

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Аманжолова Сауле Токсановна  
Идентификаторы автора:  
Scopus Author ID: 55624044900  
Web of Science Researcher ID: СВО-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 Цитейшэн 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		CiteScore 3,7; Прцентиль – 59; Computer Science (Computer Networks and Communications	Abdul Razaq*, Vakhuzhan Valiyev, Vandanar Aloatabi, Munif Aloatabi, Saule Aманжолова, and Aziz Aloatabi	Соавтор

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата \_\_\_\_\_

Аманжолова С.Т.  
Ерксебекова Э.К.



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/apr12010246	IF 2,7; Q2; Engineering, Multidisciplinary	CiteScore – 4,5; Прцентиль – 63; Computer Science (Computer Science Applications)	Almiani, M., Razaque, A., Alotabi, B., Amanzholova, S., Alotabi, A.	Соавтор
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; Прцентиль – 40; Mathematics	Mubarakova S.R., Amanzholova S.T., Uskenbayeva R.K.	Соавтор
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; Прцентиль – 77; Computer Science (Information Systems) (за 2022 год)	Razaque Abdul Yoo Joonu, Bektemyssova Gulnara, Alshammari Majid, Chinibayeva, Tolganay T., Amanzholova Saula, Alotabi Aziz, Umukulov Dauren	Соавтор

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата \_\_\_\_\_

Аманжолова С.Т.

Еркебекова Э.К.



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; Пропентиль – 63; Computer Science (Computer Science Applications) (за 2022 год)	Razaque, A.; Frej, M.B.H.; Bektemyssova, G.; Amsaad, F.; Almiani, M.; Alotaibi, 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; Пропентиль – 66; Computer Science (Computer Networks and Communications (за 2022 год)	Razaque, A.; Frej, M.B.H.; Bektemyssova, G.; Almirani, M.; Amsaad, F.; Alotaibi, 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; Пропентиль – 77 Computer Sciences (Information Systems) (за 2022 год)	Razaque, A.; Bektemyssova, G.; Yoo, J.; Alotaibi, A.; Ali, M.; Amsaad, F.; Amanzholova, S.; Alshammari, M.	Соавтор

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата \_\_\_\_\_

Аманжолова С.Т.

Еркебекова Э.К.



№	Наименование	Выходные данные	Объем п.л.	соавторы	
<b>Научные статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом</b>					
8	Enhancing healthcare data security: a two-step authentication scheme with cloud technology and blockchain	<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; Maklénov, Shakir; Mukaddas, Arshidinova; Amanzholova, Saul; Begimbayeva, Yenikid; Ussatov, Nikita	Соавтор
9	Research of processes of identification, authentication and authorization	<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)	Amanzholova, S.T., Kalizhanova, A.U., Shaikulova, A.A., Kozbakova, A.K.	Первый автор
10	Integrating of data using the Hadoop and R	<i>Procedia Computer Science</i> , 56(1), 2015, pp. 145–149	CiteScore – 0,9 Процентиль – 32 Computer Science (General Computer Science)	Uskenbayeva, R., Kalandukov, A., Cho, Y.I., Amanzholova, S., Kozhamzharova, D.	Соавтор
11	Analysis of threats for mobile devices and methods of protection	Вестник КазНТУ, №4 (116), 2016. С. 150-153	0,31	Копеев К., Аманжолова С.Т., Шайкулова А.А.	
12	Білім сағасындағы ақпараттық ресурстардың жалпы құрылымы мен сипаттамасына талдау.	Вестник КазНТУ, №1 (113) 2016. С. 286-293	0,5	Шайкулова Ақтолы Алиевна, Аманжолова Сауле Тоқсановна	

**Автор**

**Ученый секретарь**

Күні/Дата \_\_\_\_\_

  
Аманжолова С.Т.  
Еркебекова Э.К.




					Калижанова Алия Уалиевна, Айткулов Жагалу Сагимбаевич
13	Анализ новостной ленты с помощью приложения AVAILANCHE ONLINE.	Вестник КазНИТУ №3(127). 2018 г. С. 221-228	0,5	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. Басири	
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. Басири	
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 соевой 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 логирования 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 Усатова, Шакирт Макиленов, Сауле Аманжолова	

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата \_\_\_\_\_

  
Аманжолова С.Т.  
Еркебекова Э.К.



