

**Астана Халықаралық университеті Жаратылыстану ғылымдары жоғары мектебінің
қауымдастырылған профессоры м.а., PhD Жумагул Молдир Жакыпжановнаның
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ**

**СПИСОК
научных и научно-методических трудов PhD, и.о. ассоциированного профессора
Высшей школы естественных наук Международного университета Астана,
Жумагул Молдир Жакыпжановны**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9467-1483>

Scopus Author ID: [57220025626](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220025626)

Web of Science Researcher ID: [ABE-9585-2021](https://www.researcherid.com/rid/ABE-9585-2021)

Р/с № п/п	Жұмыстың атауы/ Наименование работ	Жұмыстың сипаты (баспа) / Характер работы (печатный)	Жұмыстың шығыс деректері (баспа / журнал атауы, №, жылы, беттері) / Выходные данные работы (издательство / название журнала, №, год, страницы)	Көлемі , б.п. / Объем, п.л.	Авторлар ТАӘ / ФИО авторов
1	2	3	4	5	6
<i>Халықаралық рецензияланатын басылымдардағы мақалалар / Статьи в международных рецензируемых изданиях</i>					
1	Genetic Diversity of <i>Rhodiola quadrifida</i> (Crassulaceae) in Altai High-Mountain Populations of Kazakhstan	Баспа, печатный	Genes, 2025, 16(12), 1449. https://doi.org/10.3390/genes16121449	1,12	Khapilina O., Turzhanova A., <u>Zhumagul M.</u> , Magzumova S., Raiser O., Tagimanova D., Kubentayev S., Shevtsov V.
2	Overview of the Agro-Biological Basis of Perennial Rice Cultivation to Increase the Productivity of Arable Land	Баспа, печатный	ES Energy and Environment, 2025, 30, 1797. https://doi.org/10.30919/ee1797	0,81	Meruyert Kurmanbayeva, Adil Kusmangazinov, Buldirgen Mukiyat, Bekbolat Sarsenbek, Nurgul Yerezhopova, Alibek Ydyrys, <u>Moldir Zhumagul</u> , Dina Karabalayeva
3	Overview of the Agro-Biological Basis of Perennial Rice Cultivation to Increase the Productivity of Arable Land	Баспа, печатный	ES Energy and Environment, 2025, 30, 1797. https://dx.doi.org/10.30919/ee1797	0,81	Kurmanbayeva M., Kusmangazinov A., Mukiyat B., Sarsenbek B., Yerezhopova N., Ydyrys A., Zhumagul M., Karabalayeva D.
4	Floristic checklist and distribution of <i>Trollius</i> species (Ranunculaceae) in Kazakhstan	Баспа, печатный	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 2025, 26(8), 4103-4123. https://doi.org/10.13057/biodiv/d260839	1,31	Karabalayeva, D., Kurmanbayeva, M., Kusmangazinov, A., Osmonali, B., <u>Zhumagul, M.</u>

Автор

Тізім дұрыс / Список верен.
ЖҒЖМ деканы / Декан ВШЕН

Ректор / Ректор

МО/МП



[Handwritten signature]

Жумагул М.Ж.

[Handwritten signature]

Муратов Р.М.

Мырзағалиева А.Б.

