

Ramura de știință: Ingineria sistemelor, Calculatoare și Tehnologia Informației

FIȘA DE VERIFICARE

pentru postul de conferențiar

Cadru didactic: Cristian Nicolae BUȚINCU / Data nașterii: 05.12.1977 / Funcția actuală: șef lucrări

Data numirii în funcția actuală: 30.09.2013

Nr. crt.	Domeniul activităților	Subcategorii			Realizări conform listei de lucrări	Punctaj
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	A1.1. Cărți de autor sau capitole [1] de specialitate	A1.1. Cărți/ monografii	A1.1.1 (internaționale)	Ci1 - Ci1	12.50
				A1.1.2 (naționale)	Cn1 - Cn3	66.67
		A1.2. Material didactic / Lucrări didactice publicate în edituri cu ISBN	Manuale didactice	A1.2	M1 - M1	0.00
2	Activitatea de cercetare (A2)	A2.1. Articole în reviste cotate ISI și lucrări în		A2.1	ISI1 - ISI15	400.48
		A2.2 Articole în reviste și în volumele unor		A2.2.	BDI1 - BDI3	43.33
		A2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, certificate ORDA		A2.3.1 (internaționale - [5])	Bi1 - Bi1	0.00
				A2.3.2 (naționale - OSIM)	Bn1 - Bn1	0.00
		A2.4. Granturi/ proiecte de cercetare câștigate prin competiție [6] sau Contracte cu agenți economici în valoare de minimum 10000	A2.4.1. Director/ responsabil partener	A2.4.1.1 (internaționale)	Pdi1 - Pdi1	15.00
				A2.4.1.2 (naționale)	Pdn1 - Pdn1	0.00
			A2.4.2. Membru în echipă	A2.4.2.1 (internaționale)	Pmi1 - Pmi4	31.00
A2.4.2.2 (naționale)	Pmn1 - Pmn4	24.00				
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	A3.1. Citări [7] în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice		A3.1.1 Cărți, ISI [8]	(conform tabel citări)	128.00
				A3.1.2 BDI [4]	(conform tabel citări)	24.00
		A3.2. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice al revistelor indexate ISI, chair, co-chair sau membru în comitetele de organizare ale manifestărilor științifice internaționale indexate ISI [9]	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.2 (ISI)		0.00
		A3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice al revistelor indexate BDI, chair, co-chair sau membru în comitetele de organizare ale manifestărilor științifice internaționale indexate BDI [4]	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.3 (BDI)		0.00
		A3.4. Premii în domeniu conferite de Academia Română, ASTR, AOSR, sau premii internaționale de prestigiu	Punctaj unic pentru fiecare premiu	A3.4.		0.00

Total: 744.98

Data: 10.12.2024

Numele și prenumele, semnătura

BUȚINCU Cristian Nicolae



Anexa 1. Condiții minime

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Conferențiar	Cadru didactic	Criteriu neîndeplinit
A1	Activitatea didactică / profesională (A1)	50	79.17	
A2	Activitatea de cercetare (A2)	300	513.81	
A3	Recunoașterea impactului activității (A3)	50	152.00	
Total (A)		400	744.98	
Scor J			1.86	

Condiții minime obligatorii pe subcategorii		Conferențiar	Cadru didactic	Criteriu neîndeplinit
A1.1.1 – A1.1.2	Cărți de specialitate / capitol	1	4	
A2.1	Articole în reviste cotate ISI și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI	6	15	
	Articole în reviste cotate ISI Q1 sau Q2 [10]	1	5	
A2.4.1	Granturi/proiecte de cercetare câștigate prin competiție (Director/ responsabil partener)	1	1	
A3.1.1	Număr de citări în cărți, reviste cotate ISI și volume ale unor manifestări științifice ISI (WOS) [11]	10	23	
	Factor de impact ISI cumulat pentru publicații [12]	4	19.065	

