

Fișă de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

Candidat: Conf. univ. dr. Zamfiroiu Alin

Nr.	Articol, referința bibliografică	M	N	AIS	Punctaj Final
1	Alin Zamfiroiu, Ramesh Sharma, Diana Constantinescu, Mădălina Pană & Cristian Toma. Using Learning Analytics for Analyzing Students' Behavior in Online Learning. Studies in Informatics and Control, vol. 31(3), 2022, 63-74. ISSN: 1220-1766. WOS:000863974500006	8	4	0.157	0.8792
2	Pocatilu, Paul, Alin Zamfiroiu, and Vlad Apostol. "Automated Analysis of Topics on Security in Research Papers", Studies in Informatics and Control, vol. 29.4 (2020): 459-469. ISSN: 1220-1766. WOS:000602747900007	8	3	0.157	1.0048
3	Alin Zamfiroiu, Diana Constantinescu, Mădălina Zurini, and Cristian Toma. "Secure learning management system based on user behavior." Applied Sciences, vol. 10, no. 21 (2020): 7730 (1-13). eISSN: 2076-3417. WOS:000589053100001	6	4	0.428	1.7976
4	Petre, Ionut, Radu Boncea, Constanta Zoie Radulescu, Alin Zamfiroiu, and Ionut Sandu. "A time-series database analysis based on a multiattribute maturity model." Studies in Informatics and Control, vol. 28, no. 2 (2019): 177-188. ISSN: 1220-1766. WOS:000473284800006	8	5	0.157	0.7536
5	Boja, Catalin, Alin Zamfiroiu, Madalina Zurini, and Bogdan Iancu. "USER BEHAVIOR PROFILING IN SOCIAL MEDIA APPLICATIONS." Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research, vol. 53, no. 1, 2019, pp. 21-38. ISSN: 0424-267X, eISSN: 1842-3264. WOS:000461762700002	10	4	0.135	0.945
6	Alin Zamfiroiu, Cristian Ciurea, A Model for Users' Profile Recognition based on their Behavior in Online Applications, Journal of ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH, vol. 51, nr. 2, 2017, pp. 181-194. ISSN: 0424-267X, eISSN: 1842-3264. WOS:000404820100011	10	2	0.135	1.215
	TOTAL Punctaj Pi				6.5952

Candidat Zamfiroiu Alin

Nr. Crt	Articolul citat	Revista si articolul in care a fost citat	Cuartrila	Categorie de încadrare	Punctaj
1	Zamfiroiu, A., Constantinescu, D., Zurini, M., & Toma, C. (2020). Secure learning management system based on user behavior. <i>Applied Sciences</i> , 10(21), 7730.	Ryu, R., Yeom, S., Herbert, D., & Dermoudy, J. (2023). A comprehensive survey of context-aware continuous implicit authentication in online learning environments. <i>IEEE Access</i> . WOS:000953695000001 AIS=0.698 Volume11, Page 24561-24573, ISSN 2169-3536	Q2	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	0.75
2	Petre, Ionut, Radu Boncea, Constanta Zoie Radulescu, Alin Zamfiroiu, and Ionut Sandu. "A time-series database analysis based on a multiattribute maturity model." <i>Studies in Informatics and Control</i> 2, no. 2 (2019): 177-188.	Bachechi, C., Po, L., & Rollo, F. (2022). Big data analytics and visualization in traffic monitoring. <i>Big Data Research</i> , 27, 100292. AIS= 0.766 ISSN 2214-5796 WOS:000729947700008	Q2	COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	0.75
3		Wöllauer, S., Zeuss, D., Hänsel, F., & Nauss, T. (2021). TubeDB: An on-demand processing database system for climate station data. <i>Computers & Geosciences</i> , 146, 104641. WOS:000599856500004. AIS= 1.090 ISSN: 0098-3004	Q1	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	1
4	Pocatilu, P., Ivan, I., Zamfiroiu, A., & Boja, C. (2015). An aggregate indicator for mobile application quality assessment. <i>Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences</i> , 23(4), 956-973.	Weichbroth, P. (2020). Usability of mobile applications: a systematic literature study. <i>IEEE Access</i> , 8, 55563-55577. WOS:000524750000069 AIS=0.698 ISSN: 2169-3536	Q2	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	0.75
5	Toma, C., Alexandru, A., Popa, M., & Zamfiroiu, A. (2019). IoT Solution for Smart Cities' Pollution Monitoring and the Security Challenges. <i>Sensors</i> , 19(15), 3401.	Krishankumar, R., & Ecer, F. (2023). Selection of IoT service provider for sustainable transport using q-rung orthopair fuzzy CRADIS and unknown weights. <i>Applied Soft Computing</i> , 132, 109870. WOS:000895304800009 AIS=1.282 ISSN: 1568-4946	Q1	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	1

