

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,
входящих в базы Scopus и Web of Science
Жекамбаевой Майгуль Несипалдиевны

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57189099873

Web of Science Researcher ID: HGD-7284-2022

ORCID: 0000-0003-0612-6336

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт- фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискателя подчеркнуть)	Роль претендента
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Fast Detection and Classification of Dangerous Urban Sounds Using Deep Learning	Статья	Computers, Materials and Continua, T. 75, B. 1, C. 2191 – 2208, 2023	IF 2.0 Computer science, information systems – Q3	SCIE	CiteScore 5.3 Computer Science Applications – 63% процентиль	Momynkulov Z., Dosbayev Zh., Suliman A., Abduraimova B., Smailov N., <u>Zhekambayeva M.</u> , Zhamangarin D	Соавтор

«08» 05 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



[Signature]

[Signature]

М.Н. Жекамбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

2	A Novel Deep CNN-RNN Approach for Real-time Impulsive Sound Detection to Detect Dangerous Events	Статья	International Journal of Advanced Computer Science and Applications. Том 14, В 4, Стр 271 – 280. 2023	IF 0.7 Computer science, theory & methods – Q3	ESCI	CiteScore 2.3 General Computer Science – 43% процентиль	Smailov N., Dosbayev Zh., Omarov N., Sadykova B., <u>Zhekambayeva M.</u> , Zhamangarin D., Ayapbergenova A.	Соавтор
3	Improving the accuracy of a digital spectral correlation-interferometric method of direction finding with analytical signal reconstruction for processing an incomplete spectrum of the signal	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Том 5, В 9(125), Стр 14 – 25, 2023	-	-	CiteScore 2.0 Control and Systems Engineering – 36% процентиль	Smailov N., Tsyporenko V., Sabibolda A., Tsyporenko V., Kabdoldina A., <u>Zhekambayeva M.</u> , Kuttybayeva A., Bektilevov A., Kassimov A., Abdykadyrov A.	Соавтор
4	Ensemble Approach Combining Deep Residual Networks and BiGRU with Attention Mechanism for Classification of Heart Arrhythmias	Статья	Computers, Materials and Continua T 80, B1, Стр 341 – 359, 2024	(2023) JIF 2.1 Computer science, information systems – Q3	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 5.3 Computer Science Applications – 63% процентиль	Omarov B., Baikuvekov M., Daniyar S., Mukazhanov N., Suleimenova M., <u>Zhekambayeva M.</u>	Соавтор
5	Designing an artificial intelligence-powered video assistant referee system for team sports using computer vision	Статья	Retos, T 61, C 1162 – 1170, 2024	-	-	(2023) CiteScore 3.2 Education – 68% процентиль	<u>Zhekambayeva M.</u> , Yerekesheva M., Ramashov N., Seidakhmetov Y., Kulambayev B.	Первый автор

«08» 05 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



М.Н. Жекамбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

6	Deep hybrid neural network for automatic classification of heart arrhythmias using 12-lead electrocardiograms	Статья	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics T 14, B 1, C 287 – 296, 2025	-	-	(2023) CiteScore 3.6 Computer Science – 59% процентиль	Sultan D., Baikuvekov M., Omarov B., Kassenkhan A., Nuralykyzy S., <u>Zhekambayeva M.</u>	Соавтор
---	---	--------	---	---	---	---	--	---------

**Список научных трудов
Жекамбаевой Майгуль Несипалдиевны**

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
1	Технологиялық процестерді бақылауға арналған Көпфункционалды талшықты-оптикалық датчиктер	Электронный	РЭЖБЭИИ ғылыми еңбектері, №4 (50), Ст 18- 25, 2022	7	Н.К. Смайлов., С.Ж. Көшкінбаев., А.А. Абдықадыров., А.О. Кабдолдина., М.М. Байгулбаева., А.О. Толеманова.
2	Оқиғаларды дыбыстар негізінде терең оқыту арқылы анықтау	Электронный	РЭЖБЭИИ ғылыми еңбектері, №1 (51), Ст 182 – 189, 2023	8	Ж.М. Досбаев., Б.М. Садықова., Н.Қ. Смайлов.
3	Ақпараттық қауіпсіздік жағдайдағы бағалау көрсеткішін талдау және модельдеу	Электронный	РЭЖБЭИИ ғылыми еңбектері, №3 (53), Ст 95- 103, 2023	9	Е. Таштай., Қ.Х. Жунусов., Д.С. Жамангарин.
4	Firstm әдісіне негізделген тәуекелдерді бағалау жүйесі	Электронный	РЭЖБЭИИ ғылыми еңбектері, №4 (54), Ст 214- 220, 2023	7	Е. Таштай., Қ.Х. Жунусов.,

«08» 05 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



[Signature]

[Signature]