1	2	3	4	5	6
5	A taxonomic revision of <i>Adonis</i> (Ranunculaceae) in Kazakhstan. Italian	Баспа, печатный	Botanist, 2025, 20, 45-76. https://doi.org/10.3897/italianbotanist.20.159425	2,00	Kubentayev S., Baasanmunkh S., Alibekov D., Son D. C., Tsegmed Z., Myrzagaliyeva A., <u>Zhumagul M.</u> , Rustemova A., Mukhtubayeva S., Kubentayeva B., Choi H. J.
6	Implications of population size, structure, and soil parameters for the conservation of <i>Allochrusa gypsophiloides</i> in Kazakhstan	Баспа, печатный	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 2025, 26(5). https://doi.org/10.13057/biodiv/d260504	0,87	Tastanbekova A., Kulymbet K., Kurmanbayeva M., Höhn M., <u>Zhumagul M.</u> , Abduraimov O., Issayev G., Alshynbayev O., Toktar M., Smanov, Z.
7	Retrotransposon-Based Genetic Diversity of <i>Rhodiola rosea</i> L. (Crassulaceae) from Kazakhstan Altai	Баспа, печатный	Diversity, 2025, 17(1), 45. https://doi.org/10.3390/d17010045	1,00	Khapilina O., Turzhanova A., <u>Zhumagul M.</u> , Tagimanova D., Raiser O., Kubentayev S., Shevtsov V., Hohn M.
8	Study of the Anatomical, Morphological, and Phytochemical Properties of <i>Conium maculatum</i> L.	Баспа, печатный	OnLine Journal of Biological Sciences, 2025, 25 (2): 548.562. https://doi.org/10.3844/ojbsci.2025.548.562	0,93	Aigerim Abdygalieva, Meruyert Sakenovna Kurmanbayeva, Dina Karabalayeva, Zhumagali Ospanbayev, <u>Moldir Zhumagul, Almagul Aldibekova, Adil Kusmangazinov</u>
9	Biodiversity and Phytochemical Characterization of <i>Adonis volgensis</i> Populations from Central and Northern Kazakhstan: Insights into Bioactivity and Toxicity	Баспа, печатный	Diversity, 2025, 17(5), 352. https://doi.org/10.3390/d17050352	1,43	<u>Zhumagul M., Raşeta M.,</u> Iskakova Z., Kubentayev S., Myrzagaliyeva A., Tleubergenova G., Mukhtubayeva S., Jovana Miškovi., Gafforov Y.
10	Molecular genetic analysis of gene pools of rare and endangered plant species <i>Adonis</i> L. of Northern Kazakhstan	Баспа, печатный	Caspian Journal of Environmental Sciences, 2024, 22(4), 913-918. https://doi.org/10.22124/CJES.2024.8139	0,37	<u>Zhumagul M.,</u> Myrzagaliyeva A., Mukhtubayeva S., Baibossynova S., Zhanbyrbayeva A., Akhmetov K., Rustemova A., Bekturova A.
11	Comparison of fatty acids and amino acids profiles of the selected perennial and annual wheat varieties from Kazakhstan	Баспа, печатный	Natural Product Research, 2024, 1-6. https://doi.org/10.1080/14786419.2024.2305654	0,31	Kurmanbayeva M., Raşeta M., Sarsenbek B., usmangazinov A., <u>Zhumagul M.,</u> Karabalayeva D., Toishimanov M.

Автор

Тізім дұрыс / Список верен
ЖҒЖМ деканы Деган ВІІЕН

Ректор / Ректор

МО/МП



Жумагул М.Ж.

Муратов Р.М.

Мырзагалиева А.Б.

