СПИСОК
научных трудов ассоциированного профессора кафедры химии
НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»,
доктора философии (PhD)
Мукажановой Жазиры Бигалиевны

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные	Объем п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus					
1.	From Cellulose to Nanocellulose: Functionalization Strategies and Applications in Biomedicine, Ecology, and Energy (*Review*)	печатный	**Polymers,** 2026, 18 (11), 1300 DOI: **https://doi.org/10.3390/polym18111300** **IF - 5.8, JCR - Q1** Polymer Science/Наука о полимерах **CS - 11.0, 87 -й процентиль (Q1)** Chemistry General Chemistry	1.2	Akmaral Darmenbayeva, Reshmy Rajasekharan, Bakytgul Massalimova, Murshida Aimova, Nurbala Ubaidulayeva, Gulzhan Abylkassova, Shynar Sanyazova, Rekha Unni, Dinislam Khuzin, Musrepbek Kurmanaliev, **Zhazira Mukazhanova***
2.	Bulk Perovskite Oxides: Synthesis, Structure – Property Relationships and Engineering Applications (*Review)*	печатный	**ChemEngineering,** 2026, 10 (10), 118 DOI:**https://doi.org/10.3390/chemengineering10100118** **IF - 3.7, JCR - Q2** Engineering, Chemical Scopus: **CiteScore - 6.0, 81-й процентиль (Q1)** (General Engineering), **68-й процентиль (Q2)** (General Chemical Engineering).	1,06	Nurzada Totenova, Bakytgul Massalimova, Vladislav Sadykov, Gaukhar Abilmazhinova, Laura Nurlybay, Aisulu Kabylbekova, **Zhazira Mukazhanova*,** Akmaral Darmenbayeva

Автор **Ж. Мукажанова**
Список верен:

Руководитель отдела науки и коммерциализации научных проектов **Г. Шарапиева**

Ученый секретарь ВКУ им. С. Аманжолова **А. Ескалиев**

23 ноября 2026 года

1	2	3	4	5	6
3.	Percolation-Regime Modulation of Charge Transport and Humidity-Driven Conductivity in 3 wt.% Graphene Oxide/Carboxy methyl Cellulose Membranes *(Research)*	печатный	**Nanomaterials 2026, 16 (12), 750** DOI: https://doi.org/10.3390/nano16120750 **IF -4.8, JCR – Q2:** Chemistry, Multidisciplinary **CS - 10.3, 87-й процентиль (Q1)** General Chemical Engineering	1.8	Tilek Kuanyshbekov*, Adilet Dautov, San Orazova, Ahmed Abdala, Zhandos Tolepov*, Amantur Umarov, Roza Aubakirova, Batima Tantibaeva, **Zhazira Mukazhanova,** Yerkezhan Abikak, Bakhyt Shaikhova.
4.	Green synthesis of graphene oxide via electrochemical exfoliation and its characterization *(Research)*	печатный	**Results in Chemistry 2026, 29, 103746** DOI: 10.1016/j.rechem.2026.103746 **IF-5.8, JCR - (Q2)** Chemistry (Multidisciplinary) **CS – 7.0, 75-й процентиль (Q1)** General Chemistry (miscellaneous)	1.0	Adilet Dautova, Tilek Kuanyshbekov*, Zhandos Tolepovc San, Orazovaa, Ahmed Abdalad, Bayan Kurbanovab, Nurkhamit Kantaya, Amantur Umarove, ZhandosShalabayev, Roza Aubakirovaa, Batima Tantybayeva, **Zhazira Mukazhanova,** Bakhyt Shaikhova, Nurkadam Tolepc.

