

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента: **Жарыкбасов Ерлан Сауыкович**

Идентификаторы автора: Scopus Author ID: 57191171135

Web of Science Researcher ID: CIK-5122-2022

ORCID: 0000-0001-9707-0539

№ 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 Репортс) 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	Studying the concentration of xenobiotics in milk and developing the biosensor method for their rapid determination	статья	Heliyon 9 (2023) e19026, Available online 9 August 2023. 2405-8440/© 2023. pp. 1–11. DOI:10.1016/j.heliyon.2023.e19026		MULTIDISCIPLINARY SCIENCES in SCIE edition - Q1	Multidisciplinary - 81 процентиль	Kakimova Zh., Kakimov A., Zharykbasova K., Mirasheva G., Toleubekova S. Ibragimov N., Muratbayev A.	Автор
2	Advancements in nano bio sensors for food quality and safety assurance – a review	статья	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences vol. 17, 2023, p. 728-747			Agricultural and Biological Sciences Food Science - 45 процентиль	Kakimova Zh., Orynbekov D., Zharykbasova K., Kakimov A.,	Автор для корреспонденции

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С. Жарыкбасов

			<a href="https://doi.org/10.5219/1903">https://doi.org/10.5219/1903</a> ISSN: 1337-0960 online <a href="http://www.potravinarstvo.com">www.potravinarstvo.com</a> © 2023 Authors, CC BY-NC-ND 4.0				Mirasheva G., Toleubekova S., Muratbayev A., Godswill Ntomboh Ntsefong	
3	Effect of chicken by-products on the physicochemical properties of forcemeat formulations	статья	Future Foods 7 (2023) 100238, Accepted 31 May 2023 <a href="https://doi.org/10.1016/j.fufo.2023.100238">https://doi.org/10.1016/j.fufo.2023.100238</a>		FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY in ESCI edition – Q1	Agricultural and Biological Sciences Food Science- 89 процентиль	Akimova D., Suychinov A., Kakimov A., Kabdylzhar B., Yessimbekov Zh.	Соавтор
4	Effect of the Encapsulation Process on the Viability of Probiotics in a Simulated Gastrointestinal Tract Model Medium	статья	Processes 2023, 11, 2757. Published: 15 September 2023 <a href="https://doi.org/10.3390/pr11092757">https://doi.org/10.3390/pr11092757</a>		ENGINEERING, CHEMICAL in SCIE edition- Q-2	Chemical Engineering Chemical Engineering (miscellaneous) - 60 процентиль	Jumazhanova M., Kakimova Zh., Kassymov S., Zhumadilova G., Muratbayev A., Tashybayeva M., Suychinov A.	Соавтор
5	Study on the detection of antibiotics in food based on enzyme - free labelless aptamer sensor	статья	Food Science and Technology Campinas, 42, e70421, 2022 DOI: <a href="https://doi.org/10.1590/fst.70421">https://doi.org/10.1590/fst.70421</a>		FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY in SCIE edition- Q-3		Kakimova Zh., Zharykbasova K., Kakimov A., Mirasheva G., Toleubekova S., Tulkebayeva G., Muratbayev A., Utegenova A.	Соавтор
6	Enzymatic Hydrolysis in Food Processing: Biotechnological	статья	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences vol. XX,			Agricultural and Biological Sciences Food Science - 45	Akimova D., Kakimov A., Suychinov A.,	Соавтор

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С. Жарыкбасов



	Advancements, Applications, and Future Perspectives		XXXX, p. XX-XX <a href="https://doi.org/10.5219/XXXX">https://doi.org/10.5219/XXXX</a> ISSN: 1337-0960 online <a href="http://www.potravinarstvo.com">www.potravinarstvo.com</a> © 2024 Authors, CC BY-NC-ND 4.0			процентиль	Urazbayev Zh., Ibragimov N., Bauyrzhanova A., Utegenova A.	
7	Revolutionizing meat processing: a nexus of technological advancements, sustainability, and cultured meat evolution	статья	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences vol. XX, XXXX, p. XX-XX <a href="https://doi.org/10.5219/XXXX">https://doi.org/10.5219/XXXX</a> ISSN: 1337-0960 online <a href="http://www.potravinarstvo.com">www.potravinarstvo.com</a> © 2024 Authors, CC BY-NC-ND 4.0			Agricultural and Biological Sciences Food Science - 45 процентиль	Suychinov A., Akimova D., Kakimov A., Baikadamova A., Okuskhanova E., Bakiyeva A., Ibragimov N.	Соавтор
8	Studying the Process of Enzyme Treatment on Beef Meat-Bone Paste Quality	статья	Appl. Sci. 2024, 14, 8703. <a href="https://doi.org/10.3390/app14198703">https://doi.org/10.3390/app14198703</a> <a href="http://www.mdpi.com/journal/applsci">www.mdpi.com/journal/applsci</a>		Engineering, multidisciplinary in scie edition edition – Q1		Baikadamova A., Kakimov A., Suychinov A., Orynbekov D., Yessimbekov Zh., <u>Turagulov R.</u> , Zhumadilova G.	Соавтор

