

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Аманжолова Сауле Токсановна  
Идентификаторы автора:  
Scopus Author ID: 55624044900  
Web of Science Researcher ID: SVO-1836-2022  
ORCID: 0000-0002-6779-9393

№ п/п	Название публикации	Тип публикации и (статья, обзор)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитейшн Репортс) за год публикации	Индекс в базе Web of Science Core Collection (Веб оф Сайнс Кор Коллекшн)	CiteScore (Сайт Скор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Influence of COVID-19 Epidemic on Dark Web Contents	Article	<i>Electronics (Switzerland)</i> , 10(22), 2021, 2744, DOI: 10.3390/electronics10222744	IF 2,690; Q3; Computer Science, Information Systems	Science Core Collection (Веб оф Сайнс Кор Коллекшн)	CiteScore 3,7; Процентиль – 59; Computer Science (Computer Networks and Communications)	Abdul Razaque*, Baktuytshan Yaliyev, Vandar Alotaibi, Munif Alotaibi, Saule Amanzholova, and Aziz Alotaibi	Соавтор

Автор Аманжолова С.Т.

Ученый секретарь Еркебекова Э.К.

Күні/Дата 29.03.2024.



2	An efficient data-balancing cyber-physical system paradigm for quality-of-service (QoS) provision over fog computing	Article	<i>Applied Sciences</i> (Switzerland), 12(1), 246, 2022, DOI: 10.3390/app12010246	IF 2,7; Q2; Engineering, Multidisciplinary	CiteScore – 4,5; Пролентиль – 63; Computer Science (Computer Science Applications)	Almiani, M., Razaque, A., Aloiaibi, B., Amanzholova, S., Aloiaibi, A.	Совтор
3	Using machine learning methods in cybersecurity	Article	<i>Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications</i> 10(1), pp. 69 – 78. 2022 DOI: 10.32523/2306-6172-2022-10-1-69-78	IF 0,5	CiteScore – 1,6; Пролентиль – 40; Mathematics	Мубаракова S.R., Аманжолова S.T., Ускенбаева R.K.	Совтор
4	Efficient Internet-of-Things Cyberattack Depletion Using Blockchain-Enabled Software-Defined Networking and 6G Network Technology	Article	<i>Sensors</i> , 23(24), pp. 1-35, December 2023, 9690. ISSN 14248220. DOI: 10.3390/s23249690	IF 3,9; Q2; Engineering, Electrical & Electronic (за 2022 год)	CiteScore – 6,8; Пролентиль – 77; Computer Science (Information Systems) (за 2022 год)	Razaque Abdul, Yoo Joona, Bektemyssova Gulnara, Alshammari Majid, Chimbayeva, Tolganay T., Amanzholova Saule, Aloiaibi Aziz, Umukulov Dauren	Совтор

Автор

Аманжолова С.Т.

Ученый секретарь

Ерксебекова Э.К.

Күні/Дата 29.03.2024



5	Credit Card-Not-Present Fraud Detection and Prevention Using Big Data Analytics Algorithms	Article	<i>Applied Sciences (Switzerland)</i> 13(1), pp. 1-27, January 2023, 57 DOI: 10.3390/app13010057	IF 2,7; Q2; Engineering, Multidisciplinary (за 2022 год)	CiteScore – 4,5; Процентиль – 63; Computer Science (Computer Science Applications) (за 2022 год)	Razaque, A.; Frej, M.B.H.; Bektemyssova, G.; Amsaad, F.; Alhriani, M.; Alotaihi, A.; Jhanjhi, N.Z.; Amanzholova, S.; Alshammari, M.	Соавтор
6	Quality of Service Generalization using Parallel Turing Integration Paradigm to Support Machine Learning	Article	<i>Electronics (Switzerland)</i> , 12(5), 2023, pp.1-27, 1129 DOI: 10.3390/Electronics12051129	IF 2,9; Q3; Computer Science, Information Systems (за 2022 год)	CiteScore 4,7; Процентиль – 66; Computer Science (Computer Networks and Communications) (за 2022 год)	Razaque, A.; Frej, M.B.H.; Bektemyssova, G.; Almi'ani, M.; Amsaad, F.; Alotaihi, A.; Jhanjhi, N.Z.; Ali, M.; Amanzholova, S.; Alshammari, M.	Соавтор
7	Malicious Vehicle Detection Using Layer-Based Paradigm and the Internet of Things	Article	<i>Sensors</i> , 23, 2023, pp. 1-25, 6554. DOI: 10.3390/s23146554	IF 3,9; Q2; Engineering, Electrical & Electronic (за 2022 год)	CiteScore – 6,8; Процентиль – 77 Computer Sciences (Information Systems) (за 2022 год)	Razaque, A.; Bektemyssova, G.; Yoo, J.; Alotaihi, A.; Ali, M.; Amsaad, F.; Amanzholova, S.; Alshammari, M.	Соавтор

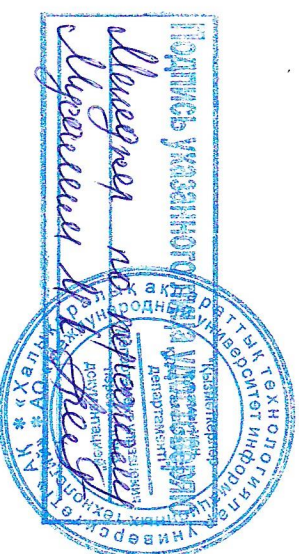
Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата 29.03.2024

Аманжолова С.Т.

Ерксебекова Э.К.



8	Enhancing healthcare data security: a two-step authentication scheme with cloud technology and blockchain	Article	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> 6, 2(126), 2023, pp. 6 – 16 ISSN 17293774. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.289325			CiteScore – 2,1; Процентиль – 34 Computer Sciences (Computer Science Applications) (за 2022 год)	Ussatova, Olga; Maklilenov, Shaktit; Mukaddas, Arshidinova; <u>Amanzholova,</u> <u>Saule;</u> Besimbayeva, Yelikid; Ussatov, Nikita	Соавтор
9	Research of processes of identification, authentication and authorization	Article	<i>Journal of Theoretical and Applied Information Technology</i> , 82(3), 2015, pp. 378–384			CiteScore – 0,5 Процентиль – 15 Computer Science (General Computer Science)	<u>Amanzholova, S.T.,</u> Kalizhanova, A.U., Shaikulova, A.A., Kozbakova, A.K.	Первый автор
10	Integrating of data using the Hadoop and R	Article	<i>Procedia Computer Science</i> , 56(1), 2015, pp. 145–149			CiteScore – 0,9 Процентиль – 32 Computer Science (General Computer Science)	Uskenbayeva, R., Kuandykov, A., Cho, Y.I., <u>Amanzholova, S.,</u> Kozhamzharova, D.	Соавтор
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Объем п.л.</b>	<b>соавторы</b>				
<b>Научные статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом</b>								
11	Analysis of threats for mobile devices and methods of protection	Вестник КазНТУ, №4 (116). 2016. С. 150-153	0,31	Копеев К., <u>Аманжолова С.Т.</u> , Шайкулова А.А.				
12	Білім саласындағы ақпараттық ресурстардың жалпы құрылымы мен сипаттамасына талдау.	Вестник КазНТУ, №1 (113) 2016. С. 286-293	0,5	Шайкулова Ақтоғы Алиевна, <u>Аманжолова Сауле Токсановна</u>				

**Автор**

Аманжолова С.Т.

**Ученый секретарь**

Еркебекова Э.К.

Күні/Дата 29.03.2024



13	Анализ новостной ленты с помощью приложения AVAALANCHE ONLINE.	Вестник КазНИТУ №3(127). 2018 г. С. 221-228	0,5	Калиржанова Алфия Уалиевна, Айткулов Жалау Сагимбаевич Масалович А.И., Аманжолова С.Т., Ахметова Д.Т.
14	Системы мониторинга климатического состояния Алматы и Алматинской области	Вестник КазНИТУ, № 4 (107) 2018. С. 250-255.	0,375	Аманжолова С.Т., Дузбаев Н. Т., Амиргалиев Ж., Досмахамбет Б., Сейткамаг Е.
15	Использование мобильных приложений для мониторинга климатического и экологического состояния.	Вестник КазАТК №4(107), 2018. С. 223-233	0,69	Дүйсебекова К.С., Дузбаев Н.Т., Аманжолова С.Т.
16	Автоматический сбор данных по мониторингу климатического и экологического состояния региона.	Вестник КазНИТУ 2019 №1 (131). С. 73-81	0,56	Дүйсебекова К.С., Дузбаев Н.Т., Аманжолова С.Т.
17	Исследование и оценка сервисных шин предприятия	Вестник КазНИТУ, 2019, №2 (132). С 135-140	0,3	Р. Болатбеков, С.Т. Аманжолова. К. Баири
18	Особенности внедрения и факторы успеха реализации VRMS	Вестник КазНИТУ, 2019, №2 (132). С 121-124	0,25	В.А. Щеглов, Р.Б. Болатбек, С.Т. Аманжолова С.Т., К. Баири
19	Системы защиты информации в распределенных хранилищах	Вестник КазНИТУ, 2019, № 4 (134). С 138-142	0,25	С.Т. Аманжолова, А.А. Булгабаева
20	Методы криптографической защиты и аутентификации в сетях сотовой связи.	Вестник КазАТК №2(125), 2023. С. 302-314, ISSN 1609-1817, ISSN Online 2790-5802, DOI 10.52167/1609-1817	0,81	Сатыбалдина Д.Ж., Яковлев В., Ергалиева Б., Оспанов Р., Аманжолова С.Т.
21	Разработка системы планирования действий пользователей в	Вестник КазАТК, 130(1), 332-343. <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-130-1-332-343">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-130-1-332-343</a>	0,75	Ольга Усагова, Шакирт Макиленов, Сауле Аманжолова

