

СПИСОК ТРУДОВ
Увалиевой Индиры Махматовны

- Scopus Author ID: 56512350900, h-индекс = 10
- Web of Science ID: N-9474-2017, h-индекс = 5
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2117-5390>

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов	Роль претендента
1.	The Development of the Staking-Ensemble of Methods for Analyzing Academic Data	Статья	Acta Polytechnica Hungarica. – Hungary. Vol. 19, No. 11, 2022. – p. 7-25. DOI: 10.12700/APH.19.11.2022.11.1 URL: https://acta.uni-obuda.hu/Uvaliyeva_Rakhmetullina_Baklanova_Gyorok_129.pdf	Q2, 0.82, Engineering, Multidisciplinary	CiteScore - 5.2 Процентиль - 78% Engineering	<u>Indira Uvaliyeva,</u> Zhenisgul Rakhmetullina, Olga Baklanova, György Györök	Первый автор
2.	Application and Evaluation of Ensemble Machine Learning Models for the Differential Diagnosis of Clinical and Hematological Syndromes in the Health Passport Software Package	Статья	Engineered Science, Volume 36, 2025, 1635. ISSN 2576-988X (Print Version), ISSN 2576-9898 (Online Version). DOI: https://doi.org/10.30919/es1635 , URL: https://www.espublisher.com/journals/article/details/1635	-	CiteScore-12.5 Процентиль - 88% Computer Science	<u>Indira Uvaliyeva,</u> Zhenisgul Rakhmetullina, David Borozenets, Farida Amenova, Shynar Tezekpayeva	Первый автор

Автор

Список верен:

Член Правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

« 23 » января 2026 г.



И.М. Увалиева

Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов	Роль претендента
3.	Architecture, Implementation and Experimental Study of the Health Passport Intellectualized Software Package for the Diagnosis of Clinical and Hematological Syndromes	Статья	Engineered Science, Volume 37, 2025. ISSN 2576-988X (Print Version), ISSN 2576-9898 (Online Version). DOI: https://doi.org/10.30919/es1836 , URL: https://www.espublisher.com/journals/article/details/1836	-	CiteScore - 12.5 Процентиль - 88% Computer Science	<u>Indira Uvaliyeva</u> , Zhanat Idrisheva, David Borozenets, Shynar Tezekpayeva, Zarina Khassenova, Zhanar Beldeubayeva	Первый автор
4.	Integrating machine learning in electronic health passport based on WHO study and healthcare resources	Статья	Informatics in Medicine Unlocked, Volume 44, 2024, 101428. ISSN 2352-9148, DOI: https://doi.org/10.1016/j.imu.2023.101428 , URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352914823002745?via%3Dihub	-	CiteScore - 9.5 Процентиль - 86% Computer Science	Aigerim Ismukhamedova, <u>Indira Uvaliyeva</u> , Saule Belginova.	Соавтор

Автор

Список верен:

Член Правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

« 23 » января 2026 г.



И.М. Увалиева

Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

Научные статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом

№ пп	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
1.	Ғалымдардың жарияланым белсенділігінің крі мониторингін бағдарламалық жүзеге асыру	Печатный	ҚазҰТЗУ Хабаршысы. – Алматы. 2020. – №6(142). – С.507-514. Режим доступа: https://official.satbayev.university/download/document/17534/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2020%20%E2%84%966.pdf	0,5	Мүтәл Ж.А., Байдилдина А.Т.
2.	Радиациялық қыздыру кезіндегі реакторда энергия бөлінуінің математикалық және компьютерлік моделдері	Печатный	Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университетінің Хабаршысы. – Өскемен қ. 2020. - № 4 (90). – С.148-153. DOI 10.51885/15614212_2020_4_148. Режим доступа: https://www.ektu.kz/files/vestnik/Vestnik_4-2020.pdf	0,38	Ж.Т. Рахметуллина, Р.У. Мукашева, Р.О. Мухамедова, Н.А. Сулейменов.
3.	Эффективные инструменты решения математических задач, влияющие на математические способности учащихся	Печатный	«Хабаршы-Вестник» КАЗНПУ им. Абая, Серия «Физико-математические науки», №4(80), 2022. - С.116-122. DOI: 10.51889/2222.2022.84.15.013 Режим доступа: https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/857/735	0,44	Ж.Т. Рахметуллина, Р.У. Мукашева, Р.О. Мухамедова, Ф.С. Аменова
4.	Mathematical and computer models of the COVID-19 epidemic	Печатный	Scientific Journal of Astana IT University. – Astana, – Vol.12. – 2022. – P.89-100. ISSN (P): 2707-9031 ISSN (E): 2707-904X DOI: 10.37943/12QWEH5166. Режим доступа: https://sj.astanait.edu.kz/wp-content/uploads/2023/02/Journal_AITU_12vol_dec22-89-100.pdf	0,75	S. Belginova, S. Sovetbekov.

