

**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях
соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)
Джангалиной Эрики Димашевны,
главного ученого секретаря, ведущего научного сотрудника
РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК
после защиты диссертации (21 мая 2002 года)**

Фамилия претендента: Джангалина Э.Д.

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57217532800

Web of Science Researcher ID: JDU-1234-2023

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1884-0732>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Influence of cold stress on physiological and phytochemical characteristics and secondary metabolite accumulation in microclones of <i>Juglans regia</i> L.	статья	Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 4991 https://doi.org/10.3390/ijms25094991	IF 5.6 Q1	H-Index 269 SJR 1.18	Cite Score- 8.1 процентиль- 90 %	Terletskaya N.V., Shadenova E.A., Litvinenko Y.A., Ashimuly K., Erbay M., Mamirova A., Nazarova I., Meduntseva N.D., Kudrina N.O., Korbozova N.K., Djangalina E*.	автор для корреспонденции

2	Comprehensive assessment of unutilized and obsolete pesticides impact on genetic status and health of population of Almaty region	статья	Ecotoxicology and Environmental Safety, 202(2020) 110905 https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.110905	IF 6.8 Q1	H-Index 180 SJR 1.42	Cite Score 12.1, процентиль 96%	<u>Djangalina E.D.</u> , Altynova N., Bakhtiyarova Sh., Kapysheva U., Zhaksymov B., et al.	первый автор
3	Morphogenetic and biochemical study on university common bean collection	статья	OnLine Journal of Biological Sciences (2017), 17(4), P. 335-342 http://dx.doi.org/10.3844/ojbsci.2017.335.342	IF 0.88 Q3	H-Index 20 SJR 0.27	Cite Score 2.1 процентиль 55 %	Zhumabaeva, B., <u>Dzhangalina E.D.</u> , Aytasheva, Z., Inelova Z., Chunetova Z.	соавтор

Соискатель, к.б.н.

Djangalina E.D.

Джангалина Э.Д.

Председатель Ученого Совета, PhD, асс. проф.



Junusova G.S.

Жунусова Г.С.

**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях
ВМЕСТО МОНОГРАФИЙ**

соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)

Джангалиной Эрики Димашевны,

**главного ученого секретаря, ведущего научного сотрудника
РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК
после защиты диссертации (21 мая 2002 года)**

Фамилия претендента: Джангалина Э.Д.

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57217532800

Web of Science Researcher ID: JDU-1234-2023

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1884-0732>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Complex approaches to assessing the pesticides risk on human health and environment	глава в книге	Chapter 7 in the book "Pesticides in the Natural Environment: Sources, Health Risks, and Remediation", edited by P. Singh, S.Singh, M. Sillanpää - Elsevier, 2022, P. 163-198, ISBN 9780323904896. https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90489-6.00007-0				<u>Djangalina E.D.</u> , Altynova N., Mit N., Djansugurova, L.	первый автор

2	Influence of light-emitting diodes on the efficiency of valuable woody plants micropropagation	статья	International Journal of Biology and Chemistry, 2023, № 1, P. 49-57. https://bulletin-ecology.kaznu.kz/				Djangalina E.D., Kapytina A.I., Kaigermazova M.A., Mamirova A.A., Shadenova E.A.	первый автор
3	Individual Risk Assessment for Population Living on the Territories Long-Term Polluted by Organochlorine Pesticides	статья	Toxics, 2023, 11(482):1-24, http://dx.doi.org/10.3390/toxics11060482	IF 3.9 Q1	H-Index 51 SJR- 0.82	Cite Score 4.5, процентиль 53%	Garshin A., Altynova N., Djangalina E.D., Khamdiyeva O., Baratzhanova.G., Tolebaeva A., Zhaniyázov Z., Khussainova E., Céline Cakir-Kiefer, Jurjanz S., Delannoy M., Djansugurova L.	соавтор

Соискатель, к.б.н.

Председатель Ученого Совета, PhD, асс. проф.