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата 29.03.2024.

Аманжолова С.Т.

Еркебекова Э.К.



	информационной системе здравоохранения			Нижига Усагов
<b>Публикации в сборниках трудов международных конференций</b>				
22	Control Frame Protection from Denial-of-Service Attacks during Handover Process	<i>CEUR Workshop Proceedings</i> Том 3382, pp. 1-12, 2022 7th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry, DTESI 2022 Алматы 20 October 2022 до 21 October 2022 Код 188290	0,75	Razaque, Abdul, <u>Saule Amanzholova</u> , Sagymbekova, Azhara; Makilenov, Shakिता
23	Development System of Application Security Testing	<i>CEUR Workshop Proceedings</i> Том 3382, pp.1-8, 2022 7th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry, DTESI 2022 Алматы 20 October 2022 до 21 October 2022 Код 188290	0,5	Razaque, A., <u>Amanzholova S.</u> , Akimbayev, A., Kovalenko, E., Ashimzhanova, D.
24	Burglary Detection Framework for House Crime Control	Proceedings - 2019 19th International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2019 July 2019, Номер статьи 8853565, Pp. 152-157	0,375	Tastan, N., Razaque, A., Ben Haj Frej, <u>Amanzholova S M.</u> , Ganda, R.M., Amsaad, F.
25	Privacy Preserving Medium Access Control Protocol for wireless Body Area Sensor Networks	NAECON (National Aerospace & Electronics Conference) 2019 July 15 – 19, 2019 DAYTON, OH   USA. (IEEE). C 212-217.	0,375	Abdul Razaque, Meer Jaro Khan, Fathi Amsaad, Muder <u>Almiani?</u> <u>Amanzholova S</u>
26	Building University Capacity in the Field of ICT. Перспективы экономики Калининградского региона и развитие EU.	Научные труды конференции / 9-th International Scientific Conference «Perspectives of Economic of Kaliningrad Region and EU Development», Scientific Printed Words of the Conference, pp. 10-13. – Калининград: ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», 2019. – 126 с. ISBN 978-5-94826-522-3. УДК 332.1(470.26)(06).	0,25	Ahrens, A., Gruenwald, N., Zaščetinska, J., Aleksejeva, L, <u>Amanzholova S</u>
27	Development of a web-resources testing system for compliance with GDPR regulation	ACM International Conference Proceeding Series, 2021, 3492661. ICEMIS'21: The 7th International Conference on Engineering & MIS 2021 October 2021 Article No.: 76, pp. 1–6, <a href="https://doi.org/10.1145/3492547.3492661">https://doi.org/10.1145/3492547.3492661</a>	0,375	Sagymbekova, A., Akhmetova, D., <u>Amanzholova S</u>

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата 29.03.2024.

Аманжолова С.Т.

Еркебекова Э.К.



