СПИСОК

научных и учебно-методических трудов

PhD, и.о. ассоциированного профессора департамента компьютерной инженерии

**Кайбасовой Динары Женисбековны**

| № п/п | Наименование | Характер работы | Выходные данные | Объемстр. | 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. NurtayA. TauM.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. 5569–5575CiteScore – 3.8Процентиль – 66 | 7 | G.Abdikerimova, M. Yessenova, A.Yerzhanova, Zh.Manbetova, G.Мurzabekova, 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, 299-304DOI 10.52209/1609-1825\_2022\_1\_299 | 6 | Nurtay M. |
| 7 | Бағдарламалық жасақ-тамаға арналған бейнелердегі басым құрылымдарды бөлек-теу алгоритмдерінің бірі | Печатный | Труды университета, №3 (88), 2022, 358-363DOI 10.52209/1609-1825\_2022\_3\_358 | 6 | Мухаметжанова Б.О.,Сайманова З.Б.,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. NurtayA. Tau M.Kissina |
| 9 | Мәтіндерді функцио-налдық стилі бойынша классификациялаудың оңтайлы моделі | Печатный | Труды университета, №1 (90), 2023, 365-370DOI 10.52209/1609-1825\_2023\_1\_365 | 6 | Олейникова А.В.,Маханова Б. |
| 10 | Өнім құрамын акустикалық бақылау-дың концентрациясын анықтаудың бағдарла-малық-аналитикалық құралы | Печатный | Труды университета, №1 (90), 2023, 418-370DOI 10.52209/1609-1825\_2023\_1\_418 | 7 | Мухаметжанова Б.О.,Сайманова З.Б.,Султанова Б.К.Сайлауқызы Ж. |
| 11 | Performance compare-son of neural networks in gravitational lensing detection | Печатный | Scientific Journal of Astana IT University VOLUME 13, MARCH 2023, 5-15DOI 10.37943/13PQRV7503 | 8 | Asset Kabdiyev |
| 12 | Using Machine Learning Models to Evaluate the Quality of Text Documents | Печатный | Труды университета, №3 (92), 2023, 428-433DOI 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, 496-503DOI 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. TashatovG. TatkeyevaM. BauyrzhanulyM. 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. TomilovaA. TomilovA. KalininA. AmirovM. Nurtay |
| 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, 13-18DOI 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 формирова-ния образовательных программ | Печатный | Монография / Карагандинский государственный технический университет. – Караганда: Издательство КарГТУ, 2022.-103с. ISBN 978-601-355-026-8 | 103 (6,3 п.л.) | - |