

«Шәкәрім университеті» КеАҚ
 техника ғылымдарының кандидаты, ізденуші Бекбаева Роза Серікжанқызының
 «20000 Техникалық ғылымдар - 21200 Басқа техникалық ғылымдар - 21201 Көпсалалы инжиниринг»
 ғылыми бағыты бойынша қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын алуға
 2012-2025 жж. ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің ТІЗІМІ

№ p/c	Ғылыми еңбек атауы	Баспа немесе қолжазба түрінде	Басылым, журнал (атауы, нөмір, жыл)	Баспа беті	Авторлар
1	2	3	4	5	6
Web of Science немесе Scopus халықаралық деректер базасында индекстелген ғылыми журналдардағы мақалалар					
1	Development of a Model for Soil Salinity Segmentation Based on Remote Sensing Data and Climate Parameters	баспа	Algorithms 2025, 18, 285 https://doi.org/10.3390/a18050285	1,13	Gulzira Abdikerimova, Dana Khamitova, Akmaral Kassymova, Assyl Bissengaliyeva, Gulsara Nurova, Murat Aitimov, Yerlan Shynbergenov, Moldir Yessenova, Roza Bekbayeva
2	Use of Hydrogen-Rich Solvent and Principal Component Analysis Improves the Recovery of Phytochemicals from Grape Wastes	баспа	Journal of Agriculture and Food Research Available online 17 May 2025, 102033 S2666-1543(25)00404-1 E-ISSN:2666-1543 DOI: https://doi.org/10.1016/j.jafr.2025.102033	3,75	Tunahan Engin, Ayhan Çiğdem, Enes Kavrut, Betül Tan, Duried Alwazeer,, Kairat Bekbayev,, Akerke Toleugazykyzy,, Bakytzhan Bolkenov, Rosa Bekbayeva, Kamila Baichiyeva

Басқарма төрағасы – Рector

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Д. Орынбеков

Н. Есенгулова

Р. Бекбаева

1	2	3	4	5	6
3	Using deep learning to diagnose retinal diseases through medical image analysis	баспа	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) (Q2), Vol. 14, No.6, December 2024, pp. 6455 ~6465 ISSN:2088-8708, https://doi.org/10.11591/ijece.v14i6.pp6455-6465	0,7	Zhanar Azhibekova, Roza Bekbayeva, Gulbakhar Yussupova, Dinara Kaibassova, Idiya Ostretsova, Svetlana Muratbekova, Anuarbek Kakabayev, Zhanylsyn Sultanova
4	Generating images using generative adversarial networks based on text descriptions	баспа	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol.14, No.2, April 2024, pp. 2014~2023 ISSN: 2088-8708, DOI: https://doi.org/10.11591/ijece.v14i2.pp2014-2023	0,625	Marzhan Turarova, Roza Bekbayeva, Lazzat Abdykerimova, Murat Aitimov, Aigulim Bayegizova, Ulmeken Smailova, Leila Kassenova, Natalya Glazyrina
5	Applying textural Law's masks to images using machine learning	баспа	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) (Q2), Vol.13, No.5, October 2023, pp. 5569~5575 ISSN: 2088-8708, https://doi.org/10.11591/ijece.v13i5.pp5569-5575	0.5	Gulzira Abdikerimova; Moldir Yessenova; Akbota Yerzhanova; Zhanat Manbetova; Gulden Murzabekova; Dinara Kaibassova; Roza Bekbayeva; Madina Aldashova
6	Application of ontology-based engineering and stem approach in learning	баспа	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Vol. 31, No. 1, July 2023, pp. 440~450, ISSN: 2502-4752, https://doi.org/10.11591/ijeecs.v31.i1.pp440-450	0,6	Bazarova Madina; Adikanova Saltanat; Zhomartkyzy Gulnaz; Vais Yuriy; Alpysova Ainur; Jaxalykova Akmaral; Kaidarova Meruyert; Bekbayeva Roza

