**Мылтыкбаева Жаннур Каденовнаның**

**Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі**

**Автордың идентификаторлары:** Myltykbayeva Zhannur

Scopus Author ID: 55911449500

Web of Science Researcher ID: O-7199-2017

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4336-3920

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 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 импактфакторы 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 ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
|  | Synthesis and properties of bitumen from the residues of charcoal oil | мақала | Materials research innovations. 2015.  <https://doi.org/10.1179/1432891714Z.0000000001279>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84941355450&origin=resultslist#metrics> | IF=0.830;  Q4 in Materials Science, Multidisciplinary 2014 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2015: 0.5  24% in Materials Science | Kairbekov Zh., Smagulova N., Aubakirov E.,  Myltykbaeva J. | бірлескен автор |
|  | Peroxide oxidative desulfurization of a mixture of nonhydrotreated vacuum gas oil and diesel fraction | мақала | Petroleum Chemistry, 2016. https://doi.org/10.1134/S0965544116080156  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84988842088&origin=resultslist> | IF=0,493;  Q4 in Chemistry, Organic 2016 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2016: 1.1  41% Chemical Engineering ;  35% Chemistry | Rakhmanov E. V., Domashkin A. A., Myltykbaeva Zh. K.,  Kairbekov Zh. К., Shigapova A. A., Akopyan A. V., Anisimov A. V. | бірлескен автор |
|  | Synthetic diesel fuel produced from coal | мақала | Coke and Chemistry, 2017. https://doi.org/10.3103/S1068364X17060060  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85029766053&origin=resultslist> | Q4 in Engineering, Chemical | Emerging Sources Citation Index | CiteScore 2017: 0.7;  26% Chemical Engineering | Myltykbayeva J.K.,  Yarkova T. A., Gyul’maliev A. M., Kairbekov J. K., Mukhtali D., & Kadenbach A. O. | Бірінші автор, корреспондент автор |
|  | Sonocatalytic oxidative desulfurization of oil from the Zhanazhol oil field | мақала | Moscow University Chemistry Bulletin, 2017. <https://doi.org/10.3103/S0027131417010072>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85017111105&origin=resultslist> | Q4 Chemistry, multidisciplinary | Emerging Sources Citation Index | CiteScore 2017: 0.6;  19% Chemistry | Kairbekov Z. K., Anisimov A. V., Myltykbaeva Z.K., Kanseitova D. K., Rakhmanov E. V., Seisembekova A.B. | бірлескен автор ,  корреспондент автор |
|  | Pyridine derivatives as ligands of metal complexes for the peroxidation of organosulfur compounds | мақала | Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2017. https://doi.org/10.1134/S0040579517040029  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85028599426&origin=resultslist> | IF=0,515;  Q4 in Engineering, Chemical 2017 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2017: 0.9;  34% Chemical Engineering;  30% Chemistry | Anisimov A. V., Myltykbaeva Zh.K., Kairbekov Z., Muktaly D., Rakhmanov E. V., Akopyan A. V., Baleeva N. S., D’yachenko N.V.,  Tarakanova A. V. | бірлескен автор |
|  | Peroxide Oxidative Desulfurization of a Diesel Fuel | мақала | Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2018. https://doi.org/10.1134/S0040579518040139  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85053014950&origin=resultslist> | IF=0,520;  Q4 in Engineering, Chemical 2018 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2018: 0.9;  30% Chemical Engineering;  29% Chemistry | Kairbekov Zh. K., Myltykbaeva Zh.K., Muktaly D., Nysanova B., Anisimov A. V., Akopyan A. V. | бірлескен автор |
|  | Oxidative Desulfurization of Straight-Run Diesel Fraction | мақала | Petroleum Chemistry, 2018.  https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85047337057&origin=resultslist#metrics | IF=0,991;  Q4 in Chemistry, Organic 2018 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2018: 1.6;  47% Chemical Engineering;  43% Chemistry | Muktaly D.,  Akopyan A.V.,  Myltykbaeva Zh.K.,  Fedorov R.A.,  Tarakanova A.V.,  Anisimov A.V. | бірлескен автор |
|  | In Vivo Comparison of Chlorine-Based Antiseptics versus Alcohol Antiseptic for Surgical Hand Antisepsis. | мақала | Scientifica, 2020. 10.1155/2020/3123084  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85092688058&origin=resultslist> | JCI=0,38;  Q3 in Biology - Esci 2020 | Emerging Sources Citation Index | CiteScore 2020: 2.2;  52% Environmental Science | Myltykbayeva Zh., Kovaleva G., Mukhitdinov A., Omarova S., Nadirov R. | Бірінші автор |
|  | V-Porphyrins Encapsulated or Supported on Siliceous Materials: Synthesis, Characterization, and Photoelectrochemical Properties | мақала | Materials, 2022.  10.3390/ma15217473  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85141824613&origin=resultslist> | IF=3,4;  Q3 in Chemistry, Physical 2022 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2022: 5.2;  64% Materials Science | Myltykbaeva Zh. K., Seysembekova A., Moreno B.M.,Rita Sánchez-Tovar , Ramón M.Fernández-Domene , Alejandro Vidal-Moya., Solsona B., López Nieto J.M. | Бірінші автор |
|  | Synthesis of polymer protected Pd–Ag/ZnO catalysts for phenylacetylene hydrogenation | мақала | Journal of Nanoparticle Research, 2022.  10.1007/s11051-022-05621-1  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85142194236&origin=resultslist> | IF=2,5;  Q3 in Chemistry, Multidisciplinary 2022 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2022: 4.0;  57% Chemistry | Zharmagambetova A.,  Auyezkhanova A.,  Talgatov E.,  Jumekeyeva A.,  Buharbayeva F.,  Akhmetova S.,  Myltykbayeva Zh.,  Nieto Jose M. L. | бірлескен автор |
|  | Extraction of Vanadylporphyrin Complexes from Oil of the North Buzachi Oil-and-Gas-Bearing Region. | мақала | Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2022.  10.1134/S0040579522050104  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85142161503&origin=resultslist> | IF=0,8;  Q4 in Engineering, Chemical 2022 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2022: 1.4;  26% Chemical Engineering;  29% Chemistry | Myltykbaeva Zh. K.,  Anisimov A.V., Seisembekova A.B., Smaiyl M.B | Бірінші автор |
|  | Thermal methods of solid fuel processing: review | шолу | Oil Shale, 2022.  10.3176/oil.2022.3.04  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85136365242&origin=resultslist> | IF=1,9; Q4 in Energy & Fuels 2022 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2022: 2.6;  45% Energy | Myltykbaeva Zh. K.,  Yeshova Z.Т.,  Smaiyl М.B. | Бірінші автор , корреспондент автор |
|  | Aromatization of Low-Molecular-Weight Hydrocarbons on Modified Zeolite Catalysts | мақала | Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2021.  10.1134/S0040579521050171  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85121740647&origin=resultslist> | IF=0,924;  Q4 in Engineering, Chemical 2021 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2021: 1.3;  30% Chemical Engineering;  30% Chemistry | Tuktin B.T.,  Temirova A.M., Omarova A.A., Myltykbaeva Zh. K., Anisimov A.V., | бірлескен автор |
|  | Peroxide Oxidative Desulfurization of the Gas Condensate from Karachaganak Field | мақала | Petroleum Chemistry, 2022. 10.1134/S0965544122090080  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85139408961&origin=resultslist> | IF=1,4;  Q4 in Chemistry, Organic 2022 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2022: 2.3;  39% Chemical Engineering;  41% Chemistry | Muktaly D., Myltykbaeva Zh. K., Akopyan A.V., Smaiyl M. B. | бірлескен автор |
|  | Gasoline Fraction High-Efficient Sweetening by Gas Condensate Oxidation and Rectification | мақала | Processes, 2023.  10.3390/pr11103017  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85175148463&origin=resultslist> | IF=2,8;  Q2 in Engineering, Chemical 2023 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2023: 5.1;  60% Chemical Engineering; | Muktaly D.,Akopyan A., Myltykbaeva Zh. K., Imanbayev Y. | бірлескен автор |
|  | Metalloporphyrins of Oil from the Severnoe Buzachi Oil Field: UV, IR, and EPR Studies | мақала | Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2023.  10.1134/S0040579523050238  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85182603754&origin=resultslist> | IF=0,7;  Q4 in Engineering, Chemical 2023 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2023: 1.2;  23% Chemical Engineering;  22% Chemistry | Myltykbaeva Zh. K., [Anisimov A.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7102276200), [Eshova Z.T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=47060899700), [Seisembekova A.B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193852937), [Smaiyl M.B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57853891300) | Бірінші автор |
|  | Ultrasonic Technology for Hydrocarbon Raw Recovery and Processing | шолу | Processes, 2024.  10.3390/pr12102162  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207349640&origin=resultslist> | IF=2,8;  Q2 in Engineering, Chemical 2023 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2023: 5.1;  60% Chemical Engineering; | Myltykbaeva Zh. K., [Mussabayeva B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191170085), [Ongarbayev Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35240827900), [Imanbayev Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56480724900), [Muktaly D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195522581) | Бірінші автор |
|  | Investigation of the Performances of TiO2 and Pd@TiO2 in Photocatalytic Hydrogen Evolution and Hydrogenation of Acetylenic Compounds for Application in Photocatalytic Transfer Hydrogenation | мақала | Catalysts, 2024.  10.3390/catal14100665  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207687621&origin=resultslist> | IF=3,8;  Q2 in Chemistry 2023 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2023: 6.8;  50% Chemical Engineering;  74% Chemistry | [Talgatov E.T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189892834), [Naizabayev A.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59323460000), [Kenzheyeva A.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59217456300), Myltykbaeva Zh. K., Atıf Koca,  Bukharbayeva U.,  Akhmetova S N.  [Yersaiyn R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218144800), [Auyezkhanova A.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195756365) | бірлескен автор |
|  | Photoelectrocatalytic application of vanadylporphyrin complexes directly extracted from oil | мақала | Catalysis Today, 2024.  10.1016/j.cattod.2024.114855  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85195194473&origin=resultslist> | IF=5,2;  Q1 in Chemistry, Applied 2023 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2023: 11.5;  77% Chemical Engineering;  89% Chemistry | Moreno-TorralboB.M., Myltykbaeva Zh. K., Sánchez-García G., Seysembekova A.,  Fernández-Domene R.M.,  VidalMoya A.,  Sánchez-Tovar R.,  Solsona B.,  López Nieto J.M. | бірлескен автор |
|  | Optimizing the electrocatalytic hydrogen production with vanadyl porphyrin impregnated on mesoporous SiO2 nanoparticles | мақала | Electrochimica Acta, 2025. doi:10.1016/j.electacta.2025.145686.  <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013468625000490> | IF=5,5;  Q1 in Electrochemistry 2023 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2023: 11.3;  90% Chemical Engineering;  84% Chemistry | Myltykbaeva Zh. K., López Nieto J.M., Moreno-Torralbo Beatriz M., Concepcion P., Abylaikhan A.,  Koca A. | Бірінші автор |
|  | High-performance NiMo@Co@NSC electrocatalyst for efficient overall water splitting | мақала | International Journal of Hydrogen Energy, 2025.  <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2025.04.055> | IF=8.1;  Q1 in Сhemistry, Physical 2023 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2023: 13.5;  91% Energy (Fuel Technology) | Mehrpooya М., Myltykbayeva Zh., Mousavi S.A.,Elmalı N.,Ozkaya A.R.,Koca A. | бірлескен автор |

**Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Жаңа химиялық технологиялар мен материалдар ғылыми-зерттеу институтының қауымдастырылған профессоры, химия ғылымдарының кандидаты Мылтыкбаева Жаннур Каденовнаның**

**ғылыми еңбектерінің**

**Т І З І М І**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Еңбектің атауы** | **Басылымның атауы, нөмірі, жылы, беттері** | **Авторлық бірлестікте** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар** | | | |
|  | Use of ultrasonic treatment for catalyst preparation | KazNY Bulletin Chemical series. № 1 (77а). - 2015. - Р. 103-107. | Kairbekov Zh.K., Dzheldybaeva Y. M., Parmanbek N. |
|  | Физико – химическая характеристика нефти месторождения «Жанажол» | KazNY Bulletin Chemical series. - № 1 (77а). - 2015. - С. 137-140. | Каирбеков Ж.К., Кансейтова Д.К., Мұқталы Д. |
|  | Ультрадыбыспен өңделген Ni қаңқалы катализаторында мұнай өнімдерін гидротазалау | Қарағанды университетінің Хабаршысы, Қарағанды ISSN 0142-0843. – 2015. – №4(80). – C. 80-84.  <https://rep.ksu.kz/handle/data/4234> | Каирбеков Ж.К., Ешова Ж.Т., Әндіжанова Т.М. |
|  | Дизель отынын сутек асқын тотығы қатысында тотықтыру арқылы күкіртсіздендіру | Вестник КарГУ. - № 2. - 2016. - С. 47-53.  <https://rep.ksu.kz/handle/data/138> | Қайырбеков Ж.Қ., Мұқталы Д. |
|  | Дизель отынын күкіртсіздендіру | Химический журнал Казахстана. - № 2. – 2016. 236-243 б. | Қайырбеков Ж.Қ., Мұқталы Д., Нысанова Б. |
|  | Жаңажол кен орны мұнайынан алынған бензин фракциясының құрамы | Химический журнал Казахстана. - № 3. – 2016. 11-20 б. | Каирбеков Ж.К., Джельдыбаева И.М., Сейлханов Т., Сабитова А.Н |
|  | Квантово-химическое моделирование адсорбции тиофена на Ni скелетном катализаторе | Химический журнал Казахстана. - №4. – 2016. | Каирбеков Ж.К., Гюльмалиев А.М., Әндіжанова Т.М., Кансейтова Д.К. |
|  | Гидрирование изопрена на многокомпонентных скелетных никелевых катализаторах | Химический журнал Казахстана. Алматы, 2016 - №4(58). – С. 123-128 | Каирбеков Ж.К., Ермолдина Э.Т., Суймбаева С.М. Джелдыбаева И.М. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Способ получения суспензированных нанокаталитических систем для процессов переработки высокомолекулярного углеводородного сырья | Химический журнал Казахстана. - №2. – 2017. С.141-150 | Каирбеков Ж.К.,Малолетнев А.С., Смагулова Н.Т., Сабитова А., Байсенгирова А. |
|  | Ауыр шикізатты сонокаталитикалық күкіртсіздендірудің теориялық аспектілері | КБТУ Хабаршысы. - № 4. – 2017, С.95-103 | Қайырбеков Ж.К., Кансейтова Д.К., Мукталы Д., Сейсембекова А.Б |
|  | Каталитическое окислительное обессеривание дизельного топлива | Вестник КБТУ, Т.15(1), 2018, С. 11-15 | Кажденбек А.О., Сайлауова Ж.М. |
|  | Исследование эффективности дезинфицирующего средства Zhusan formin | Вестник КБТУ, Т.15(1), 2018, С. 54-60 | Каирбеков Ж.К., Ковалева Г.Г.,  Асанов М.К. |
|  | Получение катализаторов на основе оксида ванадия | Вестник КБТУ, Т.15(1), 2018, С. 61-70 | Сейсембекова А.Б |
|  | Метод ротатабельного центрального композиционного планирования эксперимента при изучении эффективности дезинфицирующих средств | Вестник КБТУ, Т.17, №4 (55), 2020  , С. 54-65  <https://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/246?locale=ru_RU> | Ковалева Г.Г. |
|  | "Солтүстік Бозашы" мұнай-газ ауданы мұнайынан экстракция әдісімен ванадилпорфирин кешендерін бөлу және концентрациясын анықтау | Химический Журнал Казахстана, (2021), №2 (74), С.49-59  <https://cyberleninka.ru/article/n/solt-stik-bozashy-m-nay-gaz-audany-m-nayynan-ekstraktsiya-disimen-vanadilporfirin-keshenderin-b-lu-zh-ne-kontsentratsiyasyn-any-tau> | Ешова Ж.Т., Сейсембекова А.Б., Смайыл М.Б. |
|  | Изучение процесса окислительного обессеривания дизельного топлива в присутствии сокатализаторов | Химический Журнал Казахстана, (2021) №4 (76)  С. 88-96  <https://cyberleninka.ru/article/n/izuchenie-protsessa-okislitelnogo-obesserivaniya-dizelnogo-topliva-v-prisutstvii-sokatalizatorov> | Мукталы Д.,  Смайыл М.Б. |
|  | Окислительное обессеривание прямогонной бензиновой фракции газового конденсата месторождения Карачаганак | Химический Журнал Казахстана, (2022), №2, С.132-141 | Мукталы Д.,Акопян А.В.,Смайыл М.Б., Муфтиева Н. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Экстрагирующий эффект щелочных растворов при обработке нефтебитуминозных пород воздействием ультразвука | Горение и плазмохимия, (2025) №1(23), С.71-81 | Иманбаев Е.И.,  Онгарбаев Е.К.,  Малаев А.Б.,  Серикказинова А.К., Мукталы Д. |
| **Патенттер** | | | |
| 1 | Способ очистки газового конденсата от сернистых соединений | Патент на изобретение РК №37305  от 08.05.2025 | Мұқталы Д.,  Ешова Ж.К. |