

6	Phenotyping and Exploitation of Kompetitive Allele-Specific PCR Assays for Genes Underpinning Leaf Rust Resistance in New Spring Wheat Mutant Lines.		Current Issues in Molecular Biology. 2024; 46(1):689-709 https://doi.org/10.3390/cimb46010045 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183339743&origin=resultslist	IF: 3.1 Q4 in Biochemistry & Molecular Biology		CiteScore 2.4, Percentile: 56 in Molecular Biology	Kenzhebayeva S, Mazkirat S., Shoinbekova S., Atabayeva S., Abekova A., Omirbekova N., Doktyrbay G, Asrandina S, Zharassova D, Amirova A., et al.	Соавтор
7	CdCl ₂ -induced morphogenetic variation of Triticum aestivum cultivars	Статья	Russian Journal of Genetics . 2008 44(11):1503-7			CiteScore 1.1, Percentile: 7 in Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Chunetova ZhZh, Omirbekova NZh, Shulembaeva KK.	Соавтор
8	Searching a spring wheat mutation resource for correlations between yield, grain size, and quality parameters	Статья	Journal of Crop Improvement, 31(2), 209–228. (2017) https://doi.org/10.1080/15427528.2016.1276990	IF: 1.3 Q3 in Plant Sciences		CiteScore 3.0, Percentile: 61 in Agricultural and Biological Sciences	Kenzhebayeva, S. S., Doktyrbay, G., Capstaff, N. M., Sarsu, F., Omirbekova, N. Zh., Eilam, TMiller, A. J.	Соавтор

Соискатель
Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

11.06.2024



Н.Ж. Омирбекова

Л.М. Шайкенова

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

Ф.И.О.

№ п/п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
После получения звания доцента			
5	Изучение цитогенетической и морфометрической изменчивости мягкой пшеницы под влиянием ПАВ.	ВЕСТНИК КазНУ, серия биологическая, 2005, № 1 (24). С. 71-77. ISSN 1563-0218.	Чунетова Ж.Ж., Шулембаева К.К.
6	CdCl ₂ әсерінен жұмсақ бидай сорттарының морфологиялық және генетикалық өзгергіштігі.	ХАБАРШЫ ҚазҰУ, биология сериясы, 2005, № 1(24). 7-83 б. ISSN 1563-0218.	Чунетова Ж.Ж., Шулембаева К.К., Нысанбаева К.Н.
7	Жаздық жұмсақ бидай сорттарының МДГ-ГОАТ-ферменттік комплекс активтілігін анықтау.	ХАБАРШЫ ҚазҰУ, биология сериясы, 2005, № 2 (25). С. 69-72. ISSN 1563-0218.	Жунусбаева Ж.К., Гильманов М.К., Шулембаева К.К.
8	Хромосомная локализация ферментного комплекса МДГ-ГОАТ и изучение связанных с ним признаков чувствительности к засоле- лению мягкой пшеницы.	ИЗВЕСТИЯ НАН РК. Серия Биологическая и медицинская, 2005, № 5-6. С.60-64. ISSN 0202-1382	Жунусбаева Ж.К., Гильманов М.К., Шулембаева К.К.
9	Изучение действия химических соединений на сорта мягкой пшеницы и на анеуплоидные линии сорта Казахстанка 126.	ИЗВЕСТИЯ НАН РК. Серия Биологическая и медицинская, 2006, № 1. С.66-70. ISSN 0202-1382.	Чунетова Ж.Ж., Шулембаева К.К.
10	Жұмсақ бидайдың сары тат ауруына төзімділігін цитогенетикалық және биохимиялық талдау.	ҚР ҰҒА БАЯНДАМАЛАРЫ, 2007- № 4.С. 76-82. ISSN 0002-3213	Жүнісбаева Ж.Қ., Шүлембаева К.К., Нысанбаева К.Н., Асқарова Н.Н.

