

**STANDARDE MINIMALE OBLIGATORII PENTRU
ACORDAREA GRADAȚILOR DE MERIT**

Candidat

Prof. univ. dr. Ion SMEUREANU

1. Standardele minimale și obligatorii pentru acordarea gradațiilor de merit sunt următoarele:

1.1. Pentru profesori universitari – trebuie să fie îndeplinite, cumulativ, condițiile prevăzute la punctele 1.1.A și 1.1.B:

1.1.A. Este necesară îndeplinirea uneia dintre următoarele condiții (pentru activitatea desfășurată în întreaga carieră):

a) 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;

1	Vinte, C.; Smeureanu, I. ; Furtuna, TF; Ausloos, M., An Intrinsic Entropy Model for Exchange-Traded Securities, ENTROPY, ISSN: 1099-4300, Vol 21, Issue: 12, Article no: 1173, Published: 2019, Impact Factor 2018:	0,516
2	Emmanuel Fragnière, Roman Kanala, Francesco Moresino, Adriana Reveiu, Ion Smeureanu , Coupling techno-economic energy models with behavioral approaches, OPERATIONAL RESEARCH, doi:10.1007/s12351-016-0246-9, vol 16, 2017, pp 1-15, ISSN: 1109-2858 (Print) 1866-1505 (Online), Impact Factor 2016: 1.065, Springer International Publishing AG	0,286
3	Ruxanda Gh., Smeureanu I., Badea L. M, Customer Segmentation In Private Banking Sector Using Machine Learning Techniques, JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT, edited by Taylor & Francis	0,178

Criteriu îndeplinit

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;

1. Design of a sustainable energy model by inclusion of behavioural and social parameters, Romanian-Swiss Research Programme, Grant Agreement No. IZERZO_142217, 2012-2015, director de proiect

2. SCIPA: Servicii software semantice de Colaborare si Interoperabilitate pentru realizarea Proceselor Adaptive de business, Contract 12118 / 2008 Parteneriate în domenii prioritare, Coordonator ASE, 2008-2011, director de proiect

c) un articol de la punctul a) și un grant de la punctul b) în calitate de director.

1.1.B. Este necesară îndeplinirea, în mod cumulativ, a următoarelor condiții:

- a) să fie autor sau coautor la cel puțin 4 articole publicate în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) nenul, dintre care cel puțin 2 articole publicate în ultimii 5 ani;

1	Vinte, C.; Smeureanu, I.; Furtuna, TF; Ausloos, M., An Intrinsic Entropy Model for Exchange-Traded Securities, ENTROPY, ISSN: 1099-4300, Vol 21, Issue: 12, Article no: 1173, Published: 2019, Impact Factor 2018: 2.419, AIS: 0.516.	0,516
2	Radu, I.; Smeureanu, I.; Ursacescu, M.; Sendroiu, C.; Demeter, M.L.; Anton, C., A new simulation model for heating production plans: a case study on romanian district heating systems, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Vol: 53 Issue: 4 Pages: 5-22 Published: 2019, IF 2018: 0.973, AIS: 0.100	0,1
3	Ursacescu, Minodora; Popescu, Dan; State, Cristina; Smeureanu Ion; Assessing the Greenness of Enterprise Resource Planning Systems through Green IT Solutions: A Romanian Perspective, SUSTAINABILITY, vol 11 Issue: 16, article no.: 4472, Published: 2019; DOI: 10.3390/su11164472; Impact Factor 2018: 2.592 (pe 5 ani: 2.801), AIS: 0.335	0,335
4	Dinulescu, Ruxandra; Smeureanu, Ion; Dobrin, Cosmin; Popa Ion., A statistical approach for improving the romanian public healthcare system using the lean six sigma methodology, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 52 Issue: 3 Pages: 55-72 Published: 2018	0,093
5	Smeureanu, Ion; Isaila, Narcisa, Innovative educational scenarios in game based teaching and learning, AMFITEATRU ECONOMIC Volume: 19 Issue: 46 Pages: 890-899, 2017	0,062
6	Emmanuel Fragnière, Roman Kanala, Francesco Moresino, Adriana Reveiu, Ion Smeureanu, Coupling techno-economic energy models with behavioral approaches, OPERATIONAL RESEARCH, doi:10.1007/s12351-016-0246-9, vol 16, 2017, pp 1-15, ISSN: 1109-2858 (Print) 1866-1505 (Online), Impact Factor 2016: 1.065, Springer International Publishing AG	0,286
7	Furtuna, Titus Felix; Reveiu, Adriana; Dardala, Marian; Smeureanu Ion, Identifying consumers' profiles concerning residential lighting, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Vol 50 Issue: 1 Pages: 23-38 Published: 2016, ISSN: 0424-267X , IF 2015: 0.317	0,039
8	Bajenaru, Lidia; Smeureanu, Ion; Balog, Alexandru An Ontology-Based E-Learning Framework for Healthcare Human Resource Management, STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL, Vol 25 Issue: 1 Pages: 99-108 2016, ISSN: 1220-1766 (1841-429X online) indexed: ISI factor impact 0.913, SRI 0.104, http://sic.ici.ro/?page_id=6945	0,096

Total articole în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) nenul: 8
Cel puțin 2 articole publicate în ultimii 5 ani: 8 în perioada 2020-2016

Criteriu îndeplinit.