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С. Жарыкбасов



## СПИСОК

**научных и учебно-методических трудов соискателя Жарыкбасова Ерлана Сауыковича на получение ученого звания ассоциированного профессора (доцента) по направлению «21200 - Другие технологии», опубликованные после получения ученой степени PhD**

№	Название работы	Характер работы	Выходные данные	Объем п.л.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Статьи в научных изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК</b>					
1	Перспективы применения технологии layer-by-layer для разработки ферментного биосенсора используемого для контроля качества молока	Печ.	Вестник Алматинского технологического университета №4 (142) 2023 стр.121-131, DOI <a href="https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-4-121-131">https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-4-121-131</a> ,	0,625	Какимов А.К., Жарыкбасова К.С., Тулькебаева Г.Е., Какимова Ж.Х., Мирашева Г.О., Ибрагимов Н.К.
2	Коллагенсодержащий концентрат в производстве молочных продуктов для спортивного питания	Печ.	Научный журнал «Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки» № 1 (13) 2024. Стр.115-124. DOI: 10.53360/2788-7995-2024-1(13)-15	0,625	Жарыкбасова К.С., Какимова Ж.Х., Раимханова Г.Н., Байкадамова А.М.
3	Переработка малоценных субпродуктов птицеперерабатывающей промышленности на пищевые цели	Печ.	Научный журнал «Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки» № 2 (14) 2024. Стр.129-136. DOI: 10.53360/2788-7995-2024-2(14)-17	0,5	Акимова Д.А., Какимов А.К., Есимбеков Ж.С.
4	Исследование влияния доз коллагенсодержащего концентрата на качественные показатели творожного продукта	Печ.	Научный журнал «Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки» № 2 (14) 2024. Стр.219-227. DOI: 10.53360/2788-7995-2024-2(14)-27	0,562	Какимов А.К., Жарыкбасова К.С., Какимова Ж.Х., Раимханова Г.Н.

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С. Жарыкбасов



1	2	3	4	5	6
5	Разработка способа получения сухого концентрата пищевых волокон для производства творожных продуктов	Печ.	Научный журнал «Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки» № 3 (15) 2024. Стр.146-154. <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3(15)-20">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3(15)-20</a>	0,5	Жарыкбасова К.С., Толубекова С.С., Джумажанова М.М., Байкадамова А.М.
6	Внедрение системы НАССР на предприятиях мясной промышленности: основные этапы и преимущества	Печ.	Научный журнал «Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки» № 3 (15) 2024. Стр.230-242. <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3(15)-31">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3(15)-31</a>	0,812	Байкадамова А.М., Жарыкбасова К.С., Идырышев Б.А., Асиржанова Ж.Б.
<b>Статьи в международных научных журналах, из базы SCOPUS</b>					
1	Study on the detection of antibiotics in food based on enzyme - free labelless aptamer sensor	Печ.	Food Science and Technology Campinas, 42, e70421, 2022 DOI: <a href="https://doi.org/10.1590/fst.70421">https://doi.org/10.1590/fst.70421</a>	0,6875	Kakimova Zh., Zharykbasova K., Kakimov A., Mirasheva G., Toleubekova S., Tulkebayeva G., Muratbayev A., Utegenova A.
2	Advancements in nano bio sensors for food quality and safety assurance – a review	Печ.	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences vol. 17, 2023, p. 728-747 <a href="https://doi.org/10.5219/1903">https://doi.org/10.5219/1903</a> ISSN: 1337-0960 online <a href="http://www.potravinarstvo.com">www.potravinarstvo.com</a> © 2023 Authors, CC BY-NC-ND 4.0. Scopus,	1,25	Kakimova Zh., Orynbekov D., Zharykbasova K., Kakimov A., Mirasheva G., Toleubekova S., Muratbayev A., Godswill Ntsomboh Ntsefong