Автор

Список верен:

Член Правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» января 2026 г.



И.М. Увалиева

Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

№ пп	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
5.	Effective tools that influence the development of students' research abilities in mathematics	Печатный	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. – г. Усть-Каменогорск. 2023. - № 1. – С.185-193. DOI 10.51885/1561-4212_2023_1_185. Режим доступа: https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/g8AP4zfBBnFWcqP	0,56	Zh.T. Rakhmetullina, R.U. Mukasheva, R.U. Mukhamedova, I.M. Amenova
6.	Применение технологии машинного обучения для диагностики COVID-19 на основе рентгеновских снимков грудной клетки	Печатный	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. – г. Усть-Каменогорск. 2023. - № 2. – С.236-247. DOI 10.51885/1561-4212_2023_2_236. Режим доступа: https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/GkF3DN7dE6HpkTP	0,75	Бекбосынова Ж.А.
7.	Математическое и компьютерное моделирование в фармацевтической отрасли	Печатный	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. – г. Усть-Каменогорск. 2023. - № 2. – С.248-256. DOI: DOI 10.51885/1561-4212_2023_2_248. Режим доступа: https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/qBP3dHDKGRg4Rcb	0,75	Бельгинова С.А., Исмухамедова А.М.
8.	Дифференциалдық тендеулерді шешудің операторлық әдістерін шолу	Печатный	Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университетінің Хабаршысы. – Өскемен қ. 2023. - № 2. – С.167-177. DOI: 10.51885/1561-4212_2023_2_167. Режим доступа: https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/Tyc9TwjzzEdeXiw	0,69	Рахметуллина Ж.Т., Солтанбекова Қ.Қ.
9.	Identification of malicious data in the information network by using the stacking method	Печатный	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. № 3 (347). – 2023. – С. 147-160. DOI: https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.210 . Режим доступа: https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/5687/4041	0,88	B. Rzayev, Zh. Beldeubayeva
10.	Scientific and theoretical questions of clinical decision support technology based on differential diagnosis of clinical and hematological syndromes	Печатный	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. – г. Усть-Каменогорск. 2023. - №3. – С.107-115. DOI 10.51885/1561-4212_2023_3_107 Режим доступа: https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/iyocNizmsA6jKn2	0,56	S.A. Belginova, Zh.T. Rakhmetullina

Автор

И.М. Увалиева

Список верен:

Член Правления - проректор по науке и инновациям

Ж.Т. Конурбаева

Ученый секретарь

Э.С. Нурекенова

« 23 » *август* 2026 г.



№ пп	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
11.	Investigation of data on morphological classification of clinical and hematological syndromes based on machine learning algorithms	Печатный	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. – г. Усть-Каменогорск, №4, 2023. С.383-392. DOI 10.51885/1561-4212_2023_4_383 Режим доступа: https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/3Am4ZQ2eFpSkZr110.51885/1561-4212_2023_4_383	0,62	S.A. Belginova, D.R. Borozenets.
12.	Mathematical support for dosing systems of dry bulk materials of medicines used in clinical and hematological syndromes	Печатный	Вестник Национальной инженерной академии РК. Алматы. 2023. - № 4 (90). С. 45-55. DOI: https://doi.org/10.47533/2023.1606-146X.33 . Режим доступа: https://journal.neark.kz/matematiceskoe-obespechenie-sistemy-dozirovaniya-suhih-sypuchih-materialov-lekarstvennyh-sredstv-primenyaemyh-pri-kliniko-gematologicheskikh-sindromah/	0,68	E. Erulanova, A. K. Shaikhanova, S. A. Belginova
13.	Identification of rootkits in network traffic with using the bagging of classifiers	Печатный	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. – г. Усть-Каменогорск, №1, 2024. С.234-242. DOI 10.51885/1561-4212_2024_1_234 Режим доступа: https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/5Q2ZwQoc4S9bknF	0,56	B.T. Rzayev, I.S. Lebedev, Zh.T. Beldeubayeva
14.	Implementation of a base of rules for differential diagnosis of clinical and hematological syndromes based on morphological classification algorithm	Печатный	Scientific Journal of Astana IT University. – Astana, – Vol.17. – 2024. – P.43-56. ISSN (P): 2707-9031 ISSN (E): 2707-904X DOI: https://doi.org/10.37943/17BRIJ4866 Режим доступа: https://journal.astanait.edu.kz/index.php/ojs/article/view/500/180	0,88	Aigerim Ismukhamedova, Saule Belginova, Aigul Shaikhanova
15.	Search for informative features based on the principal component method in malicious traffic identification and assessment tasks	Печатный	Вестник КазАТК No 3 (132), 2024. – С.406-418. DOI: 10.52167/1609-1817-2024-132-3-406-418. Режим доступа: https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1767/1310	0,68	B.T. Rzaev, Zh.T. Beldeubayeva, A.K. Shaikhanova, A.A. Ismailova

Автор

Список верен:

Член Правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

« 23 » января 2026 г.



И.М. Увалиева

Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

№ пп	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
16.	Development of a document management system for an enterprise based on business process modeling	Печатный	Herald of the Kazakh - British technical university.– Almaty. 2024. – №3(93), pp. 54-64. DOI: https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-2-54-64 . Режим доступа: https://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/1254/467	0,68	Zhenyssov A.E., Shaikhanova A.K.
17.	Development of a web application for data analysis and visualization to ensure the safety of technological processes	Печатный	Herald of the Kazakh - British technical university.– Almaty. 2024. –Vol. 21 (2), pp. 65-82. DOI: https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-2-65-82 . Режим доступа: https://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/1255/469	1,1	Rustamov S., Belginova S., Rakhmetullina Zh.
18.	Экспериментальное исследование модели анализа данных для поддержки принятия медицинских решений	Печатный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. - Алматы. –№. 3(93) 2024. С. 86-93. DOI: https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.52 . Режим доступа: https://journal.neark.kz/wp-content/uploads/pdf/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-3_2024-w.pdf	0.5	Исмухамедова А.М.
19.	Analytical review of the digital technologies usage in education	Печатный	Bulletin of Shakarim University Technical Sciences № 1(17) 2025 - Semey. -No.17, 2025. P.21-30 DOI: https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-3 Режим доступа: https://tech.vestnik.shakarim.kz/jour/article/view/1768/593	0,62	A.Shaikhanova, K. Iklassova, R. Kyrgyzbaeva, K. Myrzakhanov

Автор

Список верен:

Член Правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» сентября 2026 г.