1	2	3	4	5	6
12	New Data on Phytochemical and Morphophysiological Characteristics of <i>Platycladus orientalis</i> L. Franco and <i>Thuja occidentalis</i> L. Conifer Trees in Polluted Urban Areas of Kazakhstan	Баспа, печатный	Forests, 2024, 15(5), 790. https://doi.org/10.3390/f15050790	0,93	Yerezhepova N., Kurmanbayeva M., Terletsкая N., <u>Zhumagul M.</u> , Kebert M., Rašeta M., Razhanov M.
13	Exploring biodiversity and ethnobotanical significance of <i>Solanum</i> species in Uzbekistan: unveiling the cultural wealth and ethnopharmacological uses	Баспа, печатный	Frontiers in Pharmacology, 2024, 14, 1287793. https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1287793	1,68	Gafforov Y., Rašeta M., Zafar M., Makhkamov T., Yarasheva M., Chen J. J., <u>Zhumagul M.</u> , Wang M., Ghosh S., Abbasi A., Yuldashev A., Mamarakhimov O., Alosaimi A., Berdieva D., Rapior S.
14	Pharmacological evaluation of <i>Rhodiola rosea</i> L. extract from the kazakh ecosystem: implications for obesity management in male rats	Баспа, печатный	Farmacia, 2024, 72(1). https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.1.10	0,75	<u>Zhumagul M.</u> , Rašeta M., Mišković J., Myrzagalieva A. B., Kurmanbayeva M., Gafforov Y., Kubentayev S.A., Kobylina T., Shaikhymbekova R., Kusmangazinov A.
15	The current state of the cenopopulations of <i>Adonis tianschanica</i> (Adolf) Lipsch. (Ranunculaceae) in Southeast Kazakhstan	Баспа, печатный	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 2023, 24(8). https://doi.org/10.13057/biodiv/d240817	0,87	Kulymbet, K., Mukhitdinov, N., Kubentayev, S., Tynybayeva, K., Tastanbekova, A., Kurmanbayeva, M., Gafforov Y., Kaparbay R., <u>Zhumagul M.</u>
16	Current state of natural populations of <i>Paeonia anomala</i> (Paeoniaceae) in East Kazakhstan	Баспа, печатный	Diversity, 2023, 15(11), 1127. https://doi.org/10.3390/d15111127	1,56	Kubentayev S. A., Khapilina O. N., Ishmuratova M. Y., Sarkytbayeva A. K., Turzhanova A. S., Imanbayeva A. A., Alibekov D.T., <u>Zhumagul, M. Z.</u>
17	Genetic diversity in natural populations of <i>Rhodiola</i> species of different adaptation strategies	Баспа, печатный	Genes, 2023, 14(4), 794. https://doi.org/10.3390/gen14040794	0,87	Terletsкая N. V., Turzhanova A. S., Khapilina O. N., <u>Zhumagul, M. Z.</u> , Meduntseva N. D., Kudrina N. O., Kalendar R.
18	Studies on the biological activity of different populations of the medicinal plant <i>Rhodiola rosea</i> L. (golden root)	Баспа, печатный	Pakistan Journal of Botany, 2023, 55(5), 1857-1865. http://dx.doi.org/10.30848/PJB2023-5(33)	0,56	<u>Zhumagul M.</u> , Kurmanbayeva M., Kubentayev S., Kurmantayeva A., Turgumbayeva A., Nurpeissova I., Cherepkova N., Moldakaryzova A.

Автор

Тізім дұрыс / Список верен
ЖҒЖМ деканы / Декан ВШЕМ

Ректор / Ректор

МО/МП



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Жумагул М.Ж.

Муратов Р.М.

Мырзағалиева А.Б.

Ғылым және жоғары білім саласындағы уәкілетті орган ұсынатын ғылыми басылымдар тізбесіндегі мақалалар / Статьи в Перечне научных изданий, рекомендуемых уполномоченным органом в области науки и высшего образования

