

## Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

ФИО претендента: **Байкадамова Асемгуль Мадениетовна**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: **57214792181**

Web of Science Researcher ID: **ABV-2166-2021**

ORCID: **0000-0003-0062-6997**

№ 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	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Food safety research and improvement of the technology of cottage cheese product with the use of green buckwheat	статья	Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes. – 2022. VOL. 57, NO. 10, 848–857 <a href="https://doi.org/10.1080/03601234.2022.2127297">https://doi.org/10.1080/03601234.2022.2127297</a>	–	–	CiteScore, 2022 – 3,9  Food Science – 50-й	Galimova A., Smolnikova F., Kosheleva Ye., Zhakupbekova Sh., Dautova A., Tuleubekova G., Kambarova A., Tulkebayeva G., Konganbayev Ye., <b><u>Baikadamova A.</u></b>	автор-корреспондент

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления – Ректор



А.М. Байкадамова

Н.Ж. Есенгулова

Д.Р. Орынбеков

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	A Pumpkin-Based Emulsion Gel as a Texture Improvement of Mixed Horsemeat Semi-Smoked Sausages	статья	Foods. – 2022. 11, 3886. <a href="https://doi.org/10.3390/foods11233886">https://doi.org/10.3390/foods11233886</a>	Journal Impact Factor 2022 – 4.7 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1	SCIE edition	CiteScore, 2022 – 5,8 Food Science – 78-й	Ashakayeva R., Assenova B., Tumenova G., Nurgazeyeva A., Zhumanova G., Atambayeva Z., <b>Baikadamova A.</b> , II D., Dautova, A.	соавтор
3	Chemical, physical properties, microstructure and granulometric composition of ultra-finely ground chicken bone paste	статья	Applied Food Research. – 2023, 3 <a href="https://doi.org/10.1016/j.afres.2023.100318">https://doi.org/10.1016/j.afres.2023.100318</a>	Journal Impact Factor 2023 – 4.5 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1	ESCI edition	CiteScore, 2023 – 4.5 Food Science – 63-й	Yessimbekov Zh., Kakimov A., Kabdylzhar B., Suychinov A., <b>Baikadamova A.</b> , Akimova D., Abdilova G.	соавтор
4	Physical Modeling of the Process of Centrifugation of Crushed Bovine Bones to Separate Animal Fat and Meat–Bone Slurry	статья	Applied Sciences. – 2023, 13. 11808 <a href="https://doi.org/10.3390/app132111808">https://doi.org/10.3390/app132111808</a>	Journal Impact Factor 2023 – 2.5 ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1	SCIE edition	CiteScore, 2023 – 5.3 General Engineering – 79-й	Shayakhmetova M., Kassenov A., Zhumadilova G., Shayakhmetova A., Rebezov M., Bakiyeva A., <b>Baikadamova A.</b> , Jumazhanova M., Mukhametov Ye., Khayrullin M., Ibragimov N.	соавтор

Соискатель

(подпись)

А.М. Байкадамова

Ученый секретарь

(подпись)

Н.Ж. Есенгулова

Председатель Правления – Ректор

(подпись)

Д.Р. Орынбеков



1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	The effectiveness of implementing the HACCP system to ensure the quality of food products in regions with ecological problems	статья	Frontiers in Sustainable Food Systems (Vol. 8). 2024. Frontiers Media SA. <a href="https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1441479">https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1441479</a>	Journal Impact Factor 2023 – 3.7 FOOD SCIENCE & TECHNOLOG – Q2	SCIE edition	CiteScore, 2023 – 5.6 Food Science – 72-й	<b>Baikadamova A.</b> , Yevlampiyeva Y., Orynbekov D., Idyryshev B., Igenbayev A., Amirkhanov S., Shayakhmetova M.	первый автор
6	Revolutionizing meat processing: a nexus of technological advancements, sustainability, and cultured meat evolution	статья	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences (2024). – 18, 331–346. <a href="https://doi.org/10.5219/1957">https://doi.org/10.5219/1957</a>	–	–	CiteScore, 2023 – 2.5 Food Science – 45-й	Suychinov A., Akimova D., Kakimov A., Zharykbasov Ye., <b>Baikadamova A.</b> , Okuskhanova E., Bakiyeva A., Ibragimov N.	соавтор
7	Studying the Process of Enzyme Treatment on Beef Meat-Bone Paste Quality	статья	Applied Sciences (Vol. 14, Issue 19, p. 8703). 2024. MDPI AG. <a href="https://doi.org/10.3390/app14198703">https://doi.org/10.3390/app14198703</a>	Journal Impact Factor 2023 – 2.5 ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1	SCIE edition	CiteScore, 2023 – 5.3 General Engineering – 79-й	<b>Baikadamova A.</b> , Kakimov A., Yessimbekov Z., Suychinov A., Turagulov R., Orynbekov D., Zhumadilova G., Zharykbasov Y.	первый автор