Djangalina E.D.

Джангалина Э.Д.

Junusova G.S.

Жунусова Г.С.

Список статей в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образовании РК
соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)
Джангалиной Эрики Димашевны,
главного ученого секретаря, ведущего научного сотрудника
РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК
после защиты диссертации (21 мая 2002 года)

1. Сванбаев Е.С., Джангалина Э.Д., Таукелева Ш.Н., Утеулин К.Р. Эмбрионные каллусные культуры люцерны // Известия НАН РК. Серия Биологическая и медицинская. - 2002, № 1. - С. 65-69.
2. Джангалина Э.Д., Таукелева Ш.Н., Бельгибаева Г.И., Сванбаев Е.С., Утеулин К.Р. Клеточная селекция люцерны на солеустойчивость // Известия НАН РК. Серия Биологическая и медицинская. - 2002. - № 3. - С. 72-77.
3. Джангалина Э.Д., Таукелева Ш.Н., Утеулин К.Р., Калыкова А.С., Бельгибаева Г.И. Использование метода клеточной селекции для получения перспективных клеточных линий люцерны, устойчивых к ионам меди // Биотехнология. Теория и Практика. -2005. - № 3. - С. 91-95.
4. Джангалина Э.Д., Таукелева Ш.Н., Утеулин К.Р. Влияние ионов кадмия на каллусные и суспензионные культуры люцерны // Биотехнология. Теория и практика. - 2006. - № 3. - С. 35-41.
5. Джангалина Э.Д., Хожамуратова С.Ш., Кукишева А.А. Влияние синтетических регуляторов роста на морфогенетические реакции в каллусных культурах люцерны // Вестник КазНУ. Серия Биологическая. - 2010. - № 3(45). - С.39-42.
6. Макажанова Х.Х., Джангалина Э.Д. The development of biotechnological approaches for decontamination of heavy metal pollution // Вестник Алматинского технологического университета. - 2012. -№ 1. -С. 69-73.
7. Жумабаева Б.А., Джангалина Э.Д., Айташева З.Г. Морфогенетические реакции в культуре тканей зерновых бобовых культур // Вестник КазНУ. Серия Биологическая. - 2012.- № 3 (55). - С.58-62
8. Джангалина Э.Д., Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Жигитбекова А.Д., Бекебаева Ж.Н. Морфогенетические особенности каллусных культур фасоли обыкновенной // Вестник КазНУ. Серия Экологическая. - 2012. - № 3(35). - С. 113-117.
9. Жумабаева Б.А., Джангалина Э.Д., Айташева З.Г., Байсеитова С.К., Изучение морфогенетических свойств фасолей университетской коллекции // Вестник КазНУ. Серия Экологическая. - 2012. - № 4(36). - С. 23-30.
10. Dzhangalina E.D., Zhumabayeva V.A., Aytasheva Z.G. Prospects for use of beans lectins to obtain biopreparations for agriculture // Journal of Biology and Chemistry. - 2013.- № 1(13). - P. 13-17.
11. Жумабаева Б.А., Джангалина Э.Д., Айташева З.Г., Ыбраймолдаева Д. Биохимическая оценка университетской коллекции фасоли // Вестник КазНУ. Серия Экологическая. - 2013. - № 2/2 (38). - С. 152-154.
12. Джангалина Э.Д., Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Шалтенбай Г.Н. Перспективы использования биотехнологических методов для получения биопрепаратов // Вестник КазНУ. Серия Экологическая. - 2013. - № 2/2(38). - С. 89-92.
13. Aytasheva Z.G., Rysbekova A.B., Baiseyitova S.Q., Zhumabayeva V.A., Dzhangalina E.D., Urazova Zh.A., Tagaev Q.Zh. Development of legumes collection and its investigation for morphogenetic properties // International Journal of Biology and Chemistry. - 2013. - №2. - P.3-7.
14. Бекебаева Ж.Н., Джаксыбаева А.Б., Ыбраймолдаева Д.А., Жумабаева Б.А., Джангалина Э.Д. Перспективті үрмебұршақ сорттарының белоктық биоскринингі // Вестник КазНУ. Серия Экологическая. - 2014, № 1(40). - С. 45-49.

