Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

Үміткердің аты-жөні: Иманбек Баглан Талгаткызы

Автордың идентификаторы (болған жағдайда):

Scopus Author ID: 56664379200

Web of Science Researcher ID: AAW53942020

ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7249-380X

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  р/н | Жарияланымның атауы | Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.) | Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI | Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports 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) деректорі бойынша . CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\* | Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу) | Үміткердің рөлі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | Neural Network-Based Analysis of Flame States in Pulverised Coal and Biomass Co-Combustion | Мақала | [Energies](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85216021006&origin=recordpage), 18 (2), No. 258, January 2025, ISSN: 1996-1073<https://doi.org/10.3390/en18020258>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85216021006&doi=10.3390%2fen18020258&partnerID=40&md5=6df6a6243346b6ace1283c45a36cbcc5 | Q1, SJR=0.651, Mathematics  Control and Optimization | Science Citation Index Expanded | Процентиль -85,  Mathematics  Control and Optimization | Grądz Ż., Wójcik W., Imanbek B., Yeraliyeva B. | теңавтор |
|  | Application of Fuzzy Neural Networks in Combustion Process Diagnostics | Мақала | [Energies](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85216021006&origin=recordpage), 17 (1), No. 212, January 2024, pp. 3415~3426 ISSN: 1996-1073[http://doi.org/10.3390/en17010212](http://doi.org/10.11591/ijece.v14i3.pp3415-3426)<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85181846137&doi=10.3390%2fen17010212&partnerID=40&md5=625ff65c775b149dd68756fbe42e6935> | Q1, SJR=0.651, Mathematics  Control and Optimization | Science Citation Index Expanded | Процентиль -85,  Q1, SJR=0.651, Mathematics  Control and Optimization | Grądz Ż., Wójcik W., Gromaszek K., Kotyra A., Smailova S., Iskakova A., Yeraliyeva B., Kumargazhanova S., Imanbek B. | теңавтор |
|  | Calculation of temperature data from an automatic solar heat supply system | Мақала | [International Journal of Power Electronics and Drive Systems](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85144925446&origin=recordpage), 14 (1), No. 212, March 2023, pp. 622-629, ISSN: 2088-8694[http://doi.org/10.11591/ijpeds.v14.i1.pp622-629](http://doi.org/10.11591/ijece.v14i3.pp3415-3426)https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85144925446&doi=10.11591%2fijpeds.v14.i1.pp622-629&partnerID=40&md5=3219f2319e6840da610df45efd7b3695 | Q2, SJR=0.29, Energy  Energy Engineering and Power Technology  . | Science Citation Index Expanded | Процентиль -56,  Energy  Energy Engineering and Power Technology | Kunelbayev M., Ixanov S., Imanbek B., Omarov R., Dauren O. | теңавтор |
|  | Study of the electromagnetic impact of the overhead transmission lines of 330 kv on ecological systems | Мақала | [Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Srodowiska](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85135456082&origin=recordpage), 12(2), 50–55. (2022), ISSN: 2083-0157<https://doi.org/10.35784/iapgos.2933>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85135456082&doi=10.35784%2fiapgos.2933&partnerID=40&md5=e13ecb1869a9879e0b5a555e067edb5c | Q4, SJR=0.17 EngineeringElectrical and Electronic Engineering | Science Citation Index Expanded | Процентиль -16, EngineeringElectrical and Electronic Engineering | Cherkashina V., Litvinchuk S., Lesko V., Kravets S., Netrebskiy V., Sikorska O., Mamyrbayev O., Imanbek B. | теңавтор |
|  | Principles of computer planning in the functional nasal surgery | Мақала | [Przeglad Elektrotechniczny](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85014358409&origin=recordpage), 93 (3), pp. 140 - 143 (2017), ISSN: 0033-2097[https://doi.org/10.15199/48.2017.03.32](https://doi.org/10.15199/48.2017.03.32%20) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014358409&doi=10.15199%2f48.2017.03.32&partnerID=40&md5=79117352a7907c3af5b1701aa0e987d9 | Q4, SJR=0.17  Engineering  Electrical and Electronic Engineering | Science Citation Index Expanded | Процентиль -19,  Engineering  Electrical and Electronic Engineering | Avrunin O.G., Nosova Y.V., Shuhlyapina N.O., Zlepko S.M., Tymchyk S.V., Hotra O., Imanbek B., Kalizhanova A., Mussabekova A. | теңавтор |
|  | Mathematical control system of grid-tied multilevel voltage inverter | Мақала | [Przeglad Elektrotechniczny](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85014358409&origin=recordpage), 93 (3), pp. 140 - 143 (2017), ISSN: 0033-2097[https://doi.org/10.15199/48.2017.03.31](https://doi.org/10.15199/48.2017.03.31%20) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014321462&doi=10.15199%2f48.2017.03.31&partnerID=40&md5=0722ab4f8eeb3015a23240b1592f9131 | Q4, SJR=0.17  Engineering  Electrical and Electronic Engineering | Science Citation Index Expanded | Процентиль -19,  Engineering  Electrical and Electronic Engineering | Grabko V., Levitskiy S., Bombyk V., Wojcik W., Hotra O., Imanbek B. | теңавтор |