Басқарма төрағасы – Ректор

Ғалым-хатшы

Ізденуші

Д. Орынбеков

Н. Есенгулова

Р. Бекбаева



1	2	3	4	5	6
7	Development of parameters for the production of biomass and biohydrogen from brewer's grain	баспа	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. Volume 5 Number 4 Article 5, Pages: 211 – 217. 12-22-2021 https://doi.org/10.32523/ejpfm.2021050405	0,4	Toleugazykyzy, A., Tlevlessova, D., Samadun, A., Bekbayeva, R.
8	Fuzzy modeling and control of the catalytic cracking unit on various types of information	баспа	Journal of Theoretical and Applied Information Technology Том 98, Выпуск 11, Страницы 1791 – 1802; 15 June 2020 Journal article EID: 2-s2.0-85090622190 Part of ISSN: 18173195 19928645 http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85090622190&partnerID=MN8TOARS	0,7	Orazbayev, B. Kozhakhmetova, D. Shaikhanova, A. Bekbaeva, R. Zolotov, A.

ҚР ҒЖБМ Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған ғылыми басылымдардағы мақалалар

1	Радиорелелік байланыс желісінің математикалық моделі	баспа	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» № № 2(86)2019, Семей. Б. 190-194	0,25	А.М. Демежанов, Қ.С. Бекбаев
2	Астық өңдеу кәсіпорындарының бизнес-процестерін автоматтандыруда типтік операцияларды орындау реті	баспа	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» № № 2(86)2019, Семей. Б. 197-200	0,2	Д.С. Сиязбек Қ.С. Бекбаев
3	Математические модели измельчения	баспа	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» № № 2(90)2020, Семей. Б. 53-57	0,25	Ж.М. Мәулітова, К.С. Бекбаев
4	Оценка и повышение эффективности осветительных установок	баспа	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» № 3(91) (2020)), Семей. Б. 82-87	0,3	Н.М. Алибиева Ж.М. Алибиева А.М. Аuezova

Басқарма төрағасы – Ректор

Ғалым-хатшы

Ізденуші

Д. Орынбеков

Н. Есенгулова

Р. Бекбаева



1	2	3	4	5	6
5	Моделирование бизнес-процессов кафедры высшего учебного заведения	баспа	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» № 3(91) (2020)), Семей. Б. 102-106	0,3	М.Қ. Қайырбеков Г.А. Шангытбаева Қ.С.Бекбаев
6	Формирование информационно-образовательной среды кафедры	баспа	Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей. Б. 119-122 (78), 2017. https://rmebrk.kz/magazine/4787#	0,25	Толуханова Б. Т., Бекбаева Р.С., Шайханова А.К.
7	Использование и значимость языка python	баспа	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2020. №1(89), Семей. Б. 122-126	0,25	А. К. Жуматаева
8	Анализ структуры мобильного приложения для комплексной автоматизации фитнес-студии	баспа	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2020. №1(89), Семей. Б. 126-129	0,3	Б. С. Толуғазина
9	Автоматизация контроля качества на производстве с использованием методов машинного обучения и компьютерного зрения:	баспа	«ШҚТУ ХАБАРШЫСЫ» No 4, 2023 77стр. https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/LkapdsSnf8KGdBB	0,9	К.С. Бекбаев, Д.О. Кожахметова, Б.С. Жапар, Е.Т. Жанузаков, Е.А.Оспанов, Б.А. Мусаев
10	Классификация и анализ методов и методологий проектирования аис малого и среднего бизнеса	баспа	Вестник КазАТК, Алматы, №2 (131)2024,178-186 с	0,5	Оспанов Е., Бидахметов А., Золотов А., Дворцовой А.
11	Таратылған автоматтандырылған оқыту жүйелеріндегі білімді бақылау жүйесін зерттеу және жетілдіру	баспа	Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей. Серия технические науки №4(84) 2018. - С. 84-87. https://rmebrk.kz/magazine/4787#	0,2	Б.С. Жапар, К.С.Бекбаева

