

**Справка**

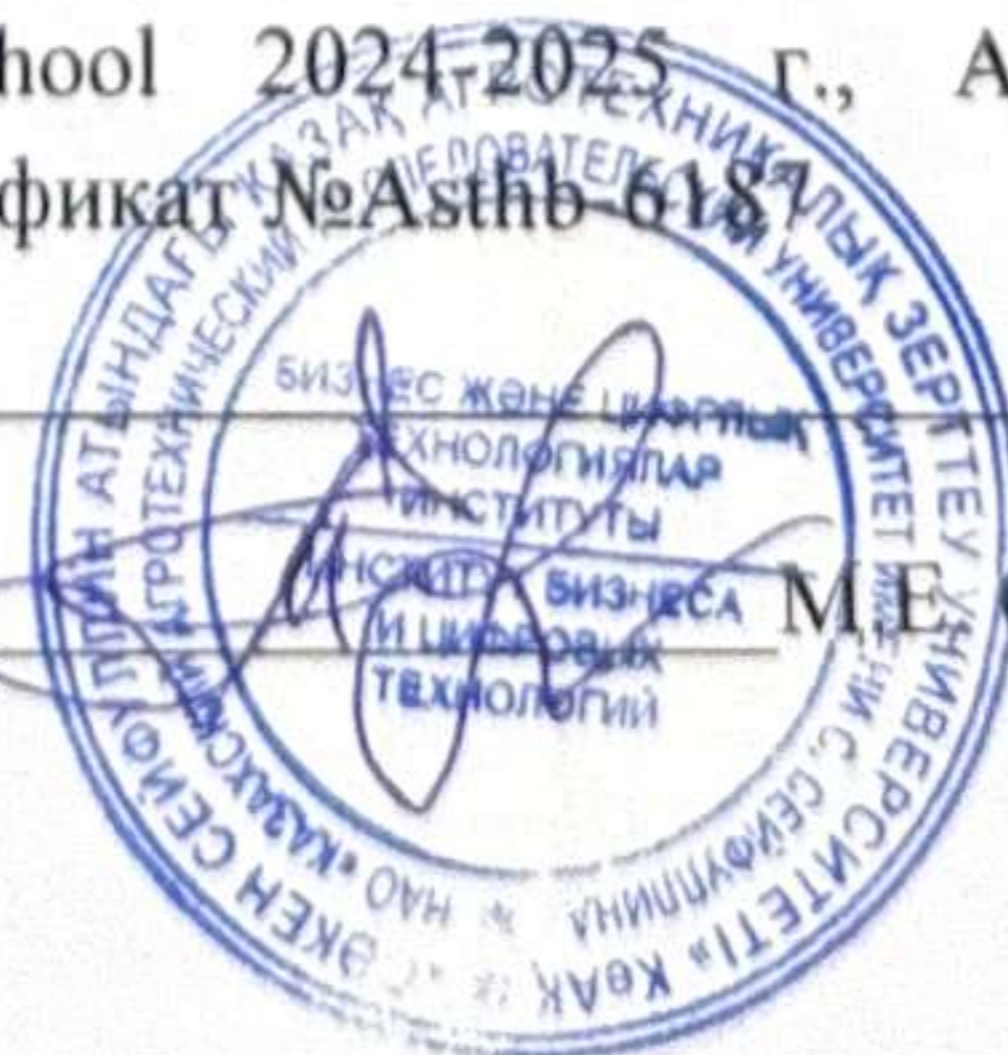
о соискателе ученого звания «ассоциированный профессор (доцент)» по научному направлению 21100 – «Компьютерные науки и информатика» (05.13.00-Информатика, вычислительная техника и управление)

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Муратова Гульжан Клычовна
2	Ученая степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю, дата присуждения	Кандидат физико-математических наук 01.02.04. «Механика деформированного твердого тела» №0007480 Решением комитета по контролю в сфере образования и науки МОиН РК от 25 октября 2011г., протокол №.7
	Ученое звание, дата присуждения	нет
4	Почетное звание, дата присуждения	нет
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Исполняющий обязанности ассоциированного профессора, приказ №712 от 18.09.2019г.
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 26 лет, в том числе в должности и.о.ассоциированного проофессора 5 лет
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего 43, в изданиях рекомендуемых уполномоченным органом по направлению - 14, в научных журналах, входящих в базы Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОП)-3, конференции- 2, прочие – 4 Индекс Хирша -3
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	Учебные пособия – 4, из них 2 -написаны единолично. Авторское свидетельство – 3
9	Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора	нет

