**«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 | | Баспа  Печат. | | | | Journal of Instrumentation, Том 20, Выпуск 2 , February 2025, № P02003  CiteScore за 2023 год 2.4.  Процентиль - Mathematical Physics 59  DOI: [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 | | | Баспа  Печат. | International Journal of Electrical and Computer Engineering, 2024, 14(5), стр. 5593–5600  CiteScore 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 | | | Баспа  Печат. | [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 3,6 Процентиль - 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 | | | Баспа  Печат. | [International Journal of GEOMATE](https://www.scopus.com/sourceid/21100327701?origin=resultslist), 2023, 25(109), страницы 53–60 CiteScore 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 | | | Баспа  Печат. | Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 99 (24), 2021, pp.5774-5782  CiteScore 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 | | | Баспа  Печат | 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. 2017 CiteScore 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 | | | Баспа  Печат | 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) | Баспа  Печат. | | | | «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 | Баспа  Печат. | | | | 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 | | | Баспа  Печат. | 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 | | | Баспа  Печат. | 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. | | | Баспа  Печат. | 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 | | | Баспа  Печат | 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 | | | Баспа  Печат | 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 | | | Баспа  Печат | 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 | | | Баспа  Печат | 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 | | | Баспа  Печат | 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 | | | Баспа  Печат | 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 | | Баспа  Печат | | 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. | | | Баспа  Печат | 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 | | | Баспа  Печат | 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 | | | Баспа  Печат | 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 | | | | Баспа  Печат | | 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 | | | | Баспа  Печат | | 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 | | | Баспа  Печат | 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» | | | Баспа  Печат | 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 | | | |  | | |