информационной системе здравоохранения		публикации в сборниках трудов международных конференций		Никита Усатов
22	Control Frame Protection from Denial-of-Service Attacks during Handover Process	CEUR Workshop Proceedings Том 3382, pp. 1-12, 2022 7th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry, DTESI 2022 Almaty 20 October 2022 до 21 October 2022 Код 188290	0,75	Razaque, Abdul, Saule Amanzholova, Sagymbekova, Azhara; Makilenov, Shakirita
23	Development System of Application Security Testing	CEUR Workshop Proceedings Том 3382, pp.1-8, 2022 7th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry, DTESI 2022 Almaty 20 October 2022 до 21 October 2022 Код 188290	0,5	Razaque, A., Amanzholova S., 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, Amanzholova S M., 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 Almiyani? Amanzholova S
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., Záščenínska, J., Aleksejeva, I., Amanzholova S
27	Development of a web-resources testing system for compliance with GDPR regulation	АСМ 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., Akmetova, D., Amanzholova S

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата \_\_\_\_\_

  
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	Razaque 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	Razaque 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: 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 October 2014	0,19	Andreas Ahrens, Jelena Zascertinska, Ludmila Alekssejeva, Mihails Zascertinskis, Anastasija Alekssejeva, Olga Gukovic, Irina Abjalikene, Saule Amanzholova
32	Analysis and Localization of Performance Degradation Incidents of Distributed Computer Systems Case Study of Distributed Computer System Operational Capacity	Conference: SMART - Government At: Astana, Kazakhstan, pp. 342-348	0,44	Tolganay Temirbolatkyzy Chinbayeva, 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/jresds2020vol1.12.5389	1,67	Andreas Ahrens, Jelena Zascertinska, Gulnara Zakirova, Ludmila Alekssejeva, Saule Amanzholova
34	USING MULTI-FACTOR AUTHENTICATION IN	МАТЕРИАЛЫ УШП Международной научно - практической конференции «Информатика и прикладная математика»,	0,56	Olga Ussatova, Shakir Makilenov, Xetmetov Kurbanbek

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата \_\_\_\_\_

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		Үелік Бегімбаева, Saule Amanzholova
35	Using the ez-Cryptosystem for Data Transmission in Virtual Private Networks (Vpn)	September 2015 DOI:10.1109/ICSESSO.2015.7416910 Conference: 2015 Twelve International Conference on Electronics Computer and Computation (ICSESSO), pp. 1-6	0,375	Amirgaliyev Yedilkhan Aliya Kalizhanova Zamanova Saule Ainur Kozbakova, Saule Amanzholova
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., Аманжолова С.Т.
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., Аманжолова С.Т.
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. Amanzholova, O.S. Tokanov, R. Davletov, T. Molitbekov, A. Kaitselyaristov.
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. Amanzholova, K. Gani, A. Karimkhanova, Y. Almassov, D. Sovetov, M.Tursynbai

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата \_\_\_\_\_

Аманжолова С.Т.

Еркебекова Э.К.





41	Anonimization and deanonimization. "СУБЕРТН" on the internet.	Вестник КБТУ 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 КБТУ 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 КБТУ 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	Duisbekova, K.S., Tuyakova, Z.N., Amanzholova, S.T., Ruzay, 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	Интернет-журнал: электрон. научн. журн. 2023. № 2(272). URL: <a href="https://internetpaika.org/journal/science/internetpaika/272">https://internetpaika.org/journal/science/internetpaika/272</a> (дата обращения: 27.03.2024). DOI:10.32743/26870142.2023.2.272.351011 с. 44-49	0,375	Ахметова Дарья Тимуровна, Дузбаев Нуржан 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.i4l188">https://doi.org/10.37868/dss.v3.i4l188</a>	1,125	Elmedina Avdibasic, Benjamin Durakovic, Saule Amanzholova

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата \_\_\_\_\_

Аманжолова С.Т.  
Еркебекова Э.К.



50	DATA SECURITY, MODELING AND VISUALIZATION OF DATA FROM IOT DEVICES	August 2022 Scientific Journal of Astana IT University 10(10):107-118 DOI:10.37943/ASW/T2121 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: Дагуп, 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				
- научных трудов, опубликованных в международных рецензируемых журналах – 10				
- научных трудов, опубликованных в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом – 11				
- публикации в сборниках трудов международных конференций – 24				
- научных трудов, опубликованных в других изданиях – 5				
- монографий – 0				
- учебных пособий – 2				
- патент на полезную модель и авторские свидетельства – 0				

Автор

Ученый секретарь

Күні/Дата \_\_\_\_\_

Аманжолова С.Т.

Еркебекова Э.К.

