

СПИСОК

научных и научно-методических трудов и.о. ассоциированного профессора института Сельского и лесного хозяйства
 НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина», доктора философии (PhD),
ХАСАНОВОЙ ГУЛЬМИРЫ ЖУМАГАЛИЕВНЫ

№ п/п	Название публикации	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год, номера страниц)	Количество печатных листов или страниц	Авторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендуемые Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан					
1	Yield components evaluation in chickpea germplasm collection, grown in Akmola region, Kazakhstan	печатный	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина (междисциплинарный) - 2021 - №3 (110); ISSN 2710-3757, ISSN 2075-939X; с.82 – 87 // https://doi.org/10.51452/kazatu.2021.3(110).741	6	Хасанова Г.Ж. , Кузбакова М.М., Джатаев С.А.
2	Изучение коллекционных сортообразцов чечевицы в условиях Северного Казахстана	печатный	Вестник науки Казахского Агротехнического университета им. С.Сейфуллина (междисциплинарный) - 2022 - №1 (112); ISSN 2710-3757, ISSN 2075-939X; с.11 – 20 // https://doi.org/10.51452/kazatu.2022.1(112).847	10	Кузбакова М.М., Хасанова Г.Ж. , Джатаев С.А., Ошергина И.П., Тен Е.А.
3	Оценка продуктивных и качественных характеристик перспективных линий яровой мягкой пшеницы	печатный	Вестник науки Казахского Агротехнического университета им. С.Сейфуллина (междисциплинарный) - 2022 - №2 (113); ISSN 2710-3757, ISSN 2075-939X; с.86 – 94 // https://doi.org/10.51452/kazatu.2022.2(113).982	9	Зотова Л.П., Савин Т.В., Жумалин А.Х., Абдуллоев Ф.М., Хасанова Г.Ж.

Соискатель

Г.Ж. Хасанова

Ученый секретарь

Г.М. Дерипсалдина



1	2	3	4	5	6
4	Оценка коллекционных сортообразцов нута по хозяйственно-ценным признакам с применением кластерного анализа и молекулярных маркеров	печатный	Вестник науки Казахского Агротехнического университета им. С.Сейфуллина (междисциплинарный) - 2022 - №4 (115); ISSN 2710-3757, ISSN 2079-939X; с.66 – 77 // https://doi.org/10.51452/kazatu.2022.4.1222	12	Хасанова Г.Ж. , Кузбакова М.М., Ошергина И.П., Тен Е.А.
5	Studying the diversity of lentil varieties by alleles of the early flowering gene <i>LcELF3</i> using molecular markers	печатный	Вестник науки Казахского Агротехнического университета им. С.Сейфуллина (междисциплинарный) - 2024 - №2 (121); ISSN 2710-3757, ISSN 2079-939X - с. 23 – 35 // https://doi.org/10.51452/kazatu.2024.2(121).1643	13	Кузбакова М.М., Хасанова Г.Ж. , Джатаев С.А., Тен Е.А.
6	Применение кластерного анализа для определения селекционной ценности чечевицы (<i>Lens culinaris</i> Medik)	печатный	Многопрофильный научный журнал: 3i: intellect, idea, innovation – интеллект, идея, инновация (Сельскохозяйственные науки) - Костанай: КГУ им. А. Байтурсынова, 2024. - № 3; ISSN 2226 – 6070 – с. 53-62 // https://doi.org/10.52269/22266070_2024_3_53	10	Кузбакова М.М., Хасанова Г.Ж. , Джатаев С.А., Ансабаева А.С.
7	Ақмола облысы жағдайындағы ноқат линияларының трансгрессивті өзгергіштігі	печатный	Қорқыт ата атындағы Қызылорда университетінің хабаршысы (Сельскохозяйственные науки) - 2024 - №4 (71); ISSN 1607-2782, ISSN 2958-8367– с. 188-197 https://doi.org/10.52081/bkaku.2024.v71.i4.200	10	Ғабдола Ә.Ж., Хасанова Г.Ж. , Джатаев С.А.
8	Асбұршақтың жапырылуға төзімділігін зерттеу	печатный	Вестник науки КАТИУ им. С.Сейфуллина (Междисциплинарный) - 2025 - №3 (127) - с. 55 – 70 // ISSN 2710-3757, ISSN 2079-939X https://doi.org/10.51452/kazatu.2025.3(127).1997	16	Аринов Б.К., Мусынов К.М., Хасанова Г.Ж. , Кипшакбаева А.А., Кузбакова М.М., Зайлашева А.А.

