**«Ш. Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті» КеАҚ**

**Қазақ-Неміс тұрақты инженерия институтының**

**қауымдастырылған профессор м.а. (доцент)**

**Кенжебаева Жанат Елубаевнаның**

**ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерiнің**

**ТIЗIМI**

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов**

**и.о. ассоциированого профессора (доцент)**

**Казахско-Немецкого института устойчивой инженерии**

**НАО «Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова»**

**Кенжебаевой Жанат Елубаевны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р/с****№****-****№****п/п** | **Атауы****-****Название** | **Баспа немесе****электрондық****-****Печатный или электронный** | **Басылым** **(атауы, №, жылы, беттерi),****авторлық куәліктің, патенттің №****-****Издание (название, год,** **№ страницы) /****№ авторского свидетельства, патента** | **Баспа табақтар****-****Количество печатных листов** | **Қосалқы автор(лардың) аты-жөні****-****Ф.И.О. соавтора(ов)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Web of Science және Scopus ғылыми-метрикалық мәліметтер базасына кіретін басылымдардағы мақалалар****Статьи в изданиях, входящих в наукометрические базы данных Web of Science и Scopus**  |
| 1 | Temperature dependence of the electric field strength in a pyroelectric deflector of charged relativistic particles | БаспаПечат. | Journal of Instrumentation, Том 20, Выпуск 2 , February 2025, № P02003CiteScore за 2023 год 2.4.Процентиль - Mathematical Physics 59DOI: [10.1088/1748-0221/20/02/P02003](https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/02/p02003) | 0,5 | Ivashchuk O.O.,Kishin I.A.,Kidanova E.Y., Dronik V.I.,Gilts M.E.,**Kenzhebayeva Z.,**Allaniyazova M.A. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2 | Effective detection of breast pathology using machine learning methods | БаспаПечат. | International Journal of Electrical and Computer Engineering, 2024, 14(5), стр. 5593–5600CiteScore за 2023 год 4,1. Computer Science <http://doi.org/10.11591/ijece.v14i5.pp5593-5600> | 0,43 | Orazayeva, A.,Tussupov J.,Shangytbayeva G.,Galymova A., Zhunissova U.,Tergeussizova A., Tleubayeva A.,**Kenzhebayeva Z.** |
| 3 | Neurocomputer System of Semantic Analysis of the Text in the Kazakh Language | БаспаПечат. | [ACM Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing](https://www.scopus.com/sourceid/21100784666?origin=resultslist), 2024, 23(4), 57, 2024, Pages 1 – 15CiteScore за 2023 год 3,6Процентиль - Computer Science -59<https://doi.org/10.1145/3652159>  | 0,88 | Akanova A.,Ismailova A.,Oralbekova Zh.,**Kenzhebayeva Z.,**Anarbekova G. |
| 4 | Preventing forest fires using a wireless sensor network | БаспаПечат. | [International Journal of GEOMATE](https://www.scopus.com/sourceid/21100327701?origin=resultslist), 2023, 25(109), страницы 53–60CiteScore за 2023 год 1,9Процентиль - Engineering– 42<https://doi.org/10.21660/2023.109.m2301> | 0,43 | **Kenzhebayeva Z.,**Yeskendirova D.,Omarova U.,Kuntunova L.,Sariyeva A. |
| 5 | Simplified and secure authentication scheme for the internet of things | БаспаПечат. | Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 99 (24), 2021, pp.5774-5782CiteScore за 2023 год 1.1.Процентиль - Computer Science – 17<https://www.jatit.org/volumes/Vol99No23/17Vol99No23.pdf><https://www.jatit.org/volumes/ninetynine23.php><https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85122405161&origin=recordpage>  | 0,5 | **Kenzhebayeva Z.,**Akhmetova, Z., Bainazarova, R.,Kazhenova, Z.,Sariyeva, A. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 6 | Labour productivity prediction estimate in manufacturing environment using regression and dynamic models | БаспаПечат | International Conference on Advances in Materials, Manufacturing and Applied Sciences, ICAMMAS 2017; Sri Sai Ram Institute of Technology Tamil Nadu; India; 30 March 2017 – 31 March 2017; Volume 16, 2019, Pages 254-261. 2017CiteScore за 2023 год 4,9Процентиль - General Materials Science -58 [10.1016/j.matpr.2019.05.087](https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.05.087) | 0.43 | [Abdenov, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506518370),[Abdenova, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55963980900), [**Kenzhebayeva, Z.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56582285100), [Mukhanova, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56145861600) |
| 7 | The method of synonyms extraction from unannotated corpus | БаспаПечат | 2015 3rd International Conference on Digital Information, Networking, and Wireless Communications, DINWC 2015 Communications University of Synergy, Russia, February 3-5, p.1-5,2015[10.1109/DINWC.2015.7054207](https://doi.org/10.1109/dinwc.2015.7054207) | 0,4 | [Pak, A.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57320833500), [Narynov, S.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56582431600), [Zharmagambetov, A.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56582342400),Sagyndykova S.N.,[**Kenzhebayeva, Z.E.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56582285100)**,** [Utepbergenov, I.T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55776203700) |
| **Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда****В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом** |
| 8 | MQTT (Телеметрия хабарламалары кезегін тасымалдау) хаттамасының қауіпсіздік механизмдері) | БаспаПечат. | «ҚР ҰҒА Хабарлары. Информатика cериясы». 3(343)(2022) стр.117-135. <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/4456><https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.142> | 1,125 | Каженова Ж.С.,**Кенжебаева Ж.Е.** Прудник А.М. |
| 9 | Use of the international experience of anti-crisis management of enterprises in the Republic of Kazakhstan  | БаспаПечат. | Доклады НАН РК, Том 4, № 332 (2020), cтр.136 – 142.<https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/1027> | 0,38 | Kairbekuly A.,Ostapenko I.I.,Ostapenko Ye.I., **Kenzhebayeva Zh.E.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 10 | Mathematical models of information processing and management systems | БаспаПечат. | Доклады НАН РК, Том 3, № 325 (2019), cтр.266 – 270, ISSN 2224-5227<https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/1572> | 0,25 | **Kenzhebayeva Zh.E.** |
| 11 | Visualization based on computer methods for processing information | БаспаПечат. | Доклады НАН РК, Том 2, № 324 (2019), cтр.116 – 121, ISSN 2224-5227<https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/1429> | 0,31 | **Kenzhebayeva Zh.E.** |
| 12 | Mathematical and algorithmic models of information processing and management systems. | БаспаПечат. | Доклады НАН РК, Том 1, № 323 (2019), cтр.117 – 121, ISSN 2224-5227<https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/1395> | 0,25 | **Kenzhebaeva Zh.E.,**Baynazarova R.M. |
| 13 | Development of special mathematical and software systems analysis | БаспаПечат | Известия НАН РК и КазНПУ им Абая, Том 1, № 323 (2019), стр.126 – 130, ISSN 2224-5294<https://app.amanote.com/v4.2.1/research/note-taking?resourceId=gZ7c3XMBKQvf0Bhi3Ndb> | 0,25 | **Kenzhebayeva Zh.E.,** Sarieva A.M. |
| 14 | Cyber security | БаспаПечат | Доклады НАН РК, Том 6, № 322 (2018), стр. 21 – 24, ISSN 2224-5227<https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/4558/3350> | 0,18 | **Kenzhebayeva Z.E.,** Isabayeva G.Zh., Zhunusova Zh.K. |
| 15 | Geoinformation technologies in various systems | БаспаПечат | Доклады НАН РК, Том 5, № 321 (2018), стр.20 – 23, ISSN 2224-5227<https://rmebrk.kz/journals/3925/16962.pdf> | 0,19 | **Kenzhebayeva Z.E.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 16 | System analysis, management and processing of information | БаспаПечат | Вестник НАН РК Том 5, № 375(2018), стр.124 – 128, ISSN 1991-3494,<https://journals.nauka-nanrk.kz/bulletin-science/article/view/4300> | 0,25 | **Kenzhebayeva Zh. E.,** Yeskendirova D. M., Abdurakhmanova А. А.,Bainazarova R. M., .Sarieva A. M, Pestvenidze T. K. |
| 17 | Приложение генетических алгоритмов в управлении режимами нефтепродуктов | БаспаПечат | Вестник КазНТУ им. Сатпаева, №1 (83), г.Алматы, 2011, С.51-55 | 0,4  | **Кенжебаева Ж.Е.** |
| 18 | Диагностика газовых скоплений для оперативного управления рельефным трубопроводом | БаспаПечат | Вестник КазНТУ им. Сатпаева №5(87), г.Алматы, 2011 г., С. 151-154. | 0,3  | **Кенжебаева Ж.Е.** |
| **Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында** **В сборниках международных научно-практических конференций**  |
| 19 | Разработка программы поиска по электронной карте Мангистауской области с расчетом маршрута и времени пути автомобильного транспорта | БаспаПечат | VII Международная научно-практическая конференция «Интернет и общество» (INSO 2015), 10-11 июля 2015, Кутаиси, Грузия, С.148-150 | 0.125 |  |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 20 | Development of an Automated Quality Management System to Control District Heating.  | БаспаПечат | International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, 9(7), p.620-624.,july 13-14, 2015, Stockholm, Sweden  | 0.25 | Toktasynova, N., Sagyndykova, S., Kalimoldayev, M., Ishimova, M., Utepbergenov, I. |
| 21 | The innovative approach to the automatization of the enterprise quality management system in business studio | БаспаПечат | Proceedings of the International Scientific and Practical Conference “Innovative technologies in science, Vol. I”, February 21-22, p.10-17, 2015, Dubai, UAE | 0.43 | Утегенова А.О., Сагындыкова Ш.Н., Токтасынов Н.Р., Утепбергенов И.Т. |
| 22 | Effectiveness in forecasting wheat yields using neural networks  | БаспаПечат | Материалы международной научно-теоретической конференции Сейфуллинские чтения 17: «Современная аграрная наука: Цифровая трансформация», посвященной 30-летию независимости, I том, IV часть, стр. 148-150, Нур-Султан, 2021 г. | 0,125  | Шарипова С.Е. |
| **Шетелдік ғылыми журналдарда Жарияланымдар****Публикации в зарубежных научных журналах** |
| 23 | Forecasting the Environmental Situation at Mining Company Treatment Facilities Based on Fuzzy Logic | БаспаПечат | International Journal of Mathematical Sciences and Computing (IJMSC), Vol.10, No.4, pp. 1-10, 2024. DOI: <https://doi.org/10.5815/ijmsc.2024.04.01> | 0,56 | Ivashchuk O., Martyniuk H., |
| 24 | Cloud based automated corporate document flow platform | БаспаПечат | Журнал GEORGIAN ENGINEERING NEWS, No. 1, vol. 97), 2023 – p 19-22, Грузия, <https://doi.org/10.36073/1512-0287> | 0,18 | Айымбет Р, Абдрахманова А.З., Казиева Г.Д. |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** |
| 25 | Mathematical and Computer Modeling of the State of Complex Systems under the Influence of Potential Forces | БаспаПечат | Global Journal of Computer Science and Technology, 22(H2), 1–9. [Vol. 22 No. H2 (2022): GJCST-H Information & Technology: Volume 22 Issue H2](https://computerresearch.org/index.php/computer/issue/view/100845)<https://doi.org/10.34257/GJCSTHVOL22IS2PG1> | 0,5 | Аканова К., Мырканова А., Абденова Г. |
| 26 | «Безопасность в протоколах и технологиях IoT: обзор» | БаспаПечат | International Journal of Open Information Technologies ISSN: 2307-8162 vol. 10, no. 3, 2022. Стр.10-15. <https://cyberleninka.ru/article/n/bezopasnost-v-protokolah-i-tehnologiyah-iot-obzor/viewer> | 0,31 | Каженова Ж.С. |
| **Монография** |
| 27 | Модели и методы оперативного управления сложными технологическими объектами | Баспа Печат | Монография. - Актау: Издательство «Caspi-Service printing office», 2023. – 111 с (ISBN 978-601-08-5026-2) | 6,5 |  |
| **Қауіпсіздік құжаттарына өтінімдер, алынған патенттер, авторлық куәліктер****Заявки на документы безопасности, полученные патенты, авторские свидетельства** |
| 28 | Модели и методы оперативного управления сложными технологическими объектами | МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности | №40499 от 16.11.2023г  |  |