

**«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**

| P/c № | Атауы                                                                                             | Баспа немесе электрондық | Басылым (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №                                                                                                                                              | Баспа табак тар саны (б.т.) | Бірлескен авторлардың Т.А.Ж.                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                 | 3                        | 4                                                                                                                                                                                                               | 5                           | 6                                                                                                      |
|       | <b>Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                 |                             |                                                                                                        |
| 1     | Sustainability dimensions in enhancing the energy and resource efficiency of big data systems     | баспа                    | Bulletin of Electrical Engineering and Informatics Vol. 13, №. 6, December 2024, pp. 4475~4487 ISSN: 2302-9285, DOI: 10.11591/eei.v13i6.8052<br>Journal homepage: <a href="http://beei.org">http://beei.org</a> | 0,81                        | Aishwharya R.,<br>Jusoh Y.,<br>Abdullah R.,<br>Umarova Zh.,<br>Akhmetova S. and<br>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.,<br>Kemelbekova Zh.,<br>Akhmetova S.,<br>Abdrashova E.,<br>Botayeva S.,<br>Ashirbekova Zh. |



Доцент  
«АТЖЕЭ» ЖМ деканы  
Ғалым хатшысы

Изтаев Ж.Д.  
Ажибеков Қ.Ж.  
Нуралиева А.Ж.



| 1                                           | 2                                                                                                                                       | 3     | 4                                                                                                                                                                      | 5    | 6                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда</b> |                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                                                        |      |                                                                                   |
| 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.,<br>Умарова Ж.Р.,<br>Кожобекова 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.,<br>Умарова Ж.Р.,<br>Кожобекова 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.,<br>Умарова Ж.Р.,<br>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.,<br>Бесбаев Ғ.Ә.,<br>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.,<br>Zhidebayeva A.N.,<br>Shaimerdenova G.,<br>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.,<br>Ордабаева Г.Қ.                                                |



Докент

«АТЖ/сЭ» ЖМ деканы  
Ғалым хатшы

Изтаев Ж.Д.

Ажибеков Қ.Ж.

Нуралиева А.Ж.



| 1  | 2                                                                                                             | 3     | 4                                                                                                                                                                                                              | 5    | 6                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                               |       | журналы. Ақпараттық технологиялар сериясы, №3(343). Алматы, 2022 ж. Б. 91-117.                                                                                                                                 |      |                                                                                               |
| 9  | Желілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету әдістері мен құралдары                                                | баспа | «ҚР Ұлттық инженерлік академиясының хабаршысы» ғылыми журналы. Ақпараттық коммуникациялық технологиялар сериясы, №3(93). Алматы, 2024ж. Б. 63-75.                                                              | 0,75 | Жусупбекова Г.,<br>Ордабаева Г.Қ.,<br>Кыдырбекова А.С.,<br>Рахымбек Н.                        |
| 10 | Analysis of real-world and simulation models and algorithms for Detecting attacks in wireless sensor networks | баспа | «ҚазТБҰ хабаршысы» ғылыми журналы, №3 (24). Астана, 2024 ж. Б.71-83. <a href="https://vestnik.kaztbu.edu.kz/index.php/kazutb/issue/view/32">https://vestnik.kaztbu.edu.kz/index.php/kazutb/issue/view/32</a> . | 0,68 | Марденов Е.,<br>Ху Вен-Цен.,<br>Марденова Д.,<br>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 <a href="http://www.jatit.org/">http://www.jatit.org/</a> . P.p. 3120-3132.                                             | 0,75 | Dosbayev Z.,<br>Kozhabekova P.,<br>Beissenova G.,<br>Azhibekova Zh.,<br>Nakhipova V. and etc. |
| 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,<br>Kozhabekova P,<br>Suieuoova N,<br>Kerimbekov M. and etc.                      |
| 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.,<br>Ордабаева Г.Қ.,<br>Джусупбекова Г.Т.                                         |

Доцент  
 «АТЖ/ЕО» ЖШС деканы  
 Ғалым хатшы  
 Изтаев Ж.Д.  
 Ажибеков Қ.Ж.  
 Нуралиева А.Ж.





| 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, «Өл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің хабарлары» ғылыми журналы. Физика-математика сериясы, №6 (340). Алматы, 2021ж. Б.103-113.          | 0,31 | Үеженова А.,<br>Kurakbayeva S.,<br>Kalbayeva A.                          |
| 15                                                                | Математическое моделирование и расчет минимальной энергии газа для диспергирования жидкости на капли                         | баспа | «ҚР Ұлттық инженерлік академиясының хабаршысы» ғылыми журналы, № 4 (94). Алматы, 2024. Б.263-274.<br><a href="https://doi.org/10.47533/146X.022">https://doi.org/10.47533/146X.022</a> . | 0,75 | Исмаилов Х.Б.,<br>Исмаилов Б.Р.,<br>Шамбилова А.С.,<br>Джусупбекова Г.Т. |
| <b>Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында</b> |                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                          |      |                                                                          |
| 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 (AIAC T 2018) Osaka, Japan, 2018. P.p.1-6.                                                                                       | 0,36 | Umarova Zh.,<br>Botaeva S.,<br>Imanbaeva A.,<br>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.,<br>Mussiraliyeva Sh.,<br>Toktarova A.,<br>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 (ITU), Manas Street 34/1, Almaty P.p. 63-78.                 |      | Ordabayeva G.,<br>Othman M.,<br>Kirgizbayeva B.,<br>Bayegizova A.        |



Доцент  
 «АТЖЕЭ» ЖМІ деканы  
 Ғалым хатшысы  
 Изтаев Ж.Д.  
 Ажибеков Қ.Ж.  
 Нуралиева А.Ж.



| 1                                            | 2                                                                                                                                 | 3     | 4                                                                                                                                                                                                    | 5    | 6                                                                              |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 19                                           | Analytical review of existing and development trends of Intelligent systems in trade                                              | баспа | Materiály XVIII Mezinárodní vědecko - praktická konference «Efektivní nástroje moderních věd -2021», Volume 7: Praha: Publishing House «Education and Science», 2021. P.p.43-47.                     | 0,25 | Tursumbayeva A.S., Kalbayeva A.T., 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. <a href="https://doi.org/10.1063/5.0140531">https://doi.org/10.1063/5.0140531</a>                                    | 0,5  | Khu Ven-Tsen., Belyaev V.P., Varepo L.G., Makhanova Z.A., Belyaev P.S and etc. |
| <b>Монография</b>                            |                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                |
| 21                                           | «Компьютерлік есептеулер және 3D-моделдеу» (физикалық-математикалық есептер)                                                      | Баспа | Шымкент: «Әлем» баспасы, 2025 ж. -120 б.                                                                                                                                                             | 7,5  |                                                                                |
| <b>Оқу құралы</b>                            |                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                |
| 22                                           | «Мамандыққа кіріспе» оқу құралы. 6B06121-«Жасанды интеллект технологиялары» білім беру бағдарламасының білім алушыларына арналған | баспа | Шымкент: «Әлем» баспасы, 2024 ж. - 152 б.                                                                                                                                                            | 9,5  |                                                                                |
| <b>Басқа ғылыми басылымдардағы мақалалар</b> |                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                |
| 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. <a href="https://doi.org/10.32010/26166127.2019.2.2.9.112">https://doi.org/10.32010/26166127.2019.2.2.9.112</a> | 1,00 | Zaheri Abdevand E., Ghanbari Sh., Umarova Zh.                                  |



Докент  
«АТЖ/ЕЭ» ЖМ деканы  
Ғалым хатшы,

Изтаев Ж.Д.  
Ажибеков Қ.Ж.  
Нуралиева А.Ж.

| 1  | 2                                                                                    | 3     | 4                                                                                                                                                                                      | 5    | 6                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| 25 | Системы управления с искусственным интеллекта                                        | баспа | Научно-технический и производственный журнал «Датчики и системы» Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, №6 (259). Москва, 2021. С.3-11. DOI: 10.25728/datsys.2021.6.1 | 0,65 | Ху Вен-Цен,<br>Мищенко С.И.,<br>Беляев П.С.,<br>Кожобекова 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.,<br>Канатов Р.Р.,<br>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 | Қожобекова П.А.,<br>Абихан У.М.,<br>Усенова А.Ж.                |



Доцент  
 «АТЖ/сЭ» ЖМ деканы  
 Ғалым хатшы  
 Изтаев Ж.Д.  
 Ажибеков Қ.Ж.  
 Нуралиева А.Ж.