Data: 10.12.2024

Numele și prenumele, semnătura

BUȚINCU Cristian Nicolae



✓

Anexa 2. Lista de lucrări

Categorie / subcategorie	Cod	Autori, Titlul lucrării, Editura, revista sau conferința, pagini, anul apariției	Nr. autori / Nr. ani	Fi (actual)	Punctaj
A.1.1.1. Cărți de autor sau capitole [1] de specialitate în edituri cu ISBN din străinătate	Ci1	Mitică Craus, Cristian Buțincu : <i>The Potential of Cloud Computing for Analysis and Finding Solutions in Disasters</i> , Improving Disaster Resilience and Mitigation - IT Means and Tools, pp. 239-252, Print ISBN 978-94-017-9135-9, Online ISBN 978-94-017-9136-6, 2014 (https://doi.org/10.1007/978-94-017-9136-6_15) [capitol de carte; carte disponibilă în 6 ediții / 378 librării conform WorldCat]	2		12.50
	Ci2				
	Ci3				
	Total A1.1.1				12.50
A.1.1.2. Cărți de autor sau capitole [1] de specialitate în edituri cu ISBN din țară	Cn1	Cristian Nicolae Buțincu : <i>Baze de date relaționale. Design, modele, limbaje, normalizare și proprietăți tranzacționale</i> , Editura Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, ISBN 978-973-621-540-7, 120 pag., 2024	1		50.00
	Cn2	Cristian Aflori, Mitica Craus, Ioan Șova, Florin Leon, Cristian Buțincu , Cristian-Mihai Amarandei: <i>GRID - Tehnologii și aplicații</i> , Politehniun, Iași, ISBN 973-621-122-3, 198 pag., 2005	6		8.33
	Cn3	Mitică Craus, Cristian Buțincu , Cristian Aflori, Ioan Șova, Florin Leon, Augustin-Ionuț Gavrilă: <i>Regăsirea informațiilor pe web</i> , Politehniun, Iași, ISBN 973-621-134-7, 200 pag., 2005	6		8.33
	Total A1.1.2				66.67
A1.2.1. Material didactic / Lucrări didactice publicate în edituri cu ISBN	M1				
	M2				
	M3				
	Total A1.2				0.00
A2.1. Articole în reviste cotate ISI și lucrări în volumele unor manifestări științifice indexate ISI	ISI1	Cristian Nicolae Buțincu , Adrian Alexandrescu: <i>Design Aspects of Decentralized Identifiers and Self-Sovereign Identity Systems</i> , IEEE Access, vol. 12, pp. 60928-60942, ISSN 2169-3536, 2024 (https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3394537) (Impact Factor 2023: 3.4 - Q2)	2	3.4	63.50
	ISI2	Adrian Alexandrescu, Cristian Nicolae Buțincu : <i>DARS: Decentralized Article Retrieval System</i> , SoftwareX, Volume 25, 2024, 101624, ISSN 2352-7110, 2024 (https://doi.org/10.1016/j.softx.2023.101624) (Impact Factor 2023: 2.4 - Q2)	2	2.4	48.50
	ISI3	Adrian Alexandrescu, Cristian Nicolae Buțincu : <i>Decentralized News-Retrieval Architecture Using Blockchain Technology</i> , Mathematics, Special Issue: Application of Cloud Computing and Distributed Systems, Volume 11, Issue 21, ISSN 2227-7390, 2023 (https://doi.org/10.3390/math11214542) (Impact Factor 2023: 2.3 - Q1)	2	2.3	47.00
	ISI4	Cristian Nicolae Buțincu , Adrian Alexandrescu: <i>Blockchain-Based Platform to Fight Disinformation Using Crowd Wisdom and Artificial Intelligence</i> , Applied Sciences, Volume 13, Issue 10, ISSN 2076-3417, 2023 (https://doi.org/10.3390/app13106088) (Impact Factor 2023: 2.5 - Q1)	2	2.5	50.00
	ISI5	Codruț Georgian Artene, Ciprian Oprea, Cristian Nicolae Buțincu , Florin Leon: <i>Finding Patient Zero and Tracking Narrative Changes in the Context of Online Disinformation Using Semantic Similarity Analysis</i> , Mathematics, Volume 11, Issue 9, ISSN 2227-7390, 2023 (https://doi.org/10.3390/math11092053) (Impact Factor 2023: 2.3 - Q1)	4	2.3	23.50
	ISI6	Adrian Alexandrescu, Cristian Nicolae Buțincu , Mitică Craus: <i>Recommending Products and Services Belonging to Online Businesses Using Intelligent Agents</i> , Service Science, Volume 9, Issue 4, ISSN 2164-3962, 2017 (https://doi.org/10.1287/serv.2017.0188) (Impact Factor 2023: 1.9)	3	1.9	27.33
	ISI7	Cristian Nicolae Buțincu , Adrian Alexandrescu, Mitică Craus: <i>A challenge driven platform for development of new business models in the context of self-organizing product-service systems</i> , RoEduNet International Conference, 15th Edition, 2016 (https://doi.org/10.1109/RoEduNet.2016.7753241)	3	0.25	10.83
	ISI8	Adrian Alexandrescu, Cristian Nicolae Buțincu , Mitică Craus: <i>Improving After-Sales Services Using Mobile Agents in a Service-Oriented Architecture</i> , International Conference on Exploring Services Science, 2016 (https://doi.org/10.1007/978-3-319-32689-4_34)	3	0.25	10.83
	ISI9	Cătălin Mironeanu, Mitică Craus, Cristian Nicolae Buțincu : <i>Intrusion Detection using Alert Prioritization and Multiple Minimum Supports</i> , 14th RoEduNet Conference: Networking in Education and Research, 2015 (https://doi.org/10.1109/roedunet.2015.7311978)	3	0.25	10.83
	ISI10	Cristian Nicolae Buțincu , Mitică Craus: <i>An Improved Version of the Frequent Itemset Mining Algorithm</i> , 14th RoEduNet International Conference - Networking in Education and Research, 2015 (https://doi.org/10.1109/roedunet.2015.7311991)	2	0.25	16.25

Categorie / subcategorie	Cod	Autori, Titlul lucrării, Editura, revista sau conferința, pagini, anul apariției	Nr. autori / Nr. ani	Fi (actual)	Punctaj
	ISI11	Cristian Nicolae Buțincu , Mitică Craus: <i>Behavior Analysis of a Bio-inspired Model to Care for Casualties in a Disaster</i> , 19th International Conference on System Theory, Control and Computing, 2015 (https://doi.org/10.1109/icstcc.2015.7321345)	2	0.25	16.25
	ISI12	Cristian Buțincu , Mitică Craus, Ionuț Gavrila: <i>A Bio-inspired Model to Care for Casualties in a Disaster</i> , 18th International Conference on System Theory, Control and Computing, IEEE Xplore Digital Library, 2014 (https://doi.org/10.1109/icstcc.2014.6982460)	3	0.25	10.83
	ISI13	Cristian Buțincu , Mitică Craus, Dan Gâlea: <i>Architecting J2EE based applications on multiple layers</i> , International Journal of Computers Communications & Control, ISSN 1841-9836, 2006 (Impact Factor 2023: 2.0)	3	2	28.33
	ISI14	Cristian Buțincu , Dan Grigoraș: <i>DisMedJava - A Distributed Application for Medical Image Processing</i> , Advanced Environments, Tools, and Applications for Cluster Computing, Lecture Notes in Computer Science, vol 2326, Springer, ISSN 0302-9743, 2002 (https://doi.org/10.1007/3-540-47840-x_32) (Impact Factor 2002: 0.515)	2	0.515	20.23
	ISI15	Cristian Buțincu , Dan Grigoraș: <i>DisMedJava - A Distributed Application for Medical Image Processing</i> , NATO Advanced Research Workshop on Advanced Environments, Tools, and Applications for Cluster Computer, 2001	2	0.25	16.25
	Total A2.1			19.065	400.48
A2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale recunoscute (BDI) [4]	BDI1	Cristian Nicolae Butincu , Marius Gavrilescu: <i>CPU-GPU Parallelism Applied to Quality-Diversity Volume Rendering</i> , 28th International Conference on System Theory, Control and Computing, 2024	2		10.00
	BDI2	Ciocan Stefan-Robert, Cristian Nicolae Butincu : <i>Decentralized Blockchain-based Platform for Managing and Issuing Academic Certificates</i> , 28th International Conference on System Theory, Control and Computing, 2024	2		10.00
	BDI3	Vasile-Silviu Sarmanu, Cristian Nicolae Butincu , Vasile Ion Manta, Andrei Stoleru: <i>Algorithmic approach for audio segmentation</i> , 28th International Conference on System Theory, Control and Computing, 2024	4		5.00
	BDI4	Marius Gavrilescu, Florin Leon, Lavinia-Eugenia Ferariu, Cristian Nicolae Butincu : <i>A Review of Evolutionary Optimization Methods for Information Visualization and Feature Space Exploration</i> , 18th International Conference on Innovations in Intelligent Systems and Applications, 2024	4		5.00
	BDI5	Mihai Horia Zaharia, Florin Leon, Cristian Buțincu : <i>Intelligent Resource Management in Mobile Computing</i> , Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN 1582-7445, 2006 (Impact Factor 2023: 0.7)	3		6.67
	BDI6	Mihai Horia Zaharia, Cristian Buțincu , Dan Gâlea: <i>In-Depth Analysis and Work-Around Solutions to the Restrictions that Java Generics Impose Over Array Component Types and Type Covariance</i> , Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN 1582-7445, 2005 (Impact Factor 2023: 0.7)	3		6.67
	BDI7	Florin Leon, Cristian Buțincu , Mihai Horia Zaharia: <i>Load Balancing in Mobile Intelligent Agents Framework using Data Mining Classification Techniques</i> , 8th International Conference on Development and Application Systems, pp. 459-466, 2006	3		0.00
Total A2.2					43.33
A2.3.1 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, certificate ORDA internaționale [5]	Bi1				
	Bi2				
	Bi3				
	Total A2.3.1			0	0.00
A2.3.2 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, certificate ORDA naționale - OSIM	Bn1				
	Bn2				
	Bn3				
	Total A2.2.1.			0	0.00
A2.4.1.1. Granturi/ proiecte de cercetare câștigate prin competiție [6] sau Contracte cu agenți economici în valoare de minimum 10000 dolari USA echivalent încasați [6] - director/ responsabil	Pdi1	Director proiect. Contract de grant nr. 957228, din cadrul Programului Uniunii Europene Horizon 2020 – Research and Innovation Programme, apel: TruBlo - Trusted and reliable content on future blockchains. Titlu: " <i>Fighting disinformation using decentralized actors featuring AI and blockchain technologies</i> ". Perioada: 2022-2023. Valoare contract: 75000 EUR.	0.75		15.00
	Pdi2				0.00
	Pdi3				0.00
	Total A2.4.1.1				15.00
A2.4.1.2. Granturi/ proiecte de cercetare câștigate prin competiție [6] sau Contracte cu agenți	Pdn1				0.00
	Pdn2				0.00
	Pdn3				0.00
	Total A2.4.1.2				0.00

Categorie / subcategorie	Cod	Autori, Titlul lucrării, Editura, revista sau conferința, pagini, anul apariției	Nr. autori / Nr. ani	Fi (actual)	Punctaj
A2.4.2.1. Granturi/ proiecte de cercetare câștigate prin competiție [6] sau Contracte cu agenți economici în valoare de minimum 10000 dolari USA echivalent încasați [6] - membru - internațional	Pmi1	Membru proiect. Contract de grant nr. 101093274, din cadrul Programului Uniunii Europene Horizon 2020 – Research and Innovation Programme, apel: TrustChain - Fostering a Human-Centred, Trustworthy and Sustainable Internet. Titlu: "Igniting Innovation with Trust, Collaboration and Expert Mentorship". Perioada: 2024-2025. Valoare contract: 117000 EUR.	0.75		3.00
	Pmi2	Membru proiect. Contract de grant nr. 951911, din cadrul Programului Uniunii Europene Horizon 2020 – Research and Innovation Programme, apel: AI4Media - A European Excellence Centre for Media, Society and Democracy. Titlu: " <i>Generation of Meaningful Representations of Volume Data Through Evolutionary Learning</i> ". Perioada: 2023-2024. Valoare contract: 50000 EUR.	1		4.00
	Pmi3	Membru proiect. Contract de grant nr. 101095292, din cadrul Programului Uniunii Europene Horizon Europe – Reforming and enhancing the European R&I System, apel: HORIZON-WIDERA-2022. Titlu: " <i>DocTalent4EU: Transforming Europe Through Doctoral Talent and Skills Recognition</i> ". Perioada: 01.2023-12.2024. Valoare contract: 131812 EUR.	2		8.00
	Pmi4	Membru proiect. Grant de cercetare Banca Mondială nr. 44059/1998, tip D, grant major, cod CNCIS 10. Titlu: " <i>Parallel Hard and Distributed Computing Systems. Technology and Applications</i> ". Perioada: 1998-2002. Valoare contract: 70000 USD.	4		16.00
	Total A2.4.2.1				31.00
A2.4.2.2. Granturi/ proiecte de cercetare câștigate prin competiție [6] sau Contracte cu agenți economici în valoare de minimum 10000 dolari USA echivalent încasați [6] - membru - național	Pmn1	Membru proiect. Contract SMIS 161826 din cadrul PoCIDIF (Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare). Titlu: "DIGITAL INNOVATION ZONE EDIH-MANUFACTURING & SMART HEALTH for better business, life and health in the North East Romania region (EDIH-DIZ)". Perioada: 2022-2025. Valoare contract: 668718 EUR.	3		6.00
	Pmn2	Membru proiect. Contract de cercetare de excelență CEEX nr. 74 - II03/31.07.2006, Modul I, "Proiecte de cercetare-dezvoltare complexe", cod MEC: 1801. Titlu: " <i>GRID academic pentru aplicații complexe</i> ". Perioada: 2006-2008. Valoare contract: 688816 RON.	3		6.00
	Pmn3	Membru proiect. Contract de cercetare CNCIS nr. 27637/2005, tema 65&85, cod 66. Titlu: " <i>Prototip de sistem pentru gestiunea dinamică a resurselor distribuite în mobile computing folosind agenți inteligenți</i> ". Perioada: 2005-2006.	2		4.00
	Pmn4	Membru proiect. Contract de cercetare CNCIS nr. 27637/2005, tema 17&24, cod 442. Titlu: " <i>Sistem de informare distribuit pe o arhitectură GRID, dotat cu agenți inteligenți pentru construcția și actualizarea automată a fondului documentar și cu instrumente de extragere de cunoștințe</i> ". Perioada: 2005-2006.	2		4.00
	Pmn5	Membru proiect. Contract de cercetare nr. 139/07.09.2004, program InfoSoc, sub-program C6, categoria PF. Titlu: " <i>Modele de extragere de cunoștințe în baze de date folosind tehnologii GRID și agenți inteligenți</i> ". Perioada: 2004-2005.	2		4.00
	Total A2.4.2.2				24.00

