«Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті» КЕ АҚ
Химия кафедрасының қауымдастырылған профессоры, философия докторы (PhD)
Мукажанова Жазира Бигалиевнаның ғылыми еңбектерінің
ТІЗІМІ

№ рет	Еңбектің аталуы	Жұмыс сипат-тамасы	Шығу туралы мәліметтер	Көлемі (б.т.)	Қосымша авторлар
1	2	3	4	5	6
Web of Science және SCOPUS базаларындағы басылымдарда жарияланған ғылыми еңбектер тізімі					
1.	From Cellulose to Nanocellulose: Functionalization Strategies and Applications in Biomedicine, Ecology, and Energy (*Review*)	баспа	**Polymers,** 2026, 18 (11) 26, 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)*	баспа	**ChemEngineering,** 2026, 10 (10), 118 DOI: https://doi.org/10.3390/chemengineering10100118 **IF - 3.7, JCR - Q2** Engineering, Chemical **CS – 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**

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің бастығы **Г. Шарапиева**

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы **А. Ескалиев**

23 қараша 2026 жыл

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)*	баспа	**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)*	баспа	**Results in Chemistry 2026, 29, 103746** DOI: 10.1016/j.rechem.2026.103746 **IF-5.8, JCR - Q2 (ESCI)** 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**

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің бастығы **Г. Шарапиева**

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы **А. Ескалиев**

23 қараша 2026 жыл

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)*	баспа	**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)*	баспа	**Pharmaceuticals, 2024, 17 (8), 996** DOI: https://doi.org/10.3390/ph17080996 **IF-5.7, JCR – Q1** Chemistry, Medicinal **CS - 9.0, 86-й 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**

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің бастығы **Г. Шарапиева**

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы **А. Ескалиев**

23 қараша 2026 жыл

1	2	3	4	5	6
7.	New insights into the anticancer therapeutic potential of icaritin and its synthetic derivatives (Review)	баспа	**Drug Development Research, 2024, 85 (2), e22175.** **DOI:** **https://doi.org/10.1002/ddr.22175** **IF-4.2, JCR - Q2** Chemistry, Medicinal (Multidisciplinary) **CS – 7.0, 71-й процентиль (Q2)** 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
ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдарда жарияланған ғылыми еңбектер тізімі					
8.	Хитозан және целлюлоза негізіндегі композиттер: синтез, қасиеттері және қолдану перспективалары	баспа	**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., Жусипназарова Г.М., **Мукажанова Ж.Б.,** Бегенова Б.Е.
9.	Зығыр сабағынан алынған целлюлоза негізіндегі биожабындар және олардың қасиеттері	баспа	**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**

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің бастығы **Г. Шарапиева**

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы **А. Ескалиев**

23 қараша 2026 жыл

1	2	3	4	5	6
10.	Optimization of flavonoid extraction conditions from a plant of the genus symphyotrichum novi-belgii	баспа	**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	баспа	**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	баспа	**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	баспа	**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**

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің бастығы **Г. Шарапиева**

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы **А. Ескалиев**

23 қараша 2026 жыл

1	2	3	4	5	6
14.	Partial oxidation of a propane-butane mixture on catalysts supported on a natural support	баспа	**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	баспа	REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN (бұрынғы **Доклады НАН РК**) 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.	баспа	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	баспа	REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN (бұрынғы **Доклады НАН РК**) 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**

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің бастығы **Г. Шарапиева**

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы **А. Ескалиев**

23 қараша 2026 жыл

Монография мен оқу құралдары					
Ғылыми атақтар беру қағидаларының 4-пункті, 3-тармақшасына сәйкес монографияның немесе оқу құралының (оқулықтың) орнына ұсынылатын Clarivate Analytics компаниясының Journal Citation Reports деректер қорының мәліметтері бойынша 1-ші және 2-ші квартильдерге кіретін немесе Scopus деректер қорында CiteScore бойынша процентиль көрсеткіші 50-ден (елуден) кем емес халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдарда жарияланған ғылыми мақалалар *(Ғылыми атақтар беру қағидаларының 4-пункті, 3-тармақшасының талаптары жоғары деңгейдегі қосымша халықаралық жарияланымдар есебінен толық көлемде орындалды)**					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
18.	Hydrogel Delivery Systems for Biological Active Substances: Properties and the Role of HPMC as a Carrier (*Review*)	баспа	**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*)	баспа	**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**

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің бастығы **Г. Шарапиева**

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы **А. Ескалиев**

23 қараша 2026 жыл

1	2	3	4	5	6
20.	Cellulose-Based Sorbents: A Comprehensive Review of Current Advances in Water Remediation and Future Prospects *(Review)*	баспа	**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**

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылымн жобаларды коммерцияландыру бөлімінің бастығы **Г. Шараниева**

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы **А. Ескалиев**

23 қараша 2026 жыл