Соискатель

Г.Ж. Хасанова

Ученый секретарь

Г.М. Дерипсалдина



1	2	3	4	5	6
9	Изучение изменчивости показателей пригодности к механизированной уборке образцов чечевицы (<i>Lens culinaris Medik</i>)	печатный	Вестник науки КАТИУ им. С.Сейфуллина (Междисциплинарный) - 2025 - №3 (127) – с. 233 – 245 // ISSN 2710-3757, ISSN 2079-939X https://doi.org/10.51452/kazatu.2025.3(127).1991	13	Джатаев С.А., Кузбакова М.М., Хасанова Г.Ж. Жанбыршина Н.Ж., Гордеева Е.А., Середа Т.Г.
10	Оценка засухоустойчивости гибридных линий нута (<i>Cicer arietinum L.</i>) в условиях Акмолинской области	печатный	Вестник науки КАТИУ им. С.Сейфуллина (Междисциплинарный) - 2025 - №3 (127) - С. 45-54 // ISSN 2710-3757, ISSN 2079-939X https://doi.org/10.51452/kazatu.2025.3(127).1987	13	Габдола Ә.Ж., Хасанова Г.Ж. , Джатаев С.А.
11	Элементы структуры урожая сортов гороха	печатный	«Наука и Образование» Западно-Казахстан. аграрно-технического университета имени Жангир хана (Сельскохозяйственные науки) – 2025, - №4-3 (81) – с.103-113 // ISSN 2305-9397 https://doi.org/10.52578/2305-9397-2025-4-3-103-113%20	11	Аринов Б.К., Мусынов К.М., Хасанова Г.Ж. , Кузбакова М.М., Зайлашева А.А.
Научные статьи в непрофильных изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом					
12	Molecular SNP marking of spring wheat by <i>TADR1</i> gene on the drought resistance	печатный	Eurasian Journal of Applied Biotechnology – 2022 - №4; ISSN 2617-1139, ISSN 2617-1147; p.92-98 // https://doi.org/10.11134/btp.4.2022.12	7	Zotova L.P., Zhumalin A.Kh., Savin T.V., Dzhataev S.A., Nuralov A.S., Khassanova G.Zh
13	Сравнение разных методов анализа экспрессии на примере гена «ССНС-цинковый палец (ZF-CCNC)», регулирующий засухоустойчивость у растений нута (<i>Cicer arietinum L.</i>)	печатный	Eurasian Journal of Applied Biotechnology – 2023 - №3, с. 39-47; ISSN 2617-1139, ISSN 2617-1147// https://doi.org/10.11134/btp.3.2023.5	7	Хасанова Г.Ж. , Кузбакова М.М., Джатаев С.А., Габдола А.Ж., Ошергина И.П., Тен Е.А.

Соискатель



Г.Ж. Хасанова

Ученый секретарь



Г.М. Дерипсалдина

1	2	3	4	5	6
Научные статьи в международных научных рецензируемых журналах (входящие 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитейшн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по Cite Score (Сайт Скор) не менее 35 по научной области, соответствующей специальности претендента					
14	Expression of specific alleles of Zinc-finger transcription factors, <i>HvSAP8</i> and <i>HvSAP16</i> , and corresponding SNP markers, are associated with drought tolerance in barley populations	печатные	International Journal of Molecular Science. 2021, V.22, 12156, ISSN: 16616596. Показатели журнала: Q1, IF = 6.21 (WoS), Percentile - 61 (Scopus). https://doi.org/10.3390/ijms22212156	16	Baidyussen A., Jatayev S., Khassanova G. , Amantayev B., Sereda G., Sereda S., Gupta N.K., Gupta S., Schramm C., Anderson P., Jenkins C.L.D., Soole K.L., Langridge P., Shavrukov Y.
15	Modified 'Allele-specific qPCR' Method for SNP Genotyping Based on FRET.	печатные	Frontiers in Plant Science. 2022, V.12, 747886, ISSN 1664462X. Показатели журнала: Q1, IF = 5.6 (WoS), Percentile - 88 (Scopus). https://doi.org/10.3389/fpls.2021.747886	16	Kalendar R., Baidyussen A., Serikbay D., Zotova L., Khassanova G. , Kuzbakova M., Jatayev S., HuY.G., Schramm C., Anderson P.A., Jenkins C.L.D., Soole K.L., Shavrukov Y.
16	Height to first pod: A review of genetic and breeding approaches to improve combine harvesting in legume crops	печатные	Frontiers in Plant Science. 2022, V.13, 948099, ISSN 1664462X Показатели журнала: Q1, IF = 5.6 (WoS), Percentile - 88 (Scopus). https://doi.org/10.3389/fpls.2022.948099	20	Kuzbakova M., Khassanova G. , Oshergina I., Ten E., Jatayev S., Yerzhebayeva R., Bulatova K., Khalbayeva Sh., Schramm C., Anderson P.A., Sweetman C., Jenkins C.L.D., Soole K.L., Shavrukov Y.

Соискатель



Г.Ж. Хасанова

Ученый секретарь



Г.М. Дерипсалдина

1	2	3	4	5	6
17	Глава в книге: SNP genotyping with Amplifluor-like method / Plant Genotyping: Methods and Protocols. Methods in Molecular Biology.	печатные	SNP genotyping with Amplifluor-like method / Plant Genotyping: Methods and Protocols. Methods in Molecular Biology. 2023, V. 2638. New York: Springer-Nature. - P. 201-219, ISSN 9406029 https://doi.org/10.1007/978-1-0716-3024-2_14	20	Khassanova G., Khalbayeva S., Serikbay D., Mazkirat S., Bulatova K., Utebayev M., Shavrukov Y.
18	Обзорная статья: Assessment of molecular markers and marker-assisted selection for drought tolerance in barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	печатные	Journal Of Integrative Agriculture. Elsevier. 2024, V.23, p.20-38, ISSN 20953119 Показатели журнала: Q1, IF = 4,4 (WoS), Percentile - 93 (Scopus). https://doi.org/10.1016/j.jia.2023.06.012	19	Baidyussen A., Khassanova G., Utebayev M., Jatayev S., Kushanova R., Khalbayeva S., Amangeldiyeva A., Yerzhebayeva R., Bulatova K., Schramm C., Anderson P., Jenkins C.L.D., Soole K.L., Shavrukov Y.
19	Zinc finger knuckle genes with CCHC domain involved in tolerance to drought and dehydration in chickpea (<i>Cicer arietinum</i> L.)	печатные	Frontiers in Plant Science. 2024. V.15. 1354413, ISSN 1664462X Показатели журнала: Q1, IF = 4,8 (WoS), Percentile - 92 (Scopus). // https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1354413	16	Khassanova G., Oshergina I., Ten E., Jatayev S., Zhanbyrshina N., Gabdola A., Gupta N.K., Schramm C., Pupulin A., Philp-Dutton L., Anderson P., Sweetman C., Jenkins C.L.D., Soole K.L., Shavrukov Y.
20	Haplotypes of ATP-binding cassette <i>CaABCC6</i> in chickpea from Kazakhstan are associated with salinity tolerance and leaf necrosis via oxidative stress	печатные	Biomolecules. 2024. V.14. 823, ISSN 2218273X Показатели журнала: Q1, IF = 4,8 (WoS), Percentile - 81 (Scopus). // https://doi.org/10.3390/biom14070823	24	Khassanova G., Jatayev S., Gabdola A., Kuzbakova M., Zailasheva A., Kylyshbayeva G., Schramm C., Schleyer K., Philp-Dutton L., Sweetman C., Anderson P., Jenkins C.L.D., Soole K.L., Shavrukov Y.