Data: 10.12.2024

Nume și prenume, semnătura

BUȚINCU Cristian Nicolae



Anexa 3. Tabel citări

Nr. crt.	Cod articol citat	Numar autori articol citat	Citări	Tip (Carte, ISI sau BDI)	ISI Q1/Q2	Punctaj
1	ISI1	2	Diallo E-h, Abdallah R, Dib M, Dib O. <i>Decentralized Incident Reporting: Mobilizing Urban Communities with Blockchain</i> , Smart Cities, vol. 7, issue 4, pp. 2283-2317, ISSN 2624-6511, 2024 (Impact Factor 2023: 7.0 - Q1)	ISI	Q1	8.00
		2	Fang, J., Feng, T., Guo, X. et al.: <i>Privacy-enhanced distributed revocable identity management scheme based self-sovereign identity</i> , Journal of Cloud Computing, vol. 13, ISSN 2192-113X, 2024 (Impact Factor 2023: 3.7 - Q2)	ISI	Q2	8.00
2	ISI3	2	O. Agapie, A. Alexandrescu and D. Turcanu: <i>Cloud-Based Distributed Solution for Optimizing the Search for Tourist Destinations</i> , 2024 23rd RoEduNet Conference: Networking in Education and Research (RoEduNet), 2024	BDI		2.00
		2	Bran E, Rughiniș R, Țurcanu D, Radovici A.: <i>AI Leads, Cybersecurity Follows: Unveiling Research Priorities in Sustainable Development Goal-Relevant Technologies across Nations</i> , Sustainability, vol. 16, issue 20, ISSN 2071-1050, 2024 (Impact Factor 2023: 3.3)	ISI	Q2	8.00
		2	Krishi Shah, Sahil Singh, Prof. Sridhar Iyer: <i>Evaluating News Authenticity Using The Hits Algorithm: An Analytical Approach To Identifying Reliable Sources</i> , Educational Administration: Theory and Practice, 30(3), 2024	BDI		2.00
3	ISI4	2	Bran E, Rughiniș R, Țurcanu D, Radovici A.: <i>AI Leads, Cybersecurity Follows: Unveiling Research Priorities in Sustainable Development Goal-Relevant Technologies across Nations</i> , Sustainability, vol. 16, issue 20, ISSN 2071-1050, 2024 (Impact Factor 2023: 3.3)	ISI	Q2	8.00
		2	Fernández Barrero M.A., López Redondo I., Aramburú Moncada L.G.: <i>Possibilities and challenges of Artificial Intelligence in the teaching and learning process of Journalism Writing. The experience in Spanish universities</i> , Communication & Society, vol. 37(4), pp. 241-256, ISSN 2386-7876, 2024 (Impact Factor 2023: 1.6 - Q2)	ISI	Q2	8.00
		2	Picha Edwardsson M., Al-Saqaf W.: <i>Blockchain solutions for generative AI challenges in journalism</i> , Frontiers in Blockchain, vol. 7, ISSN 2624-7852, 2024 (Impact Factor 2023: 1.9)	ISI		4.00
		2	Bărbuță, D.E., Alexandrescu, A.: <i>A Secure Real Estate Transaction Framework Based on Blockchain Technology and Dynamic Non-Fungible Tokens</i> , 28th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), IEEE, 2024	BDI		2.00
		2	Horák J., Kmecová I., Vácha M.: <i>Mapping Educational Landscapes: Case of Exploring Teacher Use of Culturally Relevant Resources in the Czech Republic</i> , Cultural Management: Science and Education, vol. 8 (1), pp. 43-60, ISSN 2512-6962, 2024	BDI		2.00
		2	E. Bureacă, I. Aciobăniței: <i>A Blockchain Blockchain-based Framework for Content Provenance and Authenticity</i> , 2024 16th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), 2024	BDI		2.00
		2	Mahaning Indrawaty Wijaya, Diana Utomo, Suzanna, Widodo Budiharto, Jane Ivana: <i>Dismantling Utopia of False Information in The Digital Era through The Lens of Bibliometric Analysis</i> , International Journal of Computing and Digital Systems, ISSN 2210-142X, 2024	BDI		2.00
