



**Fișa de verificare  
a îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea  
titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de  
cercetare – dezvoltare**

**Comisia ”Științe Economice și Administrarea Afacerilor”**

**Conform Ordinului 6129/20.12.2016**

**Conf. univ. dr. Christiana Brigitte SANDU (BALAN)**

**A. Publicații**

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

<b>Articole în reviste cotate ISI cu scor de influență absolut (Article Influence Score - AIS) nenul (maxim 10 articole)</b>					
<b>Articol</b>		<b>M</b>	<b>N</b>	<b>AIS</b>	<b>Puncte</b>
<b>1</b>	Rusu, B.; <b>Sandu, C.B.</b> ; Avasilcai, S.; David, I. Acceptance of Digital Transformation: Evidence from Romania. <i>Sustainability</i> 2023, <i>15</i> , 15268. <a href="https://doi.org/10.3390/su152115268">https://doi.org/10.3390/su152115268</a>	6	4	0.533	2.239
<b>2</b>	Ștefănică, M., <b>Sandu, C. B.</b> , Butnaru, G. I., & Haller, A. P. (2021). The Nexus between Tourism Activities and Environmental Degradation: Romanian Tourists' Opinions. <i>Sustainability</i> , <i>13</i> (16), 9210. WOS:000690061100001	6	4	0.533	2.239
<b>3</b>	Plopeanu, A.P., Homocianu, D., <b>Sandu, C.B.</b> , Jaba, E. (2020). Exploring the Migration Intention of Romanian Students in Economics, <i>Prague Economic Papers</i> , 2020, 29(3):330-350, <a href="https://doi.org/10.18267/j.pep.736">https://doi.org/10.18267/j.pep.736</a> ), ISSN: 1210-0455, WOS 000541971800005	10	4	0,126	0.882
<b>4</b>	Jaba, E., <b>Sandu, C.B.</b> , Mihai, O., Roman, M.D. (2020). Statistical Assessment of the Profile of Literature Reviews of Research Articles in Economic Studies, <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i> , Volume 54, Issue 4/2020 pp. 71-85, ISSN: 0424-267X, WOS 000599013400005	10	4	0.135	0.945
<b>5</b>	Hatmanu, M., <b>Sandu, C.B.</b> , Jaba, E. (2019): A Comparative Study on Drivers for Corporate Environmental Responsibility, EU15 vs. EU-NMS13, <i>Sustainability</i> , 11, 6397, DOI:10.3390/su11226397 eISSN: 2071-1050 WOS:000503277900210	6	3	0.533	2.558
<b>6</b>	Ancelot, L., Bonnal, L., Depret, M.-H., Favard, P., Jemna, D.-V., <b>Sandu, C.B.</b> (2020): Unmet need for health care during pregnancy: A French – Romanian comparison, <i>Applied Economics</i> , Volume: 52 Issue: 12 Pages: 1298-1310 DOI: 10.1080/00036846.2019.1660301 ISSN: 0003-6846 eISSN: 1466-4283 WOS:000485793300001	10	2	0.470	4.230
<b>7</b>	Jaba, E., Robu, I.B., Istrate, C., <b>Balan, C.B.</b> , Roman, M. (2016) Statistical Assessment of the Value Relevance of Financial Information Reported by Romanian Listed Companies, <i>Romanian Journal of Economic Forecasting</i> , 19(2) pp.27-42, ISSN: 1582-6163 eISSN: 2537-6071, WOS:000379378000003	10	5	0.132	0.792
<b>8</b>	Jaba, E., Chirianu, I.A., <b>Balan, C.</b> , Robu, I.B., Roman, M.D. (2016). The Analysis of the Effect of Women's Participation in the Labor Market on Fertility in European Union Countries Using Welfare State Models, <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i> . 50(1) pp. 69-84, ISSN: 0424-267X WOS:000372478800004	10	5	0.135	0.810
<b>9</b>	Jaba, E., <b>Balan, C.B.</b> , Roman, M., Roman, M. (2010). Statistical evaluation of spatial concentration of unemployment by gender. <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i> . 44(3). pp. 79-91, ISSN: 0424-267X WOS:000281508500005	10	4	0.135	0.945
<b>10</b>	Jaba, E., <b>Balan, C.</b> , Roman, M., Viorica, D., Roman, M. (2008). Employment rate prognosis on the basis of the development environment trend displayed by years-clusters. <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i> . Volume: 42 Issue: 3-4, Pages: 123-135, ISSN 0424-287X WOS:000207643100010	10	5	0.135	0.810
<b>TOTAL P</b>		<b>16.4</b>			