15. Aytasheva, Z. G., B. A. Zhumabayeva, L. P. Lebedeva, O. A. Sapko, S. K. Baiseitova, Zh. Baqytbek, E. D. Dzhangalina, and A. Sh. Utarbayeva. Morphogenetic and biochemical analysis of domestic and external common bean seeds // International Journal of Biology and Chemistry -2014. №7 (2). – P.16-24. <https://doi.org/10.26577/2218-7979-2014-7-2-16-24>.
16. Aytasheva Z., Rysbekova A., Baiseitova S., Zhumabayeva B., Dzhangalina E.D., Urazova Zh., Tagaev Q. University bean collection: its extension and study for morphogenetic traits // Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Серия Биологическая. - 2014 г. - № 1/2 (60). - С. 11-14.
17. Ыбраймолдаева Д.А., Жұмабаева Б.Ә., Джангалина Э.Д., Джаксыбаева А.Б., Жылкыбаева Ә.Ж., Азатқызы С. Дәнді-бұршақ дақылдарының ақуыздық компоненттерінің биотехнологияда қолданылуы // Вестник КазНУ. Серия Биологическая. - 2015. - № 2/2(64). - С. 561-566.
18. Джангалина Э.Д., Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Ыбраймолдаева Д.А., Бегайдарова А.Б. Оценка лектиновой активности перспективных сортоформ фасоли // Вестник КазНУ. Серия Биологическая. - 2015. - № 63(1), С. 76 – 81.
19. Aytasheva Z.G., Sapko O.A., Lebedeva L.P., Zhumabayeva B.A., Dzhangalina E.D., Baiseitova S.K., Baqytbek Zh. Biochemical properties of seeds for domestic and international common bean accessions // Вестник КазНУ. Серия биологическая. - 2015.- № 2/1 (64). - С.102-107.
20. Джангалина Э.Д., Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Павловская Н.Э., Гагарина И.Н., Джаксыбаева Ф.Б. Изучение белковых компонентов зернобобовых культур и их использование в биотехнологии // Вестник КазНУ. Серия экологическая. - 2015. - №1/1 (43). - С. 79-84.
21. Джангалина Э.Д., Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Зулпухар Ж. Оптимизация условий выделения лектинов из каллусных культур фасоли // Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. – 2016. - № 1.- С. 29 – 34.
22. Джангалина Э.Д., Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Лебедева Л.П. Влияние лектинов, выделенных из каллусов фасоли, на повышение засухоустойчивости растений // Вестник КазНУ. Серия Экологическая. – 2016.- № 1 (46). - С. 58-66.
23. Aytasheva Z.G., Baiseitova S.K., Zhumabayeva B.A., Dzhangalina E.D., Baqytbek Zh. University common bean collection and its amino acid composition in seeds // Вестник КазНУ. Серия биологическая. - 2016. - № 4– С. 52-60.
24. Dzhangalina E. D., Zhumabayeva B. A., Aytasheva Z.G., Dauletbaeva S.B., Lebedeva L.P. Activities of protein components in bean seeds of Kazakhstan, Russian and other accessions // Вестник КазНУ. Серия Биологическая. - 2016. - № 1.- С. 58-66.
25. Dzhangalina E., Zhumabayeva B., Aitasheva Z., Lebedeva L. Biological activity of lectins extracted from legumes' calluses // News of the National Academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series of biological and medical. – 2017.- V. 2 № 320. - P.27 – 33.
26. Жумабаева Б.А., Джангалина Э.Д., Айташева З.Г., Лебедева Л.П., Зулпухар Ж.Т., Туысканова М. Определение активности белковых компонентов семян фасоли обыкновенной в условиях Алматинской области // Доклады НАН РК. – 2017. -Vol. 3, № 313. - С.130-139.
27. Aytasheva Z.G., Kassymkanova Kh., Turekhanova V.B., Kiss T., Dzhangalina E.D., Jangulova G.K., Zhumabaeva B.A., Lebedeva L.P. Multiple premises for research-integrated blended education via mapping genetic resources // International Journal of Biology and Chemistry. – 2017. – Vol. 10(2). - P.28-33. <https://doi.org/10.26577/2218-7979-2017-10-2-28-33>
28. Джангалина Э.Д., Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Лебедева Л.П., Шынгысқызы Н. Перспективы использования овощной фасоли для селекции и пищевого производства // Вестник КазНУ, Серия Экологическая. – 2017. - №3 (52). - С. 4-14.
29. Dzhangalina E., Shadenova E., Kaigermazova M., Mamirova A., Zhumabayeva B. Prospects for the use of tree crops in the phytoremediation of soils contaminated with heavy metals and pesticides (review) // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Biological and Medical. - 2019. – Vol. 5, № 335. – P. 32-42
<https://www.researchgate.net/deref/http%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.32014%2F2019.2519-1629.45>