b) să fie autor sau coautor la cel puțin 2 articole publicate în reviste cotate ISI din zona Core Economics sau Infoeconomics, dintre care cel puțin unul publicat în ultimii 5 ani;

1	Vinte, C.; Smeureanu, I.; Furtuna, TF; Ausloos, M., An Intrinsic Entropy Model for Exchange-Traded Securities, ENTROPY, ISSN: 1099-4300, Vol 21, Issue: 12, Article no: 1173, Published: 2019, Impact Factor 2018: 2.419, AIS: 0.516.	ENTROPY
2	Radu, I.; Smeureanu, I.; Ursacescu, M.; Sendroiu, C.; Demeter, M.L.; Anton, C., A new simulation model for heating production plans: a case study on romanian district heating systems, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Vol: 53 Issue: 4 Pages: 5-22 Published: 2019, IF 2018: 0.973, AIS: 0.100	ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH
3	Dinulescu, Ruxandra; Smeureanu, Ion; Dobrin, Cosmin; Popa Ion., A statistical approach for improving the romanian public healthcare system using the lean six sigma methodology, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 52 Issue: 3 Pages: 55-72 Published: 2018	ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH
4	Smeureanu, Ion; Isaila, Narcisa, Innovative educational scenarios in game based teaching and learning, AMFITEATRU ECONOMIC Volume: 19 Issue: 46 Pages: 890-899, 2017	AMFITEATRU ECONOMIC
5	Emmanuel Fragnière, Roman Kanala, Francesco Moresino, Adriana Reveiu, Ion Smeureanu, Coupling techno-economic energy models with behavioral approaches, OPERATIONAL RESEARCH, doi:10.1007/s12351-016-0246-9, vol 16, 2017, pp 1-15, ISSN: 1109-2858 (Print) 1866-1505 (Online), Impact Factor 2016: 1.065, Springer International Publishing AG	OPERATIONAL RESEARCH,
6	Furtuna, Titus Felix; Reveiu, Adriana; Dardala, Marian; Smeureanu Ion, Identifying consumers' profiles concerning residential lighting, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Vol 50 Issue: 1 Pages: 23-38 Published: 2016, ISSN: 0424-267X , IF 2015: 0.317	ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH
7	Bajenaru, Lidia; Smeureanu, Ion; Balog, Alexandru An Ontology-Based E-Learning Framework for Healthcare Human Resource Management, STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL, Vol 25 Issue: 1 Pages: 99-108 2016, ISSN: 1220-1766 (1841-429X online) indexed: ISI factor impact 0.913, SRI 0.104, http://sic.ici.ro/?page_id=6945	STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL,

Cel puțin 2 articole publicate în reviste cotate ISI din zona Core Economics sau Infoeconomics:
7 articole

Dintre care cel puțin unul publicat în ultimii 5 ani: 7 articole în perioada 2020-2016

Criteriu îndeplinit.

- c) să aibă cel puțin 3 citări în reviste cotate ISI, din care cel puțin una în ultimii 7 ani, în reviste cotate ISI din zona Core Economics sau Infoeconomics;

Cel puțin 3 citări în reviste cotate ISI, din care cel puțin una în ultimii 7 ani, în reviste cotate ISI din zona Core Economics sau Infoeconomics: 9 citari

Criteriu îndeplinit.

1	<p>Reveiu, A., Smeureanu, I., Dărdală, M., <i>Generating Multimedia Components for M-Learning</i>, Informatica Economică, vol. XIII, nr. 3, Editura INFOREC, ISSN 1453-1305, București, 2009, pag 88-95, http://revistaie.ase.ro/content/51/009%20-%20Reveiu,%20Smeureanu,%20Dardala.pdf</p>	<p>Tan E., Law R., <i>mLearning as a softer visitor management approach for sustainable tourism</i>, Journal of Sustainable Tourism, vol. 24, 2016, pag. 132-152, 2016, ISSN 0966-9582, WOS:000365762200008, http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=S2qdtCv5Wg6a2B1QTJN&page=1&doc=1</p>
2	<p>Reveiu, A., Smeureanu, I., Dardala, M., Kanala, R., 2015. <i>Modelling domestic lighting energy consumption in Romania by integrating consumers behavior</i>. Procedia Comput. Sci. 52, 812–818, ISSN: 1877-0509 DOI: 10.1016/j.procs.2015.05.137, WOS: 000361567100105, http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=54&SID=D1q6KOJuAS7SEzX9VBI&page=1&doc=8</p>	<p>Timma L., Bazbauers G., Bariss U., Blumberga A., Blumberga D., <i>Energy efficiency policy analysis using socio-technical approach and system dynamics. Case study of lighting in Latvia's households</i>, Energy Policy, vol. 109, Octombrie 2017, pag. 545–554, ISSN 0301-4215, WOS:000412034400053, http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=21&SID=S2qdtCv5Wg6a2B1QTJN&page=1&doc=1</p>
3	<p>Reveiu, A., Smeureanu, I., Dardala, M., Kanala, R., 2015. <i>Modelling domestic lighting energy consumption in Romania by integrating consumers behavior</i>. Procedia Comput. Sci. 52, 812–818, ISSN: 1877-0509 DOI: 10.1016/j.procs.2015.05.137, WOS: 000361567100105, http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=54&SID=D1q6KOJuAS7SEzX9VBI&page=1&doc=8</p>	<p>Pelau, Corina; Pop, Nicolae Al., <i>Implications for the energy policy derived from the relation between the cultural dimensions of Hofstede's model and the consumption of renewable energies</i>, Energy Policy, Volume: 118 , Pages: 160-168, JUL 2018 , DOI: 10.1016/j.enpol.2018.03.042, WOS:000435050000016, http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=21&SID=F1yZqO2Tf1YbhgHiume&page=1&doc=2</p>