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

Citare		Cuartila (Q)	Puncte
1	Jaba E., <b>Balan C.B.</b> , Robu I.B., (2014) The relationship between life expectancy at birth and health expenditures estimated by a cross-country and time-series analysis, <i>Procedia Economics and Finance</i> , vol.15, p.108-114 <b>citat în</b> Xiong, X. (2021). Bring technology home and stay healthy: The role of fourth industrial revolution and technology in improving the efficacy of health care spending. <i>Technological Forecasting and Social Change</i> , 165, 120556.	Q1	1
2	Hatmanu, M., <b>Sandu, C. B.</b> , & Jaba, E. (2019). A Comparative Study on Drivers for Corporate Environmental Responsibility, EU15 vs. EU-NMS13. <i>Sustainability</i> , 11(22), 6397 <b>citat de:</b> Zhang, D. (2021). How environmental performance affects firms' access to credit: Evidence from EU countries. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 315, 128294.	Q1	1
3	Jaba E., <b>Balan C.B.</b> , Robu I.B., (2014) The relationship between life expectancy at birth and health expenditures estimated by a cross-country and time-series analysis, <i>Procedia Economics and Finance</i> , vol.15, p.108-114 <b>citat în</b> Rao, P., Goyal, N., Kumar, S., Hassan, M. K., & Shahimi, S. (2021). Vulnerability of Financial Markets in India: The Contagious Effect of COVID-19. <i>Research in International Business and Finance</i> , 101462.	Q1	1
4	Jaba E., <b>Balan C.B.</b> , Robu I.B., (2014) The relationship between life expectancy at birth and health expenditures estimated by a cross-country and time-series analysis, <i>Procedia Economics and Finance</i> , vol.15, p.108-114 <b>citat în</b> Carracedo, P., & Debón, A. (2021). Spatiotemporal Econometrics Models for Old Age Mortality in Europe. <i>Mathematics</i> , 9(9), 1061. DOI 10.3390/math9091061	Q1	1
5	Jaba E., <b>Balan C.B.</b> , Robu I.B., (2014) The relationship between life expectancy at birth and health expenditures estimated by a cross-country and time-series analysis, <i>Procedia Economics and Finance</i> , vol.15, p.108-114 <b>citat în</b> Skórka P., Grzywacz B., Moroń D., Lenda M. (2020) The macroecology of the COVID-19 pandemic in the Anthropocene. <i>Plos One</i> 15(7): e0236856. <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0236856">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0236856</a>	Q1	1
6	Jaba E., <b>Balan C.B.</b> , Robu I.B., (2014) The relationship between life expectancy at birth and health expenditures estimated by a cross-country and time-series analysis, <i>Procedia Economics and Finance</i> , vol.15, p.108-114 <b>citat în</b> Milena Lopreite, Zhen Zhu, The effects of ageing population on health expenditure and economic growth in China: A Bayesian-VAR approach, <i>Social Science &amp; Medicine</i> , Volume 265, 2020, 113513, ISSN 0277-9536, <a href="https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2020.113513">https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2020.113513</a>	Q1	1
7	Jaba E., <b>Balan C.B.</b> , Robu I.B., (2014) The relationship between life expectancy at birth and health expenditures estimated by a cross-country and time-series analysis, <i>Procedia Economics and Finance</i> , vol.15, p.108-114 <b>citat în</b> Rahman, M.M., Khanam, R., Rahman, M. (2018). Health care expenditure and health outcome nexus: new evidence from the SAARC-ASEAN region, <i>Globalization and Health</i> , Volume: 14, Article Number: 113 DOI: 10.1186/s12992-018-0430-1	Q1	1
8	Jaba, E., <b>Balan, C.B.</b> , Robu, I.B. (2014) The relationship between life expectancy at birth and health expenditures estimated by a cross-country and time-series analysis, <i>Emerging Markets Queries in Finance and Business (EMQ 2013)</i> , Book Series: <i>Procedia Economics and Finance</i> , Vol. 15, pp. 108-114 <b>citat în</b> Van den Heuvel, W.J. A., Olaroiu, M. (2017) How Important Are Health Care Expenditures for Life Expectancy? A Comparative, European Analysis, <i>Journal of the American Medical Directors Association</i> , Vol. 18, Issue 3, Article No. 276.e9-276.e12	Q1	1
9	Jaba E., <b>Balan C.B.</b> , Robu I.B., (2014) The relationship between life expectancy at birth and health expenditures estimated by a cross-country and time-series analysis, <i>Procedia Economics and Finance</i> , vol.15, p.108-114 <b>citat în</b> Ivanková, V., Kotulic, R., Gonos, J., Rigelský, M. (2019). Health Care Financing Systems and Their Effectiveness: An Empirical Study of OECD Countries, <i>Int. J. Environ. Res. Public Health</i> 2019, 16, 3839; doi:10.3390/ijerph16203839 (IF = 2.468)	Q1	1
10	Jaba E., <b>Balan C.B.</b> , Robu I.B., (2014) The relationship between life expectancy at birth and health expenditures estimated by a cross-country and time-series analysis, <i>Procedia Economics and Finance</i> , vol.15, p.108-114 <b>citat în</b> Shkolnikov, V.M., Andreev, E.M., Tursun-Zade, R. Leon, D.A. (2019). Patterns in the relationship between life expectancy and gross domestic product in Russia in 2005–15: a cross-sectional analysis, <i>Lancet Public Health</i> 2019; 4: e181–88 (IF = 11.6)	Q1	1
<b>TOTAL C</b>		<b>10</b>	
<b>TOTAL S = P+C</b>		<b>26.4</b>	



CONDIȚII MINIMALE		
Nr. crt.	Profesor universitar, Cercetător științific I, Abilitare	REALIZAT
1	$S \geq 4$	26.4
2	$P \geq 2$	16.4
3	$C \geq 1, 2$	10
4	Candidatul pentru titlul de profesor, cercetător științific I și abilitare trebuie să aibă un număr minim de 4 articole ISI cu AIS nenul din care minim 2 din categoriile Core Economics și/sau Infoeconomics	<b>Condiții îndeplinite:</b>  - <b>10</b> articole ISI cu AIS nenul din care <b>7</b> articole din categoriile Core Economics și/sau Infoeconomics.
5	Pentru profesor universitar, cercetător științific I și abilitare trebuie îndeplinită una din următoarele condiții: a) din cele maxim 10 articole, candidatul trebuie să fie autor sau coautor a cel puțin <b>două articole</b> publicate în reviste cotate ISI cu <b>scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15;</b> b) să fi câștigat în competiții naționale sau internaționale cel puțin <b>2 proiecte/granturi de cercetare</b> , 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.	<b>Condiții îndeplinite:</b>  a) <b>3</b> articole cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15;  b) Director <b>5</b> proiecte/ granturi de cercetare câștigate în competiții naționale (Tabelul 1). Membru în echipa de cercetare a <b>6</b> proiecte de cercetare naționale (Tabelul 2)

Tabelul 1. Proiecte de cercetare în calitate de director de proiect

Director Grant, PN-III-P1-1.1-MC-2019-1665, Proiect UEFSCDI, Program 1 Subprogram 1.1 - Resurse Umane, Proiecte de mobilitate pentru cercetători (2019)
Director Grant, PN-III-P1-1.1-MC-2019-1248, Proiect UEFSCDI, Program 1 Subprogram 1.1 - Resurse Umane, Proiecte de mobilitate pentru cercetători (2019)
Director Grant, PN-III-P1-1.1-MC-2017-2514, Proiect UEFSCDI, Program 1 Subprogram 1.1 - Resurse Umane, Proiecte de mobilitate pentru cercetători (2017)
Director Proiect PN-II-RU-MC-2008-2 Proiect de mobilitate a cercetătorilor „Statistical evaluation of the students' perception of creativity and innovation” (noiembrie 2008)
Director Proiect CEE de mobilitate a cercetătorilor, cod proiect 06, competiția 2006, „Analiza statistică a evoluției pieței muncii în România comparativ cu statele Uniunii Europene” (iunie 2006)

Tabelul 2. Proiecte de cercetare naționale în calitate de membru în echipa de cercetare

<ul style="list-style-type: none"> <li>Membru – Proiect ARCHIMEDES - Achieving Real Change with Innovative Transport Measures Demonstrating Energy Savings, FP7, nr. TREN/FP7TR/218940 (Prof. dr. Elisabeta Jaba – Director Proiect)</li> <li>Membru – Proiect PraSoP – <i>Précarité, Renoncement aux Soins et Périnatalité</i>, finanțat prin programul « Actions incitatives » 2014-2015, Université de Poitiers, Franța</li> <li>Membru Proiect PN-III-P1-1.1-TE-2019-1642 „Îmbunătățirea calității auditului financiar din Romania cu ajutorul logicii fuzzy” (Conf. univ. dr. Ioan-Bogdan Robu – Director Proiect) (2020-2022)</li> <li>Membru – Proiect PN II 91-047/2007 „Tehnici de evaluare comparativă a calificării universitare în România” (Prof. univ. dr. Liliana Spircu, ASE București – Coordonator Proiect național ; Prof. univ. dr. Carmen Pintilescu – Director proiect FEAA Iasi) (2007-2010)</li> <li>Membru – Proiect STAGES „Structural Transformation to Achieve Gender Equality in Science”, The EU Framework Programme for Research and Innovation, FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2011-1, Proiect nr. 289051 (Prof.dr. Doina Balahur - Coordonator proiect)</li> <li>Membru – Proiect CEE de cercetare de excelență pentru tinerii cercetători, cod proiect 71, Contract nr. 1494/06.04.2006 „ Analiza eficienței relației finanțe publice locale sistem bancar în contextul aderării României la Uniunea Europeană” (Prof. univ. dr. Jemna Dănuț - Director proiect) (2006-2008)</li> </ul>
---



### SITUAȚIE FINALĂ

Nr	Domeniu de activitate	Profesor universitar, Cercetător științific I, Abilitare	Punctaj realizat	Criteriu îndeplinit [DA/NU]
1	Publicatii (P)	$P \geq 2$	16.4	DA
2	Citari (C)	$C \geq 1, 2$	10	DA
3	Punctaj final / (S)	$S \geq 4$	26.4	DA

Data

20/12/2024

Semnătură