«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 | Optimization and control algorithm for calculating separating membranes pore shapes  | баспа | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science Vol. 31, №1, 2023, pp. 1~1x. ISSN: 2502-4752, DOI: 10.11591/ijeecs.v31.i1.pp1-1x  | 0,63 | Umarova Zh., Kurakbayeva S., Kalbayeva A., Kozhabekova P., Suieuova N. |
| 2 | 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. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда** |
| 3 | Cisco packet tracer-де желіні моделдеу | баспа | «Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы» ғылыми журналы, «Физика-математика ғылымдары» сериясы, №3(67). Алматы, 2019ж. Б.242-249. | 0,5 | Пыркова А.Ю.,Ордабаева Г.К., Джусупбекова Г.Т. |
| 4 | Сызықтық бағдарламалаудың кейбір есептерін компьютер көмегімен шешу | баспа | «ҚазҰТЗУ Хабаршысы» ғылыми журналы, №1 -137. Алматы, 2020ж. Б. 338-341. | 0,25 | Маханова З.А., Умарова Ж.Р., Кожабекова П.А. |
| 5 | «Ақпараттық жүйелер» мамандығында оқылатын кәсіби пәндердің математикамен ұштасуы | баспа | «ҚазҰТЗУ Хабаршысы» ғылыми журналы, №1-137. Алматы, 2020ж. Б. 335-338. | 0,25 | Маханова З.А., Умарова Ж.Р., Кожабекова П.А. |
| 6 | Системы обнаружения вредоносных программ в операционной среде андроид для мобильных устройств с применением интеллектуальных технологий | баспа | «ҚазҰТЗУ Хабаршысы» ғылыми журналы, №1-137. Алматы, 2020ж. Б. 384-388. | 0,25 | Сағат Қ., Умарова Ж.Р., Кемелбекова Ж.С.   |
| 7 | Кәсіпорынның транспорттық логистикасын ұйымдастыру және оңтайландыру үшін тасымалдарды имитациялық моделін құру | баспа | «ҚазҰТЗУ хабаршысы». Техникалық ғылымдар сериясы, №4 (140). Алматы, 2020ж. Б. 179-187. | 0,56 | Исмаилов Б.Р., Бесбаев Ғ.Ә., Исмаилов Х.Б. |
| 8 | Creation of automated jobs for “loans and deposits In the banking system” in the delphi environment | баспа | «Ұлттық ғылым академиясы Әл-фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің хабарлары». Физика-математика сериясы, 5(339) . Алматы, 2021ж. Б.61-68. | 0,31 | Jussupbekova G.T, Zhidebayeva A.N, Shaimerdenova G,Tastanbekova B .O. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9 | Some problems in describing various physical processes with similar Nonlinear wave propagation models | баспа | Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің хабарлары Физика-математика сериясы, 6 (340). Алматы, 2021ж. Б.103-113. | 0,31 | Yegenova A., Kurakbayeva S., Kalbayeva A. |
| 10 |  «Университет үшін ақпараттық қауіпсіздік қатерлерінің жеке моделін әзірлеу» | баспа | «Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің хабарлары». Ақпараттық технологиялар сериясы,3(343). Алматы, 2022ж. Б. 91-117. | 1,25 | Джусупбекова Г.,Ордабаева Г.Қ. |
| 11 | Желілердің ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету әдістері мен құралдары | баспа | «ҚР Ұлттық инженерлiк академиясының хабаршысы» ғылыми журналы, №3(93). Алматы, 2024ж. Б. 63-75. | 0,75 | Жусупбекова Г., Ордабаева Г.Қ.,Кыдырбекова А.С.,Рахымбек Н. |
| 12 | Математическое моделирование и расчет минимальной энергии газа для диспергирования жидкости на капли | баспа | «ҚР Ұлттық инженерлiк академиясының хабаршысы», № 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. |
| 13 | Analysis of real-world and simulation models and algorithms for Detecting attacks in wireless sensor networks | баспа | «ҚазТБУ хабаршысы» ғылыми журналы. №3 (24). Астана, 2024ж. 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. |
| 14 | Audio based dangerous event recognition in Indoor environment | баспа | Journal of Theoretical and Applied Information Technology. 15th July 2021. Vol.99. No 13http://www.jatit.org/ . P.p. 3120-3132. | 0,75 | Dosbayev Z.,Kozhabekova P.,Beissenova G.,Azhibekova Zh.,Nakhipova V. and etс. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15 | Automated hate speech classification using Emotion analysis in social media user Generated texts | баспа | Journal of Theoretical and Applied Information Technology . 2022. Vol.100. No 22 . P.p. 6621-6634. | 0,86 | Toktarova A,Kozhabekovа P,Suieuova N,Kerimbekov M.and etс. |
| **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, 2018ж.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 | 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» -P.p.43-47. | 0,25 | Tursumbayeva А.S, Kalbayeva А.Т., Kurakbayeva S.D. |
| 19 | 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** |
| 20 | «Компьютерлік есептеулер және 3D-моделдеу» (физикалық-математикалық есептер) | Баспа | Шымкент: «Әлем» баспасы, 2025 ж. -120 б. | 7,5 |  |