**Халықаралық туризм және меймандостық университетінің**

**«Гуманитарлық» мектебінің қауымдастырылған профессор (доцент)**

**міндетін атқарушысы, техника ғылымдарының кандидаты**

**Турымбетов Турсинбай Абдибековичтің жарияланған еңбектерінің**

**ТІЗІМІ**

**Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі**

**Үміткердің АЖТ:** Турымбетов Турсинбай Абдибекович

**Scopus Author ID:** 57212228532

**Web of Science Researcher ID:**  JED-8258-2023

**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-0178-8701>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № р/ н | Ғылыми еңбектің атауы | Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.) | Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI | Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы\* | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі | Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\* | Авторлардың А.Ж.Т (үміткердің А.Ж.Т сызу) | Үміткердің ролі (тең автор, бірінші автор немесе корреспон-денция үшін автор) |
| 1 | Mask R-CNN Approach to Real-Time Lane Detection for Autonomous Vehicles | Мақала | (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 14, No. 5, 2023, Pp549-556  DOI: [10.14569/IJACSA.2023.0140558](https://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2023.0140558) | SJR 2023: 0.278;  Квартиль – Q3  Computer Science (miscellaneous) | International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 14, No. 5, 2023  Q3 | CiteScore 2023: 2.1; Percentile: 44%  129/233  General Computer Science | Rustam Abdrakhmanov, Madina Elemesova, Botagoz Zhussipbek, Indira Bainazarova, Tursinbay Turymbetov,  Zhalgas Mendibayev | тең автор |
| 2 | A Novel 2D Deep Convolutional Neural Network for Multimodal Document Categorization | Мақала | (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 14, No 7, 2023. P.720-728.  DOI: [10.14569/IJACSA.2023.0140779](https://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2023.0140779) | SJR 2023: 0.278;  Квартиль – Q3  Computer Science (miscellaneous) |  | CiteScore 2023: 2.1; Percentile: 44%  129/233  General Computer Science | Rustam Abdrakhmanov, Aruzhan Elubaeva, Tursinbay Turymbetov, Venera Nakhipova,  Shynar Turmaganbetova,  Zhanseri Ikram | тең автор |
| 3 | Framework for organization of medical processes in medical institution based on big data technologies | Мақала | (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 15, No 3, 2024. P.279-288.  DOI:https://doi.org/[10.14569/IJACSA.2024.0150329](https://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2024.0150329) | SJR 2024: 0.278;  Квартиль – Q3  Computer Science (miscellaneous) | International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 15, No. 3, 2024 | CiteScore 2024: 2.1; Percentile: 44%  129/233  General Computer Science | Botagoz Zhussipbek, Tursinbay Turymbetov, Nuraim Ibragimova, Zinegul Yergalauova, Gulmira Nigmetova, Saule Tanybergenova, Zhanar Musagulova | тең автор |
| 4 | ­­­­­Computer modeling of the stress-strain state of two kvershlags with a double periodic system of slits weighty elastic transtropic massif | Мақала | (IJACSA)  International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 15, No 10, 2024. P.302-308.  <https://thesai.org/Publications/ViewIssue?volume=15&issue=10&code=IJACSA> | SJR 2024: 0.278;  Квартиль – Q3  Computer Science (miscellaneous) | International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 15, No. 10, 2024 |  | Tursinbay Turymbetov, Gulmira Tugelbaeva, Baqlan Kojahmet, Bekzat Kuatbekov, Serzhan Maulenov, Bakhytzhan Turymbetov, Mukhamejan Abdibek | бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор |
| 5 | System of Interconnected Reactor Models of the Sulfur Recovery Unit with Hydrogen Extraction for Hydrogen Energy in a Fuzzy Environment | Мақала | Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). Energies.  <https://doi.org/10.3390/en18071573> | Energies 2025, 18, 1573  Q1 |  | CiteScore 2023: 6.2; Percentile: 85%  19/130  General Computer Science | Batyr Orazbayev, Kulman Orazbayeva, Kanagat Dyussekeyev, Tursinbay Turymbetov, Ramazan Yessirkessinov, Ainur Zhumadillayeva | тең автор |