Соискатель Н.О. Омирбекова Омирбекова Н.Ж. 11.06.2024 Старший Ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова



СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
11	Особенности азотного метаболизма генотипов мягкой пшеницы, полученных с помощью слабого мутагена CdCl ₂	ВЕСТНИК КазНУ, серия биологическая, 2008, № 1 (36). С. 179-181. ISSN 1563-0218.	—
12	Действие абиотических стрессов на накопление пролина у генотипов мягкой пшеницы, различающихся по устойчивости.	ВЕСТНИК КазНУ, серия биологическая, 2009, № 1 (40). С. 77-80. ISSN 1563-0218.	—
13	Оценка влияния CdCl ₂ на анатомическую структуру мягкой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.).	ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая, 2009, № 1 (24). С. 83-89. ISSN 1563-034X.	—
14	Определение содержания кадмия в вегетативных органах мягкой пшеницы.	ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая, 2009, № 2 (25). С. 78-83. ISSN 1563-034X.	—
15	Влияние кадмия на морфометрические и биохимические показатели мягкой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.).	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2009. – № 6. – С.59–65. ISSN 0202-1382.	—
16	Оценка влияния соли хлористого натрия на анатомическую структуру мягкой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.).	Исследования, результаты. 2009. – № 2. – С.178-182.	Жунусбаева Ж.К., Ахметова А.Б.

Соискатель  Омирбекова Н.Ж.

11.06.2024

Главный Ученый секретарь
КазНУ им аль-Фараби

Л.М. Шайкенова



СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
17	Влияние соли хлористого кадмия на показатели продуктивности мягкой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.).	Исследования, результаты. – 2009. – № 3. – С.132-136.	–
18	Влияние поверхностно-активных веществ на митоз мягкой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.).	Исследования, результаты – 2009. – № 4. – С.98 -102.	Санкайбаева А.Г., Даулетбаева С.Б., Жунусбаева Ж.К., Чунетова Ж.Ж., Шулембаева К.К.
19	Особенности энергетического метаболизма у мутантов мягкой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.), индуцированных с помощью CdCl ₂ .	Исследования, результаты – 2009. – № 4. – С. 102-106.	–
20	Сравнительная цитогенетическая оценка действия соли хлористого кадмия и супермутагена нитрозометилмочевины на мягкую пшеницу (<i>Triticum aestivum</i> L.).	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2010. – № 1. – С.56-62. ISSN 0202-1382.	–
21	Влияние поверхностно-активных веществ на биохимические и морфометрические показатели мягкой пшеницы пшеницу (<i>Triticum aestivum</i> L.).	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2010. – № 3. – С.64–69. ISSN 0202-1382.	–
22	Перспективы применения химического мутагенеза в селекции мягкой пшеницы.	ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая. – 2011. – № 2 (31). – С.42-47. ISSN 1563-034X. https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/123	–

Соискатель

Handwritten signature

Омирбекова Н.Ж.

11.06.2024



Главный Ученый секретарь
КазНУ им. а.м. Фараби

Handwritten signature

Л.М. Шайкенова

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
23	Хромосомная локализация генов, контролирующих устойчивость к бурой ржавчине у мягкой пшеницы.	Исследования, результаты – 2011. – № 3. – С. 65-71.	–
24	Жұмсақ бидайдың жапырақ таты ауруына төзімділігін биохимиялық зерттеу.	ХАБАРШЫ биология сериясы. – 2011. – № 6 (52). – 69-71 б. https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/download/413/384	Жунусбаева Ж.К., Шүлембаева К.К.
25	Comparative study on effect cadmium chloride and supermutagen nitrosomethylurea on soft wheat.	International Journal Biology and Chemistry. – 2012, Vol. 3, # 2, p.102-106. ISSN 2218-7979.	A.I. Zhussupova
26	Жергілікті жұмсақ бидай сорттарына (<i>Triticum aestivum</i> L.) хлорлы натрий тұзы мен цитокинин медиаторының әсерін зерттеу.	ХАБАРШЫ экология сериясы. – 2012. – № 3 (35). – 118-123 б. ISSN 1563-034X. https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/498	Жунусбаева Ж.К.
27	Химический мутагенез в селекции мягкой пшеницы. Монография.	LAP LAMBERT Academic Publishing is a trademark of: AV Akademikerverlag GmbH & Co.KG, Saarbrücken, Germany. - 2012. 251 pp. ISBN: 978-3-659-15093-7	–
28	Perspectives of study of <i>Brachypodium distachyon</i> as a model object for biochemical and genetic research in Kazakhstan.	BULLETIN ECOLOGY SERIES. – 2012. – № 4 (36). – С. 261-267 pp. ISSN 1563-034X.	Zhussupova A.I.
29	Цитогенетический эффект поверхностно-активных веществ на мягкую пшеницу.	ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая. – 2012. – № 4 (36). – С.309-315. ISSN 1563-034X.	Жунусбаева Ж.К., Жусупова А.И.