		2	Adrian Alexandrescu, Cătălin Mironceanu: <i>A Framework for Anything-as-a-Service on a Cloud platform</i> , 2023 27th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), IEEE, 2023	BDI		2.00
4	ISI6	3	Xia Liao, Yu-Hao Zheng, Guicheng Shi, Huimei Bu: <i>Automated social presence in artificial-intelligence services: Conceptualization, scale development, and validation</i> , Technological Forecasting and Social Change, vol. 203, ISSN 0040-1625, 2024 (Impact Factor 2023: 12.9 - Q1)	ISI	Q1	5.33
		3	Guangyong Yang, Guojun Ji, Kim Hua Tan: <i>Impact of artificial intelligence adoption on online returns policies</i> , Annals of Operations Research, vol. 308, issue 1-2, pp. 703-726, Springer, ISSN 0254-5330, 2022 (Impact Factor 2023: 4.4 - Q1)	ISI	Q1	5.33
		3	Guangyong Yang, Guojun Ji: <i>The impact of cross-selling on managing consumer returns in omnichannel operations</i> , Omega International Journal of Management Science, vol. 111, Elsevier, ISSN 0305-0483, 2022 (Impact Factor 2023: 6.7 - Q1)	ISI	Q1	5.33
		3	Sujoy Bag, Abhijeet Ghadge, Manoj Kumar Tiwari: <i>An integrated recommender system for improved accuracy and aggregate diversity</i> , Computers & Industrial Engineering, vol. 130, pp. 187-197, Elsevier, ISSN 0360-8352, 2019 (Impact Factor 2023: 6.7 - Q1)	ISI	Q1	5.33
		3	Pornpimon Kachamas, Achara Chandrachai, Sukree Sinthupinyo: <i>The influence of text classification on Facebook with AISAS method</i> , International Journal of Business Information Systems, vol. 35, issue 3, pp. 401-414, 2020	BDI		1.33
5	ISI8	3	Theodor Borangiu, Francesco Polese: <i>Introduction to the Special Issue on Exploring Service Science for Data-Driven Service Design and Innovation</i> , Service Science, vol. 9, issue 4, Informa, ISSN 2164-3962, 2017 (Impact Factor 2023: 1.9)	ISI		2.67
		3	Velichko, N.Y., Kobersy, I.S., Radina, O.I., Khnikina, T.S., Ivashenko, S.A.: <i>Sales promotion in the marketing communications</i> , International Journal of Applied Business and Economic Research, vol. 15, issue 13, 2017	BDI		1.33
6	ISI9	3	Cătălin Mironceanu, Alexandru Archip, Cristian Mihai Amarandei, Mitică Craus: <i>Experimental Cyber Attack Detection Framework</i> , Electronics, MDPI, ISSN 2079-9292, 2021 (Impact Factor 2023: 2.6 - Q2)	ISI	Q2	5.33
		3	Cătălin Mironceanu, Cristian Afiori: <i>An Efficient Method in Pre-processing Phase of Mining Suspicious Web Crawlers</i> , 2017 21st International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), IEEE, 2017	ISI		2.67
		3	Scott Miserendino, Corey Maynard, Jacob Davis: <i>ThreatVectors: contextual workflows and visualizations for rapid cyber event triage</i> , 2017 International Conference On Cyber Incident Response, Coordination, Containment & Control (Cyber Incident), IEEE, 2017	ISI		2.67
		3	Tariq Ahmed, Aayush Shah, Morarjee Kolla, Ramadevi Yellasi: <i>Reduction of Alert Fatigue using Extended Isolation Forest</i> , 2021 International Conference on Forensics, Analytics, Big Data, Security (FABS), IEEE, 2021	BDI		1.33
		2	Dinesh J.Prajapati, Sanjay Garg, N.C.Chauhan: <i>MapReduce Based Multilevel Consistent and Inconsistent Association Rule Detection from Big Data Using Interestingness Measures</i> , Big Data Research, vol. 9, pp. 18-27, Elsevier, ISSN 2214-5796, 2017 (Impact Factor 2023: 3.5 - Q2)	ISI	Q2	8.00