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті

Ақпараттық технологиялар факультеті Жасанды интеллект

кафедрасының аға оқытушысы,

PhD Иманбек Баглан Талгаткызы

ғылыми еңбектерінің

Т І З І М І

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Еңбектің атауы | Басылымның атауы, нөмірі, жылы, беттері | Авторлық бірлестікте |
| 1 | 2 | 4 | 6 |
| Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар | | | |
| 1 | Comparative analysis of data classification methods for prediction of trade - in auto prices | Bulletin of the National Engineering Academy of the Republic of Kazakhstan, № 4 (90), 2023, 98-105  <https://journal.neark.kz/sravnitelnyj-analiz-metodov-klassifikaczii-dannyh-pri-prognozirovanii-czen-trade-in-avto/> | Temirbekova Zh., Imanbek B., Turken G. |
| 2 | Биореактордағы анаэробты ашыту процесін басқаруда IOT технологиясын қолдану | ҚазККА Хабаршысы No 4 (133), 2024, 459-467  <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-133-4-459-467> | Б. Иманбек, А. Сагимбекова |
| 3 | Development of intelligent control system of hvac by using machine learning | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2023. № 3 (89), 1-7  https://www.researchgate.net/publication/379239054\_Development\_of\_intelligent\_control\_system\_of\_hvac\_by\_using\_machine\_learning | Е. Резник,  М. Е. Мансурова,  Б. С. Амангельды,  Н. М. Тасмурзаев, Ж. Е. Байгараева, |
| 4 | Использование технологии IoT для управления процессом анаэробного брожения в биореакторе | ҚазККА Хабаршысы № 4 (133), 2024  ISSN 1609-1817 (Print)  The Bulletin of KazATC  Вестник КазАТК № 4 (133), 2024  ISSN 2790-5802 (Online) DOI 10.52167/1609-1817,vestnik.alt.edu.kz https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1564 | Акжайық Сагимбекова, Зухра Абдиахметова. |
| 5 | AI және SCADA көмегімен  медицинадағы стерильді  жағдайларды бақылау мен  басқарудың инновациялық  тәсілдері | Вестник Восточно-Казахстанского технического  университета имени Д. Серикбаева 2025. №1 | Б.Т. Иманбек,  Ж.Е. Байгараева  Н.Н. Курманова  А.К.Болтабоева,  Ж.Б. Кальпеева |
| 6 | IoT және SCADA негізінде таза  бөлмелердегі климатты бақылау  және басқарудың  интеллектуалды жүйесі | Шәкәрім университетінің хабаршысы.  Техникалық ғылымдар № 4(16) 2024. 134 | Б.Т. Иманбек, Ж.Е.  Байғараева, А.К.  Болтабоева,  Ж.Б.Кальпеев, А.Б.  Копенов |
| 7 | Интеллектуальная система управления мониторинга и управления климатов в чистых помещениях на основе IoT и SCADA | Вестник университета Шакарима. Технические науки №4 (16) 2024. 127 | Б.Т. Иманбек,  Ж.Е. Байғараева, А.К. Болтабоева, Ж.Б. Кальпеева, А.Б. Копенов |