	философии (PhD), доктора по профилю	
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Диплом III степени. Республиканский конкурс научно-исследовательских работ студентов в высших учебных заведениях РК. Направление ИКТ. МОН РК, 2019г. Курбанов Р.Р., студент 3 курса.</li> <li>2) Диплом 1 место. Республиканский конкурс научно-исследовательских работ студентов в высших учебных заведениях РК. 2022г. Кусаинов Р., магистрант 2 курса.</li> <li>3) Республиканская олимпиада по предмету «Информатика», организованной веб-сайтом «ККО.KZ». 2 место Какенов Г.Н., 2023г.</li> </ol>
11	Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	нет
12	Дополнительная информация	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проект № IRN AP09260956 Главный исполнитель научной группы в проекте в рамках грантового финансирования научных и (или) научно-технических проектов на 2021-2022 годы (МОН РК) в научном проекте ««Научно-методологические основы организации учебного процесса в условиях дистанционного обучения в исследовательском университете аграрного профиля»».</li> <li>2. Coursera. Work Smarter with Microsoft Excel. Microsoft, certificate 8RZ35TYFNQYS09.12.2022, <a href="https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/8RZ35TYFNQYS">https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/8RZ35TYFNQYS</a></li> <li>3. Курсы повышения квалификаций по теме «Система компьютерного моделирования», 2023г., Астана, 72 часа.</li> <li>4. Coursera. Internet of Things: Multimedia Technologies. 2ZLALT825Y7P , 30.10. 2024 г. <a href="https://coursera.org/verify/2ZLALT825Y7P">https://coursera.org/verify/2ZLALT825Y7P</a></li> <li>5. Курсы повышения квалификаций по теме «Искусственный интеллект», Big Dream LabSchool 2024-2025 г., Астана, 104 часа. Сертификат № Asthb-618</li> </ol>

Директор института бизнеса и цифровых технологий М.Е. Сабырова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 года



Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Муратова Гульжан Клычовна  
Scopus Author ID: 57209718270  
Web of Science Researcher ID: YUO-8875-2024  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7131-577X>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Identifying patterns and mechanisms of ai integration in blockchain for e-voting network security	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, ISSN 1729-3774 4/2 (130), - P.6-18 2024. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.305696	-	-	Cite Score 2024 – 2.4 Percentile 47 Engineering: Control and Systems Engineering (Information and controlling system)	Jumagalijeva A., Abdukerimova E., Turkmenbaev A., Serimbetov B., Muratova G., Yersultanova Z., Zhiyembaev	Соавтор
2	Verification of an analytical system model for predicting dynamics of cereal pest populations.	Статья	EUREKA: Physics and Engineering 2025, ISSN 2461-4254, (5), P.181-189. <a href="https://doi.org/10.21303/2461-4262.2025.003897">https://doi.org/10.21303/2461-4262.2025.003897</a>	-	-	Cite Score 2024-2.0 Percentile 44 Physics and Engineering (Computer Science)	Shagirova, S., Muratova, G., Акапова, А., Анарбекова, Г., Осрапова, N., & Bigaliyeva, A.	Автор корреспондент
3	Development of deep learning framework for complex pattern recognition in big data	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2025, ISSN-L 1729-3774; 6/9 (138) 2025. DOI: 10.15587/1729-4061.2025.341468	-	-	Cite Score 2024 – 2.4 Percentile 47 Control and Systems Engineering (Information and controlling system)	Muratova, G., Jumagalijeva A., Abdukerimova E., Turkmenbaev A., Serimbetov B., Yersulta Dova Z., Omarkulova G	Первый автор

Издатель/Сотрудник

Муратова Г.К.

Ф.И.О. и должность/Ученый секретарь

Дерипсагдина Г.М.



«Компьютерлік ғылымдар» кафедраның қауымдастырылған профессор міндетін атқарушы физика-математика ғылымдарының кандидаты Мұратова Гүлжан  
 Қылышқызының ғылыми және ғылыми әдістемелік еңбектерінің  
 ТІЗІМІ

СПИСОК  
 НАУЧНЫХ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ КАНДИДАТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ АССОЦИИРОВАННОГО ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ» КАЗАХСКОГО АГРОТЕХНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ С.СЕЙФУЛЛИНА  
 Муратовой Гүлжан Клычовны

LIST  
 of scientific and methodological works of Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Acting Associate Professor of the Department of Computer Science,  
 S. Seifullin Kazakh Agrotechnical Research University,  
 Gulzhan Klyuchova Muratov

ScopusID: 57209718270  
 Web of Science Researcher ID: JYO-8875-2024  
 ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7131-577X>