1	2	3	4	5	6
19	Бурабай ұлттық паркіндегі сирек кездесетін өсімдіктер популяцияларының эколого-фитоценоздық сипаттамасы	Баспа, печатный	Experimental Biology (1563-0218). – 2022. – Т. 93. – №. 4. https://doi.org/10.26577/eb.2022.v93.i4.02	0,62	Кубентаев С.А., Избастина К.С., Алибеков Д.Т., Жумагул М.Ж., Идрисова Ж.Т., Бородулина О.В.
20	Component composition of essential oil of <i>Rhodiola algida</i> (Ledeb.) Fisch & CA Mey and its biological activity	Баспа, печатный	International Journal of Biology & Chemistry. – 2023. – Т. 16. – №. 1. https://doi.org/10.26577/ijbch.2023.v16.i1.012	0,93	Zhumagul, M. Z., Kubentayev, S. A., Kurmanbayeva, M. S., Myrzagaliyeva, A. B., Suleimen, R. N., Suleimen, Y. M., Samarkhanova, D.
21	<i>Paeonia anomala</i> (Paeoniaceae) component composition and antioxidant, antiradical and cytotoxic activity	Баспа, печатный	Fundamental and Experimental Biology. – 2023. – Т. 109. – №. 1. – С. 167-174. https://doi.org/10.31489/2023BMG1/167-174	0,50	Sarkytbayeva A.K., Kubentayev S.A., Kurmanbayeva M.S., Aidarkhanova G.S., Iskakova Z.B., Zhumagul M.Z., Kusmangazinov A.B.
22	A study of the cenopopulations and ontogenetic structure of <i>Adonis wolgensis</i> in the Akmola region	Баспа, печатный	Fundamental and Experimental Biology. – 2023. – Т. 112. – №. 4. – С. 134-141. https://doi.org/10.31489/2023BMG4/134-141	0,50	Zhumagul M.Z., Mukhtabayeva S.K., Kubentayev S.A., Izbastina K. S., Abubakirova N.B., Rustemova A.D.
23	Семейство <i>Ariaceae</i> Lindl во флоре Алматинской области	Баспа, печатный	Eurasian Journal of Ecology. – 2023. – Т. 77. – №. 4. https://doi.org/10.26577/EJ.E.2023.v77.i4.010	0,81	Мухтубаева С. К., Жумагул М.Ж., Жамангара А. К.
24	Обзор рода <i>Tulipa</i> L. флоры Центрального и Северного Казахстана	Баспа, печатный	Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2023. – Т. 97. – №. 4. – С. 19-29. https://doi.org/10.26577/eb.2023.v97.i4.02	0,68	Мухтубаева, С. К., Избастина К. С., Жумагул М.Ж., Абубакирова Н. Б., Кубентаева Б. Б
25	Потенциал расчета солнечной энергии в Мангыстауской области	Баспа, печатный	Eurasian Journal of Ecology. – 2024. – Т. 81. – №. 4. https://doi.org/10.26577/EJ.E.2024.v81.i4.a2	0,50	Мендыбаев Е.Х., Берденов Ж.Г., Танкибаев Т. М., Альмурзаева С.И., Муратов, Р.М., Жумагул М.Ж.
26	Күнгей Алатауы жағдайында <i>Chelidonium majus</i> L. дәрілік түрінің қатысуымен өсімдік жамылғысының эталондық учаскелерін зерттеу	Баспа, печатный	Experimental Biology (1563-0218). – 2024. – Т. 99. – №. 2. https://doi.org/10.26577/eb.2024.v99.i2.04	1,06	Достемесова, А. Б., Избастина К. С., Мухтубаева С. К., Жумагул М.Ж., Абдукадилова Ж.А., Мұқан Г. С., Жанбырбаева А. К.

Автор

Тізім дұрыс / Список верен
ЖҒЖМ деканы / Декан ВШЕН

Ректор / Ректор

МО/МП



[Signature]

Жумагул М.Ж.

[Signature]

Муратов Р.М.

[Signature]

Мырзагалиева А.Б.

1	2	3	4	5	6
27	Study of the distribution range of species of the genus <i>Adonis</i> L.	Баспа, печатный	Fundamental and Experimental Biology. – 2024. – Т. 11629. – №. 4. – С. 153-163. https://doi.org/10.31489/2024bmg4/1	0,68	Zhumagul M.Z., Myrzagaliyeva A.B., Sarsembayeva A.Sh; Imanova E.M., Zhuzzhan K.E., Kydyrbaeva A.K
28	Study of <i>Trollius dschungaricus</i> Regel (Ranunculaceae Juss.) in the flora of the Saty Gorge	Баспа, печатный	International Journal of Biology & Chemistry. – 2025. – Т. 18. – №. 1. https://doi.org/10.26577/IJBCh20251815	0,81	Karabalayeva D.E., Kurmanbayeva M.S., Mukhtubayeva S.K., Zhumagul M.Z., Kusbangazinov A. B., Anatoliy R.K.
29	Оценка современного состояния популяций вида <i>Trollius dschungaricus</i> Regel во флоре хребта Кетпен Кунгейского Алатау	Баспа, печатный	Eurasian Journal of Ecology. – 2025. – Т. 82. – №. 1. https://doi.org/10.26577/EJE202582109	1,00	Курманбаева, М. С., Карабалаева, Д. Э., Жумагул М.Ж., Құсманғазинов, А. Б.
30	Species diversity of forest-steppe flora of Akkol district of Akmola region	Баспа, печатный	Eurasian Journal of Ecology. – 2025. – Т. 83. – №. 2. https://doi.org/10.26577/EJE2025832013	0,56	Dukenbayeva A.D., Mendybaev Y. K., Berdenov Z.G., Gataulina G.A., Aikenova N.Y., Atayeva G. M., Saginov K.M. Zhumagul, M. Z.
31	Macrophytes of the Floodplain swamps of the Akmola Region	Баспа, печатный	Bulletin of the LN Gumilyov Eurasian National University. Bioscience Series. – 2025. – Т. 150. – №. 1. – С. 54-69. https://doi.org/10.32523/2616-7034-2025-150-1-54-69	1,00	Berdenov J.G., Dukenbayeva, A. D., Mendybayev Y.H., Ataeva G. M., Saginov K.M., Inkarova, J.I., Zhumagul, M. Z.
Ғылыми конференциялар материалдарының жинақтарындағы мақалалар / Статьи в сборниках материалов научных конференций					
32	Current state of the cenopopulation of <i>Adonis vernalis</i> L. in the North Kazakhstan region	Баспа, печатный	BIO Web Conf. Volume 100, 2024. International Scientific Forum “Modern Trends in Sustainable Development of Biological Sciences” (IFBioScFU 2024). Vol. 100, p. 04043 https://doi.org/10.1051/bioconf/202410004043	0,43	Zhumagul M., Myrzagaliyeva A., Tleubergenova G., Galaktionova, Y. Razhanov, M.
33	Study of chemical (macroelement) composition of plants growing in Kostanay Region	Баспа, печатный	BIO Web Conf. Volume 100, 2024. International Scientific Forum “Modern Trends in Sustainable Development of Biological Sciences” (IFBioScFU 2024). Vol. 100, p. 04042.	0,43	Saule Mukhtubayeva, Anar Myrzagaliyeva, Moldir Zhumagul, Adamzhanova. Zh. Rustemova A.D.