6		Marquez, L. E., Bahillo, A., Calle, M., & De Miguel, I. (2023). Effects of Body Shadowing in LoRa Localization Systems. <i>IEEE Access</i> , 11, 9521-9528. WOS:000927850900001 ISSN: 2169-3536 AIS=0.698	Q2	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	0.75
7		Moursi, A. S., El-Fishawy, N., Djahel, S., & Shouman, M. A. (2021). An IoT enabled system for enhanced air quality monitoring and prediction on the edge. <i>Complex & Intelligent Systems</i> , 7(6), 2923-2947. WOS:000679333400002 AIS=0.866 ISSN: 2199-4536	Q2	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	0.75
8	Rotună, C., GHEORGHIȚĂ, A., Zamfiroiu, A., & SMADA,, D. (2019). Smart City Ecosystem Using Blockchain Technology. <i>Informatica Economica</i> , 23(4).	Baralla, G., Pinna, A., Tonelli, R., & Marchesi, M. (2023). Waste management: A comprehensive state of the art about the rise of blockchain technology. <i>Computers in Industry</i> , 145, 103812. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000901415100002 AIS=1.689 ISSN: 0166-3615	Q1	COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	1
9	Badea, V. E., Zamfiroiu, A., & Boncea, R. (2018). Big data in the aerospace industry. <i>Informatica Economica</i> , 22(1), 17-24..	Mitici, M., de Pater, I., Barros, A., & Zeng, Z. (2023). Dynamic predictive maintenance for multiple components using data-driven probabilistic RUL prognostics: The case of turbofan engines. <i>Reliability Engineering & System Safety</i> , 234, 109199. AIS=1.260 WOS:000953260400001 ISSN: 0951-8320	Q1	OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	1
10		Bandara, F., Jayawickrama, U., Subasinghage, M., Olan, F., Alamoudi, H., & Alharthi, M. (2023). Enhancing ERP	1	COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	1

		responsiveness through big data technologies: an empirical investigation. <i>Information Systems Frontiers</i> , 1-25. Volume26, Issue1, Page 251-275 ISSN: 1387-3326 AIS= 91.9 WOS:000935930500001			
	TOTAL Punctaj C				8.75

Director de proiect/membru la granturile de cercetare:

Management de proiecte:

- responsabil științific pentru proiectul sectorial cu tema: *Implementarea de servicii telematice ca suport pentru dezvoltarea de servicii electronice în concordanță cu Agenda Digitală 2020*, din 2012;
- director de proiect pentru nucleul cu tema: *Cercetări privind autentificarea online în cadrul aplicațiilor software bazată pe comportamentul utilizatorilor*, în perioada 2016-2017;
- responsabil partener pentru Programul ERASMUS+: CULMED – Cultural Mediators in the Postal Sector - CCC 392;
- responsabil partener pentru ERASMUS+: New integrated training system on Insurance Intermediary (E-insurance training) - C370.