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления – Ректор



(подпись)

(подпись)

(подпись)

А.М. Байкадамова

Н.Ж. Есенгулова

Д.Р. Орынбеков

## НАО «Университет имени Шакарима города Семей»

### СПИСОК

научных и учебно-методических трудов соискателя Байкадамовой Асемгуль Мадениетовны на получение ученого звания ассоциированного профессора (доцента) по направлению 21200 - Прочие технические науки, опубликованные после получения степени доктора PhD

№ п/п	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные	Объем п.л.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Статьи в научных изданиях, рекомендованных комитетом по обеспечению качества в области науки и высшего образования МНВО РК</b>					
1	Technology of processing cattle bones into meat and bone paste and the study of quality indicators	печ.	The Journal of Almaty Technological University. 2023;1(3):14-18. <a href="https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-3-14-18">https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-3-14-18</a>	0,31	<u>Baikadamova A.</u> , Kakimov A., Suychinov A., Yessimbekov Zh., Rakhymbay D.
2	Коллагенсодержащий концентрат в производстве молочных продуктов для спортивного питания	печ.	Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2024;(1(13)):115-124. <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-1(13)-15">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-1(13)-15</a>	0,625	Жарыкбасова К.С., Жарыкбасов Е.С., Какимова Ж.Х., Раимханова Г.Н., <u>Байкадамова А.М.</u>
3	Жергілікті балқарағай жаңғағынан алынған майдың сапалық көрсеткіштерін зерттеу	печ.	Шәкәрім Университетінің Хабаршысы. Техникалық ғылымдар сериясы. 2024;1(2(14)):186-192. <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-2(14)-24">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-2(14)-24</a>	0,437	Идырышев Б.А., Нургазезова А.Н., <u>Байкадамова А.М.</u> , Джумажанова М.М., Муратбаев А.М.

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления – Ректор



А.М. Байкадамова

Н.Ж. Есенгулова

Д.Р. Орынбеков

1	2	3	4	5	6
4	Разработка способа получения сухого концентрата пищевых волокон для производства творожных продуктов	печ.	Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2024;(3(15)):147-154. <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>	0,562	Жарыкбасов Е.С., Жарыкбасова К.С., Толеубекова С.С., Джумажанова М.М., <b>Байкадамова А.М.</b>
5	Внедрение системы НАССР на предприятиях мясной промышленности: основные этапы и преимущества	печ.	Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2024;(3(15)):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	<b>Байкадамова А.М.</b> , Жарыкбасов Е.С., Жарыкбасова К.С., Идырышев Б.А., Асиржанова Ж.Б.
6	Математическое моделирование прочностных характеристик пищевых биоразлагаемых пленок на основе пшеничного крахмала и PCL	печ.	Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2025;(1(16)):187-195. <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-24">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-24</a>	0,687	Оспанкулова Г.Х., Марат М., Ли В., <b>Байкадамова А.М.</b> , Ермеков Е.Е.
<b>Статьи в международных научных журналах из баз данных Web of Science и Scopus</b>					
7	Food safety research and improvement of the technology of cottage cheese product with the use of green buckwheat	печ.	Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes. – 2022. VOL. 57, NO. 10, 848–857 <a href="https://doi.org/10.1080/03601234.2022.2127297">https://doi.org/10.1080/03601234.2022.2127297</a>	0,687	Galimova A., Smolnikova F., Kosheleva Ye., Zhakupbekova Sh., Dautova A., Tuleubekova G., Kambarova A., Tulkebayeva G., Konganbayev Ye., <b>Baikadamova A.</b>
8	A Pumpkin-Based Emulsion Gel as a Texture Improvement of Mixed Horsemeat Semi-Smoked Sausages	печ.	Foods. – 2022. 11, 3886. <a href="https://doi.org/10.3390/foods11233886">https://doi.org/10.3390/foods11233886</a>	1,125	Ashakayeva R., Assenova B., Tumenova G., Nurgazezova A., Zhumanova G., Atambayeva Z., <b>Baikadamova A.</b> , Il D., Dautova A.

