**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

**Құдайбергенов Нұрболат Жарылқасынұлы**

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 56586084100

Web of Science Researcher ID: B-6750-2013

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4641-6779

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название публикации | Тип | Наименование журнала, год публикации, DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection | CiteScore журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus за год публикации | Фамилии авторов (подчеркнуть соискателя) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | Supported palladium metal as heterogeneous catalyst precursor for the methoxycarbonylation of cyclohexene | статья | Molecular Catalysis, 2020, **DOI:** 10.1016/j.mcat.2019.110742  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000518706300036> | IF: 5.062 (2020), Q2, Chemistry | WOS:000518706300036 | CiteScore = 7.2 (2020)  Procentile – 82  Chemistry | Vavasori A;  Bravo S;  Pasinato F;  **KudaibergenovN;**  Pietrobon L;  Ronchin L. | соавтор |
|  | Fabrication of Ag nanoparticles coated leonardite basalt ceramic membrane with improved antimicrobial properties for DNA cleavage, E. coli removal and antibiofilm effects | статья | Journal of Industrial and Engineering Chemistry, 2023, **DOI:**10.1016/j.jiec.2023.08.018  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001114962700001> | IF: 5.9 (2023), Q1, Chemistry | WOS:001114962700001 | CiteScore = 10.4 (2023)  Procentile – 88  Chemical Engineering | Saleh M; Isik Z; Belibagli P; Arslan H; Gonca S; Özdemir S; **Kudaibergenov N;** Khataee A; Dizge N. | соавтор |
|  | Rational designed novel TiO2-x/Bi6Cr2O15/Bi quantum dots: Bi-based plasmonic photocatalysts for boosted detoxifying organic and inorganic wastewaters under visible light | статья | Surfaces and Interfaces, 2023, **DOI:**10.1016/j.surfin.2023.103199  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001059295600001> | IF: 5.7 (2023), Q1, Chemistry | WOS:001059295600001 | CiteScore = 8.5 (2023)  Procentile – 81  Materials Science | Salmanzadeh-Jamadi Z; Habibi-Yangjeh A; Khataee A; **Kudaibergenov N.** | соавтор |
|  | Advances in fabrication, physio-chemical properties, and sensing applications of non-metal boron nitride and boron carbon nitride-based nanomaterials | обзор | Surfaces and Interfaces, 2023, **DOI:** 10.1016/j.surfin.2023.103152  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001047857600001> | IF: 5.7 (2023), Q1, Chemistry | WOS:001047857600001 | CiteScore = 8.5 (2023)  Procentile – 81  Materials Science | Sohrabi H; Arbabzadeh O; Falaki M; Vatanpour V; Majidi M.R; **Kudaibergenov N;** Joo S.W; Khataee A. | соавтор |
|  | Polyoxometalate-based hybrid composites in multi-functional wastewater treatment applications | обзор | Journal of Water Process Engineering, 2023, **DOI:** 10.1016/j.jwpe.2023.103863  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001019599600001> | IF: 6.3 (2023), Q1, Engineering, Chemical | WOS:001019599600001 | CiteScore = 10.7 (2023)  Procentile – 84  Chemical Engineering | Recepoglu Y.K; Goren A.Y; Orooji Y; Vatanpour V; **Kudaibergenov N;** Khataee A. | соавтор |
|  | Electrochemical-Based Sensing Platforms for Detection of Glucose and H2O2 by Porous Metal–Organic Frameworks: A Review of Status and Prospects | обзор | Biosensors, 2023, **DOI:** 10.3390/bios13030347  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000954565900001> | IF: 4.9 (2023), Q1, Chemistry | WOS:000954565900001 | CiteScore = 6.6 (2023)  Procentile – 74  Chemistry | Sohrabi H; Maleki F; Khaaki P; Kadhom M; **Kudaibergenov N;** Khataee A. | соавтор |
|  | Lewis acids as co-catalysts in Pd-based catalyzed systems of the octene-1 hydroethoxycarbonylation reaction | статья | Open Chemistry, 2023, **DOI:** 10.1515/chem-2023-0156  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001106870900001> | IF: 2.1 (2023), Q3, Chemistry | WOS:001106870900001 | CiteScore = 3.8 (2023)  Procentile – 54  Chemistry | Shalmagambetov K; Vavasori A; Zhaksylykova G; Kanapiyeva F; Zykay M, **Kudaibergenov N.** | автор для корреспонденции |
|  | The Role of Alcohols in the Hexene-1 Hydroalkoxycarbonylation Reaction with Catalysts Based on Palladium Complexes | статья | Catalysts, 2023, **DOI:** 10.3390/catal13121507  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001132125500001> | IF: 3.8 (2023), Q3, Chemistry | WOS:001132125500001 | CiteScore = 6.8 (2023)  Procentile – 74  Chemistry | Zhaksylykova G; Shalmagambetov K; Kanapiyeva F; **Kudaibergenov N;** Bulybayev M; Zykai M; Abyzbekova G; Balykbayeva G. | автор для корреспонденции |
|  | Antimicrobial Activity of Silver Nanoparticles Stabilized by Liposoluble Extract of Artemisia terrae-albae | статья | Processes, 2023, **DOI:**10.3390/pr11103041  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001099367500001> | IF: 3.8 (2023), Q3, Chemistry |  | CiteScore = 5.1 (2023)  Procentile – 60  Chemical Engineering | Dyusebaeva M.A.;  Berillo D.A.;  Berganayeva A. E.;  Berganayeva G. E.;  Ibragimova N.A.;  Jumabayeva S. M.;  **Kudaibergenov N.Z.;**  Kanapiyeva F.M.;  Kirgizbayeva A.A.;  Vassilina G.K. | соавтор |
|  | New Sustainable Pd(II)/Fe(III) Catalytic System Very Efficient in the Hydromethoxycarbonylation of 1-octene | статья | Periodica Polytechnica-Chemical Engineering, 2024, **DOI:**10.3311/PPch.22887  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001179582900001> | IF: 1.4 (2023), Q3, Chemistry | WOS:001179582900001 | CiteScore = 3.1 (2023)  Procentile – 47  Chemistry | Vavasori A;  Fantinel B;  Ronchin L;  Zanrosso F;  Bulybayev M;  **Kudaibergenov N;**  Shalmagambetov K;  Zhaksylykova G. | соавтор |
|  | Application of cobalt-cerium-iron ternary layered double hydroxide for extraction of perfluorooctane sulfonate followed by HPLC-MS/MS analysis | статья | Environmental Research, 2024, **DOI:** 10.1016/j.envres.2024.118838  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001232126300001> | IF: 7.7 (2023), Q1, Environmental Sciences | WOS:001232126300001 | CiteScore = 12.6 (2023)  Procentile – 93  Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | Arefi-Oskoui S;  Khataee A;  Marzi Khosrowshahi E;  **Kudaibergenov N.** | соавтор |

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

**«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ**

**Құдайбергенова Нұрболат Жарылқасынұлы**

**(КОКСОН МНВО РК 2020-2024гг)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название трудов | Рук/ печатные | Наименование издательства, журнала  (№, год.), № авторского свидетельства | Кол-во печ. листов или стр. | Фамилия соавторов работы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Фенолды натрийэтилкарбонатпен асакритикалық көміртек диоксиді ортасында карбоксилдеу | Печ. | Химический журнал казахстана №4(72). 2020 г. 177-190.  <https://chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/136> | 14 стр. | К.М. Шалмағамбетов, Г.Ж. Жақсылықова, Ф.М. Қанапиева, Б.Ғ. Ауғанбек. |
| 2 | Гидроэтоксикарбонилирование циклогексена в прсутствии трехкомпонентной системы PdCl2(PPh3)2-PPh3-AlCl3 | Печ. | Химический журнал Казахстана №4 (72). 2020 г. С.220-234. <https://chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/140> | 15 стр. | К.М. Шалмагамбетов, Г.Ж. Жаксылыкова, Ф.М. Канапиева,  К.Е. Нарпай,  Д.Б. Мамырхан, М.Е. Булыбаев |
| 3 | Carboxylation of hydroxyarenes with potassium ethyl carbonate | Печ. | Известия НАН РК. Серия химии и технологии, Вып. 7. № 442. 2020г. 96-103. <https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/article/view/496> | 8 стр. | Ф.М. Канапиева, М. Турсынханкызы, А.А. Курмашев |
| 4 | The use of Lewis acid AlCl3 as a promoter in the Pd-complex catalytic system of the cyclohexene hydroethoxycarbonylation reaction | Печ. | Вестник Карагандинского Университета. Серия химия. № 2(102)/2021. 8-17. <https://chemistry-vestnik.ksu.kz/apart/2021-102-2/02.pdf> | 10 стр. | К.М. Шалмагамбетов, А. Вавасори, Г.Ж. Жаксылыкова, Ф.М. Канапиева,  П. Алматкызы,  Д.Б. Мамырхан, М.Е. Булыбаев |
| 5 | Ethoxycarbonylation of pentene-1 in the presence of PdCl2(PPh3)2-PPh3-AlCl3 system. | Печ. | Chemical Journal of Kazakhstan, 2022, Volume 3, Number 79, 110-119. <https://doi.org/10.51580/2022-3/2710-1185.84> | 10 | K.M. Shalmagambetov, G.J. Zhaksylykova, F.M. Kanapieva, G.M. Abyzbekova. |
| 6 | Способ получения этилового эфира циклогексанкарбоновой кислоты. | Печ | Патент на полезную модель Республики Казахстан №6933. 11.03.2022г. |  | К. М. Шалмагамбетов, Г.Ж. Жаксылыкова, Ф.М. Канапиева, Д.Б. Мамырхан. |
| 7 | Hydroethoxycarbonylation of cyclopentane in the presence of a three-component PDCL2(PPH3)2-PPH3-ALCL3 system. | Печ. | Нефть и газ. 2023. №3. С.139-152. <https://doi.org/10.37878/2708-0080/2023-3.11> | 14 стр. | G.Zh. Zhaksylykova, K.M. Shalmagambetov, F.M. Kanapieva, M.E. Bulybaev, N. Bolatkyzy, A. Azimbay. |
| 8 | Карбоксилирование гидроксиаренов калиевыми солями алкилугольных кислот | Печ. | Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. №1 (13). 2024г. С.383-393. <https://tech.vestnik.shakarim.kz/jour/article/view/792> | 10 стр. | Ф.М. Канапиева, Г.Ж. Жаксылыкова, А.Е. Аликеева, Т. Серик |