Nr. crt.	Cod articol citat	Numar autori articol citat	Citări	Tip (Carte, ISI sau BDI)	ISI Q1/Q2	Punctaj
7	ISI10	2	Dinesh J. Prajapati, Sanjay Garg: <i>MapReduce Based Multilevel Association Rule Mining from Concept Hierarchical Sales Data</i> , Advances in Computing and Data Sciences, Communications in Computer and Information Science, vol 721, pp 624–636, Springer, ISSN 1865-0929, 2017	ISI		4.00
		2	Dinesh J.Prajapati, Sanjay Garg, N.C.Chauhan: <i>Interesting association rule mining with consistent and inconsistent rule detection from big sales data in distributed environment</i> , Future Computing and Informatics Journal, vol. 2, issue 1, pp. 19-30, ISSN 2314-7288, 2017	BDI		2.00
		2	Dinesh J.Prajapati: <i>Comparative Study Of Distributed Frequent Pattern Mining Algorithms For Big Sales Data</i> , International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology (IJARET), vol. 8, issue 1, pp. 78–85, ISSN 0976-6480, 2017	BDI		2.00
		2	A.M.Muharum, V.T.Joyejob, V.Hurbungs, Y.Beeharry: <i>Enersave API: Android-based power-saving framework for mobile devices</i> , Future Computing and Informatics Journal, vol. 2, issue 1, pp. 48-64, ISSN 2314-7288, 2017	BDI		2.00
8	Ci1	2	M. Niyazi, J. Behnamian: <i>Application of Emerging Digital Technologies in Disaster Relief Operations: A Systematic Review</i> , Archives of Computational Methods in Engineering, vol. 30, issue 3, pp. 1579-1599, Springer, ISSN 1134-3060, 2023 (Impact Factor 2023: 9.7 - Q1)	ISI	Q1	8.00
		2	M. Niyazi, J. Behnamian: <i>Application of cloud computing and big data in three-stage dynamic modeling of disaster relief logistics and wounded transportation: a case study</i> , Environmental Science and Pollution Research, Springer, ISSN 0944-1344, 2023 (Impact Factor 2023: 5.8 - Q1)	ISI	Q1	8.00
		2	Izzat M. Alsmadi, Mohammad Zarour: <i>Empirical Evidences in Software-Defined Network Security: A Systematic Literature Review</i> , Information Fusion for Cyber-Security Analytics, vol. 691, pp. 253-295, ISSN 1860-949X, 2017	ISI		4.00
		2	Liangcai Song: <i>Research on the Novel Cloud Pattern of Accounting based on Data Analysis and Mining under the Environment of Big Data and Cloud Computing</i> , International Conference on Informatization in Education, Management and Business (IEMB 2015), vol. 20, pp. 130-134, ISSN 2352-5398, 2015	ISI		4.00
9	BDI3	3	Bülent Urul, Bilal Tütüncü, Selcuk Helhel: <i>A fast and novel method for determining working volume in the reverberation chamber: Position of Tx antenna affect</i> , Microwave and Optical Technology Letters, vol. 62, issue 1, pp. 244-250, Wiley, ISSN 0895-2477, 2020 (Impact Factor 2023: 1.0)	ISI		2.67
		3	Ecir Uğur Küçükşille, Reşat Selbaş, Arzu Şencan: <i>Prediction of thermodynamic properties of refrigerants using data mining</i> , Energy Conversion and Management, vol. 52, issue 2, pp. 836–848, Elsevier, ISSN 0196-8904, 2011 (Impact Factor 2023: 9.9 - Q1)	ISI	Q1	5.33
		3	M.H. Nisançi, E.U. Küçükşille, Y. Cengiz, A. Orlandi, A. Duffy: <i>The prediction of the electric field level in the reverberation chamber depending on position of stirrer</i> , Expert Systems with Applications, vol. 38, issue 3, pp. 1689–1696, ISSN 0957-4174, 2011 (Impact Factor 2023: 7.5 - Q1)	ISI	Q1	5.33

Data: 10.12.2024

Nume și prenume, semnătura BUȚINCU Cristian Nicolae

