

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Scopus және Web of Science деректер базаларына кіретін халықаралық  
рецензияланатын ғылыми журналдардағы ғылыми еңбектер тізімі  
Омирбекова Жанар Жумаханқызы

Автор идентификаторлары:

Scopus Author ID: 56780323500

Web of Science Researcher ID: HGC-1213-2022

<https://orcid.org/0000-0001-8425-5454>

| № п/п | Жарияланым атауы  | Жарияланым түрі | Журнал атауы, жарияланған жылы, DOI  | Жарияланған жылы бойынша Journal Citation Reports деректеріне сәйкес журналдың импакт-факторы, квантили және ғылым саласы | Web of Science Core Collection деректер базасындағы индекс | Жарияланған жылы бойынша Scopus деректеріне сәйкес журналдың CiteScore көрсеткіші, процентилі және ғылым саласы | Авторлардың аты-жөні (ізденушінің аты-жөні астын сызу)                  | Ізденушінің рөлі |
|-------|---|-----------------|--|---|--|---|---|------------------|
| 1     | 2   | 3               | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   | 9                |
| 1     | Sustainability-Driven Green Innovation: Revolutionising Aerospace Decision-Making with an Intelligent Decision Support System | Мақала          | Sustainability (Switzerland), T. 16, B. 1, January 2024 Нөмер<br>статья 41<br>DOI:<br>10.3390/su16010041 | IF 3.3<br>Green & Sustainable Science & Technology Q3   | SCIE, SSCI   | CiteScore 7.7<br>Environmental Science (miscellaneous) – 86%<br>процентиль                                      | Mutanov G.,<br><u>Omirbekova Zh.</u> ,<br>Shaikh A. A.,<br>Issayeva Zh. | Бірлескен автор  |

«8» \_\_\_\_\_ шілде \_\_\_\_\_ 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



*Zh. Omir*

Ж.Ж. Омирбекова

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

|   |  |        |   |  |      |  |  |                 |
|---|--|--------|---|--|------|--|--|-----------------|
| 2 | A Predictive Model For Oil Well Maintenance: A Case Study In Kazakhstan  | Мақала | SOCAR Proceedings, B. 1, C. 48 – 56, 2024.<br>DOI:<br>10.5510/OGP20240100939  | IF 0.5   | ESCI | CiteScore 3.2<br>Applied Mathematics – 68%<br>процентиль             | D. Aktaukenov<br>M. Alshaalan<br><u>Zh. Omirbekova</u><br>E. Pinsky                                  | Бірлескен автор |
| 3 | Intelligent System for Predicting Freeze-Drying Parameters for Camel Milk Powder Production Using Sensors and Machine Learning | Мақала | International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, T. 8, B. 3, C. 3220 – 3233, 2025<br>DOI: 10.53894/ijirss.v8i3.7221 | -  | -    | (2024)<br>CiteScore 2.1<br>Multidisciplinary – 67%<br>процентиль     | Rakhmatulina A.,<br>Tasmurzayev N.,<br>Amangeldy B.,<br><u>Omirbekova Zh.</u> ,<br>Kaharov A.        | Бірлескен автор |
| 4 | Mapping the skies: analyzing aerospace industry trends using event maps  | Мақала | Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications V. 11 I. 4 P. 53–68<br>DOI 10.32523/2306–6172-2023-11-4-53–68                | IF 0.6,<br>Mathematics,<br>Interdisciplinary Applications – Q4 | ESCI | (2024)-<br>CiteScore -1.4<br>Applied Mathematics – 31%<br>процентиль | Kalimoldayev M.,<br>Ziyaden A., Yelenov A.,<br>Mutanov G.,<br><u>Omirbekova Z.</u> ,<br>Abdykerova G | Бірлескен автор |
| 5 | Application of virtual training model for technological processes  | Мақала | Przegląd Elektrotechniczny, T. 93, B. 5, C. 129 – 133, 2017<br>DOI:<br>10.15199/48.2017.05.27   | -  | -    | CiteScore – 1.0<br>Electrical and Electronic Engineering – 19%       | Mukhanov, Bakhyt K;<br>Wójcik, Waldemar;<br><u>Omirbekova, Zhanar Zh;</u><br>Orakbayev, Y            | Бірлескен автор |

«8 » \_\_\_\_\_ шілде \_\_\_\_\_ 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



Zh. Omirbekova

Ж.Ж. Омирбекова

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

| <b>ҚР ҒЖЖБМ Ғылым және жоғары білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдардағы мақалалар</b> |  |       |  |   |   |
|---|--|-------|--|---|---|
| 1   | Исследование и построение гидродинамических моделей скважин подземного выщелачивания                                       | Баспа | Вестник Алматинского технологического университета, 2017, №4, стр. 10–15   | 6 | Муханов Б.К., Оракбаев Е.Ж., Сарбасова Р.Б., Адилова Ш.К. |
| 2   | Research and development of optimal process control system of underground leaching   | Баспа | Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2016, №5(363).ISSN 1991-3494   | 7 | Mukhanov B.K., Orakbayev E.Zh.                            |
| 3   | Estimation of linear identification of models of dry electrical filter   | Баспа | Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Volume 5, Number 363 (2016), 5 – 13, 2016<br>ISSN 1991-3494  | 8 | Zhussupbekov S., Iskakova A., Wójcik W.                   |
| 4   | <u>Study of In-situ leaching of metals by numerical simulation</u>   | Баспа | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan Series of Geology and Technical Sciences, 2017, №1(421) С. 205–216.   | 9 | Mukhanov B.K., Wójcik W., Orakbayev Y.Z.                  |
| 5   | Разработка интеллектуальной системы управления технологическими процессами сухих электрофильтров на основе нейронных сетей | Баспа | Многопрофильный научный журнал Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова “3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация”2016 ж., желтоқсан No 4, С. 282-288, 2016 | 7 | Искакова А.М., Жусупбеков С.С., Войцик В. Л.              |
| 6   | Исследование и анализ физико-химических свойств угля и биомассы  | Баспа | ҚазҰТЗУ Хабаршысы – Вестник КазНІТУ Номер: № 5 (123), Стр. 175-181   | 6 | Искакова А.М., Лукманова Ж.С.                             |

«8 » \_\_\_\_\_ шілде \_\_\_\_\_ 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
 директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



*Zh. Omerbekova*

Ж.Ж. Омирбекова

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

|                  |   |                |  |    |  |
|------------------|---|----------------|--|----|--|
| 7                | Разработка системы поддержки принятия решений на базе машинного обучения  | Баспа          | ҚазККА Хабаршысы № 4 (111), 2019 ISSN 1609-1817 The Bulletin of KazATC С. 225–231  | 6  | Савченко А.С.,<br>Кенжеханулы С.   |
| 8                | Разработка системы автоматического регулирования температурного режима вакуум-сублимационной сушки на основе идентификации параметров объекта | Баспа          | Вестник Евразийского национального университета имени Л. Н. Гумилева. Серия Технические науки и технологии. – 2024. – №4 (149). С. 363–380, ISSN 2616–7263.              | 17 | Рахматуллина<br>А.Б., Толганбаева<br>М.Б., Тасмурзаев<br>Н.М.  |
| <b>Патенттер</b> |   |                |  |    |  |
| 9                | Интеллектуальная система управления и мониторинга качеством воздуха в чистых помещениях   | Пайдалы модель | № 9921 Пайдалы модель<br>Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің<br>«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ Астана қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А, 2024  |    | Иманбек Б.Т.,<br>Болтабоева А.К.,<br>Амангелды Б.С.,<br>Тасмурзаев Н.М.,<br>Байғараева Ж.Е.,<br>Мансурова М.Е.,                                  |
| 10               | Автоматизированная система управления дозированием реагентов в процессах флотации   | Пайдалы модель | №10174 Пайдалы модель<br>Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің<br>«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ Астана қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А, 2024  |    | Амангелды Б.С.,<br>Иманбек Б.Т.  |
| 11               | Система мониторинга параметров сердечно-сосудистой системы  | Пайдалы модель | № 10282 Пайдалы модель<br>Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің<br>«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ Астана қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А, 2024 |    | Иманбек Б.Т.,<br>Болтабоева А.К.,<br>Амангелды Б.С.,<br>Тасмурзаев Н.М.,<br>Нурланов Е.Е.,<br>Копенов А.Б.,<br>Ибрашева З.С.,<br>Мансурова М.Е., |

«8 » \_\_\_\_\_ шілде \_\_\_\_\_ 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы

21.04

Ж.Ж. Омирбекова

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

|                                  |   |       |                             |         |   |
|----------------------------------|---|-------|-----------------------------|---------|---|
|                                  |   |       |                             |         | Байғараева Ж.Е.,<br>Амирханова Г.А.             |
| <b>Монографиялар, оқу құралы</b> |   |       |                             |         |   |
| 12                               | Интеллектуальная система поддержки принятия решений для аэрокосмической отрасли: науч. изд. / Г.М. Мутанов, А.А. Казкенов, Ж. Ж. Омирбекова, В.И. Карюкин. — – 198 с.(монография) | Баспа | Akadem kitap, Алматы, 2023. | 198 бет | Мутанов Г.М.,<br>Казкенов А.А.,<br>Карюкин В.И. |

«8 » \_\_\_\_\_ шілде \_\_\_\_\_ 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы

Ж.Ж. Омирбекова

Ж.Ж. Омирбекова

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

