empirical Evidence at the European Union Level, <i>Electronics</i> , 12(1), 154, 2023, https://doi.org/10.3390/electronics12010154 , https://www.mdpi.com/2079-9292/12/1/154	Q3	Computer science, information systems Engineering, Electrical & Electronic	0,430	0,50
3.	Bălăcescu, A., Pătrașcu,	Indelicato, A., Cavallaro, F.,	Q1	Trasportation	1,247	1

	A., Păunescu, L.M., Adaptability to Teleworking in European Countries, <i>Amfiteatru Economic</i> , 23(58), 2021, pp. 683-699, WOS:000678147700008, http://dx.doi.org/10.24818/ EA/2021/58/683 , ISSN 1582-9146, eISSN 2247-9104, https://www.amfiteatrueco nomic.ro/temp/Article_302 9.pdf	Nocera, S., A fuzzy-hybrid TOPSIS approach to analyse the attitude towards homeworking and its implications for travel demand, <i>Travel Behaviour and Society</i> , 35, 100751, 2024, https://doi.org/10.1016/j.tbs. 2024.100751 https://www.sciencedirect.c om/science/article/abs/pii/S 2214367X24000140				
4.	Bălăcescu, A., Pătrașcu, A., Păunescu, L.M., Adaptability to Teleworking in European Countries, <i>Amfiteatru Economic</i> , 23(58), 2021, pp. 683-699, WOS:000678147700008, http://dx.doi.org/10.24818/ EA/2021/58/683 , ISSN 1582-9146, eISSN 2247-9104, https://www.amfiteatrueco nomic.ro/temp/Article_302 9.pdf	Curriel, J.D, Antonovica A., Morales, M.D.S., Inductive open data study on teleworking dissatisfaction in Spain during the Covid- 19 pandemic, <i>International Journal of Manpower</i> , 45(2), pp. 379-397, 2024, https://doi.org/10.1108/IJM- 12-2022-0632 https://www.emerald.com/in sight/content/doi/10.1108/ij m-12-2022-0632/full/html	Q2	Industrial Relations & Labor Management	0,844	0,75
5.	Bălăcescu, A., Pătrașcu, A., Păunescu, L.M., Adaptability to Teleworking in European Countries, <i>Amfiteatru Economic</i> , 23(58), 2021, pp. 683-699, WOS:000678147700008, http://dx.doi.org/10.24818/ EA/2021/58/683 , ISSN 1582-9146, eISSN 2247-9104, https://www.amfiteatrueco nomic.ro/temp/Article_302 9.pdf	Mao, T.B., Li, Q, Research on the relationship between the formation of local construction culture and geographical environment based on adaptability analysis, <i>Journal of King Saud University Science</i> , 35 (1), 102387, 2023, https://doi.org/10.1016/j.jks us.2022.102387 https://www.sciencedirect.c om/science/article/pii/S1018 364722005687	Q2	Multidisciplinary Sciences	0,506	0,75
6.	Bălăcescu, A., Pătrașcu, A., Păunescu, L.M., Adaptability to Teleworking in European Countries, <i>Amfiteatru Economic</i> , 23(58), 2021, pp. 683-699, WOS:000678147700008, http://dx.doi.org/10.24818/ EA/2021/58/683 , ISSN 1582-9146, eISSN 2247-9104, https://www.amfiteatrueco nomic.ro/temp/Article_302 9.pdf	Šimberová, I., Korauš, A., Schüller, D., Smolřkova, L., Straková, J., Váchal, J., Threats and Opportunities in Digital Transformation in SMEs from the Perspective of Sustainability: A Case Study in the Czech Republic, <i>Sustainability</i> , 14(6), 3628, 2022. https://doi.org/10.3390/su14 063628 https://www.mdpi.com/2071	Q3	Environmental Sciences Environmental Studies Green & Sustainable Science & Technology	0,533	0,50

	nomic.ro/temp/Article_3029.pdf	-1050/14/6/3628				
7.	Andrei, J.V., Pătrașcu, A., Drăgoi, M.C., Gogonea, R.M., Zaharia, R.S., Using Total Water Footprint of National Consumption As Sustainable Development Indicator – A Critical Review, <i>Ekonomika Poljoprivreda-Economics of Agriculture</i> , 65(4), pp. 1427-1447, 2018, http://dx.doi.org/10.5937/ekoPolj1804427A (revistă indexată ISI)	Dinu, M., Pătărlăgeanu, S., R., Petrariu, R., Constantin, M., Potcovaru, A.M., Empowering Sustainable Consumer Behavior in the EU by Consolidating the Roles of Waste Recycling and Energy Productivity, <i>Sustainability</i> , 12(23), 9794, https://doi.org/10.3390/su12239794 https://www.mdpi.com/2071-1050/12/23/9794	Q3	Environmental Sciences Environmental Studies Green & Sustainable Science & Technology	0,533	0,50
8.	Andrei, J.V., Pătrașcu, A., Drăgoi, M.C., Gogonea, R.M., Zaharia, R.S., Using Total Water Footprint of National Consumption As Sustainable Development Indicator – A Critical Review, <i>Ekonomika Poljoprivreda-Economics of Agriculture</i> , 65(4), pp. 1427-1447, 2018, http://dx.doi.org/10.5937/ekoPolj1804427A (revistă indexată ISI)	Davidescu, A.A., Apostu, S.A., Pantilie, A.M., Amzuica, B.F., Romania's South-Muntenia Region, towards Sustainable Regional Development. Implications for Regional Development Strategies, <i>Sustainability</i> , 12 (14), 5799, https://doi.org/10.3390/su12145799 https://www.mdpi.com/2071-1050/12/14/5799	Q3	Environmental Sciences Environmental Studies Green & Sustainable Science & Technology	0,533	0,50
9.	Zaharia, M., Pătrașcu, A., Gogonea, M.R., Tănăsescu, A., Popescu, C., A Cluster Design on the Influence of Energy Taxation in Shaping the New EU-28 Economic Paradigm, <i>Energies</i> , 10(2), 257, 2017, WOS:000395469200111, https://doi.org/10.3390/en10020257 , ISSN 1996-1073, eISSN 1996-1073. https://www.mdpi.com/1996-1073/10/2/257	Popescu, G.H., Andrei, J.V., Nica, E., Mieila, M., Panait, M., Analysis on the Impact of Investments, Energy Use and Domestic Material Consumption in Changing the Romanian Economic Paradigm, <i>Technological and Economic Development of Economy</i> , 25(1), pp. 59-81, 2019, https://doi.org/10.3846/tede.2019.7454 https://journals.vilniustech.lt/index.php/TEDE/article/view/7454	Q2	Economics	0,562	0,75
10.	Andrei, J.V., Gogonea, R.M., Zaharia, M., Pătrașcu, A., Bălăcescu, A., Ladaru, G.R., A Critical Approach on Using Total Water Footprint of Agricultural Products as a Potential Sustainable Development Indicator, <i>Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette</i> ,	Yu, L, Xiong, X.Z., Samim, S.A., Hu, Z.Q., Analysis of Water Resources and Water Carrying Capacity of Animal Husbandry in China-Based on Water Footprint Theory, <i>Water</i> , 13(23), 3386, https://doi.org/10.3390/w13233386 https://www.mdpi.com/2073	Q2	Water Resources Environmental Sciences	0,529	0,75