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С. Жарыкбасов

1	2	3	4	5	6
3	Studying the concentration of xenobiotics in milk and developing the biosensor method for their rapid determination	Печ.	Heliyon 9 (2023) e19026, Received in revised form 6 August 2023; Accepted 7 August 2023 Available online 9 August 2023. 2405-8440/© 2023. pp. 1–11. Web of science-Q1	0,6875	Kakimova Zh., Kakimov A., Zharykbasova K., Mirasheva G., Toleubekova S. Ibragimov N., Muratbayev A.
4	Effect of chicken by-products on the physicochemical properties of forcemeat formulations	Печ.	Future Foods 7 (2023) 100238, <a href="https://doi.org/10.1016/j.fufo.2023.100238">https://doi.org/10.1016/j.fufo.2023.100238</a> Web of science-Q1	0,375	Akimova D., Suychinov A., Kakimov A., Kabdylzhar B., Yessimbekov Zh.
5	Effect of the Encapsulation Process on the Viability of Probiotics in a Simulated Gastrointestinal Tract Model Medium	Печ.	Processes 2023, 11, 2757. <a href="https://doi.org/10.3390/pr11092757">https://doi.org/10.3390/pr11092757</a> Web of science-Q2	0,93	Jumazhanova M., Kakimova Zh., Kassymov S., Zhumadilova G., Muratbayev A., Tashybayeva M. Suychinov A.
6	Enzymatic Hydrolysis in Food Processing: Biotechnological Advancements, Applications, and Future Perspectives	Печ.	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences vol. XX, XXXX, p. XX-XX <a href="https://doi.org/10.5219/XXXX">https://doi.org/10.5219/XXXX</a> ISSN: 1337-0960 online <a href="http://www.potravinarstvo.com">www.potravinarstvo.com</a> © 2024 Authors, CC BY-NC-ND 4.0 Scopus, Процентиль-45,	1,125	Akimova D., Kakimov A., Suychinov A. , Urzabayev Zh., Ibragimov N., Bauyrzhanova A., Utegenova A.

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С.Жарыкбасов



1	2	3	4	5	6
7	Revolutionizing meat processing: a nexus of technological advancements, sustainability, and cultured meat evolution	Печ.	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences vol. XX, XXXX, p. XX-XX <a href="https://doi.org/10.5219/XXXX">https://doi.org/10.5219/XXXX</a> ISSN: 1337-0960 online <a href="http://www.potravinarstvo.com">www.potravinarstvo.com</a> © 2024 Authors, CC BY-NC-ND 4.0 Scopus, Процентиль-45	0,93	Suychinov A., Akimova D., Kakimov A., Baikadamova A., Okuskhanova E., Bakiyeva A., Ibragimov N.
8	Studying the Process of Enzyme Treatment on Beef Meat-Bone Paste Quality	Печ.	Appl. Sci. 2024, 14, 8703. <a href="https://doi.org/10.3390/app14198703">https://doi.org/10.3390/app14198703</a> <a href="http://www.mdpi.com/journal/applsci">www.mdpi.com/journal/applsci</a>	1,125	Baikadamova A., Kakimov A., Suychinov A., Orynbekov D., Yessimbekov Zh., Turagulov R., Zhumadilova G.
<b>Учебные и учебно-методические пособия</b>					
1	Экологиялық биотехнология.	Печ.	Учебное пособие - Семей, 2022. – 135 б. Подписано в печать 17.08.2022 г.. Заказ №135 Тираж 500 экз. Отпечатано Издательский дом «Интеллект», г. Семей,	8,43	Бейсембаева Г.Ш., Қабденова А.Т., Джумажанова М.М.
2	Современные проблемы биотехнологии в сфере агропромышленного комплекса	Печ.	Учебное пособие - Семей, 2024. - 257 с. Подписано в печать 26.03.2024 г.. Заказ № 018 Тираж 500 экз. Отпечатано Издательский дом «Интеллект», г. Семей,	16,06	Толубекова С.С., Джумажанова М.М., Байкадамова А.М., Бейсембаева Г.Ш.
3	Сүт қышқылды өнімдердің технологиясы және сапаны қамтамасыз ету	Печ.	Оқу құралы - Семей, 2023. – 168 с. Подписано в печать 05.06.2023 г.. Заказ № 086 Тираж 500 экз. Отпечатано Издательский дом «Интеллект», г. Семей	10,05	