30. Zhumabayeva B., Aytasheva Z., Dzhangalina E., Esen A., Lebedeva L. Screening of domestic common bean cultivar for salt tolerance during *in vitro* cell cultivation // International Journal of Biology and Chemistry. – 2019.- № 1(94). -P. 94-102 <https://doi.org/10.26577/ijbch-2019-1-i12>
31. Shadenova E., Mamirova A., Dzhangalina E., Kaigermazova M., Sembekov M., Kamidinkyzy U., Turganova R. DNA extraction from leaves of woody plants without liquid nitrogen // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Biological and Medical. – 2019. – Vol.1, № 331. – P. 76 – 83 <https://doi.org/10.32014/2019.2518-1629.11>
32. Джангалина Э.Д., Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Лебедева Л.П. Разработка протокола массового получения калусных культур фасоли казахстанской и зарубежной селекции // Вестник Каргу. Серия Биология, Медицина, География. - 2020. - № 2(98). - С.28-36 <https://doi.org/10.31489/2020BMG2/28-36>
33. Turganova R.A., Dzhangalina E. D., Shadenova E.A., Kapytina A.I., Kamshybayeva G.K. Features of the introduction into *in vitro* culture and micropropagation of *Paulownia tomentosa* // Reports of The National Academy of Sciences of The Republic of Kazakhstan. – 2021. - Vol. 2, № 336. – P. 18 – 25 <https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.25>
34. Altynova N.K., Garshin A.A., Dzhangalina E.D., Cherednichenko O.G., Mit N.V., Aripkhan A., Amirgaliyeva A.S., et al. Cytogenetic analysis of the population living in close proximity to the destroyed warehouses of banned pesticides// Вестник КазНУ им.аль-Фараби. Серия Экологическая. – 2023. - №1 (74). - P.53-67 <https://doi.org/10.26577/EJE.2023.v74.i1.05>
35. Шаденова, Е., Кайгермазова М., Сембеков М., Ошакбай У., Джангалина Э.Д. Влияние различных стимуляторов на калусогенез *Jugnalis Regia Effigia* // Исследования, результаты. -2023. - № 2 (98). - С.336–344. <https://doi.org/10.37884/2-2023/33>
36. Сембеков М.Т., Шаденова Е.А., Кайгермазова М.А., Ашикова Л.Б., Джангалина Э.Д., Терлецкая Н.В. Ақтікен микрклонының өсуі және дамуына жарықтандыру әрекеттесуі жағдайында // Izdenister Natigeler. – 2024. -№1(101). - С.202-209. <https://doi.org/10.37884/1-2024/20>

Соискатель. к.б.н.

Джангалина Э.Д.

Председатель Ученого Совета, PhD, асс. проф.



Жунусова Г.С.