

Приложение 2  
к Правилам присвоения ученых  
званий (ассоциированный  
профессор (доцент), профессор

НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева»

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

РАХМЕТУЛЛИНОЙ ЖЕНИСГУЛЬ ТОЛЕУХАНОВНЫ

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57220809777, h-индекс -3

Web of Science Researcher ID: GYG-2630-2022

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0554-7684>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль 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.	Experimental study of a medical data analysis model based on comparative performance	статья	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2024, 36(1), pp. 672–684		-	CiteScore 2023-2.9, процентиль 45, область науки Computer Science	Ismukhamedova, A., Uvaliyeva, I., <u>Rakhmetullina, Z.</u>	соавтор

Автор:

Член Правления - Проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь  
«04» 10 2024 г.



Ж. Рахметуллина

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

	of classification algorithms		DOI 10.11591/ijeecs.v36.i1.pp672-684					
2.	Research and implementation of the medical text analysis algorithm for predicting mortality	статья	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2024, 34(3), pp. 1965–1977 DOI 10.11591/ijeecs.v34.i3.pp1965-1977		-	CiteScore 2023-2.9, процентиль 45 область науки Computer Science	<u>Rakhmetullina, Z.</u> , Belginova, S., Karlygash, A., Ismukhamedova, A., Tezekpaeva, S.	первый автор
3.	IDENTIFICATION OF THE REGULARITIES OF THE THERMOHYDRAULIC PROCESSES OF THE COOLING SYSTEM OF AN EXPERIMENTAL DEVICE BASED ON A MATHEMATICAL MODEL	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 6(1(126)), страницы 38–51 DOI 10.15587/1729-4061.2023.292208		-	CiteScore 2023-2.0, процентиль 29, область науки Computer Science	Sakhanova, Z., <u>Rakhmetullina, Z.</u> , Mukasheva, R., Mukhamedova, R. Uvaliyeva, I., Vityuk, G.	автор для корреспонденции

Автор:

Член Правления - Проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь  
«04» 10 2024 г.



Ж. Рахметуллина

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

4.	DEVELOPMENT OF A MATHEMATICAL MODEL FOR ASSESSING THE QUALITY OF SERVICE ON A PACKET SWITCHING SUBNET	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 4(4(124)), С. 60–71 DOI 10.15587/1729-4061.2023.286376		-	CiteScore 2023-2.0, процентиль 29, область науки Computer science	Mukasheva, R., Rakhmetullina, Z., Uvaliyeva, I., Mukhamedova, R., Amenova, F.	автор для корреспонденции
5.	The Development of the Staking-Ensemble of Methods for Analyzing Academic Data	статья	Acta Polytechnica Hungarica, 2022, 19(11), pp. 7–25 DOI 10.12700/APH.19.11.2022.11.1	IF for 2021: 1.711; Квартиль: Q3 Engineering, Multidisciplinary	WOS:000909668600001	CiteScore 2022-4.5, процентиль 75, область науки Engineering: General Engineering	Uvaliyeva, I., Rakhmetullina, Z., Baklanova, O., Györök, G.	соавтор
6.	Differential equations of motion of a material point in the perpendicular plane to the plane of the gravitating disk	статья	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2021, 24(3), С. 1307–1314 DOI 10.11591/ijeecs.v24.i3.pp1307-1314		-	CiteScore 2021-2.4, процентиль 44, область науки Computer science	Rakhmetullina, Z., Uvaliyeva, I., Amenova, F.	первый автор

Автор:

Член Правления - Проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь  
« 04 » 10 2024 г.



Ж. Рахметуллина

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева»  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ**  
**РАХМЕТУЛЛИНОЙ ЖЕНИСГУЛЬ ТОЛЕУХАНОВНЫ**

- Идентификаторы автора:  
Scopus Author ID: 57220809777, h-индекс -3  
Web of Science Researcher ID: GYG-2630-2022
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0554-7684>

№	Наименование	Выходные данные	Объем м п.л.	Соавторы
<b>Статьи в научных изданиях, рекомендованных уполномоченным органом</b>				
7.	ВВЭР-1000 ядролық реакторындағы жылуфизикалық процестерді компьютерлік модельдеу	Вестник ВКТУ, №4, 2023. - С.11-21 <a href="https://doi.org/10.51885/1561-4212_2023_4_11">DOI 10.51885/1561-4212_2023_4_11</a>	0,68	Айтбек Н.С., Мукашева Р.У., Мухамедова Р.О.
8.	Development of a web application for data analysis and visualization to ensure the safety of technological processes	Вестник Казахстанско-Британского технического университета. 2024;21(2):65-82. <a href="https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-2-65-82">https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-2-65-82</a>	1,125	Увалиева И. Рустамов С., Бельгинова С.
9.	Scientific and theoretical questions of clinical decision support technology based on differential diagnosis of clinical and hematological syndromes	Вестник ВКТУ, №3, 2023. - С.107-115 <a href="https://doi.org/10.51885/1561-4212_2023_3_107">DOI 10.51885/1561-4212_2023_3_107</a>	0,56	Увалиева И.М., Бельгинова С.А.,
10.	Жоғары оқу орындарында бизнес процестерді басқару және тәуекелдерді бағалаудағы математикалық әдістерге талдау	Вестник ВКТУ, №1, 2023. - С.193-203 <a href="https://doi.org/10.51885/1561-4212_2023_1_193">DOI 10.51885/1561-4212_2023_1_193</a>	0,68	Серіктаева А.С.*

Автор:

Член Правления - Проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь  
«04» 10 2024 г.



Ж. Рахметуллина

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

11.	Evaluation of the basic profile of it specialists training in the framework of networking interaction of higher education institutions	Вестник ВКТУ, №4, 2022. - С.188-198. DOI 10.51885/1561-4212_2022_4_188	0,68	Белов А.В., Борозенец Д.
12.	Эффективные инструменты решения математических задач, влияющие на математические способности учащихся	Вестник КазНПУ имени Абая. Серия: Физико-математические науки. №4, 2022.-С. 116–122. DOI: <a href="https://doi.org/10.51889/2222.2022.84.15.013">10.51889/2222.2022.84.15.013</a> <a href="https://doi.org/10.51889/2222.2022.84.15.013">https://doi.org/10.51889/2222.2022.84.15.013</a>	0,44	Mukasheva , R., Mukhamedova , R., Uvaliyeva И. и Amenova, F
13.	Радиациялық қыздыру кезіндегі реакторда энергия бөлінуінің математикалық және компьютерлік моделдері	Вестник ВКТУ, №4, 2020. - С.148-153	0,38	Мукашева Р.У., Мухамедова Р.О., Увалиева И.М., Сулейменов Н.А.
14.	Study of a difference scheme for a model three-phase non-isothermal flow problem	Совместный выпуск научных журналов «Вестник» ВКГТУ им. Д.Серикбаева и «Вычислительные технологии» Института СО РАН, №3, Т.1, Ч.2, 2018. – С. 55-66	0,68	D. Baigereyev, R. Mukhamedova, D. Omariyeva, R. Mukasheva
15.	Алгоритм приближенного расчета радиационного потока в облачной атмосфере	«Вестник» ВКГТУ им. Д.Серикбаева и «Вычислительные технологии» Института СО РАН, №3, Т.1, Ч.2, 2013. – С. 92-97	0,38	Мукашева Р.У.
16.	Вычисление скорости радиационного нагрева по данным радиозондирования	Вестник КазНТУ, №4(98) 2013. – С.64-70	0,44	Мукашева Р.У.
17.	Об операторном методе нахождения частного решения линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами	Вестник КазНТУ, №4(98) 2013. – С.296-301	0,38	Мукашева Р.У.

Автор:

Член Правления - Проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«04» 10 2024 г.