Автор

Тізім дұрыс / Список верен
ЖҒЖМ деканы / Декан ВЦФН

Ректор / Ректор

МО/МП



[Signature]

Жумагул М.Ж.

[Signature]

Муратов Р.М.

Мырзагалиева А.Б.

			https://doi.org/10.1051/bioconf/202410004042		
34	Үй жағдайында өсірілетін өсімдіктерге сыртқы факторлардың әсері: күн сәулесі, температура және дыбыс	Баспа, печатный	Proceedings of the 10th International Scientific Conference «Interdisciplinary Science Studies» (August 21–22, 2025). Dublin, Ireland, 2025. P.95-100	0,31	Нұрбекова А., Токтағазина Н., <u>Жумагул М.Ж.</u>
Пайдалы модельге патент/Патенты на полезную модель					
35	Оксидантқа қарсы белсенділігі бар қызғылт семізоты <i>Rhodiola rosea</i> L. тамырынан этанолды экстракт алу тәсілі	Баспа, печатный	Пайдалы модельге патент № 7672, 15.12.2022	0,06	<u>Жумагул М.Ж.</u> , Курманбаева М.С., Искакова Ж.Б., Құсманғазинов Ә. Б., Мамурова А.Т., Саркытбаева А.К., Такирова М.Б.
36	Ауыл шаруашылық дақылдарының өсуі мен дамуын ынталандыру тәсілі	Баспа, печатный	Пайдалы модельге патент № 11440, 21.11.2025	0,06	Курманбаева М.С., Құсманғазинов Ә.Б., Инелова З.А., Ултанбекова Г.Д., Мукият Б., Буркитбаев М., Сәрсенбек Б.Н., Карабалаева Д.Ә., Ережепова Н.Ш., <u>Жумагул М.Ж.</u>
37	Светопреломляющая полимерная пленка	Баспа, печатный	Патент полезную модель № 11714, 30.01.2026	0,06	Мутушев А.Ж., Нұралы Ә.М., Сейсенова А.Б., Санат А.С., Сулейменова М.Ш., Шаухарова М.А., <u>Жумагул М.Ж.</u> , Курманбаева М.С.

Автор

Тізім дұрыс / Список верен
ЖҒЖМ деканы / Декан ВШЕН

Ректор / Ректор

МО/МП



Жумагул М.Ж.

Жумагул М.Ж.

Муратов Р.М.

Муратов Р.М.

Мырзағалиева А.Б.

Мырзағалиева А.Б.