Соискатель
КазНУ



Омирбекова Н.Ж.
11.06.2024



Главный
им. аль-Фараби

Ученый

секретарь
Л.М. Шайкенова

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
30	Жұмсак бидайдың к-128024 үлгісінің сары тат ауруы төзімділігіне генетикалық және моносомалық талдау.	ХАБАРШЫ экология сериясы. – 2012. – № 4 (36). – С. 357-362. ISSN 1563-034X.	Шүлембаева К.К., Жунусбаева Ж.К.
31	Использование генетических методов в селекции пшеницы.	ВЕСТНИК серия экологическая. – 2013. – № 2/2 (38). – С. 397-402. ISSN 1563-034X.	Шулембаева К.К., Даулетбаева С.Б., Чунетова Ж.Ж., Токубаева А.А., Жунусбаева Ж.К.
32	Сравнительное определение состава запасных белков эндосперма мутантных линий и исходных сортов мягкой пшеницы.	ВЕСТНИК серия экологическая. – 2014. – № 1/2 (40). – С.199-203. ISSN 1563-034X.	Жунусбаева Ж.К., Жусупова А.И.
33	Induced mutagenesis in obtaining donors of resistance to leaf rust in wheat.	International Journal of Biology and Chemistry 7, № 1, 24 (2014), 24-26 pp. https://doi.org/10.26577/2218-7979-2014-7-1-24-26	Zh. Zhunusbayeva, A.I. Zhussupova
34	Some results of the breeding and genetic studies of common wheat in the south-east of Kazakhstan.	International Journal of Biology and Chemistry 7, № 2, (2014), P.6-10. ISSN 2218-7979. https://doi.org/10.26577/2218-7979-2014-7-2-6-10	K.Shulembayeva, Zh. Chunetova, S.Dauletbayeva, A.Tokubayeva, Zh.Zhunusbayeva, A. Zhussupova

Соискатель Н.Омирбекова Омирбекова Н.Ж.

41.06.2020

Главный Ученый секретарь

И.М. Шайкенова

Л.М. Шайкенова



СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
35	Жалпы генетика бойынша кіші практикум. Оқу-әдістемелік құрал.	“Қазақ университеті”, 2014. ISBN 978-601-04-0854-8	Ж.Қ. Жүнісбаева, К.Қ. Шүлембаева, Р.І. Берсімбаев.
36	Цитогенетические реакции мягкой пшеницы при влиянии поверхностно-активных веществ.	ВЕСТНИК КазНУ, серия биологическая, 2015, № 1 (63). С. 134-138. ISSN 1563-0218.	Жунусбаева Ж.К., Жусупова А.И.
37	Жұмсақ бидайдың (<i>T. aestivum</i> L.) тұзға төзімділігінің генетикасы.	ХАБАРШЫ биология сериясы. – 2015. – № 1 (63). – С. 82-87. ISSN 1563-0218.	Жунусбаева Ж.К., Шүлембаева К.К., Даулетбаева С.Б.
38	<i>Brachypodium distachyon</i> as model object for biochemical and genetic research in Kazakhstan.	BULLETIN ECOLOGY SERIES. – 2015.- № 1/2 (43). – С.414-418. ISSN 1563-034X.	Zhussupova A.I., ZhunusbayevaZh., Shomanova G.T., Kuralbekova M., Deryabina N.D., Aebu M.A., Esmurat A.
39	<i>Brachypodium distachyon</i> as model plant in wheat rust research.	International Journal of Biology and Chemistry, Vol. 8, № 2, 52 (2015), 52-54 pp. ISSN 2218-7979	Zhussupova A.I., ZhunusbayevaZh., Deryabina N.D., Askanbayeva B.N., Egiztayeva B.T.
40	Сравнительное изучение активности антиоксидантных ферментов вегетативных органов <i>Brachypodium distachyon</i> и мягкой пшеницы при действии биотического стресса.	Исследования, результаты. – 2015. - № 3. - С.205-210. ISSN 2304-33344-03.	Жусупова А.И., Жунусбаева Ж.К., Асканбаева Б.Н.

Соискатель Омирбекова Н.Ж.