Соискатель

Г.Ж. Хасанова

Ученый секретарь

Т.М. Дерипсалдина



1	2	3	4	5	6
21	Study of CaDreb2c and CaDreb2h Gene Sequences and Expression in Chickpea (<i>Cicer arietinum</i> L.) Cultivars Growing in Northern Kazakhstan under Drought	печатные	Plants. 2024, V.13, 2066, ISSN 22237747 Показатели журнала: Q1, IF = 4,1 (WoS), Percentile - 89 (Scopus). https://doi.org/10.3390/plants13152066	12	Konstantin V. Kiselev, Zlata V. Ogneva, Alexandra S. Dubrovina, Ademi Zh. Gabdola, Gulmira Zh. Khassanova , Satyvaldy A. Jatayev
22	Longer Internode with Same Cell Length: LcSOC1-b2 Gene Involved in Height to First Pod but Not Flowering in Lentil (<i>Lens culinaris</i> Medik.)	печатные	Plants. 2025, V.14, 1157, ISSN 22237747 Показатели журнала: Q1, IF = 4,1 (WoS), Percentile - 89 (Scopus). https://doi.org/10.3390/plants14081157	18	Kuzbakova M., Khassanova G. , Jatayev S., Daniyeva N., Sweetman C., Jenkins C.L.D., Soole K.L., Shavrukov Y.
23	Genotyping of Le and Af Haplotypes in Dry Pea (<i>Pisum sativum</i> L.) with Field Trials: Short and Semi-Leafless Plants Are Not Always Better in Kazakhstan	печатный	Plants. 2025, V.14, 3479, ISSN 22237747 Показатели журнала: Q1, IF = 4,1 (WoS), Percentile - 89 (Scopus). https://doi.org/10.3390/plants14223479	21	Arinov B., Khassanova G. , Zailasheva A., Kuzbakova M., Mussynov K., Sereda T., Kipshakbayeva A., Jatayev S., Yolenova K., Sweetman C., Jenkins C.L.D., Soole K.L., Shavrukov Y.
24	Editorial: Plant genotyping: from traditional markers to modern technologies, volume II	Редакционный материал (Editorial)	Frontiers in Plant Science. 2025, V.16, 1755453, ISSN 1664462X Показатели журнала: Q1, IF = 4,8 (WoS), Percentile - 92 (Scopus). https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1755453	3	Shavrukov Y., Gupta S., Khassanova G.
25	Genetic Diversity of Prolamin Loci Related to Grain Quality in Durum Wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.) in Kazakhstan	печатный	Life. 2026, V.16, 157, ISSN 20751729 Показатели журнала: Q1, IF = 3,4 (WoS), Percentile - 85 (Scopus). https://doi.org/10.3390/life16010157	27	M. Utebayev, S. Dashkevich, O. Kradetskaya, I. Chilimova, R. Zhylykbaev, T. Zhigula, T. Shelayeva, G. Khassanova , K. Bulatova, V. Tsygankov, M. Amangeldin, Y. Shavrukov