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С.Жарыкбасов

1	2	3	4	5	6
<b>Монография</b>					
1.	Современные методы определения ксенобиотиков.	Печ	ISBN 978-601-80994-4-4-1 Семей: Издательский дом «Интеллект» 2023	13,62 5	Какимов А.К., Какимова Ж.Х., Жарыкбасова К.С., Мирашева Г.О., Тулькебаева Г.Е., Толубекова С.С., Ибрагимов Н.К..
<b>Авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</b>					
1	Способ получения кисломолочного напитка с инкапсулированными биологически активными добавками		Патент на полезную модель №4932 от 15.05.2020г.		Муратюев А.Л., Какимов А.К., Ибрагимов Н.К., Джумажанова М.М., Шаяхметова М.К., Жумадилова Г.А., Серикова А.С., Байкадамова А.М., Солтанбеков Ж.А.
2	Способ получения композитного экстракта из эхинацея пурпурной и левзеи.		Патент на полезную модель №4936 от 15.05.2020г.		Какимов А.К., Муратюев А.Л., Майоров А.А., Джумажанова М.М., Шаяхметова М.К., Жумадилова Г.А., Серикова А.С., Байкадамова А.М.

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С. Жарыкбасов



1	2	3	4	5	6
3	Способ переработки мясокостного сырья		Патент на полезную модель №8103 от 26.05.2023г.		Какимов А.К. Суйчинов А.Г. Есимбеков Ж.С. Кабдылжар Б.К.
4	Способ получения паштета из мяса птицы		Патент на полезную модель №8146 от 09.06.2023г.		Суйчинов А.К. Акимова Д.А. Какимов А.К. Окусханова Э.К.
5	Биосенсорная тест-система на основе иммобилизованного фермента для определения солей тяжелых металлов в молоке		Патент на изобретение № 37011 от 02.08.2023 г.		Какимов А.К., Жарыкбасова К.С., Какимова Ж.Х., Мирашева Г.О., Ибрагимов Н.К., Тулькебаева Г.Е., Муратбаев А.М., Толубекова С.С., Даулетярова Ж.А.
<b>Публикации в других изданиях Республики Казахстан</b>					
1	Разработка технологии получения экстракта из растительного сырья с использованием метода гидропоника	Печ.	"Alikhan Bokeikhan University" хабаршысы, № 2 (61), 2024, DOI 10.48501/1857.2024.69.47.008	0,5	Толубекова С.С. Мұратбек А.Е., Айпказы И. Қ.
2	Biosensors used in the food industry	Печ.	Шәкәрім университетінің хабаршысы. Техникалық ғылымдар № 2(2) 2021	0,43	Какимова Ж.Х., Жарыкбасова К.С., Мирашева Г.О., Тулкбаева Г.Е.

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С. Жарыкбасов



1	2	3	4	5	6
3	Биотехнологический способ получения пищевых волокон из отрубей зерновых культур	Печ.	"Alikhan Bokeikhan University" хабаршысы, № 2 (61), 2024, DOI 10.48501/5340.2024.94.17.007	0,375	Сансызбай А.А.
<b>Статьи в международных конференциях стран ближнего и дальнего зарубежья Статьи в научных изданиях зарубежных стран</b>					
1	Биоинженерия коллагена из куриного сырья с применением технологии криосохранения: перспективы для медицины и пищевой промышленности	Печ.	Сборник статей XXX Международного научноисследовательского конкурса. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2023. – 256 с.	0,375	Касканова А.М., Проскурина К.Н., Белкина С.Д., Блохин С.В.
2	Use of microorganisms for waste biodegradation.	Печ.	Proceedings of the International University Scientific Forum “Practice Oriented Science: UAE – RUSSIA–INDIA”.(October 28, 2023, UAE) ISBN 978-5-905695-87-5	0,375	Beisembayeva G. Ibrayev A.
3	Incapsulation materials	Печ.	The XI International Science Conference «Implementation of modern science in practice», November 29 – December 01, San Francisco, USA. 504 p ISBN – 978-9-40363-341-1	0,312	Kakimov A., Mirasheva G., Dzhumazhanova M., Muratbayev A.
4	Виноделие: погружение в процессы ферментации	Печ.	Актуальные вопросы науки и практики / Сборник научных статей по материалам X Международной научно практической конференции (24 февраля 2023 г., г. Уфа) / –Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. – 273 с.	0,68	Золотарева А.Ю., Касканова А.М.