Р/с № - п/п	Атауы - Название	Баспа немесе колжазба құжында - Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, номері, жылы, беттері), авторлық патенттің номері - Издательство, журнал (название, номер, год, страницы)	Баспа табақтар - Колічество 0 печатных листов	Авторлардың аты-жөні - Ф.И.О. авторов
-------------	------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

Scopus деректер базасына кіретін, процентілі 35-тен асатын халықаралық рецензияланатын  
 ғылыми басылымдардағы жарияланған мақалалар

1	2	3	4	5	6
1	Verification of an analytical system model for predicting dynamics of cereal pest populations.	Баспа Печатный	EUREKA: Physics and Engineering, ISSN 2461-4254 (5), 2025.-P.181-189. <a href="https://doi.org/10.21303/2461-4262.2025.003897">https://doi.org/10.21303/2461-4262.2025.003897</a>	0.81	Sharipova, S., Muratova, G., Akanova, A., Anarbekova, G., Osrapova, N., & Bigaliyeva, A.
2	DEVELOPMENT OF DEEP LEARNING FRAMEWORK FOR COMPLEX PATTERN RECOGNITION IN BIG DATA	Баспа Печатный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2025. ISSN-L 1729-3774; E-ISSN 1729-4061 6/9 ( 138 ) DOI: 10.15587/1729-4061.2025.341468		Muratova, G., Jumagalieva A, Abdukerimova E. Turkmenbaev A., Seyimbetov B., Eksultanova Z. Ospankuliya

Ізденуші/Соискатель

Муратова Г.К.

Ғылыми хатшы,

Дерипсалдина Г.М



1	2	3	4	5	6
Identifying patterns and mechanisms of ai integration in blockchain for e-voting network security	Баспа Печатный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, ISSN 1729-3774 4/2 (130).. - P.6-18 2024. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.305696	0.75	Jumagalıyeva, A., Abdүkerіmova, E., Turktımbayev, A., Serımbetov, B., Muratova, G., Yersultanova, Z., Zhiyembayev, Z. (2024).	
<p>Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынатын бағылымдарда жарияланған ғылыми мақалалар</p> <p>Статьи в научных изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан</p> <p>Articles in scientific journals recommended by the Committee for Quality Assurance in the Field of Science and Higher Education of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan</p>					
1	Қала ауа бассейнінің негізгі лақтаушы көздері	Баспа Печатный	Вестник ЕНУ-Сер.тех-Астана, 2015-№6 (109).-С.269-272	0,3	Байсалықова Ш.А., Шаушенова А.Г., Муратова Г.К.
2	Автомобиль шығарындыларымен қала атмосферасының латаун есептеу жүйесінің мониторингі	Баспа Печатный	Вестник ЕНУ-Сер.-Астана, 2016-№4.-С.516-518	0,2	Шаушенова А.Г., Муратова Г.К., Тажібай Д.К.
3	Направления развития междисциплинарной интеграции в образовательном процессе ВУЗа	Баспа Печатный	Вестник ЕНУ-Сер.тех-Астана, 2017-№2 (117).-С.121-124	0,25	Байсалықова Ш.А., Шаушенова А.Г., Муратова Г.К.
4	Определение границ лесного хозяйства с помощью Machine learning. <a href="https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.251">https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.251</a>	Баспа Печатный	Известия НАН РК. Серия физико-математическая, Астана. - 2024. - (1), С.192-211. <a href="https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.251">https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.251</a>	1,25	Қалдарова, М., Аканова, А., Назырова, А., Муканова, А., Муратова Г.К.
5	Инновационные ИТ-решения для повышения эффективности электронных выборов с помощью блокчейна	Баспа Печатный	Вестник КазАТК, Сер. Автоматизация, телемеханика, связь, компьютерные науки Астана. - 2024 - 132(3), С.339-349. <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-132-3-339-349">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-132-3-339-349</a>	0,63	Jumagalıyeva, A., G. Muratova Turktımbayev, A., Abdikertimova, E., & Shuakbaeva, R.
6	Development and modeling of an elevator control system using 8051 microcontroller	Баспа Печатный	Вестник КазАТК – Сер. Автоматизация, телемеханика, связь, компьютерные науки, Астана- № 5 (134), 195-205. 2024 vestnik.alt.edu.kz DOI 10.52167/1609-1817-2024-134-5-195-205,	0,68	G. Muratova V. Rystygulova, N. Kaskımbayeva, G. Omarkulova, N. Manarova
7	Classification of Kazakh music genres usin machine learning techniques	Баспа Печатный	Scientific Journal of Astana IT University ISSN (P): 2707-9031 ISSN (E): 2707-904X. P.83-94. Volume 17, March 2024 DOI: 10.37943/17NZKG3418	0,68	A. Mımbayeva, G. Bektagambetova, A. Naizagarayeva, T. Osrapova
8	Efficient digital evidence collection method using velocitarpor program in network security	Баспа Печатный	Вестник КазАТК. Сер. Автоматизация, телемеханика, связь, компьютерные науки, № 5 (134), P. 224-238, 2024 vestnik.alt.edu.kz DOI 10.52167/1609-1817-2024-134-5-224-238		Jumagalıyeva, G. Muratova Abdukerimova, Abdukerimova, A. Saıyınbay