[Signature]

М.Н. Жекамбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

					А.Р. Мамбеталиева.
5	Базаның жеке кеңеюіне негізделген лингвистикалық айнымалылардың ретін п-еселік ұлғайту әдісі	Электронный	РЭЖБЭИИ ғылыми еңбектері, №4 (54), Ст 48- 58, 2023	11	Е. Таштай., Қ.Х. Жунусов., А.Р. Мамбеталиева.
6	Төтенше жағдайларды анықтау үшін терең оқыту моделін үйретуге арналған аудиосигналдарды алдын-ала өңдеу	Электронный	Вестник АУЭиС, №3(66), Ст 48- 58, 2024 DOI: <u>10.51775/2790-0886_2024_66_3_46</u>	12	Ж. М. Досбаев, А.Қ. Тулешов, Б.М. Садықова,
7	Аудиосигналдар негізінде төтенше оқиғаларды анықтауды зерттеу	Электронный	Вестник КазАТК No 6 (135), ст. 103-113, 2024 DOI 10.52167/1609-1817-2024-135-6-103-113	10	Ж. М. Досбаев, Е. Таштай., Б.М. Садықова, Н. Смаилов
8	CENTRALTRANSPATCHFAS: Бетті тану жүйелерін презентациялық шабуылдардан қорғаудың кешенді тәсілі	Электронный	Вестник КазАТК, 137(2), Ст 472–482, 2025 DOI: <u>10.52167/1609-1817-2025-137-2-472-482</u>	11	Ж. Икрам, Б. Омаров, Н. Смаилов, Е. Майлыбаев
Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях					
9	Improving accuracy of the spectral-correlation direction finding and delay estimation using machine learning	Электронный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, T. 134, B. 2, 15–24. 2025 DOI: 10.15587/1729-4061.2025.327021	10	Smailov N., Tsyporenko V., Ualiyev Zh., Issova A., Dosbayev Zh., Tashtay Ye., Alimbekov T., Kadyrova R., Sabibolda A.
Международные научно-практические конференции					
10	Hardware platform of arduino	Электронный	Труды международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения – 2022. Тренды современных научных исследований»,	5	Y. Sarin., G. Shangytbayeva

«08» 05 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



М.Н. Жекамбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

			Том II, С 577- 581, 12 апреля 2022 г. ISBN 978-601-323-294-2		
11	Overview and analysis of modern gis image processing technologies	Электронный	Труды международной научно практической конференции «Сатпаевские чтения – 2022. Тренды современных научных исследований», Том II, С 646- 650, 12 апреля 2022 г. ISBN 978-601-323-294-2	5	А. Astanayeva, А. Kozbakova,
12	Роботтарды қашықтан басқару әдіс-тәсілдері	Электронный	«Жаһандық цифрландыру дәуірінде жасанды интеллекттің білім беру үдерісіне интеграциясы: стратегиялар, инновациялар және киберқауіпсіздік мәселелері» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары, С 553- 556, 5 сәуір 2024 ж, ISBN 978-601-7175-57-3.	4	Д.А. Әби., Г.А. Шанғытбаева
13	Білім берудегі мобильді қосымшалардың рөлі	Электронный	«Жаһандық цифрландыру дәуірінде жасанды интеллекттің білім беру үдерісіне интеграциясы: стратегиялар, инновациялар және киберқауіпсіздік мәселелері» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары, С 639- 643, 5 сәуір 2024 ж, ISBN 978-601-7175-57-3.	5	С.А. Нұғыманова., Г.А. Шанғытбаева.
14	Криптовалюта биржаларына фишингтік шабуылдар	Электронный	«Жаһандық цифрландыру дәуірінде жасанды интеллекттің білім беру үдерісіне интеграциясы: стратегиялар, инновациялар және киберқауіпсіздік мәселелері» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары, С 899- 904, 5 сәуір 2024 ж, ISBN 978-601-7175-57-3.	6	А. Оган
15	Анализ и прогнозирование фондового рынка: взаимодействие бизнес-анализа и машинного	Электронный	Сборник трудов Международной научно-практической конференции AIACIT-2024	9	Ж.М. Алибиева., А.Т. Ахмедиярова.,

«08» 05 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

М.Н. Жекамбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

	обучения		«Достижения и применение искусственного интеллекта в автоматизации, управлении и информационных технологиях», С 73-81, 25-26 апреля 2024 г, ISBN 978-601-358-092-0.		Т. Галиев
Монографии, учебные пособия					
16	Қазіргі заманғы киберқауіптерді анықтау және талдау үшін киберталдау әдістерін зерделеу	Печатный	Издательство «Альманахъ», 2024. С 148	148	Р.К. Жанакова

«08» 05 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



[Signature]

[Signature]

М.Н. Жекамбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова