

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: **Айтимов Мурат Жолдасбекович (Aitimov Murat)**

Идентификаторы автора:

Researcher ID: P-4868-2017

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8397-8914>

Scopus Author ID: 56149456400

№ 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	2	3	4	5	6	7	8	9
Scopus								
1	Recognition of Soil Profile Stratification Using Machine Learning and Remote Sensing Methods	статья	IEEE Access, ISSN 21693536, VOLUME 13, 2025 https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3630132 https://www.scopus.com/pages/publications/10502111350?origin=resultslist	Impact Factor: 4.2 Квартиль: Q1 JCR: General Computer Science	Index Expanded: Emerging Sources Citation Index (ESCI)	Cite Score 9.3, Процентиль – 84. Область науки: General Computer Science	Murat Aitimov Raikhan Muratkhan Bigul Mukhametzhanova Gulbakhar Yussupova Aigulim Bayegizova Madi Akhmetzhanov Zhanar Beldeubayeva Nurgul Uzakkyzy	Первый автор
2	A Hybrid CNN–GRU–LSTM Algorithm with SHAP-Based Interpretability for EEG-Based ADHD Diagnosis	статья	Algorithms 2025, 18 (8), 453. ISSN: 1999-4893 https://doi.org/10.3390/a18080453 https://www.scopus.com/pages/publications/105014375929?origin=resultslist	Impact Factor: 2.6 (2025) Квартиль: Q1 JCR: Theoretical Computer Science	Index Expanded: Emerging Sources Citation Index (ESCI)	Cite Score 5.4, Процентиль – 77. Область науки: Theoretical Computer Science	Makbal Baibulova Murat Aitimov Roza Burganova Lazzat Abdykerimova Umida Sabirova Zhanat Seitakhmetova Gulsiya Uvaliyeva Maksym Orynbassar Aislu Kassekeyeva Murizah Kassim	Автор корреспонден-дент

Соискатель М.Ж. Айтимов

Ученый секретарь А.А. Жусупова



Қолды РАСТАЙМЫН
ЗАВЕРЯЮ подпись

3	Development of a feature vector for accurate breast cancer detection in mammographic images	статья	International Journal of Cognitive Computing in Engineering Volume 7, December 2026, Pages 12-25 https://doi.org/10.1016/j.ijcce.2025.08.001 https://www.scopus.com/pages/publications/105013573748?origin=resultslist	Impact Factor: 10.03 (2025) Квартиль: Q1 JCR: Computer Science Applications	Index Expanded: Emerging Sources Citation Index (ESCI)	Cite Score 18., Процентиль – 96. Област науки: Computer Science Applications	Aisulu Ismailova Gulzira Abdikerimova Nurgul Uzakkyzy Raikhan Muratkhan <u>Murat Aitimov</u> Aliya Tergeusizova Aliya Beissegul	соавтор
4	Analyzing disease and pest dynamics in steppe crop using structured data	статья	IEEE Access, ISSN 21693536, VOLUME 12, 2024 https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3397843 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85193012798&origin=recordpage	Impact Factor: 3.6 Квартиль: Q1 JCR: General Computer Science	Index Expanded: Emerging Sources Citation Index (ESCI)	Cite Score 9.0, Процентиль – 86. Област науки: General Computer Science	Tussupov Jamalbek; Abdikerimova Gulzira; Ismailova Aisulu; Kassymova Akmaral; Beldeubayeva Zhanar; <u>Aitimov Murat</u> ; Makulov Kaiyrbek	соавтор
5	Development of a Model for Soil Salinity Segmentation Based on Remote Sensing Data and Climate Parameters	статья	<i>Algorithms</i> 2025 , 18(5), 285; https://doi.org/10.3390/a18050285 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105006596385&origin=recordpage	Impact Factor: 2.6 (2025) Квартиль: Q1 JCR: Theoretical Computer Science	Index Expanded: Emerging Sources Citation Index (ESCI)	Cite Score 5.4, Процентиль – 77. Област науки: Theoretical Computer Science	Gulzira Abdikerimova, Dana Khamitova, Akmaral Kassymova, Assyl Bissengaliyeva, Gulsara Nurova, <u>Aitimov Murat</u> , Yerlan Shynbergenov, Moldir Yessenova Roza Bekbayeva	соавтор
6	Pollutant transport modeling using Gaussian approximation for the solution of the semi-empirical equation	статья (статья учитывается как 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом)	Journal of Theoretical and Applied Information Technology 30th April 2021. Vol.99. No 8, http://www.jatit.org/volumes/Vol99No8/3Vol99No8.pdf https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85105601510&origin=recordpage	Impact Factor: 1.3 Квартиль: Q3 JCR: Computer Science, General Computer Science	Index Expanded: Emerging Sources Citation Index (ESCI)	Cite Score 1.3, Процентиль – 30. Област науки: Computer Science, General Computer Science (данные за 2021 год)	Duisebekova K.S., Kozhamzharova D.K., Rakhmetulayeva S.B. <u>Aitimov Murat</u> ,	соавтор

Соискатель _____

Ученый секретарь _____



М.Ж. АЙТИМОВ

Л.А. Жусупова

ҚОЛДЫ РАСТАЙМЫН
ЗАВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

7	Solution of private tasks of cylindrical shear waves (in the case of the distribution of constant values gamma-alpha)	Статья (статья учитывается как 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом)	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan-series of Physico-mathematical on December 15, 2020 Volume №6 number 334 (2020), 19-26 https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.93 https://www.webofscience.com/woscc/full-record/WOS:000604224800003	Impact Factor: 0.24 Квартиль: Q3 JCR: Physics, multidisciplinary	Index Expanded: Emerging Sources Citation Index (ESCI)		Seitmuratov, A., <u>Aitimov M.</u> , Seitkhanova, A., Ostayeva, A., Tulegenova, E., Janysova, D., Shamilov, T.	Автор корреспондент
---	---	---	---	--	---	--	--	------------------------

Соискатель _____

Ученый секретарь _____



М.Ж. Айтимов

Л.А. Жусупова

Қолды РАСТАЙМЫН
ЗАВЕРЯЮ подпись

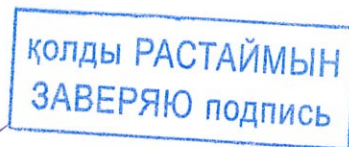
№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количества печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК					
1	The problem of the oscillation of the elastic layer bounded by rigid boundaries	Печатный	News of NAS RK series of physico-mathematical series. ISSN 1991-346X, 2018. Volume №5, number 321 (2018), 42-48 https://doi.org/10.32014/2018.2518-1726.6	0,3	A. Seitmuratov S. Tileubay S. Toxanova N. Ibragimova B. Doszhanov <u>M.Zh.Aitimov</u>
2	INTERNET OF THINGS технологиясының негізгі сипаттамалары	Печатный	Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы, Семей к. №3(2018), 94-99 бб. https://shakarim.edu.kz/upload/science-journals/document_1643274369.PDF	0,3	<u>АЙТИМОВ М.Ж.</u> Айтимова У.Ж. Төребек Ш.Е. Шаяхметов Е.Я
3	Сымсыз сенсорлық желі технологияларының көмегімен мәліметтерді тарату және олардың қолдану мүмкіндіктері	Печатный	Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы, Семей к. №1 (2020), 86-92 бб. https://shakarim.edu.kz/upload/science-journals/document_1643274607.pdf	0,3	<u>М.Ж. АЙТИМОВ</u> Д.Б. Төребек Е.Я. Шаяхметов
4	Кәсіпорынның ресурстарын басқару жүйелері	Печатный	Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы, Семей к. №1 (2020), 92-95 бб. https://shakarim.edu.kz/upload/science-journals/document_1643274607.pdf	0,1	<u>М.Ж. АЙТИМОВ</u> А.О. Даутбаева Е.Я. Шаяхметов
5	Электрондық коммерция жүйесінің тиімділігін зерттеу	Печатный	Торайғыров университетінің хабаршысы ғылыми журналы, № 4 (2020), бб 101-106.	0,3	Дәуітбаева А. О. Тулегенова Е. Н. <u>АЙТИМОВ М.Ж.</u> Бимұратқызы Ж.

Соискатель _____

М.Ж. Айтимов

Ученый секретарь _____

Л.А. Жусупова



6	Ғарыштық кескіндерді өңдеуде ақпараттық текстуралық лавс масқалар әдістерін қолдану	Печатный	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTANPHYSICO-MATHEMATICAL SERIES ISSN 1991-346X Volume 3. Number 347 (2023). 18–27 pp. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.201	0,5	Г.Б. Абдикеримова М.Б. Есенова Т.Т. Оспанова У.Ж. Айтимова <u>М.Ж. Айтимов</u>
7	АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫН ЦИФРЛАНДЫРУ: ДАМУ МҮМКІНДІКТЕРІ МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ	Печатный	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN PHYSICO-MATHEMATICAL SERIES ISSN 1991-346X Volume 4. Number 348 (2023). 64–77 pp. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.219	0,8	К.М. Алдабергенова М.Ж. Жасұзакова <u>М.Ж. Айтимов</u> Н.Т. Мұстафаева К.К. Дауренбеков
8	СУРЕТТЕН ТЕРЕҢ ОҚЫТУ ӘДІСТЕРІ АРҚЫЛЫ ӨРТ ОШАҒЫН АНЫҚТАУ	Печатный	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN PHYSICO-MATHEMATICAL SERIES ISSN 1991-346X Volume 4. Number 348 (2023). 50–63 pp https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.218	0,8	У.Ж. Айтимова <u>М.Ж. Айтимов</u> Э.Н. Тулегенова А.У. Есиркепова Ж.Т. Абилдаева
9	МАШИНАЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕРЕҢ ОҚЫТУ АЛГОРИТМДЕРІ АРҚЫЛЫ МӘТІННІҢ ЭМОЦИОНАЛДЫҚ ЖАҒДАЙЫН ЗЕРТТЕУ	Печатный	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN PHYSICO-MATHEMATICAL SERIES ISSN 1991-346X Volume 2. Number 350 (2024). 57–68 pp. https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.266	0,6	<u>М.Ж. Айтимов</u> Г.Б. Абдикеримова К.К. Макулов Б.А. Досжанов Р.У. Альменаева
10	АГРОӨНЕРКӘСІП КЕШЕНІНІҢ ЛОГИСТИКАСЫНЫҢ МАРКЕТИНГТІК БАСҚАРУЫН ЖЕТІЛДІРУ	Печатный	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN PHYSICO-MATHEMATICAL SERIES ISSN 1991-346X Volume 2. Number 350 (2024). 85–95 pp. https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.268	0,6	К.М. Алдабергенова А.Б. Касекеева <u>М.Ж. Айтимов</u> К.К. Дауренбеков Т.Н. Есикова
11	ҒЫЛЫМИ МӘТІНДЕРДЕН СЕМАНТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫМДАРДЫ ТАЛДАУ ЖӘНЕ АЛУ ҮШІН МАШИНАЛЫҚ ОҚЫТУ ӘДІСІН ҚОЛДАНУ	Печатный	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTANPHYSICO-MATHEMATICAL SERIES ISSN 1991-346X Volume 4. Number 352 (2024). 5–16 pp. https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.303	0,6	<u>М.Ж. Айтимов</u> Р.У. Альменаева К.К. Макулов А.Б. Остаева Р. Муратхан.

Соискатель  **М.Ж. Айтимов**

Ученый секретарь  **Л.А. Жусупова**

12	АЙМАҚТЫҚ ДАМУҒА ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ФАКТОРЛАРДЫҢ ӘСЕРІН ЗЕРТТЕУ ҮШІН ГИБРИДТІ МОДЕЛЬДІ ҚОЛДАНУ	Печатный	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ISSN 2708–2032 (print) ISSN 2708–2040 (online) Vol. 6. Is. 1. Number 22 (2025). Pp. 8–23 Journal homepage: https://journal.iitu.edu.kz https://doi.org/10.54309/IJICT.2025.22.2.001	0,9	<u>М.Ж. Айтимов</u> К.К. Макулов А.Б. Остаева Г.Ш. Мусагулова Я. Култан
13	ОНТОЛОГИЯ ЖӘНЕ ІЗДЕУ МЕХАНИЗМДЕРІ АРҚЫЛЫ ҚАЗАҚ ТІЛІНДЕГІ ЭКСТРАКЦИЯЛЫҚ QA-ДАҒЫ СЕМАНТИКАЛЫҚ ТОЛЫҚТЫҚ	Печатный	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ISSN 2708–2032 (print) ISSN 2708–2040 (online). Vol. 7. Is. 1. Number 1 (2026). Pp. 76–88 Journal homepage: https://journal.iitu.edu.kz https://doi.org/10.54309/IJICT.2026.25.1.005	0,7	<u>М.Ж. Айтимов</u> Г.К. Муратова Ж.К. Бисенбаева И.М. Бапиев М. Кассим
Учебное пособие					
1	АҚЫЛДЫ КӨП ПАРАМЕТРЛІ СЕНСОРЛАР: Құрылымдық принциптер, сигналдарды өңдеу алгоритмдері және қолдану салалары	Печатный	Монография.- Қызылорда, 2026 ж. – 164 б. ISBN 978-601-02-1662-7	10,2	<u>М.Ж. Айтимов</u>
Патент					
1	Атауы «СҮТ БЕЗІ ҚАТЕРЛІ ІСІГІН ДИАГНОСТИКАЛАУ ТӘСІЛІ»		Пайдалы модельге патент. №11385. Бюллетень нөмірі №46, датасы 14.11.2025		Тусупов Джамалбек Алиаскарович (KZ) Абдикеримова Гульзира Бахытбековна (KZ) Исмаилова Айсулу Абжаппаровна (KZ) <u>Айтимов Мурат Жолдасбекович (KZ)</u> Есенова Молдир Балкаировна (KZ)

Соискатель _____  **М.Ж. Айтимов**

Ученый секретарь _____  **Л.А. Жусупова**