4	<p>Reveiu, A., Smeureanu, I., Dardala, M., Kanala, R., 2015. <i>Modelling domestic lighting energy consumption in Romania by integrating consumers behavior</i>. Procedia Comput. Sci. 52, 812–818, ISSN: 1877-0509 DOI: 10.1016/j.procs.2015.05.137, WOS: 000361567100105, http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=54&SID=D1q6KOJuAS7SEzX9VBI&page=1&doc=8</p>	<p>Matosovic, M., Tomsic, Z., <i>Evaluating homeowners' retrofit choices - Croatian case study</i>, Energy and Buildings, Volume: 171 Pages: 40-49, July 2018, DOI: 10.1016/j.enbuild.2018.04.020, JUL 2018, ISSN: 0378-7788, WOS:000435625800004, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=31&SID=D5MAQEmdWGGMxuA3m4j&page=1&doc=1)</p>
5	<p>Fragnière E., Kanala R., Moresino F., Reveiu A., Smeureanu I., <i>Coupling techno-economic energy models with behavioral approaches</i>, Operational Research, Springer Berlin Heidelberg, July 2017, Volume 17, Issue 2, pag. 633–647, DOI: 10.1007/s12351-016-0246-9, ISSN 1109-2858, WOS:000405285100013; link: http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=T2woeVlrXJsbYdlTHQn&page=1&doc=1;</p>	<p>Mirjat N.H., Uqaili M.A., Harijan K., Valasai G.D., Shaikh F., Waris M., A review of energy and power planning and policies of Pakistan, Renewable & Sustainable Energy Reviews, nr. 79, Noiembrie 2017, pag. 110–127, ISSN 1364-0321, WOS:000410011500011, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=24&SID=S2qdtCv5Wg6a2B1QTJN&page=1&doc=1)</p>
6	<p>Smeureanu, I., Kanala, R., Reveiu, A., Dardala, M., <i>Modeling Domestic Lighting Energy Consumption in Romania and Integrating Consumers' Behavior</i>, International Journal of Thermal and Environmental Engineering, vol. 10, nr. 2, 2015, pag. 105-111, ISSN: 1923-7316, DOI: 10.5383/ijtee.10.02.003; (http://iasks.org/sites/default/files/2-VOL10-3.pdf)</p>	<p>Pei-Hao Li, Ilkka Keppo, Nei Strachan, <i>Incorporating homeowners' preferences of heating technologies in the UK TIMES model</i>, Energy, Volume 148, 1 April 2018, Pages 716-727, WOS:000429764000053, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D1CIolc4Giwhoa2aeA5&page=1&doc=1)</p>
7	<p>Reveiu, A., Smeureanu, I., Dârdală, M., <i>Content Adaptation in Mobile Multimedia System for M-Learning</i>, Proceedings of the 7th International Conference on Mobile Business ICMB2008, (7-8 July 2008, Barcelona, Spain), Published by IEEE Computer Society, pag. 305-313, ISBN 978-0-7695-3260-8, http://ieeexplore.ieee.org/document/4570190/</p>	<p>Muñoz-Organero M., Muñoz-Merino P.J., Delgado Kloos C., <i>Adapting the speed of reproduction of audio content and using text reinforcement for maximizing the learning outcome through mobile phones</i>, IEEE Transactions on Learning Technologies, Volume 4, Issue 3, 2011, pag. 233-238, ISSN 1939-1382, WOS:000294857500005, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=18&SID=S2qdtCv5Wg6a2B1QTJN&page=1&doc=1)</p>

8	<p>Fragnière E., Kanala R., Moresino F., Reveiu A., Smeureanu I., <i>Coupling techno-economic energy models with behavioral approaches</i>, Operational Research, Springer Berlin Heidelberg, July 2017, Volume 17, Issue 2, pag. 633–647, DOI: 10.1007/s12351-016-0246-9, ISSN 1109-2858, WOS:000405285100013; link: http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=T2woeVlrxJsbYdlTHQn&page=1&doc=1;</p>	<p>Fabio Riva, Annalisa Tognollo, Francesco Gardumi, Emanuela Colombo, <i>Long-term energy planning and demand forecast in remote areas of developing countries: Classification of case studies and insights from a modelling perspective</i>, Energy Strategy Reviews, Volume 20, April 2018, Pages 71-89, doi.org/10.1016/j.esr.2018.02.006, WOS:000431253000008, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=48&SID=D1q6KOJuAS7SEzX9VBl&page=1&doc=1),</p>
9	<p>AN ONTOLOGY BASED APPROACH FOR MODELING E-LEARNING IN HEALTHCARE HUMAN RESOURCE MANAGEMENT By: Bajenaru, Lidia; Smeureanu, Ion ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 49 Issue: 1 Pages: 23-40 Published: 2015</p>	<p>KEY FACTORS OF HEALTH EMPLOYEE MOTIVATION IN JORDAN. EVIDENCE FROM DUAL-FACTOR THEORY BASED ON STRUCTURAL EQUATION MODELS By: Dobre, Ion; Davidescu, Adriana Anamaria; Issa Eid, Marji Tania ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 51 Issue: 2 Pages: 39-54 Published: 2017</p>

d) să fie autor sau coautor a cel puțin un articol publicat în ultimii 5 ani în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15;

