



СПИСОК
научных и учебно-методических трудов
PhD, и.о. ассоциированного профессора департамента компьютерной инженерии
Кайбасовой Динары Женисбековны

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем стр.	Соавторы
Статьи, опубликованные в международных научных изданиях, входящих в базу данных компании Scopus					
1 ✓	Fine-tuning the hyperparameters of pre-trained models for solving multiclass classification problems	Печатный	Computer Optics, 2022, №6 (46), P. 971-979, DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1078: CiteScore – 5.2 Процентиль – 66	10	M. Nurtay A. Tau M.Kissina
2 ✓	Applying textural Law's masks to images using machine learning	Печатный	International Journal of Electrical and Computer Engineering, 2023, 13(5), Vol.13, No 5, P. 5569–5575 CiteScore – 3.8 Процентиль – 66	7	G.Abdikerimova, M. Yessenova, A.Yerzhanova, Zh.Manbetova, G.Murzabekova, R. Bekbayeva, M. Aldashova
Статьи, опубликованные в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК (всего 11)					
3 ✓	Қазақ тіліндегі мәтін стилін анықтауда табиғи тілді өңдеу (NLP) әдістері	Печатный	Труды университета, №2 (83), 2021, 172-176, DOI 10.52209/1609-1825_2021_2_172	5	Маханова Б. Сүлеймен А.
4 ✓	Ұсыныс жүйе түрлеріне салыстырмалы талдау	Печатный	Труды университета, №3 (84), 2021, 280-285, DOI 10.52209/1609-1825_2021_3_280	6	Еслямов А.
5 ✓	Applying cluster analysis of educational content for identifying similar documents	Печатный	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №4 (76), 2021, 162-167	6	Sagatbekova D.E., Sagatbekove M.K.
6 ✓	The Comparative Analysis of Methods for filtering medical CT images to solve the segmentation problem	Печатный	Труды университета, №1 (86), 2022, 299-304 DOI 10.52209/1609-1825_2022_1_299	6	Nurtay M.
7 ✓	Бағдарламалық жасақтамаға арналған бейнелердегі басым	Печатный	Труды университета, №3 (88), 2022, 358-363	6	Мухаметжанов а.Б.О., Сайманова З.Б.,

Соискатель


 Д.Ж. Кайбасова

Директор
Департамента компьютерной инженерии

 P. Kumar

Ученый секретарь



 Н. Д. Есмагулова

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем стр.	Соавторы
	күрылымдарды бөлектеу алгоритмдерінің бірі		DOI 10.52209/1609-1825_2022_3_358		Смагулова А.С., Кисина М.К.
8	Solving the problem of detecting phishing websites using ensemble learning models	Печатный	Scientific Journal of Astana IT University, Volume 12, December 2022, 55-64, DOI: 10.37943/12OYRS4391	10	M. Nurtay A. Tau M.Kissina
9	Мәтіндерді функционалдык стилі бойынша классификациялаудың оңтайлы моделі	Печатный	Труды университета, №1 (90), 2023, 365-370 DOI 10.52209/1609-1825_2023_1_365	6	Олейникова А.В., Маханова Б.
10	Өнім құрамын акустикалық бақылаудың концентрациясын анықтаудың бағдарламалық-аналитикалық құралы	Печатный	Труды университета, №1 (90), 2023, 418-370 DOI 10.52209/1609-1825_2023_1_418	7	Мухаметжанов а Б.О., Сайманова З.Б., Султанова Б.К. Сайлауқызы Ж.
11	Performance comparison of neural networks in gravitational lensing detection	Печатный	Scientific Journal of Astana IT University VOLUME 13, MARCH 2023, 5-15 DOI 10.37943/13PQRV7503	8	Asset Kabdiyev
12	Using Machine Learning Models to Evaluate the Quality of Text Documents	Печатный	Труды университета, №3 (92), 2023, 428-433 DOI 10.52209/1609-1825_2023_3_428	6	Yuchsenko O., Mukhamatzhanova B., Saimanova Z., Nurtay M.
13	Development of Data Analysis Method for the Preprocessing of Natural Language Texts	Печатный	Труды университета, №3 (92), 2023, 496-503 DOI 10.52209/1609-1825_2023_3_496	8	Kozhanov M., Tau A., Kazken G.
Публикации в зарубежных научных изданиях					
14	Software prototype development for non-centralized objects of wind flow amplification	Печатный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, DOI: 0.15587/1729-4061. 2022. 267892: CiteScore – 2.0, Процентиль – 34	9	G. Alina N. Tashatov G. Tatkeyeva M. Bauyrzhanuly M. Nurtay
15	Digital models of stabilizing the hydraulic mode of heat supply systems	Печатный	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2022, CiteScore – 1.3, Процентиль – 30	14	N. Tomilova A. Tomilov A. Kalinin A. Amirov M. Nurtay

Соискатель

Директор
Департамента компьютерной инженерии

Ученый секретарь



Кайбасова - Д.Ж. Кайбасова

Р. Kumar - P. Kumar

Н. Д. Есмагулова - Н. Д. Есмагулова

№ л/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объе м стр.	Соавторы
16	Searching for Optimal Pretrained Model for solving a Medical Image Classification Problem	Печатный	The 4th International Conference on Applied Computing 2023 (ICAC2023)	5	M. Nurtay, B. Mukhametzhanova Z. Saimanova, A. Kaibassova
В других научных изданиях					
17	Білім беру бағдарламаларын қалыптастыруда силлабус мазмұнын интеллектуалды талдау	Печатный	Труды университета, №3 (80), 2020, 13-18 DOI 10.52209/1609-1825_2020_3_13	7	Ла Л.Л., Кожанов М.Г.
18	Поиск скоплений темной материи с помощью сверточной нейронной сети	Печатный	Вестник КГИУ №4 (39), 2022, 38-44	10	Кабдиев А.Б., Лигай В., Орынбасаров А.
Монография					
19	Модели, методы и алгоритмы для интеллектуальной системы формирования образовательных программ	Печатный	Монография / Карагандинский государственный технический университет. – Караганда: Издательство КарГТУ, 2022.-103с. ISBN 978-601-355-026-8	103 (6,3 п.л.)	-

Соискатель

Директор
Департамента компьютерной инженерии

Ученый секретарь



Handwritten signature - Д.Ж. Кайбасова

Handwritten signature Р. Kumar

Handwritten signature Н. Д. Есмагулова