Membru:

- Contribuții la consolidarea tehnologiilor emergente specifice Internetului Obiectelor și a sistemelor complexe - PPN 101 100;
- Sisteme suport decizii pentru probleme de amplasare a unor instalații (Automated Decision Support for Facility Location Problems) – AutoDecS - CCX 442;
- Open Science (OS) and Research Data Management (RDM) Innovative and Distributed Training Programme – TrainRDM - CCC 407
- Sistem de monitorizare non - invazivă și evaluare a sănătății persoanelor vârstnice într-un mediu inteligent Ro – SmartAgeing - PN 19 37 03 01
- Soluții noi pentru probleme complexe din domenii actuale de cercetare TIC bazate pe modelare și optimizare - PN 401
- Poligon cibernetic pentru sisteme de control industrial (ROCYRAN) – PN 102
- Aplicații avansate ale Inteligenței Artificiale și Big Data (2019) - PN 601
- Sisteme și aplicații bazate pe convergența între Big Data, analiza inteligentă a datelor și învățarea automată avansată - PN 201

- Noi cercetări în modelarea și optimizarea sistemelor complexe cu aplicații în industrie, mediul de afaceri și cloud computing - PN 18 19 01 01
- proiectul european la scară largă: *The Once-Only Principle Project (TOOP)*, în perioada 2017-2019;
- proiectul european la scară largă: *Electronic Simple European Networked Services (e-SENS)*, în perioada 2013-2016;
- proiectul european la scară largă: *Simple Procedures Online for Cross-Border Services (SPOCS)*, în perioada 2011-2012;
- *Cercetări privind noi tendințe în asistarea deciziei, cu aplicații în modelarea sistemelor cu obiective conflictuale*, în perioada 2009-2011;
- *Sistem informatic de conducere destinat exploatațiunilor piscicole din regiunea de dezvoltare sud est cu implicații asupra pieței*, în perioada 2008-2011;
- *Cercetări privind noi algoritmi și modele pentru managementul riscului*, în perioada 2006-2008;
- *Software bazat pe metode avansate de decizie pentru o agricultură durabilă*, în perioada 2006-2008;

Situația îndeplinirii criteriilor

Criterii minime Abilitare	Punctaj obținut
S\geq4	15.34
P\geq2	6.59
C\geq1.2	8.75

Criterii minimale abilitare

<p>Art. 4.) Trebuie îndeplinită una din următoarele condiții:</p> <p>A. din cele maxim 10 articole, candidatul trebuie să fie autor sau coautor a cel puțin trei articole publicate în reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics) cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15;</p> <p>B. să fi câștigat în competiții naționale sau internaționale cel puțin 3 proiecte/granturi de cercetare, cu excepția proiectelor finanțate prin programe operaționale de tip POS-DRU, POSCCE, POCU, SIPOCA, POCA, POC, ERASMUS sau similare, dintre care doua în calitate de director de proiect sau responsabil partener;</p> <p>C. doua articole de la punctul A) și un grant de la punctul B) în calitate de director</p>	<p>Criteriu îndeplinit: A. 4 articole ISI cu AIS > 0.15</p>
--	---

D. un articol de la punctul A) și doua granturi de la punctul B) în calitate de director	
Art. 5) Candidatul pentru abilitare trebuie să aibă un număr minim de 5 articole Web of Science (Clarivate Analytics) cu AIS nenul (publicate in minim 3 reviste diferite), din care minim 3 din categoriile Core Economics și/sau Infoeconomics (publicate in minim 2 reviste diferite). Din cele 3 articole din categoriile Core Economics și/sau Infoeconomics, minim unul trebuie să aibă AIS mai mare de 0,15.	<p>Criteriu îndeplinit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5 articole ISI cu AIS nenul în 3 reviste diferite (Studies in Informatics and Control, Applied Sciences, Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research). ● 3 articole din Core Economics/ Infoeconomics în 2 reviste diferite (Studies in Informatics and Control, Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research) ● Un articol din Core Economics/Infoeconomics să aibă AIS > 0.15

09.07.2024

Semnătura