Соискатель

Г.Ж. Хасанова

Ученый секретарь

Г.М. Дерипсалдина



1	2	3	4	5	6
26	Low Silicon and Better Pasture Feeding Quality: Uncovering Genetic Diversity in Russian Wildrye (<i>Psathyrostachys juncea</i>)	печатный	Life. 2026, V.16, 562, ISSN 20751729 Показатели журнала: Q1, IF = 3,4 (WoS), Percentile - 85 (Scopus). https://doi.org/10.3390/life16040562		S. Dashkevich, M. Utebayev, N. Filippova, O. Kradetskaya, I. Chilimova, I. Rukavitsina, G. Khassanova , S. Jatayev, Y. Shavrukov
Материалы в международных и республиканских научных конференциях					
27	Ақмола облысы жағдайында шығу тегі африкалық ноқат дақылдың коллекция үлгілерінің шаруашылыққа бағалы белгісі бойыншасалыстырмалы бағалау	печатный	Международной научно-теоретическая конференция «Сейфуллинские чтения – 17: "Современная аграрная наука: цифровая трансформация». -2021. –Т.І, Ч.І. – С. 45-48 - ISBN: 97 8-601 -257 -209-4. https://kazatu.edu.kz/assets/i/science/sf17-1-1-1.pdf	4	Мухамедия Б.С., Хасанова Г.Ж. , Джатаев С.А.
28	Состояние производства чечевицы	печатный	Материалы Международной научно-практической конференция «Сейфуллинские чтения – 18: "Молодежь и наука-взгляд в будущее». -2022. –Т.І, Ч.І. – С. 206-208 - ISBN: 978-601-257-219-3.	3	Кузбакова М.М., Хасанова Г.Ж.
29	Study of lentil collection samples under conditions of Northern Kazakhstan	печатный	X International Scientific and practical conference "Problem and prospects modern science and education" Stockholm, Sweden, March 12-15. 2024, p. 12-16 - ISBN: 979-8-89292-740-6	5	Кузбакова М.М., Джатаев С.А., Хасанова Г.Ж.
30	Маркер-опосредованная селекция чечевицы в условиях Северного Казахстана	печатный	Генетика, геномика, биоинформатика и биотехнология растений (PlantGen2025): 8-я Международная научная конференция (2–5 июля 2025 г., Новосибирск): тезисы докладов / Новосибирск: ИЦиГ СО РАН, 2025. С. 255-257. ISBN 978-5-91291-072-2 doi 10.18699/PlantGen2025-Abstract	1	Г.Ж. Хасанова , С.А. Джатаев, М.М. Кузбакова, Н.Ж. Жанбыршина, Ю.Н. Шавруков

Соискатель

Г.Ж. Хасанова

Ученый секретарь

Г.М. Дерипсалдина



1	2	3	4	5	6
31	Изучение генотипов чечевицы в условиях Центрального Казахстана	печатный	Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной биотехнологии: XXV Международная конференция молодых ученых (17–21 ноября 2025 г., Москва). Сборник конференции. / ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биологии СО РАН, 2025. С. 255. ISBN 78-5-9216-2512-9 http://www.vniisb.ru/images/news/2026/02/kit.pdf .	1	Хасанова Г.Ж. , Джатаев С.А., Кузбакова М.М., Середа Т.Г
32	Создание новых форм яровой пшеницы (<i>Triticum durum Desf.</i>) с улучшенными качественными признаками зерна в условиях Северного Казахстана	печатный	Твердая пшеница: генетика, биотехнология, селекция и семеноводство, технологии выращивания и переработки. Сборник тезисов 3-й конференции / Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии: XXV Международная конференция молодых ученых (17–21 ноября 2025 г., Москва). ФГБНУ ВНИИСХБ СО РАН, 2025. С.45, ISBN 978-5-92162-515-0 http://www.vniisb.ru/images/news/2026/02/kit.pdf .	1	Утебаев М.У., Хасанова Г.Ж. , Дашкевич С.М., Крадецкая О.О., Чилимова И.В.
33	Drought tolerance in chickpea: Physiological–biochemical aspects and Laboratory assessment methods	печатный	XYI International Scientific and practical conference “Trends in the development of science through the creation of new technologies” Seville, Spain, December 16-19. 2025, p. 11-13 - ISBN 979-8-90214-611-7. https://isg-konf.com/wp-content/uploads/2025/12/TRENDS-IN-THE-DEVELOPMENT-OF-SCIENCE-THROUGH-THE-CREATION-OF-NEW-TECHNOLOGIES.pdf	3	Габдола А., Джатаев С., Хасанова Г.

Соискатель



Г.Ж. Хасанова

Ученый секретарь



Г.М. Дерипсалдина

25.05.2026.