«М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті» КеАҚ

«Ақпараттық жүйелер және модельдеу» кафедрасының доценті, педагогика ғылымдарының кандидаты

Изтаев Жалғасбек Дулатұлының ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің

ТІЗІМІ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р/с**  **№** | **Атауы** | **Баспа немесе электрондық** | **Басылым (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №** | **Баспа табақтар саны (б.т.)** | **Бірлескен авторлардың Т.А.Ж.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар** | | | | |
| 1 | Sustainability dimensions in enhancing the energy and resource efficiency of big data systems | баспа | Bulletin of Electrical Engineering and InformaticsVol. 13, №. 6, December 2024, pp. 4475~4487ISSN: 2302-9285, DOI: 10.11591/eei.v13i6.8052  Journal homepage: http://beei.org | 0,81 | Aishwharya R.,  Jusoh Y.,  Abdullah R.,  Umarova Zh., Akhmetova S.and etc. |
| 2 | The Impact of the SAMR Model with IT-Enhanced Tools on Student Performance | баспа | International Journal of Information and Education Technology, Vol. 15, No. 4, 2025,  doi: 10.18178/ijiet.2025.15.4.2281 | 0,43 | Umarova Zh., Kemelbekova Zh., Akhmetova S., Abdrashova E.,  Botayeva S., Ashirbekova Zh. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 |
| **Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда** | | | | | | |
| 3 | Сызықтық бағдарламалаудың кейбір есептерін компьютер көмегімен шешу | баспа | «ҚазҰТЗУ хабаршысы» ғылыми журналы. Техникалық ғылымдар сериясы, №1-137. Алматы, 2020ж. Б. 338-341. | 0,25 | Маханова З.А., Умарова Ж.Р., Кожабекова П.А. | |
| 4 | «Ақпараттық жүйелер» мамандығында оқылатын кәсіби пәндердің математикамен ұштасуы | баспа | «ҚазҰТЗУ хабаршысы» ғылыми журналы. Техникалық ғылымдар сериясы, №1-137. Алматы, 2020ж. Б. 335-338. | 0,25 | Маханова З.А., Умарова Ж.Р., Кожабекова П.А. | |
| 5 | Системы обнаружения вредоносных программ в операционной среде андроид для мобильных устройств с применением интеллектуальных технологий | баспа | «ҚазҰТЗУ хабаршысы» ғылыми журналы. Техникалық ғылымдар сериясы, №1-137. Алматы, 2020ж. Б. 384-388. | 0,25 | Сағат Қ.,  Умарова Ж.Р., Кемелбекова Ж.С. | |
| 6 | Кәсіпорынның транспорттық логистикасын ұйымдастыру және оңтайландыру үшін тасымалдарды имитациялық моделін құру | баспа | «ҚазҰТЗУ хабаршысы» ғылыми журналы. Техникалық ғылымдар сериясы, №4 (140). Алматы, 2020 ж. Б. 179-187. | 0,56 | Исмаилов Б.Р.,  Бесбаев Ғ.Ә.,  Исмаилов Х.Б. | |
| 7 | Creation of automated jobs for “loans and deposits In the banking system” in the delphi environment | баспа | ҚР Ұлттық ғылым академиясы жаңалығы. «Әл-фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің хабарлары» ғылыми журналы. Информатика сериясы, №5(339). Алматы, 2021ж. Б.61-68. | 0,31 | Jussupbekova G.T.,  Zhidebayeva A.N.,  Shaimerdenova G.,  Tastanbekova B .O. | |
| 8 | «Университет үшін ақпараттық қауіпсіздік қатерлерінің жеке моделін әзірлеу» | баспа | ҚР Ұлттық ғылым академиясы жаңалығы. «Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің хабарлары» ғылыми | 1,25 | Джусупбекова Г.,  Ордабаева Г.Қ. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|  |  |  | журналы. Ақпараттық технологиялар сериясы, №3(343). Алматы, 2022 ж. Б. 91-117. |  |  | |
| 9 | Желілердің ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету әдістері мен құралдары | баспа | «ҚР Ұлттық инженерлiк академиясының хабаршысы» ғылыми журналы. Ақпараттық коммуникациялық технологиялар сериясы, №3(93). Алматы, 2024ж. Б. 63-75. | 0,75 | Жусупбекова Г., Ордабаева Г.Қ.,  Кыдырбекова А.С.,  Рахымбек Н. | |
| 10 | Analysis of real-world and simulation models and algorithms for Detecting attacks in wireless sensor networks | баспа | «ҚазТБУ хабаршысы» ғылыми журналы, №3 (24). Астана, 2024 ж. Б.71-83. https://vestnik.kaztbu.edu.kz/index.php/kazutb/issue/view/32. | 0,68 | Марденов Е.,  Ху Вен-Цен.,  Марденова Д.,  Баумуратова Д. | |
| 11 | Audio based dangerous event recognition in Indoor environment | баспа | Journal of Theoretical and Applied Information Technology. 15th July 2021. Vol.99. №13 http://www.jatit.org/. P.p. 3120-3132. | 0,75 | Dosbayev Z.,  Kozhabekova P.,  Beissenova G.,  Azhibekova Zh.,  Nakhipova V. and etс. | |
| 12 | Automated hate speech classification using Emotion analysis in social media user Generated texts | баспа | Journal of Theoretical and Applied Information Technology, №22. 2022. Vol.100. P.p. 6621-6634. | 0,86 | Toktarova A,  Kozhabekovа P,  Suieuova N,  Kerimbekov M. and etс. | |