\*тиісті квартиль немесе процентиль берілген ғылым саласы. Ғылым саласы ғылыми атақ берілетін мамандыққа сәйкес келу керек

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ғылыми еңбектің атауы** | **Қолжазба немесе баспа** | **Баспа аты, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №** | **Баспа табақ немесе бет саны,** | **Қосымша авторлардың аты-жөні** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ҚР Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынатын ғылыми басылымдардағы ғылыми мақалалар** | | | | | |
| 1 | Анизотропты ортадағы қос диагоналдық қазбалардың серпімді-жылжулық күйін математикалық моделдеу | Баспа | Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті ХАБАРШЫСЫ. Математика, механика, информатика сериясы. №3(66). 2010. Алматы, Қазақстан. -Б.72-76. | 5 | Ажиханов Н.Т., Куатбеков Б.Н., Темиров Б.М. |
| 2 | Упруго-ползучее состояние разноориентированных тоннелей в трансверсально-изотропной среде с несплошным сцеплением наклонных слоев | Баспа | Механика и моделирование процессов технологии. -2011 г. .№1. Тараз, Казахстан. –С.61-67. | 7 | Ж.К. Масанов,  Н.Т. Ажиханов |
| 3 | Mоделирование деформируемого состояние разноориентированных горных выработок в транстропном массиве | Баспа | Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д.Серикбаева. Вычислительные технологии ч1. сентябрь, 2013. -С215-220.  <https://ektu.edu.kz/files/conferences/VIT/Part1.pdf> | 6 | Масанов Ж.К., Ажиханов Н.Т., Жунисов Н.М. |
| 4 | Состояние дебита скважины при упруго- пластическом режиме фильтрации флюида | Баспа | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, -С89-95. №3 (49), Алматы, 2013.  <https://journal.neark.kz/wp-content/uploads/2020/06/vestnik-3_2013.pdf> | 7 | Айткулов А.У., Айткулов А.А., Бисембаева К. Т. |
| 5 | Напряженно-деформированное состояние двух штреков в весомом наклоннослоистом массиве с системой щелей в условиях упругой деформациях пород | Баспа | Вестник ПГУ (Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова), Физико-математическая серия, С.44-49, №4, 2016, Павлодар  <https://vestnik-pm.tou.edu.kz/storage/journals/fizmat_4_2016.pdf> | 6 | Масанов Ж.К ., Ажиханов Н.Т ., Аймешов Ж.А . |
| 6 | Stressed-deformed state of two drifts in a tiltly layered cracked array in the conditions of elastic deformations of rocks | Баспа | Al-Farabi Kazakh National University. Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science. P.120-128, N1 (105), 2020, Almaty.  <https://bm.kaznu.kz/index.php/kaznu/issue/view/63/JMMCS>  <https://doi.org/10.26577/JMMCS.2020.v105.i1.11> | 4 | N.T. Azhikhanov, B.T. Zhumagulov, A.B. Bekbolatov |
| 7 | Advancing skin cancer detection using multimodal data fusion and AI techniques | Баспа | News of the Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Physics and Information Technology. N3 (351). July-September, Almaty. NAS RK, Kazakhstan. 2024. P. 37-51.  https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.290  DOI <https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.290> | 15 | M. Ashimgaliyev,  K. Dyussekeyev, A.Zhumadillayeva |
| 8 | Advancements in ERP system through emerging technologies, machine learning and hybrid optimization techniques | Баспа | News of the Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Physics and Information Technology. N1 (353). January - March, Almaty. NAS RK, Kazakhstan. 2025. P. 259-269.  <https://doi.org/10.32014/2025.2518-1726.338> | 11 | A. Ospanov,  A.J. Pedro,  K. Dyussekeyev,  A. Zhumadillayeva |
| 9 | Полимерлі контейнерлерді сұрыптау процесін оңтайландыру үшін нейрондық желілерді қолдану | Баспа | Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі, Азаматтық авиация академиясының Жаршысы. №1 (36). 75-89 Б. 2025. Алматы, Қазақстан.  <https://doi.org/10.53364/24138614_2025_36_1_7> | 15 | Н. Алимбекова,  Х.М. Рай,  А. Жумадиллаева |
| 10 | Combining Dermatoscopic Imaging and Clinical Data with AI for Accurate Skin Cancer Diagnosis | Баспа | Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова. Труды университета. Раздел «Автоматика. Энергетика. ИКТ» N1 (98). Караганда. 2025. С. 463-469. | 7 | Ashimgaliyev Medet.,  Ng. YIN Kwee,  Dyussekeyev Kanagat,  Zhumadillayeva Ainur |
| **Халықаралық конференция еңбектері** | | | | | |
| 1 | The condition of directed every which way tunnels in transversally-isotropic environment with not continuous coupling of inclined layers elastic-creeping | Басылым | //Материали за VII международна научна практична конференция, «Бъдещето въпроси от света на науката-2011», 17-25 декември, 2011. Том 29. Технологии. София. Болгария. –C.42-47. | 6 | Tuyakbayeva M.A. |
| 2 | Evaluation of a slight increase of the well production rate in the application of technological operation to improve the condition of fluid filtration | Баспа | Materials of the X international scientific and practical conference “Fundamental and applied science - 2014”, Technical sciences, pp. 78-82, Vol. 18, October 30- November 7, S Yorkshire, England, 2014 | 5 | Aitkulov A.U., Azhikhanov N.T., Aimeshov Zh.A. |
| 3 | Influence of fractures on well state | Баспа | IIIInternational Academic Congress “Problems and Prospects of Research in the Americas and Eurasia”. International Agency for the Development of Culture, Education and Science. -pp.443-447, Vol. I, Buenos Aires, Argentina, 3-5 December, 2014. (Buenos Aires University) | 7 | Nurlan Azhikhanov, Yerkebulan Uxikbayev |
| 4 | Modeling of underground developments in anisotropic structure on the basis of the finite elements method | Баспа | The 4th International Sciences Congress "Science and Education in the Modern World"., pp.989-993, Vol. II, New Zealand, Auckland, 5-7 January, 2015. (Auckland, University) | 6 | Ugur Ozbay,  Zhailau Massanov,  Zhenis Aimeshov |
| 5 | Stress-strain state of two diagonal cavities weighty inclining layered massif system with slots in terms of elastic-creep deformations | Баспа | World conference on technology, innovation and entrepreneurship, pp. 2263-2271, Procedia-Social and Behavioral Sciences (ISSN: 1877-0428), 195, Istanbul, Turkey, 2015. (Elsevier: [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)). Istanbul Univeristy.  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815037921>  <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.06.313> | 9 | N.Azhikhanov,  N.Zhunisov,  Zh.Aimeshov |
| 6 | The Stress-Strain State of the Two Shtreks a Weighty Obliquely Layered Massif System With Slits in Terms of Elastic Deformation of Rocks | Баспа | 3rd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship (WOCTINE), Procedia Computer Science (ISSN: 1877-0509), v.158, Istanbul, 21-23 june, Turkey, 2019. pp. 355-360,  <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.09.062> | 6 | B. Kuatbekov,  S. Maulenov,  Z. Aimeshov |
| 7 | Модель вариации дебитов скважин с горизонтальной трещиной | Баспа | Научный форум: Инновационная наука. Сборник статей по материалам LXXX международной научно-практической конференций. №1 (80). (Январь, 2025). Москва, Россия, 2025. С. 19-25.  <https://nauchforum.ru/conf/inno/lxxx> | 7 |  |
| 8 | Model of variation in well flow rates due to horizontal fractures | Баспа | LXV International Multidisciplinary Conference “Recent Scientific Investigation”. Proceedings of the Conference (3 February, 2025) Shawnee, USA, 2025. 99-106 p.  <https://www.internauka.org/authors/turymbetov-tursinbay-abdibekovich> | 8 | Aimeshov Zhenis |
|  |  |  |  |  |  |
| **Соңғы 5 жылда басылған монографиялар, оқулықтар, жеке жазылған оқу (оқу-әдістемелік) құралдар** | | | | | |
| 1 | Анизотропты массивте жерасты қазбалардың серпімді-жылжулық күйін компьютерлік моделдеу. | Баспа | Монография, Ғылыми кеңес шешімімен баспаға ұсынылған (Хаттама №6, 22.01.2025 ж.) Түркістан: «Elegant-print» баспасы, 2025. -119 б. | 119 |  |