1	<p>Vinte, C.; Smeureanu, I.; Furtuna, TF; Ausloos, M., An Intrinsic Entropy Model for Exchange-Traded Securities, ENTROPY, ISSN: 1099-4300, Vol 21, Issue: 12, Article no: 1173, Published: 2019, Impact Factor 2018:</p>	0,516
2	<p>Emmanuel Fragnière, Roman Kanala, Francesco Moresino, Adriana Reveiu, Ion Smeureanu, Coupling techno-economic energy models with behavioral approaches, OPERATIONAL RESEARCH, doi:10.1007/s12351-016-0246-9, vol 16, 2017, pp 1-15, ISSN: 1109-2858 (Print) 1866-1505 (Online), Impact Factor 2016: 1.065, Springer International Publishing AG</p>	0,286
3	<p>Ruxanda Gh., Smeureanu I., Badea L. M, Customer Segmentation In Private Banking Sector Using Machine Learning Techniques, JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT, edited by Taylor & Francis</p>	0,178

Autor sau coautor a cel puțin un articol publicat în ultimii 5 ani în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15 – 3 articole

Criteriu îndeplinit.

- e) să fie autor sau coautor a cel puțin un articol publicat în ultimii 5 ani într-o revistă cotate ISI din zona Core Economics sau Infoeconomics, conform detaliierilor din tabelul 1.

1	Vinte, C.; Smeureanu, I.; Furtuna, TF; Ausloos, M., An Intrinsic Entropy Model for Exchange-Traded Securities, ENTROPY, ISSN: 1099-4300, Vol 21, Issue: 12, Article no: 1173, Published: 2019, Impact Factor 2018: 2.419, AIS: 0.516.	ENTROPY
2	Radu, I.; Smeureanu, I.; Ursacescu, M.; Sendroiu, C.; Demeter, M.L.; Anton, C., A new simulation model for heating production plans: a case study on romanian district heating systems, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Vol: 53 Issue: 4 Pages: 5-22 Published: 2019, IF 2018: 0.973, AIS: 0.100	ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH
3	Dinulescu, Ruxandra; Smeureanu, Ion; Dobrin, Cosmin; Popa Ion., A statistical approach for improving the romanian public healthcare system using the lean six sigma methodology, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 52 Issue: 3 Pages: 55-72 Published: 2018	ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH
4	Smeureanu, Ion; Isaila, Narcisa, Innovative educational scenarios in game based teaching and learning, AMFITEATRU ECONOMIC Volume: 19 Issue: 46 Pages: 890-899, 2017	AMFITEATRU ECONOMIC
5	Emmanuel Fragnière, Roman Kanala, Francesco Moresino, Adriana Reveiu, Ion Smeureanu, Coupling techno-economic energy models with behavioral approaches, OPERATIONAL RESEARCH, doi:10.1007/s12351-016-0246-9, vol 16, 2017, pp 1-15, ISSN: 1109-2858 (Print) 1866-1505 (Online), Impact Factor 2016: 1.065, Springer International Publishing AG	OPERATIONAL RESEARCH,
6	Furtuna, Titus Felix; Reveiu, Adriana; Dardala, Marian; Smeureanu Ion, Identifying consumers' profiles concerning residential lighting, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Vol 50 Issue: 1 Pages: 23-38 Published: 2016, ISSN: 0424-267X , IF 2015: 0.317	ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH
7	Bajenaru, Lidia; Smeureanu, Ion; Balog, Alexandru An Ontology-Based E-Learning Framework for Healthcare Human Resource Management, STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL, Vol 25 Issue: 1 Pages: 99-108 2016, ISSN: 1220-1766 (1841-429X online) indexed: ISI factor impact 0.913, SRI 0.104, http://sic.ici.ro/?page_id=6945	STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL,

Autor sau coautor a cel puțin un articol publicat în ultimii 5 ani într-o revistă cotate ISI din zona Core Economics sau Infoeconomics – 7 în perioada 2020-2016

Criteriu îndeplinit.

Revistele ISI în care sunt publicate articolele candidatului și articolele în care apar citările publicațiilor candidatului luate în considerare în stabilirea scorului final **pot fi reviste ISI cu un scor absolut de influență (AIS) nenul încadrate pe categorii** conform tabelului de mai jos:

Tabelul 1. Categoriile de încadrare a revistelor ISI luate în considerare pentru obținerea standardului minim

Index JCR	Categoriile de încadrare a revistelor ISI luate în considerare pentru obținerea standardului minim (conform JCR)	Multiplicator M
Core Economics	Economics	10
	Business, Finance	
	Business	
	Management	
Infoeconomics	Computer Science, Artificial Intelligence	8
	Computer Science, Interdisciplinary Applications	
	Computer Science, Information System	
	Computer Science, Theory & Methods	
	Computer Science, Software Engineering	
	Computer Science, Hardware & Architecture	
	Operations Research & Management Science	
	Statistics & Probability	
	Computer Science, Cybernetics	
	Cybernetics	
<i>Social Science & Science</i>	Toate, cu excepția celor menționate anterior	3

