

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

сениор-лектора кафедры «Информационные Системы»
докторанта специальности 6D070300 – Информационные Системы
Мырзакерімовой Алуа Бауыржанқызы

№ n/n	Название	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК:					
1	Development of the structure of an automated system for diagnosing diseases	Печатное/ Электронное	Scientific Journal of Astana IT University ISSN (P): 2707-9031 ISSN (E): 2707-904X Volume 12, December 2022 DOI: 10.37943/12AVGE4585	12	K. Kolesnikova, M. Nurmaganbetova
2	A mathematical model for an automated system of medical diagnostics	Печатное/ Электронное	Scientific Journal of Astana IT University ISSN (P): 2707-9031 ISSN (E): 2707-904X Volume 15, september 2023 Doi: 10.37943/15vkhj9410	14	K. Kolesnikova, M. Nurmaganbetova
3	Application of mathematical models in the diagnosis of diseases of internal organs	Печатное/ Электронное	Scientific Journal of Astana IT University ISSN (P): 2707-9031 ISSN (E): 2707-904X Volume 17, March 2024 DOI: 10.37943/17ODJA2930	14	K. Kolesnikova Khlevna I.L., M. Nurmaganbetova
В международных рецензируемых научных журналах, входящих в базы данных Web of Science или Scopus					
1	Development of mathematical methods for diagnosing kidney diseases using fuzzy set tools	Печатное/ Электронное	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science Vol.35, No.1, July 2024, pp. 405-417 ISSN: 2502-4752, DOI: 10.11591/ijeecs.v35.i1.pp405-417 (citeScore – 2.9, процентиль 43, Q3)	13	K. Kolesnikova

Докторант

Мырзакерімова А.Б.

Ассоц. проф. к.ф.н.

Еркебекова Э.К.



Публикации в материалах международных научных конференциях, индексируемых в Web of Science или Scopus				
1	Forecasting risk of diseases in Kazakhstan with using mapping technique based on 9 years statistics	Печатное/ Электронное	Procedia Computer Science 170 (2020) 75–81. The 11th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT), April 6-9, 2020, Warsaw, Poland (citeScore – 3.0, процентыль 68)	7 M. Shaizat, K.S. Duisbekova, M.O. Nurmaganbetova
2	Use of Mathematical Modeling Tools to Support Decision-Making in Medicine	Печатное/ Электронное	Procedia Computer Science. 13th International Conference on Current and Future Trends of Information and Communication Technologies in Healthcare (EUSPN/ICTH 2023) Volume 231, 2024, Pages 335-340 https://doi.org/10.1016/j.procs.2023.12.213 (citeScore – 3.0, процентыль 68, Q2)	6 K.V. Kolesnikova M.O. Nurmaganbetova
В других изданиях				
1	Overview of automated systems for diagnosing diseases of Internal organs	Печатное/ Электронное	Вестник КБТУ – сентябрь 2019- Том 16 выпуск 3. – с. 270-276 ISSN 1998-6688	7 M. Nurmaganbetova, D. Nurmaganbetov, K. Duisbekova,
2	Diagnostic model development based on Mathematical decision-making method with fuzzy initial data	Печатное/ Электронное	Proceedings of The IIER International Conference, Tashkent, Uzbekistan, 8th-9th September, 2019. Publisher: IRAJ.	4 M. Nurmaganbetova, D. Nurmaganbetov, K. Duisbekova,
3	Use of mathematical methods for forecasting diseases of internal organs in the proposed automated system	Печатное/ Электронное	МАТЕРИАЛЫ IV международной научно-практической конференции "Информатика и прикладная математика". 25-29 сентябрь 2019, Секция 3. Технологии искусственного интеллекта. Алматы, Казахстан	8 M. Nurmaganbetova, D. Nurmaganbetov
4	Modeling the decision making process for automated system for diagnosing diseases of internal organs	Печатное/ Электронное	International scientific journal «Global science and innovations 2019: Central asia» № 2(3). Сентябрь-октябрь 2019 СЕРИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ» ISSN 2664-2271, УДК 004.891.2	4 M. Nurmaganbetova, D. Nurmaganbetov

Докторант

Мырзакерімова А.Б.

Ассист. проф. к.ф.н.

Еркебекова Э.К.



5	Development of an automated expert system for diagnosing diseases of internal organs	Печатное/ Электронное	Proceedings of the 6th International Conference on Engineering and MIS 2020, (IITU), Almaty, Kazakhstan, 14-16 September, 2020. The 6th ICEMIS 2020 is cosponsored by UCLan Cyprus and IARES Inc., Canada. ACM International Conference Proceeding Series, 2020, 3410759s https://doi.org/10.1145/3410352.3410759	5	M. Nurmaganbetova
6	Applying of the Developed Mathematical Methods and Models for the Diagnosis of Diseases of Internal Organs Using Statistical Data of People of Kazakhstan	Печатное/ Электронное	7th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry, DTESI 2022 October 20-21, Almaty, Kazakhstan	11	M. Nurmaganbetova
7	Transforming Cognitive Maps into Markov Process Models for Software Development Projects	Печатное/ Электронное	IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies held in Astana, Kazakhstan On May 4-6, 2023 Proceedings, , p 318-321 DOI: 10.1109/SIST58284.2023.10223535	4	K. Kolesnikova, N. Alpysbay, T. Olekh
8	Automated systems for diagnosing diseases: a review Of existing tools	Печатное/ Электронное	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ISSN 2708-2032 (print) ISSN 2708-2040 (online) Vol. 5. Is. 2. Number 18 (2024). Pp. 98-119 Journal homepage: https://journal.iitu.edu.kz https://doi.org/10.54309/IJICT.2024.18.2.009	21	Askar K. Khikmetov Khlevna Iulia
9	Comparative effectiveness of models and methods for diagnosing diseases of internal organs	Печатное/ Электронное	IEEE 4th International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST) 15-17 May, 2024, Astana, Kazakhstan	4	Askar K. Khikmetov K.V. Kolesnikova



Докторант
Ассоц. проф. к.ф.н.

Мырзакерімова А.Б.
Еркебекова Э.К.