Басқарма төрағасы – Ректор

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Д. Орынбеков

Н. Есенгулова

Р. Бекбаева

1	2	3	4	5	6
12	Жоғарғы оқу орнының кафедрасының бизнес-процестерін модельдеу	баспа	Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей. Серия технические науки №3(91) 2020. - С. 102-106. https://rmebrk.kz/magazine/4787#	0,25	М.К. Қайырбеков, К.С. Бекбаев, Г.А. Шангытбаева
13	Development of an information system for modeling trajectories for spraying implants	баспа	ВЕСТНИК ВКТУ» No 2, 2024 DOI 10.51885/1561-4212_2024_2_134		I. Karymsakova, N. Denisova, A. Kaliyeva1, D. Kozhakhmetova,
14	ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF THE ISSUE OF ENCRYPTING TEXT INFORMATION BASED ON CHAOTIC SEQUENCES	баспа	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2024. № 4 (94), стр. 205-216 https://journal.neark.kz/wp-content/uploads/pdf/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-4_2024-w.pdf	0,68	К. С. Сыздыкбаев, А. К. Шайханова, В. Мартценюк, Б.К. Абдураимова
15	Обзор трендов в автоматизации бизнес-процессов	баспа	Торайғыров университетінің хабаршысы. ISSN 2710-3420. Энергетикалық сериясы. № 4. 2024Торайғыров университетінің хабаршысы. ISSN 2710-3420. Энергетикалық сериясы. № 4. 2024. – С. 100-119 https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/177.pdf		Золотов А.Д., Бидахметов А.С., Оспанов Е.А., Муханбеткалиева А. К.
Монография					
2	Компьютерлік көру негізіндегі автоматтандырылған шешімдер: азық-түлік өндірісіндегі инновациялық тәсілдер	баспа	«Шәкәрім университеті» КеАҚ ғылыми кеңесімен басып шығаруға ұсынылған. Семей қаласы. 2025 ж. 116 бет. (Хаттама №7 27.03.25ж.)	7,25	-

Басқарма төрағасы – Ректор

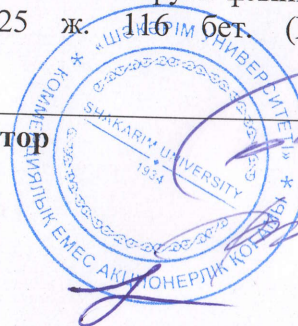
Ғалым-хатшы

Ізденуші

Д. Орынбеков

Н. Есенгулова

Р. Бекбаева



1	2	3	4	5	6
Оқу құралдары, оқу әдістемелік құралдары					
2	Алгоритмдік тілдерде бағдарламалау	баспа	Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің оқу-әдістемелік кеңесімен оқу құралы ретінде ұсынылған. 2012, 132 б.	8,25	-
Қазақстан Республикасы және таяу шетелдердің халықаралық конференция материалдарындағы мақалалар					
1	Тасымалданатын ет шикізатындағы жылу масса алмасу процесін модельдеу	баспа	Материалы межд. научно-практической конференции “Интеграция науки и производства в АПК”, ПГУ, 2011 – С. 55-59	0,31	Толысбаев Б.С., Бекбаев К.С.
2	Подготовка будущих инженеров к использованию программных продуктов в профессиональной деятельности	баспа	Материалы МН ПК «Пищевая и перерабатывающая промышленность Казахстана: современное состояние и перспективы развития», 31 мая 2013 г. - С. 284-287	0,25	Бекбаев К.С., Мансуров С.М.
3	Совершенствование методик определения качественных показателей сельскохозяйственного сырья с использованием систем технического зрения.	баспа	Материалы 17-ой межд. научно-практ. конф. «Георетические и практические аспекты управления технологиями пищевых продуктов условиях усиления межд. конкуренции», ВНИИМП им. В.М.Горбатова. РФ, Москва. 11-12 декабря 2014 г - С.38-41.	0,25	Толысбаев Б. С., Бекбаев К.С., Какимов М.М.
4	Применение систем технического зрения для контроля стекловидности зерна	баспа	Материалы 19-ой межд. научно-практ. конф. «Практические и теоретические аспекты управления комплексной переработки продовольственного сырья и создания конкурентоспособных продуктов питания - основа обеспечения импортозамещения и продовольственной безопасности России», ВНИИМП им.В.М.Горбатова. РФ, Москва. 7-8 декабря 2016 г - С.54-55.	0,12	Б.С. Толысбаев, К.С. Бекбаев