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления – Ректор



А.М. Байкадамова

Н.Ж. Есенгулова

Д.Р. Орынбеков

1	2	3	4	5	6
9	Chemical, physical properties, microstructure and granulometric composition of ultra-finely ground chicken bone paste	печ.	Applied Food Research. – 2023, 3 <a href="https://doi.org/10.1016/j.afres.2023.100318">https://doi.org/10.1016/j.afres.2023.100318</a>	0,687	Yessimbekov Zh., Kakimov A., Kabdylzhar B., Suychinov A., <b>Baikadamova A.</b> , Akimova D., Abdilova G.
10	Physical Modeling of the Process of Centrifugation of Crushed Bovine Bones to Separate Animal Fat and Meat–Bone Slurry	печ.	Applied Sciences. – 2023, 13. 11808 <a href="https://doi.org/10.3390/app132111808">https://doi.org/10.3390/app132111808</a>	0,812	Shayakhmetova M., Kassenov A., Zhumadilova G., Shayakhmetova A., Rebezov M., Bakiyeva A., <b>Baikadamova A.</b> , Jumazhanova M., Mukhametov Ye., Khayrullin M., Ibragimov N.
11	The effectiveness of implementing the HACCP system to ensure the quality of food products in regions with ecological problems	печ.	Frontiers in Sustainable Food Systems (Vol. 8). 2024. Frontiers Media SA. <a href="https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1441479">https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1441479</a>	0,812	<b>Baikadamova A.</b> , Yevlampiyeva Y., Orynbekov D., Idyryshev B., Igenbayev A., Amirkhanov S., Shayakhmetova M.
12	Revolutionizing meat processing: a nexus of technological advancements, sustainability, and cultured meat evolution	печ.	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences (2024). – 18, 331–346. <a href="https://doi.org/10.5219/1957">https://doi.org/10.5219/1957</a>	1,0	Suychinov A., Akimova D., Kakimov A., Zharykbasov Ye., <b>Baikadamova A.</b> , Okuskhanova E., Bakiyeva A., Ibragimov N.

Соискатель

(подпись)

А.М. Байкадамова

Ученый секретарь

(подпись)

Н.Ж. Есенгулова

Председатель Правления – Ректор

(подпись)

Д.Р. Орынбеков



1	2	3	4	5	6
13	Studying the Process of Enzyme Treatment on Beef Meat-Bone Paste Quality	печ.	Applied Sciences (Vol.14, Issue 19, p.8703). 2024. MDPI AG. <a href="https://doi.org/10.3390/app14198703">https://doi.org/10.3390/app14198703</a>	1,0	<b>Baikadamova A.</b> , Kakimov A., Yessimbekov Z., Suychinov A., Turagulov R., Orynbekov D., Zhumadilova G., Zharykbasov Y.
<b>Периодические научные журналы</b>					
14	Development of a combined product from horse meat and chicken with sprouted green buckwheat using the principles of HACCP	печ.	Bulletin of Shakarim University. Technical sciences series. 2022 (1(5)): 26-35. <a href="https://tech.vestnik.shakarim.kz/jour/article/view/341">https://tech.vestnik.shakarim.kz/jour/article/view/341</a>	0,625	Atambayeva Zh., Nurgazezova A., Nurymkhan G., <b>Baikadamova A.</b> , Kambarova A.
15	Система анализа рисков и критических контрольных точек и ее применение в Казахстане	печ.	Молодой ученый. – 2025. – № 12 (563). – С. 207-210. <a href="https://moluch.ru/archive/563/123489/">https://moluch.ru/archive/563/123489/</a>	0,375	<b>Байкадамова А.М.</b>
<b>Учебное пособие</b>					
16	Современные проблемы биотехнологии в сфере агропромышленного комплекса	печ.	Учебное пособие - Семей, 2024. - 257 с. Подписано в печать 26.03.2024 г. Тираж 500 экз. Издательский дом «Интеллект», г. Семей	16,06	Толеубекова С.С., Джумажанова М.М., <b>Байкадамова А.М.</b> , Бейсембаева Г.Ш.
<b>Патент на полезную модель Республики Казахстан</b>					
17	Способ получения мясной и костной пасты из реберных костей крупного рогатого скота	-	Патент на полезную модель Республики Казахстан №9976, 28.03.2024	-	<b>Байкадамова А.М.</b> , Какимов А.К., Рахымбай Д.А.

Соискатель

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.М. Байкадамова

Ученый секретарь

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Н.Ж. Есенгулова

Председатель Правления – Ректор

Д.Р. Орынбеков