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С.Жарыкбасов



1	2	3	4	5	6
5	Производство вакцин на основе клеточных культур	Печ.	Сборник научных статей по итогам работы Международного научного форума Наука и инновации – современные концепции (г. Москва, 10 марта 2023 г.). / отв. ред. Д.Р. Хисматуллин. – Москва: Издательство Инфинити, 2023. – 125 с.	0,25	Золотарева А. Ю., Ибраев А.А., Касканова А. М.
<b>Статьи и участие в международных конференциях Республики Казахстан</b>					
1	Инновационные технологии производства пищевых ингредиентов с пребиотическим потенциалом	Печ.	Сборник докладов Международной научно-практической конференции «Перспективные направления развития аграрной и пищевой промышленности», посвященной 80-летию д.т.н., профессора Жайлаубаева Д.Т., 75-летию к.т.н., профессора Еренгалиева А.Е. и 70-летию д.т.н., профессора Какимова А.К. / НАО «Университет имени Шакарима города Семей». – 8 декабря 2023 г. – 319 с	0,187	Ибраев А.А., Бейсембаева Г.Ш.
2	Применение коллагенсодержащего концентрата при разработке технологии творожного продукта для спортивного питания.	Печ.	Сборник докладов Международной научно-практической конференции «Перспективные направления развития аграрной и пищевой промышленности», посвященной 80-летию д.т.н., профессора Жайлаубаева Д.Т., 75-летию к.т.н., профессора Еренгалиева А.Е. и 70-летию д.т.н., профессора Какимова А.К. / НАО «Университет имени Шакарима города Семей». – 8 декабря 2023 г. – 319 с.	0,25	Какимов А.К, Какимова Ж.Х., Джумажанова М.М.

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С.Жарыкбасов

1	2	3	4	5	6
3	Xenobiotics and methods of their determination	Печ.	Международной научно-практической конференции «Состояние и перспективы индустриально-инновационного развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан», посвященной 70-летию Семипалатинского зоотехническо-ветеринарного института и 80-летнему юбилею доктора ветеринарных наук, профессора Токаева Зейноллы Калымбековича, 2022. – 344 с.	0,125	Kakimova Zh., Zharykbassova K., Tulkebayeva G.
4	Исследование солей тяжелых металлов в молоке	Печ.	Международная научно-практическая конференция «ТРАНСФОРМАЦИЯ АПК КАЗАХСТАНА В МИРОВОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ ХАБ: ПРЕДПОСЫЛКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ», посвященная 80-летию со дня рождения член-корреспондента Казахской академии сельскохозяйственных наук, доктора технических наук, профессора ЕЛЕМЕСА ТУЛЕУОВИЧА ТУЛЕУОВА (Семей, 1 апреля 2022 года): Сборник докладов / гл. Редактор Б.А. Ердембеков. – Семей: Университет имени Шакарима города Семей, 2022. – 463 с.	0,187	Бейсембаева Г.Ш., Баянбек Ш.О.

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С.Жарыкбасов



1	2	3	4	5	6
5	Практические основы понижения токсичных элементов в молоке, полученном в техногенно-загрязненных регионах.	Печ.	Международная научно-практическая конференция «СЕМИПАЛАТИНСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ПОЛИГОН: НАУКА И СОЦИУМ», посвященная 30-летию закрытия Семипалатинского испытательного ядерного полигона (Семей, 24 сентября 2021 года): Сборник докладов / гл. редактор Б.А. Ердембеков. – Семей: Университет имени Шакарима города Семей, 2021. – 43 с.	0,187	Смагулова М.Г., Жолжаксина А.Д.

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

Е.С.Жарыкбасов