28	Secure identity access management	МАТЕРИАЛЫ Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы информационной безопасности в Казахстане» 15 января 2020 года. Алматы, Казахстан. С.4-13.	0,625	Meer Jaro Khan, Sagymbekova A., Nurbala R., Amanzholova S
29	Protection of control frames from denial of service attacks during handover process	МАТЕРИАЛЫ Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы информационной безопасности в Казахстане» 15 января 2020 года. Алматы, Казахстан. С.13-23.	0,69	Razaqpe A., Amanzholova S Sagymbekova A.
30	School security system using RFID	МАТЕРИАЛЫ Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы информационной безопасности в Казахстане» 15 января 2020 года. Алматы, Казахстан. С.23-32.	0,625	Razaqpe A., Amanzholova S Shevchenko Y., Samburskaya S., Fazylbekova R.
31	A MULTI-SIDED NEEDS' ANALYSIS FOR DESIGNING A MASTER PROGRAMME IN THE FIELD OF INFORMATION TECHNOLOGIES AT A UNIVERSITY IN KAZAKHSTAN	December 2021 Conference: Conference 10-th International Scientific Conference «Perspectives of Economic of Kaliningrad Region and EU Development» At: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет», pp.23-25	0,19	Andreas Ahrens, Jelena Zašcerinska, Ludmila Aleksejeva, Mihails Zašcerinskis, Anastasija Aleksejeva, Olga Gukovića, Trina Abručkienė, Saule Amanzholova
32	Analysis and Localization of Performance Degradation Incidents of Distributed Computer Systems Case Study of Distributed Computer System Operational Capacity	October 2014 Conference: SMART - Government At: Astana, Kazakhstan, pp. 342-348	0,44	Tolganay Temirbolatkyzy Chimbayeva, Saule Amanzholova
33	ANALYSIS OF ICT COMPANIES' NEEDS FOR THE ENHANCEMENT OF ICT HIGHER EDUCATION AT MASTER LEVEL: THE CASE OF KAZAKHSTAN	November 2020 Journal of Regional Economic and Social Development 1(12):8-17 DOI:10.17770/jresd2020vol1.12.5389	1,67	Andreas Ahrens, Jelena Zašcerinska, Gulnara Zakirova, Ludmila Aleksejeva, Saule Amanzholova
34	USING MULTI-FACTOR AUTHENTICATION IN	МАТЕРИАЛЫ УПШ Международной научно - практической конференции «Информатика и прикладная математика»,	0,56	Olga Ussatova, Shaktirt Maklénov Kyrbatbek

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата 29.03.2024.

Аманжолова С.Т.

Еркебекова Э.К.



	ENSURING THE SECURITY OF MEDICAL DATA	посвященной памяти 85 д.т.н. профессора Бишева Р.Г. 26-27 октября 2023 года, Казахстан, Алматы 2023 г. С.311-319		Yenlik Begimbayeva, <u>Saule Amanzholova</u>
35	Using the ez-Cyrtosystem for Data Transmission in Virtual Private Networks (Vpn)	September 2015 DOI:10.1109/ICSESSO.2015.7416910 Conference: 2015 Twelwe International Conference on Electronics Computer and Computation (ICSESSO), pp. 1-6	0,375	Amirgaliyev Yedilkhan Aliya Kalizhanova Zamanova Saule Ainur Kozbakova, <u>Saule Amanzholova</u>
36	АЛГОРИТМ ЭЛЕКТРОННОГО ГОЛОСОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН	МАТЕРИАЛЫ УШ Международной научно - практической конференции «Информатика и прикладная математика», посвященной памяти 85 д.т.н. профессора Бишева Р.Г. 26-27 октября 2023 года, Казахстан, Алматы 2023 г. С.319-327	0,56	А.И. МАСАЛОВИЧ, С.Т. АМАНЖОЛОВА, Е.Л. ШЕВЧЕНКО, С.А. САМБУРСКАЯ
37	Анализ общего состояния воздушного бассейна Республики по регионам.	Вестник КБТУ, 2019. Том 16, выпуск 3(50), 2019. С.83-95.	0,81	Дүйсебекова К.С., Дузбаев Н.Т., <u>Аманжолова С.Т.</u>
38	Формализация задачи экологического мониторинга и выбор модели.	Вестник КБТУ, 2019. Том 16, выпуск 3(50), 2019. С.95-103	0,56	Дүйсебекова К.С., Дузбаев Н.Т., <u>Аманжолова С.Т.</u>
39	Unlock security development for smart phone security improvement.	Вестник КБТУ Том 16, выпуск 3(50), 2019. С. 212-219	0,5	A. Razaque, S. <u>Amanzholova</u> , O.S. Tokanov, R. Davletov, T. Molutbekov, A. Kantseyaristov.
40	Comparative analysis of tracking objects using different methodologies.	Вестник КБТУ Том 16, выпуск 3(50), 2019. С. 193-200	0,5	A. Razaque, S. <u>Amanzholova</u> , K. Gani, A. Karimkhanova, Y. Almassov, D. Sovetov, M. Tursynbai.

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата 29.03.2024.

Аманжолова С.Т.

Еркебекова Э.К.





41	Anoptimization and deanonimization. "СУБЕРТН" on the internet.	Вестник КБГУ Том 16, выпуск 3(50), 2019. С. 200-212	0,81	Masalovich A.I., Amanzholova S.T., Shevchenko E.L., Samburskaya S.A.
42	Comprehensive review of virtual private network.	Вестник КБГУ Том 16, выпуск 3(50), 2019. С. 179-193	0,94	Razaque A., Amanzholova S.T., Yessenalina A., Sovetov D.
43	A phone-based translation application.	Вестник КБГУ Том 16, выпуск 3(50), 2019. С. 231-238	0,5	Razaque A., Amanzholova S.T., Tolganbayeva G.A., Kapilbek N., Kemerbay B
44	Valid and invalid bitcoin transactions	АСМ International Conference Proceeding Series, 2021, 3492661	0,3	Amanzholova, S., Tastan, N., Kalkamanova, K., Yessenalina, A.
45	Environmental monitoring system for analysis of climatic and ecological changes using LoRa technology	АСМ International Conference Proceeding Series, 2019, 15	0,4	Duisebekova, K.S., Tuysakova, Z.N., Amanzholova, S.T., Ryagay, V.T., Altmagambetov, A.Z.
<b>Статьи, опубликованные в других научных изданиях</b>				
46	Increasing the confidentiality of transmitted Internet of Things data using steganography	Интернаука: электрон. научн. журн. 2023. № 2(272). URL: <a href="https://internaika.org/journal/science/internaika/272">https://internaika.org/journal/science/internaika/272</a> (дата обращения: 27.03.2024). DOI:10.32743/26870142.2023.2.272.351011 с. 44-49	0,375	Ахметова Дарья Тимуровна, Дузаев Нуружан Токкужаевич, Аманжолова Сауле Токсановна
47	Проблемы безопасности в криптовалютах	ИЗВЕСТИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА «КАХАК», 2018, № 1 (60). С. 4-13	0,63	Мусабеков Д.С., Аманжолова С.Т.
48	Исследование социальных сетей для выявления потенциально опасных групп.	ИЗВЕСТИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА «КАХАК», 2018, № 1 (60). С. 14-24	0,69	Масалович А.И., Аманжолова С.Т., Ахметова Д.Т.
49	Cybersecurity challenges in Industry 4.0: A state of the art review	Defense and Security Studies Review Article Vol. 3, August 2022, pp.32-49 ISSN 2744-1741 <a href="https://doi.org/10.37868/dss.v3.id188">https://doi.org/10.37868/dss.v3.id188</a>	1,125	Elmedina Avdibasic, Benjamin Durrakovic, Saule Amanzholova

**Автор**

**Аманжолова С.Т.**

**Ученый секретарь**

**Еркебекова Э.К.**

Күні/Дата 29.03.2024.



50	DATA SECURITY, MODELLING AND VISUALIZATION OF DATA FROM IOT DEVICES	August 2022 Scientific Journal of Astana IT University 10(10):107-118 DOI:10.37943/ASWTT2121 LicenseCC BY 4.0	0,75	Винага Иманкулова, Sultan Alpar, Saule Amanzholova
<b>Учебные пособия</b>				
51	Модели и методы реализации защиты информации	Учебное пособие. – Алматы: КазНТУ, 2013. -293 с. ISBN 978-601-228-527-7	18,3	Единолично
52	Modeling information security processes: tutorial.	Алматы: Дагун, 2023. – 158 р. ISBN978-601-7377-85-4 Рекомендовано УМО РУМС, Протокол №5 от 15 июня 2023 г.	9,9	Единолично
	Итого общее количество научно-методических трудов, опубликованных после защиты диссертации – 52, в том числе			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- научных трудов, опубликованных в международных рецензируемых журналах – 10</li> <li>- научных трудов, опубликованных в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом – 11</li> <li>- публикации в сборниках трудов международных конференций – 24</li> <li>- научных трудов, опубликованных в других изданиях – 5</li> <li>- монографий – 0</li> <li>- учебных пособий – 2</li> <li>- патент на полезную модель и авторские свидетельства – 0</li> </ul>			

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата 19.03.2024.

  
Аманжолова С.Т.

  
Еркебекова Э.К.