Punctaj obținut aferent articolelor/lucrărilor publicate în ultimii 5 ani

Nr. Articol	Articol, referința bibliografică	M	N	AIS	Punctaj Final
1	Vinte, C.; Smeureanu, I. ; Furtuna, TF; Ausloos, M., An Intrinsic Entropy Model for Exchange-Traded Securities , ENTROPY, ISSN: 1099-4300, Vol 21, Issue: 12, Article no: 1173, Published: 2019 , Impact Factor 2018: 2.419, AIS: 0.516.	8	4	0,516	2,8896
2	Radu, I.; Smeureanu, I.; Ursacescu, M.; Sendroiu, C.; Demeter, M.L.; Anton, C., A new simulation model for heating production plans: a case study on romanian district heating systems, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Vol: 53 Issue: 4 Pages: 5-22 Published: 2019, IF 2018: 0.973, AIS: 0.100	10	6	0,1	0,5
3	Ursacescu, Minodora; Popescu, Dan; State, Cristina; Smeureanu Ion; Assessing the Greenness of Enterprise Resource Planning Systems through Green IT Solutions: A Romanian Perspective, SUSTAINABILITY, vol 11 Issue: 16, article no.: 4472, Published: 2019; DOI: 10.3390/su11164472; Impact Factor 2018: 2.592 (pe 5 ani: 2.801), AIS: 0.335	10	4	0,335	2,345
4	Dinulescu, Ruxandra; Smeureanu, Ion ; Dobrin, Cosmin; Popa Ion., A statistical approach for improving the romanian public healthcare system using the lean six sigma methodology , ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 52 Issue: 3 Pages: 55-72 Published: 2018	10	4	0,093	0,651
5	Smeureanu, Ion ; Isaila, Narcisa, Innovative educational scenarios in game based teaching and learning , AMFITEATRU ECONOMIC Volume: 19 Issue: 46 Pages: 890-899, 2017	10	2	0,062	0,558
6	Emmanuel Fragnière, Roman Kanala, Francesco Moresino, Adriana Reveiu, Ion Smeureanu , Coupling techno-economic energy models with behavioral approaches , OPERATIONAL RESEARCH , doi:10.1007/s12351-016-0246-9, vol 16, 2017 , pp 1-15, ISSN: 1109-2858 (Print) 1866-1505 (Online), Impact Factor 2016: 1.065, Springer International Publishing AG	8	5	0,286	1,3728

7	Furtuna, Titus Felix; Reveiu, Adriana; Dardala, Marian; Smeureanu Ion , <i>Identifying consumers' profiles concerning residential lighting</i> , ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Vol 50 Issue: 1 Pages: 23-38 Published: 2016 , ISSN: 0424-267X , IF 2015: 0.317	10	4	0,039	0,273
8	Bajenaru, Lidia; Smeureanu, Ion ; Balog, Alexandru <i>An Ontology-Based E-Learning Framework for Healthcare Human Resource Management</i> , STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL , Vol 25 Issue: 1 Pages: 99-108 2016, ISSN: 1220-1766 (1841-429X online) indexed: ISI factor impact 0.913, SRI 0.104, http://sic.ici.ro/?page_id=6945	8	3	0,096	0,6144
		TOTAL			9,2038

Total punctaj P = 9,2038

Punctajul aferent citărilor obținute în ultimii 7 ani

Nr. Citat	Articolul citat	Revista si articolul in care a fost citat	Cuartila	Categorie de încadrare	AIS	Punctaj quartilaa	M	C
1	<p>Reveiu, A., Smeureanu, I., Dârdală, M., <i>Generating Multimedia Components for M-Learning</i>, Informatica Economică, vol. XIII, nr. 3, Editura INFOREC, ISSN 1453-1305, București, 2009, pag 88-95, http://revistaie.ase.ro/content/51/009%20-%20Reveiu,%20Smeureanu,%20Dardala.pdf</p>	<p>Tan E., Law R., <i>mLearning as a softer visitor management approach for sustainable tourism</i>, <i>Journal of Sustainable Tourism</i>, vol. 24, 2016, pag. 132-152, 2016, ISSN 0966-9582, WOS:000365762200008, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=S2qdtCv5Wg6a2B1QTJN&page=1&doc=1)</p>	Q1	Green & Sustainable Science & Technology	0,532	1	10	1

2	<p>Reveiu, A., Smeureanu, I., Dardala, M., Kanala, R., 2015. <i>Modelling domestic lighting energy consumption in Romania by integrating consumers behavior</i>. Procedia Comput. Sci. 52, 812–818, ISSN: 1877-0509 DOI: 10.1016/j.procs.2015.05.137, WOS: 000361567100105, http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=54&SID=D1q6KOJuAS7SEzX9VBI&page=1&doc=8</p>	<p>Timma L., Bazbauers G., Bariss U., Blumberga A., Blumberga D., <i>Energy efficiency policy analysis using socio-technical approach and system dynamics. Case study of lighting in Latvia's households</i>, Energy Policy, vol. 109, Octombrie 2017, pag. 545–554, ISSN 0301-4215, WOS:000412034400053, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=21&SID=S2qdtCv5Wg6a2B1QTJN&page=1&doc=1)</p>	Q1	Environmental Sciences	0,994	1	8	0,8
3	<p>Reveiu, A., Smeureanu, I., Dardala, M., Kanala, R., 2015. <i>Modelling domestic lighting energy consumption in Romania by integrating consumers behavior</i>. Procedia Comput. Sci. 52, 812–818, ISSN: 1877-0509 DOI: 10.1016/j.procs.2015.05.137, WOS: 000361567100105, http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=54&SID=D1q6KOJuAS7SEzX9VBI&page=1&doc=8</p>	<p>Pelau, Corina; Pop, Nicolae Al., <i>Implications for the energy policy derived from the relation between the cultural dimensions of Hofstede's model and the consumption of renewable energies</i>, Energy Policy, Volume: 118, Pages: 160-168, JUL 2018, DOI: 10.1016/j.enpol.2018.03.042, WOS:000435050000016, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=21&SID=F1yZqO2Tf1YbhgHiume&page=1&doc=2)</p>	Q1	Environmental Sciences	0,994	1	8	0,8
4	<p>Reveiu, A., Smeureanu, I., Dardala, M., Kanala, R., 2015. <i>Modelling domestic lighting energy consumption in Romania by integrating consumers behavior</i>. Procedia Comput. Sci. 52, 812–818, ISSN: 1877-0509 DOI: 10.1016/j.procs.2015.05.137, WOS: 000361567100105, http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=54&SID=D1q6KOJuAS7SEzX9VBI&page=1&doc=8</p>	<p>Matosovic, M., Tomsic, Z., <i>Evaluating homeowners' retrofit choices - Croatian case study</i>, Energy and Buildings, Volume: 171 Pages: 40-49, July 2018, DOI: 10.1016/j.enbuild.2018.04.020, JUL 2018, ISSN: 0378-7788, WOS:000435625800004, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=31&SID=D5MAQEmdWGGMxuA3m4j&page=1&doc=1)</p>	Q1	Engineering, Civil	0,683	1	8	0,8

5	<p>Fragnière E., Kanala R., Moresino F., Reveiu A., Smeureanu I., <i>Coupling techno-economic energy models with behavioral approaches</i>, Operational Research, Springer Berlin Heidelberg, July 2017, Volume 17, Issue 2, pag. 633–647, DOI: 10.1007/s12351-016-0246-9, ISSN 1109-2858, WOS:000405285100013; link: http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=T2woeVlrxJsbYdlTHQn&page=1&doc=1;</p>	<p>Mirjat N.H., Uqaili M.A., Harijan K., Valasai G.D., Shaikh F., Waris M., A review of energy and power planning and policies of Pakistan, Renewable & Sustainable Energy Reviews, nr. 79, Noiembrie 2017, pag. 110–127, ISSN 1364-0321, WOS:000410011500011, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=24&SID=S2qdtCv5Wg6a2B1QTJN&page=1&doc=1)</p>	Q1	Green & Sustainable Science & Technology	1.735	1	8	0,8
6	<p>Smeureanu, I., Kanala, R., Reveiu, A., Dardala, M., <i>Modeling Domestic Lighting Energy Consumption in Romania and Integrating Consumers' Behavior</i>, International Journal of Thermal and Environmental Engineering, vol. 10, nr. 2, 2015, pag. 105-111, ISSN: 1923-7316, DOI: 10.5383/ijtee.10.02.003; (http://iasks.org/sites/default/files/2-VOL10-3.pdf)</p>	<p>Pei-Hao Li, Ilkka Keppo, Nei Strachan, <i>Incorporating homeowners' preferences of heating technologies in the UK TIMES model</i>, Energy, Volume 148, 1 April 2018, Pages 716-727, WOS:000429764000053, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D1CIolc4Giwhoa2aeA5&page=1&doc=1)</p>	Q1	Energy & Fuels	0,951	1	8	0,8

7	<p>Reveiu, A., Smeureanu, I., Dârdală, M., <i>Content Adaptation in Mobile Multimedia System for M-Learning</i>, Proceedings of the 7th International Conference on Mobile Business ICMB2008, (7-8 July 2008, Barcelona, Spain), Published by IEEE Computer Society, pag. 305-313, ISBN 978-0-7695-3260-8, http://ieeexplore.ieee.org/document/4570190/</p>	<p>Muñoz-Organero M., Muñoz-Merino P.J., Delgado Kloos C., <i>Adapting the speed of reproduction of audio content and using text reinforcement for maximizing the learning outcome through mobile phones</i>, IEEE Transactions on Learning Technologies, Volume 4, Issue 3, 2011, pag. 233-238, ISSN 1939-1382, WOS:000294857500005, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=18&SID=S2qdtCv5Wg6a2B1QTJN&page=1&doc=1)</p>	Q3	Education & Educational Research	0,548	0,5	8	0,4
8	<p>Fragnière E., Kanala R., Moresino F., Reveiu A., Smeureanu I., <i>Coupling techno-economic energy models with behavioral approaches</i>, Operational Research, Springer Berlin Heidelberg, July 2017, Volume 17, Issue 2, pag. 633-647, DOI: 10.1007/s12351-016-0246-9, ISSN 1109-2858, WOS:000405285100013; link: http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=T2woeVlrxJsbYdlTHQn&page=1&doc=1;</p>	<p>Fabio Riva, Annalisa Tognollo, Francesco Gardumi, Emanuela Colombo, <i>Long-term energy planning and demand forecast in remote areas of developing countries: Classification of case studies and insights from a modelling perspective</i>, Energy Strategy Reviews, Volume 20, April 2018, Pages 71-89, doi.org/10.1016/j.esr.2018.02.006, WOS:000431253000008, (http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=48&SID=D1q6KOJuAS7SEzX9VB1&page=1&doc=1),</p>	Q2	Energy & Fuels	0,648	0,75	8	0,6

