

Concurs pentru ocuparea postului poz. 4, profesor universitar,
Departamentul: Departamentul Management-Marketing,
Disciplinele: Managementul serviciilor, Dezvoltare regională și locală, Microeconomie, Macroeconomie
Domeniul Management,
Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 93 din 10.04.2025, Partea a III-a.

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor de înscriere la concurs pentru postul de
Profesor universitar

Candidat: ȘTEFAN Gh. Maria – Cristina – Dr./ din 2007, conferențiar universitar/ din 2013
(NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

Cerința legală	Dovada îndeplinirii cerinței legale
Deținerea diplomei de doctor	<i>Diploma de doctor în domeniul Economie</i> <i>Seria A, nr. 0000673/ 29.05.2007 în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 632/21.03.2007</i>
Deținerea atestatului de abilitare	<i>Ordin privind acordarea atestatului de abilitare nr. 3919/23.04.2025</i>
Publicații din următoarele categorii: teză de doctorat, monografie, carte, capitol de carte, curs publicat cu ISBN, culegere de probleme sau îndrumar de laborator;	Teză de doctorat: „Managementul dezvoltării regionale și locale în perspectiva integrării României în Uniunea Europeană”, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, București, 2007, 226 pagini Teză de abilitare: “Provocări manageriale și posibile soluții inovative pentru dezvoltarea afacerilor în era digitală”, Universitatea Valahia din Târgoviște, IOSUD – Școala Doctorală de Științe Economice și Umaniste, domeniul Management, Târgoviște, 2025, 101 pagini Cărți și capitole/studii în cărți de specialitate 1. ȘTEFAN Maria-Cristina, „Dezvoltare regională și locală”, Editura Economică, București, 2008, 120 pag., ISBN 978-973-709-253-3. Punctaj:0.2/1 = 0,200 2. ȘTEFAN Maria-Cristina, Dogaru Mihaela-Mirela, „Microeconomie. Teorie și aplicații practice”, Editura Universitară, București, 2012, 166 pag., ISBN 978-606-591-576-3. Punctaj:0.2/2 = 0,100

Cerința legală	Dovada îndeplinirii cerinței legale
	3. Badea Sorin Gabriel, ȘTEFAN Maria-Cristina, Iancu Dorin, „<i>Macroeconomie. Teorie și aplicații</i>”, Editura Pro Universitaria, București, 2020, 288 pag., ISBN 978-606-26-1291-7. Punctaj:0.2/3 = 0,066 4. Mihaela-Mirela Dogaru, Valentina Zaharia, Cristina ȘTEFAN, Gabriel Năstase, Elena David, „<i>Rolul managementului în gestionarea eficientă a activității firmei</i>”, Editura Universitară, București, 2018, 198 pag., ISBN 978-606-28-0839-6. Punctaj:0.2/5 = 0,040 TOTAL punctaj: 0,406 (punctaj maxim 0,5)
Articolele științifice, conform standardelor aprobate	1. Petrescu, M.; ȘTEFAN, M.C.; Panagoreț, A.A.; Croitoru, I.O.; Chiriță, S.; Steriopol, B.C.; Route Planning and Machine Learning Algorithms for Sensor-Equipped Autonomous Vehicles in Agriculture. <i>Studies in Informatics and Control</i> 2024, 33(4) 105-112. https://doi.org/10.24846/v33i4y202410 Factor de impact 1,1 AIS 0,135. ISSN: 1220-1766/eISSN: 1841-429X (Accession Number: WOS: 001390868500010). https://sic.ici.ro/documents/1454/Art. 10 Issue 4 2024.pdf $P_1 = 8 * [1 - (6-1) * 0,1] * 0,135 = 0,540$ 2. Radu, V.; Dranga, D.; Dumitrescu, C.; Tăbîrcă, A.I.; Ștefan, M.C.; Generative AI Assertions in UVM-Based System Verilog Functional Verification. <i>Systems</i> 2024, 12(10), 390. https://doi.org/10.3390/systems12100390 Factor de impact 3,1 AIS 0,512. ISSN: 2079-8954 (Accession Number: WOS: 001341818500001). https://www.mdpi.com/2079-8954/12/10/390 $P_2 = 6 * [1 - (5-1) * 0,1] * 0,512 = 1,843$ 3. Dumitrescu, C.; Radu, V.; Gheorghe, R.; Tăbîrcă, A.I.; Ștefan, M.C.; Manea, L., Crowd panic behavior simulation using multi-agent modeling. <i>Electronics</i> 2024, 13(18), 3622. https://doi.org/10.3390/electronics13183622 Factor de impact 2,6, AIS 0,429. EISSN 2079-9292. (Accession Number: WOS:001322990800001). https://www.mdpi.com/2079-9292/13/18/3622 $P_3 = 8 * [1 - (6-1) * 0,1] * 0,429 = 1,716$ 4. Fedajev, A.; Pantović, D.; Milošević, I.; Vesić, T.; Jovanović, A.; Radulescu, M.; Ștefan, M.C. Evaluating the Outcomes of Monetary and Fiscal Policies in the EU in Times of Crisis: A PLS-SEM Approach. <i>Sustainability</i> 2023, 15, 8466. https://doi.org/10.3390/su15118466, Factor de impact 3,3, AIS 0,538. EISSN: 2071-1050. (Accession Number: WOS:001004884100001). https://www.mdpi.com/2071-1050/15/11/8466 $P_4 = 6 * [1 - (7-1) * 0,1] * 0,538 = 1,291$ 5. Radu, V.; Dumitrescu, C.; Vasile, E.; Tăbîrcă, A.I.; Ștefan, M.C.; Manea, L.; Radu, F. Modeling and Prediction of Sustainable Urban Mobility Using Game Theory Multiagent and the Golden Template Algorithm. <i>Electronics</i> 2023, 12, 1288.