Автор **Ж. Мукажанова**

Список верен:

Руководитель отдела науки и коммерциализации научных проектов **Г. Шарапиева**

Ученый секретарь ВКУ им. С. Аманжолова **А. Ескалиев**

23 ноября 2026 года

1	2	3	4	5	6
5.	Studying the wound healing property of biologically and chemically synthesized gold nanoparticles through scratch assay and neural network modeling *(Research)*	печатный	**Advanced Composites and Hybrid Materials, 2025, 8, 121** DOI:https://doi.org/10.1007/s42114-024-01133-9 **IF - 15.5, JCR - Q1** Nanoscience & Nanotechnology *(или Materials Science, Composites)* **CS – 27.8, 96-й процентиль (Q1)** Materials Chemistry	1.2	Anjana S. Desai, Aparna Ashok, Shivali A.Wagle, Neeru Bhagat, Zhadyra Ashirova, Zhanna T. Abdrassulova, Nurshat Abdolla, **Zhazira Mukazhanova,** Alibek Ydyrys, Ainur Seilkhan.
6.	Phytochemical Profiling, Antioxidant and Antimicrobial Potentials of Ethanol and Ethyl Acetate Extracts of Chamaenerion latifolium L. *(Research)*	печатный	**Pharmaceuticals, 2024, 17 (8), 996** DOI: https://doi.org/10.3390/ph17080996 **IF-5.7, JCR – Q1** Chemistry, Medicinal **CS - 9.0, 86й процентиль (Q1)** Pharmaceutical Science *(Фармацевтические науки)* (или Drug Discovery)	1.06	Akmaral Kozhantayeva, Nurgul Tursynova, Ainagul Kolpek, Yelaman Aibuldinov, Togzhan Mashan, **Zhazira Mukazhanova,** Manshuk Ibrayeva, Aizhan Zeinuldina, Arailym Nurlybayeva, Zhanar Iskakova, Yerbolat Tashenov*.

Автор **Ж. Мукажанова**

Список верен:

Руководитель отдела науки и коммерциализации научных проектов **Г. Шарапиева**

Ученый секретарь ВКУ им. С. Аманжолова **А. Ескалиев**

23 ноября 2026 года

1	2	3	4	5	6
7.	New insights into the anticancer therapeutic potential of icaritin and its synthetic derivatives (Review)	печатный	**Drug Development Research, 2024, 85 (2), e22175. DOI: https://doi.org/10.1002/ddr.22175** **IF 4.2, JCR Q2** (Chemistry, Medicinal); **CS - 7.0, 72-процентиль** (Drug Discovery)	1,19	Octavio Daniel Reyes-Hernández, Gabriela Figueroa-González, Laura Itzel Quintas-Granados, Hector Hernández-Parra, Sheila I. Peña-Corona, Hernán Cortés, Aliya Kipchakbayeva, **Zhazira Mukazhanova,** Solomon Habtemariam, Gerardo Leyva-Gómez, Dietrich Büsselberg, Javad Sharifi-Rad
Научные труды, опубликованные в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан					
8.	Хитозан және целлюлоза негізіндегі композиттер: синтез, қасиеттері және қолдану перспективалары	печатный	**ACADEMIC JOURNAL OF PHYSICAL AND CHEMICAL SCIENCES** ISSN 2224-5227 Volume 1. Number 357 (2026), 287–303 **https://doi.org/10.32014/2026.2518-1483.421**	1,0	Дарменбаева А.С., Rajasekharan R., ЖусипназароваГ., **Мукажанова Ж.Б.,** Бегенова Б.Е.
9.	Зығыр сабағынан алынған целлюлоза негізіндегі биожабындар және олардың қасиеттері	печатный	**ACADEMIC JOURNAL OF PHYSICAL AND CHEMICAL SCIENCES** ISSN 2224-5227 Volume 4. Number 356 (2025), 298–308 **https://doi.org/10.32014/2025.2518-1483.401**	0,75	А.С. Дарменбаева, Г.М.Жусипназарова, R. Rajasekharan, **Ж.Б. Мукажанова,** В.А. Рубе

Автор **Ж. Мукажанова**

Список верен:

Руководитель отдела науки и коммерциализации научных проектов **Г. Шарапиева**

Ученый секретарь ВКУ им. С. Аманжолова **А. Ескалиев**

23 ноября 2026 года

1	2	3	4	5	6
10	Optimization of flavonoid extraction conditions from a plant of the genus symphyotrichum novi-belgii	печатный	**ACADEMIC JOURNAL OF PHYSICAL AND CHEMICAL SCIENCES** ISSN 2224-5227 Volume 3. Number 355 (2025), 218–227 **https://doi.org/10.32014/2025.2518-1483.375**	0,63	M. Ibrayeva, N. Sagdollina, **Zh. Mukazhanova,** Sh. Sanyazova, M. Ozturk.
11	Isolation of iridoids from verbascum marschallianum	печатный	**NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY/ ҚР ҰҒА ХАБАРЛАРЫ. ХИМИЯ ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯ СЕРИЯСЫ** ISSN 2224–5286 Volume 1. Number 462 (2025), 57–67 **https://doi.org/10.32014/2025.2518-1491.266**	0,69	M. Ibrayeva, E. Sagindykova, **Zh. Mukazhanova.**
12	Көмірсутектерді олефиндерге дегидрлеу үшін катализаторларды құру және зерттеу	печатный	**News of the national academy of sciences of the republic of kazakhstan series chemistry and technology /ҚР ҰҒА ХАБАРЛАРЫ. Химия және технология сериясы** ISSN 2224–5286 Volume 1. Number 462 (2025), 104–120 **https://doi.org/10.32014/2025.2518-1491.270**	1,06	Б.К. Массалимова, А.С. Дарменбаева, **Ж.Б.Мукажанова**, К.А. Шораева, Н.В. Остафейчук
13	Арпа мен зығыр сабағынан алынған целлюлоза негізіндегі биологиялық жабындардың дайындалуы мен қасиеттерін зерттеу	печатный	**News of the national academy of sciences of the republic of kazakhstan series chemistry and technology /ҚР ҰҒА ХАБАРЛАРЫ. Химия және технология сериясы** ISSN 2224–5286 Volume 1. Number 462 (2025),43–56 **https://doi.org/10.32014/2025.2518-1491.265**	0,88	Г.М. Жусипназарова, R. Reshmy, А.С. Дарменбаева, **Ж.Б.Мукажанова**, Г.Б. Аубакирова

Автор **Ж. Мукажанова**

Список верен:

Руководитель отдела науки и коммерциализации научных проектов **Г. Шарапиева**

Ученый секретарь ВКУ им. С. Аманжолова **А. Ескалиев**

23 ноября 2026 года

1	2	3	4	5	6
14	Partial oxidation of a propane-butane mixture on catalysts supported on a natural support	печатный	**NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY / ҚР ҰҒА ХАБАРЛАРЫ. ХИМИЯ ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯ СЕРИЯСЫ** ISSN 2224–5286 Volume 1. Number 458 (2024), 94–105 **https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.210**	0,88	B.K. Massalimova, A.S.Darmenbayeva, **Zh.Mukazhanova,** S.A. Tungatarova, V.A. Sadykov
15	Component composition and biological activity of essential oil of hyssopus cuspidatus plants	печатный	**REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN** ISSN 2224-5227 Volume 4. Number 348 (2023), 169–178 https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.251	0,59	N. Duzbayeva, M. Ibrayeva, K. Kabdysalym, **Zh.Mukazhanova,** A. Adhikari
16	Isolation of flavonoids by high-performance liquid chromatography from plant of genus thymus serpyllum l.	печатный	**NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY** ISSN 2224–5286 Volume 4. Number 457 (2023), 116–123 https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.197	0,5	M. Ibrayeva, N. Duzbayeva, **Zh.Mukazhanova,,** K. Kabdysalym, Achyut Adhikari
17	Comparative acidic combination analysis of selected asteraceae family species	печатный	**REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN** ISSN 2224-5227 Volume 3. Number 347 (2023), 181–190 https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.235	0,63	N. Sagdollina, M. Ibrayeva, **Zh. Mukazhanova,** M. Ozturk