Ж. Рахметуллина

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

18.	Вычисление потенциала плоского диска с применением математических свойств	Вестник КазНТУ, №2(90) 2012. – С.236-240	0,38	
<b>Монография</b>				
19.	Движение материальной точки в плоскости гравитирующего диска: устойчивость и динамика	Монография. Изд. «BiosPro».- Усть-Каменогорск, 2024.– 124 стр. Рекомендовано Ученым Советом ВКТУ. ISBN 978-601-208-846-5	7,75	
<b>Учебные пособия, электронные учебные пособия</b>				
20.	АЛГЕБРА ЖӘНЕ ГЕОМЕТРИЯ –ALGEBRA AND GEOMETRY	Оқу құралы-Teaching aid. «BiosPro» баспасы.- Өскемен, 2021.– 200 бет. Д.Серікбаев атындағы ШҚТУ Ғылыми кеңесімен ұсынылған. ISBN 978-601-208-760-4	12,91	Килин В.А., Мухамедова Р.О., Мукашева Р.У., Увалиева И.М.
21.	Сызықты алгебра және аналитикалық геометрия	Оқулық. «BiosPro» баспасы.- Өскемен, 2021.– 196 бет. Д.Серікбаев атындағы ШҚТУ Ғылыми кеңесімен ұсынылған. ISBN 978-601-208-765-9	12,25	
22.	Теория вероятностей и математическая статистика в вопросах и задачах	Электронное учебное пособие. ВКТУ имени Д.Серикбаева, 2021 <a href="https://www.do.ektu.kz/Protected/TextbookService/EIBook/Probability_theory_net/Data/index.htm">https://www.do.ektu.kz/Protected/TextbookService/EIBook/Probability_theory_net/Data/index.htm</a>		Тыныбекова С.Д.; Конырханова А.А.
23.	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика сұрақтар мен есептерде	Электронды оқу құралы. Д.Серікбаев атындағы ШҚТУ, 2021 <a href="https://www.do.ektu.kz/Protected/TextbookService/EIBook/Probability_theory_kaz_net/Data/index.htm">https://www.do.ektu.kz/Protected/TextbookService/EIBook/Probability_theory_kaz_net/Data/index.htm</a>		Тыныбекова С.Д.; Конырханова А.А.
24.	Алгебра және геометрия есептер мен тапсырмаларда	Электронды оқу құралы. Д.Серікбаев атындағы ШҚТУ, 2021 <a href="https://www.do.ektu.kz/Protected/TextbookService/EIBook/AlgebraAndGeometry_kaz_net/Data/index.htm">https://www.do.ektu.kz/Protected/TextbookService/EIBook/AlgebraAndGeometry_kaz_net/Data/index.htm</a>		
<b>Публикаций в сборниках трудов международной конференции</b>				

Автор:

Член Правления - Проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

« 04 » 10 2024 г.



Ж. Рахметуллина

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

25.	Complex of computer models for monitoring epidemiological processes based on the mathematical apparatus of ODE SIR	2024 IEEE AITU: Digital Generation, Conference Proceedings - AITU 2024, 2024, C. 110–115 ISBN 979-835036437-8 DOI 10.1109/IEEECONF61558.2024.10585361 (Scopus)	0,38	Ayan, A., Tezekpayeva, S., Bukunova, A.
26.	Functional and architectural solution of a software package for the analysis of educational data	2021 International Congress of Advanced Technology and Engineering, ICOTEN 2021, Taiz, Yemen, 2021, pp. 1-6, 9493505 DOI 10.1109/ICOTEN52080.2021.9493505 (Scopus)	0,38	Soltan, G., Mukasheva, R., Zunimova, G., Mukhamedova, R., Tezekpayeva, S.
27.	MATHEMATICAL MODELING OF THE INTERESTS OF SOCIAL NETWORK USERS	Proceedings - 2021 International Young Engineers Forum in Electrical and Computer Engineering, YEF-ECE 2021, 2021, C. 98–103 DOI 10.1109/YEF-ECE52297.2021.9505100 (Scopus)	0,38	Mukasheva, R., Mukhamedova, R., Batyrrkhanov, B.
28.	Mathematical Model of Curriculum Development Taking into Account Individual Preferences of Students	4th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2020 - Proceedings, 9254848 ISBN 978-172819090-7 DOI 10.1109/ISMSIT50672.2020.9254848 (Scopus)	0,31	Zhantassova, Z., Mukasheva, R., Seitakhmetova, Z.
29.	Mathematical Model for Clinical Decision Support System Using Genetic Algorithm	4th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2020 - Proceedings, 2020, Istanbul, Turkey, 2020, pp. 1-5, 9255150 ISBN 978-172819090-7 DOI 10.1109/ISMSIT50672.2020.9255150 (Scopus)	0,31	Mukhamedova, R., Mukasheva, R., Aitmukhanbetova, E.
<b>Свидетельства на интеллектуальную собственность</b>				
30.	Аналитический модуль Ensembling для реализации ансамблевых методов машинного обучения клинико-гематологических синдромов программного комплекса паспорта здоровья	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №49841 от «20» сентября 2024 года		Увалиева И.М., Борозенец Д. Р., Тезекпаева Ш.Т.