9	<p>An Ontology-Based E-Learning Framework for Healthcare Human Resource Management By: Bajenaru, Lidia; Smeureanu, Ion; Balog, Alexandru STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL Volume: 25 Issue: 1 Pages: 99-108 Published: MAR 2016</p>	<p>Margin based ontology sparse vector learning algorithm and applied in biology science By: Gao, Wei; Baig, Abdul Qudair; Ali, Haidar; et al. SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES Volume: 24 Issue: 1 Pages: 132-138 Published: JAN 2017</p>	Q2	BIOLOGY	0,592	0,75	3	0,225
10	<p>AN ONTOLOGY BASED APPROACH FOR MODELING E-LEARNING IN HEALTHCARE HUMAN RESOURCE MANAGEMENT By: Bajenaru, Lidia; Smeureanu, Ion ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 49 Issue: 1 Pages: 23-40 Published: 2015</p>	<p>KEY FACTORS OF HEALTH EMPLOYEE MOTIVATION IN JORDAN. EVIDENCE FROM DUAL-FACTOR THEORY BASED ON STRUCTURAL EQUATION MODELS By: Dobre, Ion; Davidescu, Adriana Anamaria; Issa Eid, Marji Tania ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 51 Issue: 2 Pages: 39-54 Published: 2017</p>	Q4	Economics		0,25	10	0,25
TOTAL Punctaj C								6,475

Total punctaj C = 6.475

Punctaj Total P+C

$$\mathbf{S = P(5 \text{ ani}) + C(7 \text{ ani}) = 9.2038 + 6.475 = 15.6788}$$

Data

9.11.2020

Prof. univ. dr. Ion SMEUREANU

Activități profesionale, administrative și de reprezentare instituțională în folosul departamentelor, facultăților și al Academiei de Studii Economice din București

Categoria	Activitatea	Punctaj	Punctaj					Total
			Ultimii 5 ani universitari încheiați					
1. Activitatea cu studenții	1. Îndrumarea și participarea la sesiunile științifice studentești	Câte 1,5 puncte/an universitar pentru îndrumarea studenților sau pentru participarea în comisie sau în comitetul de organizare. Se punctează max. 1,5 puncte/an universitar	1.5	1.5	1.5	1.5		6
	2. Îndrumarea studenților în vederea participării la concursuri naționale	2 puncte/activitate pentru participare, la care se adaugă 3 puncte dacă în urma participării la concursul național studenții au obținut premiul I, II sau III						
	3. Organizarea de workshopuri pentru studenții Erasmus	0,5 puncte/workshop, în limita a 2 puncte/an universitar						

Categoria	Activitatea	Punctaj	Punctaj					Total
			Ultimii 5 ani universitari încheiați					
2. Participarea la dezvoltarea instituțională	1. Implicarea în viața academică și administrativă a departamentului/facultății /universității (planuri operaționale, analize, evaluări, strategii etc) , care exced fișei postului	1,5 puncte/activitate	3	3	6	3	3	18
	2. Participare la elaborarea de metodologii, regulamente, proceduri, ghiduri instituționale pe linie de învățământ/cercetare	2 puncte/material elaborat (nu se punctează activitatea de aprobare prin vot la nivelul structurilor cu atribuții în acest sens)	4	4	4	4	4	20
	3. Contribuții la elaborarea și la implementarea politicilor și a strategiilor de dezvoltare a facultății și a universității (proiecte de dezvoltare, rapoarte, activități în comisii specializate etc), pe bază de raport pentru fiecare activitate	2 puncte/activitate	2	2	2	2	2	10
	4. Organizare programe noi de licență, programe de masterat, cursuri postuniversitare (planuri învățământ, rezultate ale învățării, dosare de înscriere a calificărilor în RNCIS etc.)	5 puncte/program (o singură dată) 5 puncte/dosar						
	5. Participarea la activități profesional-administrative:	1 punct/participare	1	1	1	1	1	5

- târguri educaționale, promovarea universității/facultății în diferite medii, zilele facultății								
6. Dezvoltarea de relații de parteneriat interinstituțional național /internațional: acorduri încheiate cu alte unități de învățământ, acordurile care au ca obiect activități științifice, culturale, economice; acordurile de cooperare didactică și de cercetare etc.	1 punct/parteneriat național 3 puncte/parteneriat internațional	1	1	1	1	1	5	
7 Participare la organizarea conferințelor din cadrul departamentelor	1 punct/conferință /an universitar	1	1	1	1	1	5	
8. Atragerea de noi surse de finanțare	2 puncte/acord de colaborare/parteneriat (materializat în sponsorizări)	2		2	2	2	8	
9. Atragerea de fonduri europene nerambursabile pentru proiecte de dezvoltare instituțională (pentru participare la elaborarea cererii de finanțare). Se punctează calitatea de inițiator de proiect sau calitatea de colaborator la elaborarea cererii de finanțare, în baza recomandării scrise, asumată de inițiatorul proiectului (max. 2 colaboratori/proiect)	3 puncte pentru finanțări nerambursabile aferente ASE de max. 300.000 euro 5 puncte pentru finanțări nerambursabile aferente ASE de peste 300.000 euro							
10. Membru în: Senatul ASE, Consiliul de Administrație ASE, Comisia de Etică, Consiliul Facultății, Consiliul Departamentului, Director centru de cercetare	2 puncte pe funcție/an (se vor menționa distinct funcțiile și punctajul anual aferent acestora)	6	6	6	6	6	30	