И.М. Увалиева

Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

№ пп	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
20.	Денсаулық паспорты бағдарламалық жүйесінің есептеу-аналитикалық модульдерін эксперименттік зерттеу	Печатный	ШҚТУ Хабаршысы. - Өскемен. -No.1, 2025. С. 232-242. DOI: https://doi.org/10.51885/1561-4212_2025_1_232 , Режим доступа: https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/nZAkspcEwcLkD9X		Ш.Т. Тезекпаева, Д.Р. Борозенец, Ұ.Қалымбек.
21.	Медициналық диагностика міндеттеріндегі глюкометрлер мен гематологиялық анализаторлардың деректерін талдауға арналған машиналық оқыту модельдері	Печатный	ШҚТУ Хабаршысы. - Өскемен. No.3, 2025. С. 250-267. DOI: 10.51885/1561-4212_2025_3_250 Режим доступа: https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/Zdq9Ld78rbALRpC		З.Т. Хасенова, И.М. Мукашева, А.Ш. Букунова, Б. Кәрімқызы
22.	Predicting diabetes progression using an ensemble of CNN, RNN, and LSTM model	Печатный	Scientific Journal of Astana IT University. - Astana. -No.24, 2025. DOI: https://doi.org/10.37943/24JNSS7017 , Режим доступа: https://journal.astanait.edu.kz/index.php/ojs/article/view/877		Assanova B., Khassenova Z., Mukasheva R., Karimkyzy B., Karassenko K.

Автор

Список верен:

Член Правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

« 23 » сентября 2026 г.



И.М. Увалиева

Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

Научные статьи в других научных изданиях

№ пп	Наименование	Тип публикации	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
1.	Development of a mathematical model for assessing the quality of service on a packet switching subnet.	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(4 (124), 60–71. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.286376 Режим доступа: https://journals.uran.ua/eejet/article/view/286376/280418 (Scopus: Q2, процентиль по CiteScore 2023-2.0. Engineering – 46, Mathematics – 45, Computer Science - 29)	0,75	Mukasheva, R., Rakhmetullina, Z., Mukhamedova, R., & Amenova, F.
2.	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, 6(1(126)), 38–51. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292208 Режим доступа: https://journals.uran.ua/eejet/article/view/292208/286079 (Scopus: Q2, процентиль по CiteScore 2023-2.0. Engineering – 46, Mathematics – 45, Computer Science - 29)	0,88	Sakhanova, Z., Rakhmetullina, Z., Mukasheva, R., Mukhamedova, R., Vityuk, G.
3.	Daumova Gulzhan. Spatial and In-Depth Analysis of Soil Radioactivity Based on the Visualization and Interpretation of Laboratory Data from Borehole Gamma-Ray Surveys and Radiochemical Methods	Статья	ES Energy and Environment, Volume 29, 2025, 1691. ISSN 2578-0646 (Print Version), ISSN 2578-0654 (Online Version). DOI: https://doi.org/DOI:10.30919/ee1691 , Режим доступа: https://www.espublisher.com/journals/articledetails/1691 (Scopus Q1, процентиль по CiteScore 2024-9.2. Environmental Engineering– 82)	1,25	Idrisheva Zhanat, Khassenova Zarina, Amenova Farida, Toktaganov Togzhan,

Автор

Список верен:

Член Правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

« 23 » января 2026 г.



И.М. Увалиева

Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

№ пп	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
4.	Research of mathematical methods and medical algorithms for differential diagnostics based on laboratory data	Статья	Вестник КазНМУ - Алматы. -№3 (74), 2025. С. 70-82. DOI: https://doi.org/10.53065/kaznmu.2025.74.3.005 , Режим доступа: https://vestnik.kaznmu.edu.kz/10.53065/kaznmu.2025.74.3.005.pdf	0,81	F.S. Amenova, A.S. Mukatay, A.S. Bukunova, B. Karimkyzy
5.	Analysis of Ust-Kamenogorsk Soil Radioactive Contamination Data Using Machine Learning Algorithms	Статья	Труды университета – Oskemen. – №3 (100) , 2025. – С. 134- 140. doi: https://doi.org/10.52209/1609-1825_2025_3_134 Режим доступа: https://tu.kstu.kz/archive/issue/107?page=2	0,44	Idrisheva Z., Burunova A., Shayakhmetkyzy K., Skwarek E.

Монография

№ пп	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
1.	Разработка информационной технологии поддержки принятия решений при диагностировании заболеваний крови	Печатный	Монография. – Усть-Каменогорск: ТОО «BIOSpro», 2023. – 199 с. ISBN 978-601-208-809-0	12,42	С.А. Бельгинова

Автор

Список верен:

Член Правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» сентября 2026 г.



И.М. Увалиева

Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова