

**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
1	Supported palladium metal as heterogeneous catalyst precursor for the methoxycarbonylation of cyclohexene	статья	Molecular Catalysis, 2020, DOI: 10.1016/j.mcat.2019.110742 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000518706300036">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000518706300036</a>	IF: 5.062 (2020), Q2, Chemistry	WOS:000518706300036	CiteScore = 7.2 (2020) Procentile – 82 Chemistry	Vavasori A; Bravo S; Pasinato F; <b>Kudaibergenov N</b> ; Pietrobon L; Ronchin L.	соавтор
2	Fabrication of Ag nanoparticles coated leonardite basalt ceramic membrane with improved antimicrobial properties for DNA cleavage, E. coli	статья	Journal of Industrial and Engineering Chemistry, 2023, DOI:10.1016/j.jiec.2023.08.018 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001114962700001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001114962700001</a>	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; <b>Kudaibergenov N</b> ; Khataee A; Dizge N.	соавтор

Соискатель

Н.Ж. Құдайбергенов

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

28.06.2024



	removal and antibiofilm effects							
3	Rational designed novel TiO <sub>2</sub> -x/Bi <sub>6</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>15</sub> /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 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001059295600001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001059295600001</a>	IF: 5.7 (2023), Q1, Chemistry	WOS:001059295600001	CiteScore = 8.5 (2023) Procentile – 81 Materials Science	Salmanzadeh-Jamadi Z; Habibi-Yangjeh A; Khataee A; <b>Kudaibergenov N.</b>	соавтор
4	Advances in fabrication, physiochemical 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 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001047857600001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001047857600001</a>	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; <b>Kudaibergenov N</b> ; Joo S.W; Khataee A.	соавтор
5	Polyoxometalate-based hybrid composites in multi-functional wastewater treatment applications	обзор	Journal of Water Process Engineering, 2023, DOI: 10.1016/j.jwpe.2023.103863 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001019599600001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001019599600001</a>	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; <b>Kudaibergenov N</b> ; Khataee A.	соавтор

Соискатель

Н.Ж. Құдайбергенов

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

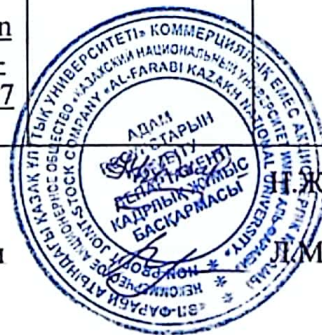
28.06.2024



6	Electrochemical-Based Sensing Platforms for Detection of Glucose and H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> by Porous Metal–Organic Frameworks: A Review of Status and Prospects	обзор	Biosensors, 2023, DOI: 10.3390/bios13030347 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000954565900001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000954565900001</a>	IF: 4.9 (2023), Q1, Chemistry	WOS:000954565900001	CiteScore = 6.6 (2023) Procentile – 74 Chemistry	Sohrabi H; Maleki F; Khaaki P; Kadhom M; <b>Kudaibergenov N</b> ; Khataee A.	соавтор
7	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 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001106870900001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001106870900001</a>	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, <b>Kudaibergenov N</b> .	автор для корреспонденции
8	The Role of Alcohols in the Hexene-1 Hydroalkoxycarbonylation Reaction with Catalysts Based on Palladium Complexes	статья	Catalysts, 2023, DOI: 10.3390/catal13121507 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001132125500001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001132125500001</a>	IF: 3.8 (2023), Q3, Chemistry	WOS:001132125500001	CiteScore = 6.8 (2023) Procentile – 74 Chemistry	Zhaksylykova G; Shalmagambetov K; Kanapiyeva F; <b>Kudaibergenov N</b> ; Bulybayev M; Zykai M; Abyzbekova G; Balykbayeva G.	автор для корреспонденции
9	Antimicrobial Activity of Silver Nanoparticles Stabilized by Liposoluble Extract of Artemisia terrae-albae	статья	Processes, 2023, DOI:10.3390/pr11103041 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001099367500001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001099367500001</a>	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.;	соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



Н. Ж. Құдайбергенов

Д. М. Шайкенова

28.06.2024

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ**

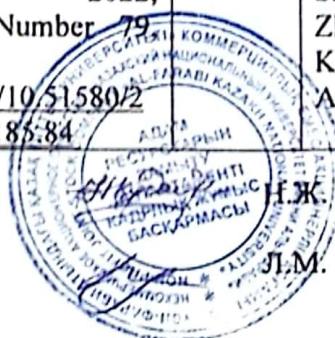
**Құдайбергенова Нұрболат Жарылқасынұлы  
(КОКСОН МНВО РК 2020-2024гг)**

№ 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. <a href="https://chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/136">https://chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/136</a>	14 стр.	К.М. Шалмағамбетов, Г.Ж. Жақсылықова, Ф.М. Қанапиева, Б.Ғ. Ауғанбек.
2	Гидроэтоксикарбонилирование циклогексена в присутствии трехкомпонентной системы PdCl <sub>2</sub> (PPh <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> -PPh <sub>3</sub> -AlCl <sub>3</sub>	Печ.	Химический журнал Казахстана №4 (72). 2020 г. С.220-234. <a href="https://chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/140">https://chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/140</a>	15 стр.	К.М. Шалмағамбетов, Г.Ж. Жақсылықова, Ф.М. Қанапиева, 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. <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/article/view/496">https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/article/view/496</a>	8 стр.	Ф.М. Қанапиева, М. Турсынханқызы, А.А. Курмашев
4	The use of Lewis acid AlCl <sub>3</sub> 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. <a href="https://chemistry-vestnik.ksu.kz/apart/2021-102-2/02.pdf">https://chemistry-vestnik.ksu.kz/apart/2021-102-2/02.pdf</a>	10 стр.	К.М. Шалмағамбетов, А. Вавасори, Г.Ж. Жақсылықова, Ф.М. Қанапиева, П. Алматқызы, Д.Б. Мамырхан, М.Е. Булыбаев
5	Ethoxycarbonylation of pentene-1 in the presence of PdCl <sub>2</sub> (PPh <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> -PPh <sub>3</sub> -AlCl <sub>3</sub> system.	Печ.	Chemical Journal of Kazakhstan, 2022, Volume 3, Number 79, 110-119. <a href="https://doi.org/10.51580/2022-3/2710-1185.84">https://doi.org/10.51580/2022-3/2710-1185.84</a>	10	К.М. Shalmagambetov, G.J. Zhaksylykova, F.M. Kanapieva, G.M. Abyzbekova.

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

28.06.2024



Н.Ж. Құдайбергенов

Л.М. Шайкенова