Автор **Ж. Мукажанова**

Список верен:

Руководитель отдела науки и коммерциализации научных проектов **Г. Шарапиева**

Ученый секретарь ВКУ им. С. Аманжолова **А. Ескалиев**

23 ноября 2026 года

Монографии и пособии					
Научные статьи, опубликованные в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1-й и 2-й кварт:или по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics либо имеющих показатель процентиля по CiteScore не менее 50 (пятидесяти) в базе данных Scopus, представленные взамен монографии или учебного пособия (в соответствии с пп. 3 п. 4 Правил) *(Требования подпункта 3) пункта 4 Правил присвоения ученых званий выполнены в полном объеме за счет дополнительных международных публикаций высокого уровня)*					
18.	Hydrogel Delivery Systems for Biological Active Substances: Properties and the Role of HPMC as a Carrier (*Review*)	печатный	**Molecules, 2025, 30 (6), 1354** DOI:https://doi.org/10.3390/molecules30061354 **IF-5.1, JCR - Q2** Chemistry, Multidisciplinary **CS - 10.3, 89-й процентиль (Q1)** Organic Chemistry / Drug Discovery. Chemistry (miscellaneous)	1,38	Arailym Amanzholkyzy, Damira Ongalbek, Shynar Zhumagaliyeva*, Elvira Donbayeva, Nurgul Sultanova, Aktoty Niyazbekova, Zharylkasyn Abilov, **Zhazira Mukazhanova**
19.	Applications and Advantages of Cellulose–Chitosan Biocomposites: Sustainable Alternatives for Reducing Plastic Dependency (*Review*)	печатный	**Polymers 2025, 17(1), 23** DOI: https://doi.org/10.3390/polym17010023 **IF-5.8, JCR - Q1** Polymer Science/Наука о полимерах **CS – 11.0, 87-й процентиль (Q1)** Chemistry General Chemistry	0,94	Akmaral Darmenbayeva*, Gaziza Zhussipnazarova, Reshmy Rajasekharan, Bakytgul Massalimova, Roza Zharlykapova, Aisha Nurlybayeva, **Zhazira Mukazhanova**, Gulsim Aubakirova, Bahyt Begenova, Saltanat Manapova, Kamila Bulekbayeva, Assem Shinibekova.

Автор **Ж. Мукажанова**

Список верен:

Руководитель отдела науки и коммерциализации научных проектов **Г. Шарапиева**

Ученый секретарь ВКУ им. С. Аманжолова **А. Ескалиев**

23 ноября 2026 года

1	2	3	4	5	6
20.	Cellulose-Based Sorbents: A Comprehensive Review of Current Advances in Water Remediation and Future Prospects (*Review)*	печатный	**Molecules, 2024, 29(24), 5969** DOI: https://doi.org/10.3390/molecules29245969 **IF-5.1, JCR - Q2** Chemistry (Multidisciplinary) **CS - 10.3, 89-й процентиль (Q1)** Organic Chemistry / Drug Discovery. Chemistry (miscellaneous)	1,63	A.Darmenbayeva*, Reshmy Rajasekharan*, Bakytgul Massalimova, N. Bektenov, R. Taubayeva, K. Bazarbaeva, M. Kurmanaliev, **Zhazira Mukazhanova,** Aisha Nurlybayeva K. Bulekbayeva, A. Kabylbekova, A. Ungarbayeva.

Автор **Ж. Мукажанова**

Список верен:

Руководитель отдела науки и коммерциализации научных проектов **Г. Шарапиева**

Ученый секретарь ВКУ им. С. Аманжолова **А. Ескалиев**

23 ноября 2026 года