| Ғылыми монография | | | |
| 8 | Разработка диагностики и управления процессом газификации биомассы | Алматы. «Қазақ университеті» баспасы, Монография, 2025. – 162 бет | - |
| Оқулық | | | |
| 9 | Applications in Material Handling Processes and Robotics | Книга «Mechatronic Systems 2» ISBN 9781032105857, Published December 21, 2021, by Routledge | Grądz, Ż., Wójcik |
| 10 | Оқу құралы | | |
|  |  |  |  |
| Авторлық құқық | | | |
| 11 | ЗАТТАР ИНТЕРНЕТІ НЕГІЗІНДЕ КҮН ЖЫЛЫТУ ЖҮЙЕСІН БАҚЫЛАУ МЕН БАСҚАРУДЫҢ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫ ЖҮЙЕСІ | Авторское право № 35058 от «24» апреля 2023 года | Амангелді Диана Серікқызы, Иманбек Бағлан Талғатқызы |
| 12 | Роботтың интеллектуалды қол қимылын тану жүйесі | Авторское право № 35593 от «11» май 2023 года | Абзалов Ильяс Рахатұлы, Иманбек Бағлан Талғатқызы |
| 13 | Мобильді роботты басқару архитектурасының интеллектуалды жүйесі | Авторское право № 36020 от «22» май 2023 года | Сұлтанов Бекжан Нұрланұлы, Иманбек Бағлан Талғатқызы |
| 14 | ФОТОЭЛЕКТРЛІК МОДУЛЬДІҢ АВТОМАТТАНДЫРЫЛҒАН БЕТТІК БАҚЫЛАУЫН ЗЕРТТЕУ | Авторское право № 36603 от «2» июня 2023 года | Қоныс Рүстем Жәнібекұлы, Иманбек Бағлан Талғатқызы |
| 15 | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ В SMARTLAB ПО  ИЗГОТОВЛЕНИЮ ХЕМОРЕЗИСТИВНЫХ ДАТЧИКОВ | Авторское право № 36603 от «14» май 2024 года | Бегайдарова Аида Бегайдарқызы, Иманбек Бағлан Талғатқызы, Амангелды  Бибарс Сапарғалиұлы, Тасмурзаев Нурдәулет Мұсаханұлы |
| Патент | | | |
| 16 | Флотация үдерістерінде реагенттерді мөлшерлеуді басқарудың автоматтандырылған жүйесі | Патент на полезную модель № 10174, 07.11.2025 | Амангелды Бибарс Сапарғалиұлы, Иманбек Бағлан Талғатқызы, Омирбекова Жанар Жұмаханқызы |
| 17 | Таза бөлмелердегі ауа сапасын бақылау мен басқарудың интеллектуалды жүйесі | Патент на полезную модель № 9921, 13.12.2024 | Иманбек Бағлан Талғатқызы, Болтабоева Асия Кубланди кызи, Амангелды Бибарс Сапарғалиұлы, Тасмурзаев Нурдәулет Мұсаханұлы |
| 18 | Жүрек-қантамыр жүйесінің  параметрлерін мониторингілеу  жүйес | Патент на полезную модель № 10282,  07.11.2025 | Иманбек Бағлан  Талғатқызы,  Болтабоева Асия  Кубланди кызи,  Амангелды Бибарс  Сапарғалиұлы,  Тасмурзаев  Нурдәулет  Мұсаханұлы,  Нурланов Ержан  Еркинұлы, Копенов  Абай Байболатович |

Ізденуші Б.Т. Иманбек

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ Бас ғалым хатшысы Л.М. Шайкенова