Categoria	Activitatea	Punctaj	Punctaj					Total
			Ultimii 5 ani universitari încheiați					
3. Promovarea imaginii departamentului/facultății/universității	1. Participare, în calitate de reprezentant al ASE, în diferite comisii/grupuri de lucru de specialitate la nivel național	5 puncte/comisie/an						
	2. Premii/Distinții obținute din partea altor universități/instituții publice	5 puncte/distinție						
	3. Membru în rețelele internaționale de prestigiu	5 puncte/mandat						
	4. Acordarea titlului de Doctor Honoris Causa, de către o universitate din România	8 puncte/distinție						
	5. Acordarea titlului de Doctor Honoris Causa, de către o universitate din afara României	12 puncte/distinție						
	6. Participarea, în calitate de reprezentant al ASE, în diferite comitete editoriale / redactionale / reviewer pentru reviste internaționale indexate Web of Science	2 puncte / comitet / an						
4. Participări în comisii de concursuri didactice și/sau la comisii de	Sunt luate în calcul comisiile de concurs din care candidatul a făcut parte, cu mențiunea universității, facultății, departamentului și a	1,5 puncte/președinte 1 punct/membru	2	2	2	3	2	11

recrutare și selecție pentru posturi în afara organigramei	postului din Statul de funcții. În cazul comisiilor de recrutare și selecție se va menționa denumirea postului și a proiectului.							
TOTAL GENERAL								112

Notă: Fiecare candidat va întocmi un raport detaliat pentru fiecare activitate

1. Activitatea cu studenții

1. Îndrumarea și participarea la sesiunile științifice studentești

2. Participarea la dezvoltarea instituțională

1. Implicarea în viața academică și administrativă a departamentului/facultății /universității (planuri operaționale, analize, evaluări, strategii etc) , care exced fișei postului

- **2015-2016 (3pct):**

- Desfășurarea de activități de programare algoritm de ierarhizare a candidaților la admitere ASE, în afara participării în comisia Centrală de admitere (– 1.5 pct
- elaborare strategie de dezvoltare a Departamentului de Informatică și Cibernetică Economică (www.dice.ase.ro) precum și a Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (www.csie.ase.ro) – 1.5 pct

- **2016-2017 (3pct):**

- Vicepresedinte Comisie centrală admitere și desfășurarea de activități suplimentare de promovare – 1.5 pct
- Elaborare de metodologii și proceduri - 1.5 pct

- **2017-2018 (3pct):**
 - Elaborarea de materiale de lucru si analiza la nivel de facultate CSIE si la nivel de universitate – 1.5 pct
 - Participare la promovarea universitatii si incheierea de parteneriate – 1.5 pct
- **2018-2019 (3pct):**
 - implicarea în cadru procesului de admitere prin desfășurarea de activități care exced celor de vicepresedinte al Comisiei centrale – 1.5 pct
 - Elaborare de metodologii si proceduri – 1.5 pct
- **2019-2020 (3pct):**
 - implicarea în cadru procesului de admitere prin redefinirea procesului de admitere în conditii online – 1.5 pct
 - elaborare strategii la nivelul Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (www.csie.ase.ro) – 1.5 pct

5. Participarea la activități profesional-administrative:

- târguri educaționale, promovarea universității/facultății în diferite medii, zilele facultății

- **2016-2020 (cate 1pct anual):**
 - Participare la promovarea universitatii in randul elevilor din clasele a 11-a și a 12-a din cadrul liceelor din București si din Rosiorii de Vede, Rm Valcea, Targoviste.

7 Participare la organizarea conferințelor din cadrul departamentelor

În perioada 2015 – 2020 în calitate de **Presedinte INFOREC** am fost implicat în comitetul de organizare pentru conferințele organizate de departamentul DICE.

- **The International Conference on Informatics in Economy (IE), edițiile 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 și 2020,**
<http://www.conferenceie.ase.ro/>

8. Atragerea de noi surse de finanțare – participare la intalnirile cu sponsorii (OMV, Microsoft, Delloitte, Cegeka)

10. Membru în: Senatul ASE, Consiliul de Administrație ASE, Comisia de Etică, Consiliul Facultății, Consiliul Departamentului, Director centru de cercetare

- **2015-2016: membru al Senatului Universitar ASE (2p), Consiliul de Administrație ASE (2p), membru al Consiliului Facultății CSIE (2p)**
- **2016-2017: membru al Senatului Universitar ASE (2p), Consiliul de Administrație ASE (2p), membru al Consiliului Facultății CSIE (2p)**
- **2017-2018: membru al Senatului Universitar ASE (2p), Consiliul de Administrație ASE (2p), membru al Consiliului Facultății CSIE (2p)**
- **2018-2019: membru al Senatului Universitar ASE (2p), Consiliul de Administrație ASE (2p), membru al Consiliului Facultății CSIE (2p)**
- **2019-2020: membru al Senatului Universitar ASE (2p), Consiliul de Administrație ASE (2p), membru al Consiliului Facultății CSIE (2p)**

4. Participări în comisii de concursuri didactice și/sau la comisii de recrutare și selecție pentru posturi în afara organigramei

- **2015-2020 (11 pct)**
 - Membru în comisia de concurs, minim 2 posturi anual, in calitate de membru (4 ani) si predinte (un an) din statul de functii DICE, ASE Bucuresti

9.11.2020

Prof. univ. dr . Ion SMEUREANU