27(2), 2020, pp. 671-679, WOS:000527241900044, https://doi.org/10.17559/TV-20180123175831 , ISSN 1330-3651, eISSN 1848-6339 (Online) https://hrcak.srce.hr/236827	4441/13/23/3386				
Lucrarea citată	Cartea publicată la o editură de prestigiu în care a fost citată lucrarea				Punctaj Ci
TOTAL Punctaj C= C1 +C2+...+Cs =					6,50

****Se *exclud* autocitările și semi-autocitările.**

Director de proiect/membru la granturi/proiecte de cercetare:

1. **Conto - Managementul competențelor în domeniul tehnologiei informației, o abordare bazată pe ontologii**, nr. 91-037/2007, **Grant CEEEX**, beneficiar CNMP, membru în echipa proiectului, director de proiect Constanța-Nicoleta Bodea de la Academia de Studii Economice din București, valoare proiect 716 526 RON.
2. **UNI-C Strategii, sisteme, metode și instrumente pentru managementul cunoașterii în universități**, nr. 645/7/2006-2008/P7, **Grant CEEEX**, sursa de finanțare *Planul National de Cercetare Dezvoltare*, membru în echipa proiectului, director subcontract conf. univ. dr. Cristian Marinoiu, valoarea fiind de **15.0000 RON**.
3. **Sistem informatic inteligent pentru managementul mediului într-o organizație economică**, **Grant CNCISIS de tip A**, nr. 964/2005, sursa de finanțare *CNCISIS*, membru în echipa proiectului, director proiect prof. dr. ing. Dorel Dușmănescu, valoarea fiind **154 de milioane de lei**.
4. **Studii pentru colectare date de trafic – Planuri de mobilitate urbană pentru polii de creștere din România – Municipiul Ploiești**, nr. 40/2014, beneficiar *PTV Transport Consult GmbH*, membru în echipa proiectului, director prof. univ. dr. Cornel Lazăr, valoare **21 860 RON**.

Nivelul de îndeplinire a standardelor minimale

Punctaje minime pentru titlul didactic de conferențiar	Punctaje minime pentru titlul didactic de profesor	Valori obținute
S=P+C ≥ 1,5	S=P+C ≥ 4	S = 21,8148
P ≥ 0,75	P ≥ 2	P = 15,3148
C ≥ 0,5	C ≥ 1,2	C = 6,50

Condiții care trebuie îndeplinite

Criterii minime pentru titlul didactic de conferențiar	Criterii minime pentru titlul didactic de profesor	Realizare criteriu
a. Minim 1 articol ISI cu AIS >0,15 sau b. 1 proiect /grant de cercetare, cu excepția POS-DRU, POS-CEE, în calitate de director / responsabil partener / membru	a. Minim 2 articole ISI cu AIS >0,15 sau b. 2 proiecte /granturi de cercetare, cu excepția POS-DRU, POS-CEE, din care 1 în calitate de director sau responsabil partener sau c. 1 articol ISI cu AIS >0,15 și un grant în calitate de director	7 articole ISI cu AIS >0,15 Criteriu îndeplinit
Minim 1 articol ISI cu AIS nenul, din categoriile Core Economics sau Infoeconomics	Minim 2 articole ISI cu AIS nenul, din categoriile Core Economics sau Infoeconomics	5 articole ISI cu AIS >0,15 din categoriile Core

		Economics sau Infoeconomics Criteriu indeplinit
În total, minim 2 articole ISI în reviste cu AIS nenul	În total, minim 4 articole ISI în reviste cu AIS nenul	10 articole ISI în reviste cu AIS nenul Criteriu îndeplinit

Se vor trece pentru fiecare criteriu (din standardele impuse) toate lucrările, cu precizarea punctajului care revine candidatului pentru fiecare lucrare și a tuturor informațiilor privind lucrările: autorii, titlul lucrării, titlul revistei/cărții, anul, volumul, numărul, pagina la care începe articolul și pagina la care se termină articolul, nr. pagini carte, editura la care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN etc.

Data

07.01.2025

Candidat,

Conf. univ. habil. dr. Pătrașcu Aurelia