| 13 | Cisco packet tracer-де желіні моделдеу | баспа | «Абай атындағы ҚазҰПУ хабаршысы» ғылыми журналы. Физика-математика ғылымдары сериясы, №3(67). Алматы, 2019 ж. Б.242-249. | 0,50 | Пыркова А.Ю.,  Ордабаева Г.К., Джусупбекова Г.Т. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 14 | Some problems in describing various physical processes with similar Nonlinear wave propagation models | баспа | ҚР Ұлттық ғылым академиясы жаңалығы, «Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің хабарлары» ғылыми журналы. Физика-математика сериясы, №6 (340). Алматы, 2021ж. Б.103-113. | 0,31 | Yegenova A., Kurakbayeva S., Kalbayeva A. | |
| 15 | Математическое моделирование и расчет минимальной энергии газа для диспергирования жидкости на капли | баспа | «ҚР Ұлттық инженерлiк академиясының хабаршысы» ғылыми журналы, № 4 (94). Алматы, 2024. Б.263-274.  https://doi.org/10.47533/ 2024.1606-146X.022. | 0,75 | Исмаилов Х.Б.,  Исмаилов Б.Р.,  Шамбилова А.С.,  Джусупбекова Г.Т. | |
| **Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында** | | | | | | |
| 16 | Computer modeling of the nonstationary state of saturation of a membrane in the form of taking into account relaxation times | баспа | Journal of Physics. Automation and Control Technologies (AIACT 2018) Osaka, Japan, 2018. P.p.1-6. | 0,36 | Umarova Zh.,  Botaeva S.,  Imanbaeva A.,  Kopzhasarova A. | |
| 17 | Cyberbullying and Hate Speech Detection on Kazakh- Language Social Networks | баспа | Smart Com 2020. The 5th International Conference on Smart Computing and Communication Texas A&M University Commerce, USA P.p 26-39. | 0,75 | Sultan D.,  Mussiraliyeva Sh., Toktarova A.,  Zhaidakbaeva L. | |
| 18 | A systematic review of transition from ipv 4 to ipv 6 | баспа | Proceedings of the 6th International Conference on Engineering and MIS 2020  International Information Technology University (IITU), Manas Street 34/1, Almaty Р.р. 63-78. |  | Оrdabayeva G.,  Othman M.,  Kirgizbayeva B.,  Bayegizova A. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 19 | Analytical review of existing and development trends of Intelligent systems in trade | баспа | Materiály XVIII Mezinárodní vĕdecko - praktická konference «Efektivní nástroje moderních věd -2021», Volume 7: Praha: Publishing House «Education and Science», 2021. P.p.43-47. | 0,25 | Tursumbayeva А.S,  Kalbayeva А.Т., Kurakbayeva S.D. | |
| 20 | Elements of artificial intelligence in situational control | баспа | RESEARCH ARTICLE | 2023 AIP Conference Proceedings 2784, 050010 (2023) P.p.1-7.<https://doi.org/10.1063/5.0140531> | 0,5 | Khu Ven-Tsen.,  Belyaev V.P.,  Varepo L.G.,  Makhanova Z.А.,  Belyaev P.S and etс. | |
| **Монография** | | | | | | |
| 21 | «Компьютерлік есептеулер және 3D-моделдеу» (физикалық-математикалық есептер) | Баспа | Шымкент: «Әлем» баспасы, 2025 ж. -120 б. | 7,5 |  | |
| **Оқу құралы** | | | | | | |
| 22 | «Мамандыққа кіріспе» оқу құралы. 6В06121-«Жасанды интеллект технологиялары» білім беру бағдарламасының білім алушыларына арналған | баспа | Шымкент: «Әлем» баспасы, 2024 ж.  - 152 б. | 9,5 |  | |
| **Басқа ғылыми басылымдардағы мақалалар** | | | | | | |
| 23 | Introducing a New Intrusion Detection Method in The SDN Network to Increase Security  Using Decision Tree and Neural Network | баспа | Azerbaijan Journal of High Performance Computing, Vol. 2, Issue 2, 2019, pp. 97-112.  https://doi.org/10.32010/26166127.2019.2.2.9.112 | 1,00 | Zaheri Abdevand E., Ghanbari Sh.,  Umarova Zh. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 25 | Системы управления с элементами искусственного интеллекта | баспа | Научно-технический и пpоизводственный жуpнал «Датчики и системы» Института пpоблем упpавления им. В.А. Трапезникова PАН, №6 (259). Москва, 2021. С.3-11.  DOI: 10.25728/datsys.2021.6.1 | 0,65 | Ху Вен-Цен,  Мищенко С.И.,  Беляев П.С,  Кожабекова П.А. | |
| 26 | Qr-кодтарды қолдану арқылы құжат айналымын басқарудың  тиімділігі мен перспективалары | баспа | «Оңтүстік Қазақстан ғылым жаршысы» ғылыми журналы. Информатика, IT-технологиялар сериясы, №1 (29). Шымкент 2025. Б.176-180. | 0,31 | Мусабекова Л.М.,  Канатов Р.Р.,  Сулеймен О.М. | |
| 27 | Проектирование и внедрение моок: современные методы и  технологии | баспа | Научный журнал «Вестник науки Южного Казахстана». Серия Информатика, IT-технологии, №1(29). Шымкент, 2025. С. 82-89. | 0,37 | Қожабекова П.А.,  Абихан У.М.,  Усенова А.Ж. | |