Ізденуші/Соискатель

Муратова Г.К.

Ғылыми хатшы

Дерипсалдина Г.М



<p>1. <i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>
<p>2. <i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>
<p>3. <i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>
<p>4. <i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>
<p>5. <i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>
<p>6. <i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>
<p>7. <i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>
<p>8. <i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>
<p>9. <i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>
<p>10. <i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>	<p><i>[Faint text]</i></p>

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

Басқа жарияланымдар / Прочие публикации / Other publications

1	2	3	4	5	6
1	Analysis of research on the implementation of Blockchain technologies in regional electoral processes	Баспа Печатный	International Journal of Electrical and Computer Engineering, ISSN:2088-8708 Int J Elec & Comp Eng, Vol.14, No. 3, June 2024:2854-2867 DOI: <a href="http://doi.org/10.11591/ijece.v14i3.pr2854-2867">http://doi.org/10.11591/ijece.v14i3.pr2854-2867</a>	0,81	Жумағалиева А., АбдуКерімова Е, Туркменбаев А, Мұратова Г. Talgat A. Shekerbek A.
2	The impact of blockchain and artificial intelligence technologies in network security for e-voting	Баспа Печатный	(IJECE) p 6723 Vol. 14, No. 6, December 2024, pp. 6723~6733 ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v14i6.pr6723-6733	0,62	Жумағалиева А, Мұратова Г. Tulegenov A., Rystgulova V., Serimbetov B., Shegetayeva A
3	Modelling and controlling outputs of nonlinear systems using feedback	Баспа Печатный	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 15, No. 1, February 2025, pp. 540~549 ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v15i1.pr540-549	0,56	В.Г., Векуалкузу, N., Tasbolatuly, А., Акапова, Г., Мұратова, А., Садықова.
4	Жасанды интеллекттің көмегімен ауыл шаруашылығындағы логистиканы болжау және басқару	Баспа Печатный	Вестник Торайгыров университета, ISSN 2959-068X. Серия: Физика, математика и компьютерные науки. № 4, 35-48 с.- 2025. <a href="http://doi.org/10.48081/SPJY4639">http://doi.org/10.48081/SPJY4639</a>	0,87	Нурғалиева М. И., Аканова А. С., Мұратова Г. К.

Ғылыми және оқу басылымдары / Научные и учебные издания / Scientific and educational publications

1	2	3	4	5	6
1	Электронное правительство	Баспа Печатный	Учебное пособие. Астана: КазАТУ им.С.Сейфуллина, 2019 г. – 99 с.	6,18	Мұратова Г.К.
2	Технологии IoT	Баспа Печатный	Учебное пособие. Астана: КазАТИУ им.С.Сейфуллина, 2023 г. – 100 с.	6,25	Мұратова Г.К.
3	Электронный учебник «IT-инструменты в дистанционном обучении и оценка компетенций»	Авторское свидетельство	Программа для ЭВМ. Свидетельство №40541 от 17.11.2023г. Комитет по правам интеллектуальной собственности.		Мұратова Г.К. Тәжібай Л.К.
4	Разработка инфоационных систем на основе ИИ для автоматизированной обработки данных	Авторское свидетельство	Программа для ЭВМ. Свидетельство №55309 от 28.02.2025г. Комитет по правам интеллектуальной собственности.		Серимбетов Б.А. Мұратова Г.К.
5	Реализация программы классификации текстов с использованием TF-IDF и логистической регрессии	Авторское свидетельство	Программа для ЭВМ. Свидетельство № 66165 от 08.01.2026г. Комитет по правам интеллектуальной собственности.		Мұратова Г.К. Беккожина Ж. А. Жандырова А.С.

Ізденуші/Сотискатель

Мұратова Г.К.

Ғылыми хатшы

Мұратова Г.К.

Дерипсалдина Г.М.



26.01.2026