11.06.2024



Главный Ученый секретарь

КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
46	Сравнительное изучение влияния <i>Puccinia recondita</i> на элементы продуктивности и содержание белка в зерне мягкой пшеницы и дикого злака <i>Brachypodium distachyon</i> .	ВЕСТНИК КазНУ, серия Биологическая. – 2016, № 3 (68). – С. 124-132. ISSN 1563-0218. https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1209	Асканбаева Б.Н., Егизтаева Б.Т., Кенжебаева С.С., Жусупова А.И., Жунусбаева Ж.К., Сафонов Д.П.
47	Малый практикум по общей генетике. Учебно-методическое пособие.	"Қазақ университеті", 2017. ISBN: 978-601-04-1622-2.	Жунусбаева Ж.К., Берсимбай Р.И.
48	Жалпы және молекулалық генетика бойынша студенттердің өзіндік жұмыстарына арналған тест тапсырмалары. Оқу-әдістемелік құрал.	"Қазақ университеті", 2017. - ISBN:978-601-04-2216-9.	Жунусбаева Ж.К., Даулетбаева С.Б.
49	<i>In vitro</i> clonal propagation of repairing hybrids of wild strawberry <i>Fragaria ananassa</i> Duch.	BULLETIN EXPERIMENTAL BIOLOGY. No 4 (73). 2017. – С. 42-51. ISSN 1563-0218. https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/download/1301/1233	Turasheva S.K., Muhambetzhanov S.K., Orazova S.B., Kosalbaev B., Zhardamalieva A.B., Ajtbaeva D.B.
50	Биохимический анализ биомассы рачка <i>Artemia sp.</i> и его цист из популяций некоторых соляных озер Павлодарской области.	ВЕСТНИК КазНУ, серия Биологическая. – 2017, № 4 (73). – С. 104-114. ISSN 1563-0218. https://doi.org/10.26577/EB-2017-4-1306	Оразова С.Б., Шарапова Л.И., Кайрат Б.К., Сержанова С.С.
51	Searching a spring wheat mutation resource for correlations between yield, grain size, and quality parameters.	Journal of Crop Improvement, 2017, 31 (2), 209-228. +Scopus. https://doi.org/10.1080/15427528.2016.1276990	S. Kenzhebayeva, G. Doktyrbay, N. Capstaff, T. Eilam, & Anthony J.Miller.

Соискатель

Омирбекова Н.Ж.

Главный Ученый секретарь

11.06

2019 КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова



СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
56	General Genetics Laboratory Manual. Educational-methodical manual.	Издательский дом «Qazaq University» 2021. – ISBN: 978-601-04-5503-0.	Zhunusbayeva Zh., Bersimbai R.I. Omirbekova A.A
57	Определение носителей генов устойчивости к листовой ржавчине с использованием молекулярно-генетического анализа в сортах мягкой твердой пшеницы.	ВЕСТНИК серия экологическая. – 2022. – № 3 (92). – С.88-100. ISSN 1563-0218; eISSN 2617-7498 https://doi.org/10.26577/eb.2022.v92.i3.07	Ж.К. Жунусбаева, Б.О. Бекманов, Д.О. Мынбаева, М.Е. Естаева, А.Е. Ержан, А.Б. Рысбекова, А.И. Жусупова, Ш.М. Ыргынбаева.
58	Физиолого-биохимические механизмы устойчивости пшеницы к бурой листовой ржавчине <i>Puccinia recondita</i> . Монография.	Издательский дом «Qazaq University», 2023. ISBN 978-601-08-3952-6	Жусупова А.И., Жунусбаева Ж.К.
59	Phenotyping and Exploitation of Kompetitive Allele-Specific PCR Assays for Genes Underpinning Leaf Rust Resistance in New Spring Wheat Mutant Lines.	<i>Current Issues in Molecular Biology</i> . 2024; 46(1):689-709 https://doi.org/10.3390/cimb46010045	S.Kenzhebayeva, Sh. Mazkirat, S.Shoinbekova, S.Atabayeva, A.Abekova, G.Doktyrbay, S.Astrandina, D.Zharassova, A.Amirova and Albrecht Serfling.
60	Effectiveness of the Denite®CR for biological recultivation of heavy metals contaminated soil.	AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY EURASIAN JOURNAL of Ecology. 2024. № 1 (78). – С.36-44. ISSN 1563-034X. https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v78.i1.04	A.Zh. Omirbek, A.K. Sviderskiy, Y. Ibrayeva, Zh. Zhanbolat, A. Kazyev, A.I. Arislanova.

Соискатель

 Омирбекова Н.Ж.

 Главный Ученый секретарь
КазНУ им. А.Фараби

 Л.М. Шайкенова

11.06.2024