Басқарма төрағасы – Ректор

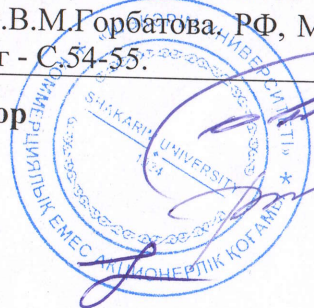
Ғалым-хатшы

Ізденуші

Д. Орынбеков

Н. Есенгулова

Р. Бекбаева



5	Новые конструктивные решения режущего механизма волчков	баспа	Сборник материалов первой межд. научно-практической конференции "Актуальные проблемы в машиностроении", г. Новосибирск, 26 марта 2014 г. - С. 336-339	0,25	Б.С. Толысбаев, К.С. Бекбаев
6	Новый способ контроля стекловидности зерна	баспа	Материалы научно-практической конференции «Инновационные решения проблем экономики знаний Беларуси и Казахстана». Беларусь, Минск, БНТУ. 13 декабря 2016 г - С.183-184.	0,12	Б.С. Толысбаев, К.С. Бекбаев
Басқа басылымдарда жарияланған мақалалар					
1	Использование среды быстрой разработки приложений Matlab в учебном процессе	баспа	Вестник ГУ имени Шакарима города Семей. Серия педагогики №2(02) 2014. - С. 94-98.	0,31	Бекбаева Р.С.
2	Обзор алгоритмов планирования задач для среды облачных вычислений	баспа	Журнал «Молодой ученый»: №7 (506) февраль 2024 г. Рубрика: Информационные технологии. С: 5-7 -2024. -№7 (506). -С.5-7.-URL: https://moluch.ru/archive/506/111382/	0,18	М.М.Бисагым
3	Применение концепции Интернета вещей для сбора и передачи основных экологических факторов в сельском хозяйстве	баспа	Журнал «Молодой ученый»: №6 (505) февраль 2024 г.Рубрика: Информационные технологии, с: 7-11 URL: https://moluch.ru/archive/505/111158/		Н. Т. Лазарев, У. К. Тлеболды.

Басқарма төрағасы – Ректор

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Д. Орынбеков

Н. Есенгулова

Р. Бекбаева

Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

Үміткердің АЖТ **Бекбаева Р.С.**

Автордың идентификаторы:

Scopus Author ID: **57415317600**

Web of Science Researcher ID: **GZG-7017-2022**

ORCID: **0000-0002-3218-4591**

№ р/с	Жарияланым- ның атауы	Жарияла- ным түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт- факторы және ғылым саласы*	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасында- ғы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша. CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (тең автор, бірінші автор немесе корреспон- денция үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Development of a Model for Soil Salinity Segmentation Based on Remote Sensing Data and Climate Parameters	Мақала	Journal - Algorithms 2025, 18, 285 https://doi.org/10.3390/a18050285		Impact Factor (JIF): 2.3 5-Year Impact Factor: 1.9 Quartile: Q2 Percentile: 56.6%	CiteScore: 2.3 SCImago Journal Rank (SJR): 0.513 h-index: 51	G. Abdikerimova D. Khamitova, A. Kassymova, A.BissengaliyevaG .Nurova, M.Aitimov, Y.Shynbergenov M.Yessenova, <u>R.Bekbayeva</u>	қосалқы автор

Басқарма төрағасы – Ректор

Ғалым-хатшы

Ізденуші

Д. Орынбеков

Н. Есенгулова

Р. Бекбаева



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Use of Hydrogen-Rich Solvent and Principal Component Analysis Improves the Recovery of Phytochemicals from Grape Wastes	Мақала	Journal of Agriculture and Food Research Available online 17 May 2025, 102033 S2666-1543(25)00404-1 E-ISSN:2666-1543 DOI: https://doi.org/10.1016/j.jafr.2025.102033	SJR (SCImago Journal Rank): 0.809 (2023) CiteScore: 5.4 Quartile Rankings (Q1)	Journal Impact Factor (JIF): 4.8 5-Year JIF: 4.9 (Q1)	Scopus CiteScore Metrics (2023) CiteScore: 5.4 SNIP (Source Normalized Impact per Paper): 1.480 SJR (SCImago Journal Rank): 0.809	T.Engin, A.Çiğdem, E.Kavrut, B. Tan, D. Alwazeer,, K. Bekbayev,, A.Toleugazykyzy, B.Bolkenov, <u>R.Bekbayeva</u> , K. Baichiyeva	ҚОСАЛҚЫ автор

Басқарма төрағасы – Ректор

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Д. Орынбеков

Н. Есенгулова

Р. Бекбаева