Cerința legală	Dovada îndeplinirii cerinței legale
	https://doi.org/10.3390/electronics12061288, Factor de impact 2,6, AIS 0,429. EISSN 2079-9292. (Accession Number: WOS:000958107000001). https://www.mdpi.com/2079-9292/12/6/1288 $P_5 = 8 * [1 - (7-1) * 0,1] * 0,429 = 1,373$ 6. Radu, V.; Dumitrescu, C.; Vasile, E.; Tanase, L.C.; Stefan, M.C.; Radu, F. Analysis of the Romanian Capital Market Using the Fractal Dimension. <i>Fractal Fract.</i> 2022, <i>6</i>, 564. https://doi.org/10.3390/fractalfract6100564, Factor de impact 3,3, AIS 0,535. EISSN: 2504-3110. (Accession Number: WOS:000873103500001). https://www.mdpi.com/2504-3110/6/10/564 $P_6 = 6 * [1 - (6-1) * 0,1] * 0,535 = 1,605$ 7. Yousaf, Z.; Brutu, M.; Mihai, D.; Hrestic, M.L.; Stefan, M.C.; Popescu, C. Pollution Reduction as Catalyst between Environmental Resources Conservation Efforts and Sustainable Development: Investigation of Energy Firms in Circular Economy. <i>Energies</i> 2022, <i>15</i>, 6410. https://doi.org/10.3390/en15176410 Factor de impact 3,2, AIS 0,470. EISSN: 1996-1073. (Accession Number: WOS:000852538500001). https://www.mdpi.com/1996-1073/15/17/6410 $P_7 = 6 * [1 - (6-1) * 0,1] * 0,470 = 1,410$ 8. Stoica, G.D.; Andreiana, V.A.; Duica, M.C.; Stefan, M.C.; Susanu, I.O.; Coman, M.D.; Iancu, D. Perspectives for the Development of Sustainable Cultural Tourism. <i>Sustainability</i> 2022, <i>14</i>, 5678. https://doi.org/10.3390/su14095678, Factor de impact 3,3, AIS 0,538. EISSN: 2071-1050. (Accession Number: WOS:000795384800001). https://www.mdpi.com/2071-1050/14/9/5678 $P_8 = 6 * [1 - (7-1) * 0,1] * 0,538 = 1,291$ TOTAL punctaj: $P_{i(1-8)} = 0,540 + 1,843 + 1,716 + 1,291 + 1,373 + 1,605 + 1,410 + 1,291 = 11,069$ TOTAL punctaj suplimentar: 0,406 TOTAL: 11,475
Alte criterii prevăzute în standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului didactic de conferențiar/profesor universitar în învățământul superior prezentate în anexele OMECTS nr. 6129/20.12.2016 publicat în Monitorul Oficial, partea I, nr. 123/15.02.2017 pentru domeniile științifice aferente	Citări în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) nenu 1. Radu, V.; Dumitrescu, C.; Vasile, E.; Tanase, L.C.; Stefan, M.C.; Radu, F. Analysis of the Romanian Capital Market Using the Fractal Dimension. <i>Fractal Fract.</i> 2022, <i>6</i>, 564. https://doi.org/10.3390/fractalfract6100564 (Accession Number: WOS: 000873103500001) Citat în: 1.1. Wang, H.; Song, W., Correlation analysis of multifractal stock price fluctuations based on partition function. <i>Journal of King Saud University-Computer and Information Sciences</i> 2024, <i>36</i>(10), 102233.

Cerința legală	Dovada îndeplinirii cerinței legale
	https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2024.102233 (Accession Number: WOS: 001361945400001) Quartila: Q2, AIS = 0.969, Categoria de încadrare = COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS Punctaj: 0,750 2. Stoica, G.D.; Andreiana, V.A.; Duica, M.C.; Stefan, M.C.; Susanu, I.O.; Coman, M.D.; Iancu, D. Perspectives for the Development of Sustainable Cultural Tourism. <i>Sustainability</i> 2022, 14, 5678. https://doi.org/10.3390/su14095678 (Accession Number: WOS: 000795384800001) Citat în: 2.1. Yan, N.,; Zhang, J.; Xia, B.; Li, S.H.; Yang, W., How can the natural background and ecological & environment promote the green and sustainable development of Chinese tourist attractions?, <i>Ecological Indicators</i> 2024, 169. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112813 (Accession Number: WOS: 001356722200001) Quartila: Q1, AIS = 1.257, Categoria de încadrare = ENVIRONMENTAL SCIENCES Punctaj: 1,000 2.2. Kim, S.; Lee, J.; Kim, Y. Evaluation of Urban Traditional Temples Using Cultural Tourism Potential. <i>Sustainability</i> 2024, 16, 6375. https://doi.org/10.3390/su16156375 (Accession Number: WOS: 001287223100001) Quartila: Q3, AIS = 0.538, Categoria de încadrare = ENVIRONMENTAL SCIENCES Punctaj: 0,500 2.3. Ilies, D.C.; Herman, G.V.; Safarov, B.; Ilies, A.; Blaga, L.; Caciara, T.; Peres, A.C.; Grama, V.; Bambang, S.W.; Brou, T.; et al. Indoor Air Quality Perception in Built Cultural Heritage in Times of Climate Change. <i>Sustainability</i> 2023, 15, 8284. https://doi.org/10.3390/su15108284 (Accession Number: WOS: 000997357600001) Quartila: Q3, AIS = 0.538, Categoria de încadrare = ENVIRONMENTAL SCIENCES Punctaj: 0,500 2.4. Cruz Franco, P.A.; Rueda Márquez de la Plata, A.; Gómez Bernal, E. Protocols for the Graphic and Constructive Diffusion of Digital Twins of the Architectural Heritage That Guarantee Universal Accessibility through AR and VR. <i>Appl. Sci.</i> 2022, 12, 8785. https://doi.org/10.3390/app12178785 (Accession Number: WOS: 000850976200001) Quartila: Q2, AIS = 0.438, Categoria de încadrare = ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY Punctaj: 0,750

Cerința legală	Dovada îndeplinirii cerinței legale
	2.5. Rueda Márquez de la Plata, A.; Cruz Franco, P.A.; Ramos Sánchez, J.A. Architectural Survey, Diagnostic, and Constructive Analysis Strategies for Monumental Preservation of Cultural Heritage and Sustainable Management of Tourism. <i>Buildings</i> 2022, 12, 1156. https://doi.org/10.3390/buildings12081156 (Accession Number: WOS: 000845097900001) Quartila: Q2, AIS = 0.434, Categoria de încadrare = CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY Punctaj: 0,750 3. Radu, V.; Dumitrescu, C.; Vasile, E.; Tanase, L.C.; Stefan, M.C.; Radu, F. Analysis of the Romanian Capital Market Using the Fractal Dimension. <i>Fractal Fract.</i> 2022, 6, 564. https://doi.org/10.3390/fractalfract6100564 (Accession Number: WOS: 000873103500001) Citat în: 3.1. Jiang, X.; Nadarajah, S.; Hitchen, T. A Review of Generalized Hyperbolic Distributions. <i>Comput Econ</i> 2023, 64(1), 595-624. https://doi.org/10.1007/s10614-023-10457-5 (Accession Number: WOS: 001059906100001) Quartila: Q3, AIS = 0.417, Categoria de încadrare = MANAGEMENT Punctaj: 0,500 3.2. Yang, L.; He, R.; Wang, J.; Zhou, W.; Zhao, H.; Chai, H. Chaotic Characteristic Analysis of Dynamic Gravity Model with Fractal Structures via an Improved Conical Volume-Delay Function. <i>Fractal Fract.</i> 2023, 7, 278. https://doi.org/10.3390/fractalfract7030278 (Accession Number: WOS: 000955534400001) Quartila: Q2, AIS = 0.417, Categoria de încadrare = MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS Punctaj: 0,750 3.3. Wu, X.; Wen, S.; Shao, W.; Wang, J. Numerical Investigation of Fractional Step-Down ELS Option. <i>Fractal Fract.</i> 2023, 7, 126. https://doi.org/10.3390/fractalfract7020126 (Accession Number: WOS: 000944839600001) Quartila: Q2, AIS = 0.417, Categoria de încadrare = MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS Punctaj: 0,750 4. Radu, V.; Dumitrescu, C.; Vasile, E.; Tăbîrcă, A.I.; Stefan, M.C.; Manea, L.; Radu, F. Modeling and Prediction of Sustainable Urban Mobility Using Game Theory Multiagent and the Golden Template Algorithm. <i>Electronics</i> 2023, 12, 1288. https://doi.org/10.3390/electronics12061288 (Accession Number: WOS:000958107000001)

Cerința legală	Dovada îndeplinirii cerinței legale
	Citat în: 4.1. Mathivanan, S. K., Rajadurai, H., Cho, J., & Easwaramoorthy, S. V. (2024). A multi-modal geospatial-temporal LSTM based deep learning framework for predictive modeling of urban mobility patterns. <i>Scientific Reports</i>, 14(1), 31579. https://doi.org/10.1038/s41598-024-74237-3 (Accession Number: WOS: 001389342800023) Quartila: Q1, AIS = 1.209, Categoria de încadrare = MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Punctaj: 1,000 TOTAL punctaj: 7,250
Dosarul conține toate elementele de la art. 18 alin. (l) din <i>Metodologia pentru ocuparea posturilor didactice vacante din cadrul UVT</i>	DA

STANDARDE MINIMALE

Anexa 27	Criterii minime	Conf. univ. dr. Ștefan Maria – Cristina
Pct. 4/pag. 71	A. Minim 2 articole ISI cu AIS >0,15 sau B. 2 proiecte/granturi de cercetare, cu excepția PosDRU, PosCEE, 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	Îndeplinit (A) 8 articole ISI cu AIS >0,15 (P₁-P₈)
Pct. 5/pag. 71	Minim 2 articole ISI cu AIS nenul, din categoriile Core Economics sau Infoeconomics	Îndeplinit 8 articole ISI cu AIS >0,15 (P₁-P₈) 3 articole ISI Core Ec./Infoec. (P₁, P₃, P₅)
	În total, minim 4 articole ISI în reviste cu AIS nenul	Îndeplinit

Criterii/Punctaje minime	Criterii/Punctaje Conf. univ. dr. Ștefan Maria – Cristina
$S \geq 4$	$S = 18,725$
$P \geq 2$	$P = 11,475$
$C \geq 1,2$	$C = 7,250$

Data 23.07.2025

Semnătura ...