Автор:

Член Правления - Проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«04» 10 2024 г.



Ж. Рахметуллина

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

31.	Компьютерная модель машинного обучения для прогнозирования потребления лекарственных препаратов на основе динамики распространения инфекции	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 46760 от «31» мая 2024 года	Аян А. А. Шайханова А. К. Джуасбаева А. К. Исайнова А.Н.
32.	Имитационная модель прогнозирования потребления лекарственных препаратов на основе динамики распространения инфекции	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 46776 от «31» мая 2024 года	Аян А. А.. Айдынов Т. А. Молдахметова А.Е. Абишева Г. К.
33.	База данных распространения инфекции на основе математической модели SIR	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 43558 от «7» марта 2024 года	Аян А. А. Мухамедова Р. О.
34.	Жүрек электрофизиологиясының сандық ODE моделінің қосымшасы	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 36784 от «7» июня 2023 года	Увалиева И. М. Қабдешов Т.А. Мухамедова Р.О. Мукашева Р.У.
35.	Реализация математической модели SIR для расчета распространенности эпидемических заболеваний с помощью инструмента MATLAB	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 32103 от «30» января 2023 года	Увалиева И.М. Советбеков С.Б. Мухамедова Р.О. Мукашева Р.У.
36.	Өрт сәндіру және авариялық-құтқару жұмыстары диспетчерлік қызметінің реляциондық деректер базасы	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 26481 от «25» мая 2022 года	Орынтаев Е.А. Увалиева И.М. Мухамедова Р.О.

Автор:

Член Правления - Проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«04» 10 2024 г.



Ж. Рахметуллина

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

37.	Электронное учебное пособие «Определённый интеграл и методы его вычисления»	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 26317 от «20» мая 2022 года		Мухамедова Р.О. Мукашева Р.У. Нұрболат Жарыс
38.	Система расчетов выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 23031 от «25» января 2022 года		Увалиева И.М. Сигатпаева А.М.
39.	Система диагностики сахарного диабета на основе клинических лабораторных показателей	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 17408 от «12» мая 2021 года		Увалиева И.М. Серіктаева А.С.
40.	Аналитическая система постановки предварительного диагноза на основе показателей биохимического анализа крови	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 11156 от «26» июня 2020 года		Увалиева И.М. Мукашева Р.У. Мухамедова Р.О. Жасболатов Д.Т.
41.	Автоматизированная информационная система рациона питания школьников	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 10728 от «11» июня 2020 года		Увалиева И.М. Мукашева Р.У. Абдрахманова А.С.
<b>Итого, общее количество научных и научно-методических трудов, опубликованных после защиты диссертации - 41, в том числе</b>				
Статьи в международных рецензируемых научных журналах			6	
Статьи в научных изданиях, опубликованных после защиты диссертации в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом			12	
Монография			1	
Учебные пособия, Электронные учебные пособия			5	
Публикаций в сборниках трудов международных конференций			5	
Свидетельства на интеллектуальную собственность			12	

Автор:

Член Правления - Проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«04» 10 2024 г.



Ж. Рахметуллина

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова