

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях  
Жумадиловой Гульмиры Амангазыевны**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 6506507294

Web of Science Researcher ID: IQW-0363-2023

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0722-8860>

№ 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 за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекши)	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	Effect of Rotational Speed and Gap between Rotating Knives of the Grinder on the Yield Stress and Water-Binding Capacity of Fine Ground Chicken Bone	статья	Applied Sciences-Basel, 2022, Vol.12(7), 3533. <a href="https://doi.org/10.3390/app12073533">https://doi.org/10.3390/app12073533</a>	JCR 2023: 2.5; Engineering, Multidisciplinary – Q1	SCIE edition	CiteScore 2023 – 5.3; General Engineering - 79	Bekeshova G., Ibragimov N., Kakimov A., Suychinov A., Yessimbekov Zh., Kabdylzhar B., Tokhtarov Zh., <u>Zhumadilova G.</u> , Abdilova G.	соавтор

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления - Ректор



Г.А. Жумадилова

Г.Б. Саганаева

Д.Р. Орынбеков

2	Mathematical Modeling of Screw Press Configuration for Processing Safflower Oil	статья	Applied Sciences-Basel, 2023, Vol.13(5), 3057. <a href="https://doi.org/10.3390/app13053057">https://doi.org/10.3390/app13053057</a>	JCR 2023: 2.5; Engineering, Multidisciplinary – Q1	SCIE edition	CiteScore 2023 – 5.3; General Engineering - 79	Mursalykova M., Kakimov M., Kassenov A., Iskakov B., Sergibayeva Zh., Kaspakov E., <b><u>Zhumadilova G.</u></b> , Shulenova A., Kokayeva G., Suychinov A.	соавтор
3	Development of a small-size processing line for production of safflower oil	статья	Journal of Food Process Engineering, 2023, Vol.46(9). <a href="https://doi.org/10.1111/jfpe.14394">https://doi.org/10.1111/jfpe.14394</a>	JCR 2023: 2.7; Engineering, Chemical – Q3	SCIE edition	CiteScore 2023 – 5.7; Chemical Engineering - 70	Mursalykova M., Iskakov B., Kakimov M., <b><u>Zhumadilova G.</u></b> , Shulenova A.	соавтор
4	Influence of Grinding Degree and Screw Rotation Speed on Sunflower Oil Pressing Process	статья	Applied Sciences-Basel, 2023, Vol.13(17), 9958. <a href="https://doi.org/10.3390/app13179958">https://doi.org/10.3390/app13179958</a>	JCR 2023: 2.5; Engineering, Multidisciplinary – Q1	SCIE edition	CiteScore 2023 – 5.3; General Engineering - 79	Abdilova G., Sergibayeva Zh., Orynbekov D., Shamenov M., <b><u>Zhumadilova G.</u></b> , Bakiyeva A., Mukashev N., Bayadilova A., Dukenbayev D.	соавтор

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления - Ректор



Г.А. Жумадилова

Г.Б. Сағанаева

Д.Р. Орынбеков

5	Effect of the Encapsulation Process on the Viability of Probiotics in a Simulated Gastrointestinal Tract Model Medium	статья	Processes 2023, Vol.11, 2757. <a href="https://doi.org/10.3390/pr11092757">https://doi.org/10.3390/pr11092757</a>	JCR 2023: 2.8; Engineering, Chemical – Q2	SCIE edition	CiteScore 2023 – 5.1; Chemical Engineering (miscellaneous)- 60	Jumazhanova M., Kakimova Zh., Zharykbasov Y., Kassymov S., <b>Zhumadilova G.</b> , Muratbayev A., Tashybayeva M., Suychinov A.	соавтор
6	Physical Modeling of the Process of Centrifugation of Crushed Bovine Bones to Separate Animal Fat and Meat–Bone Slurry	статья	Applied Sciences-Basel, 2023, Vol.13(21), 11808. <a href="https://doi.org/10.3390/app132111808">https://doi.org/10.3390/app132111808</a>	JCR 2023: 2.5; Engineering, Multidisciplinary – Q1	SCIE edition	CiteScore 2023 – 5.3; General Engineering - 79	Shayakhmetova M., Kassenov A., <b>Zhumadilova G.</b> , Shayakhmetova A., Rebezov M., Bakiyeva A., Baikadamova A., Mukhametov Y., Khayrullin M., Ibragimov N.	соавтор
7	Optimization of encapsulation parameters for sodium alginate capsules: A study on the effect of temperature and gear pump rotation speed on capsule production and quality	статья	Journal of Food Process Engineering, 2024, Vol.47(7), e14687. <a href="https://doi.org/10.1111/jfpe.14687">https://doi.org/10.1111/jfpe.14687</a>	JCR 2023: 2.7; Engineering, Chemical – Q3	SCIE edition	CiteScore 2023 – 5.7; Chemical Engineering - 70	Tashybayeva M., Kakimov A., Ibragimov N., <b>Zhumadilova G.</b> , Muratbayev A., Jumazhanova M., Idyryshev B., Kapshakbayeva Z., Bepeyeva A.	соавтор

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления - Ректор



Г.А. Жумадилова

Г.Б. Саганаева

Д.Р. Орынбеков

8	Development of the Design of Plate with Variable Diameters of Holes and Its Impact on Meat-Grinding Quality and Efficiency	статья	Processes 2024, Vol.12, 1808. <a href="https://doi.org/10.3390/pr12091808">https://doi.org/10.3390/pr12091808</a>	JCR 2023: 2.8; Engineering, Chemical – Q2	SCIE edition	CiteScore 2023 – 5.1; Chemical Engineering (miscellaneous)- 60	Bakiyeva A., Yerengaliyev A., Kakimov A., <b>Zhumadilova G.</b> , Abdilova G., Serikov E., Suychinov A., Turagulov R., Yessimbekov Zh.	соавтор
9	Studying the Process of Enzyme Treatment on Beef Meat-Bone Paste Quality	статья	Applied Sciences-Basel, 2024, Vol.14(19), 8703. <a href="https://doi.org/10.3390/app14198703">https://doi.org/10.3390/app14198703</a>	JCR 2023: 2.5; Engineering, Multidisciplinary – Q1	SCIE edition	CiteScore 2023 – 5.3; General Engineering - 79	Baikadamova A., Kakimov A., Yessimbekov Zh., Suychinov A., Turagulov R., Orynbekov D., <b>Zhumadilova G.</b> , Zharykbasov Y.	соавтор

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления - Ректор



Г.А. Жумадилова

Г.Б. Саганаева

Д.Р. Орынбеков

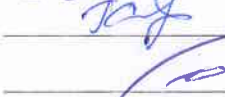
**Список**  
**научных и учебно-методических трудов соискателя Жумадиловой Гульмиры Амангазыевны**  
**на получение ученого звания ассоциированного профессора (доцента) по направлению**  
**21200 «Прочие технические науки», опубликованные после получения степени PhD**

№ п/п	Наименование работы	Характер работ (печатный или на правах рукописи)	Выходные данные (издательство, журнал, название, номер, год, страницы или номер патента на изобретение)	Объем работы, п.л.	Авторы
1	2	3	4	5	6
<b>Статьи в научных изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК</b>					
1	Тамақ өнімдерін капсулалауға арналған кондырғы	Печ.	Алматы технологиялық университетінің хабаршысы, Басылым 1(139) №1. Алматы 2023ж. Б.48-54. <a href="https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-1-48-54">https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-1-48-54</a>	0,4375	Какимов А.К., Майоров А.А., Жумадилова Г.А., Муратбаев Ә.М., Ташыбаева М.М.
2	Разработка состава гелеобразующей смеси для оборудования инкапсулирования пробиотиков	Печ.	Вестник Алматинского технологического университета №2 (140). Алматы. 2023. С.38-46 <a href="https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-2-38-46">https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-2-38-46</a>	0,5625	Жумадилова Г.А., Какимов А.К., Абдилова Г.Б., Ибрагимов Н.К., Ташыбаева М.М.
3	Микрокапсула алу үшін кондырғыны жетілдіру	Печ.	Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2024;144(2):14-22. <a href="https://doi.org/10.48184/2304-568X-2024-2-14-22">https://doi.org/10.48184/2304-568X-2024-2-14-22</a>	0,5	Ташыбаева М.М., Какимов А.К., Майоров А.А., Жумадилова Г.А., Муратбаев А.М.

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления - Ректор

  
 \_\_\_\_\_ Г.А. Жумадилова  
  
 \_\_\_\_\_ Г.Б. Саганаева  
  
 \_\_\_\_\_ Д.Р. Орынбеков



4	Установка для капсулирования пробиотиков	Печ.	Вестник КазУТБ, Астана, 2024, №3. – с.399-410 <a href="https://doi.org/10.58805/kazutb.v.3.24-353">https://doi.org/10.58805/kazutb.v.3.24-353</a>	0,75	Ташыбаева М.М., Какимов А.К., Майоров А.А., Жумадилова Г.А.
<b>Статьи в базах данных Scopus и Web of Science</b>					
1	Effect of Rotational Speed and Gap between Rotating Knives of the Grinder on the Yield Stress and Water-Binding Capacity of Fine Ground Chicken Bone	Печ.	Applied Sciences-Basel, 2022, Vol.12(7), 3533. <a href="https://doi.org/10.3390/app12073533">https://doi.org/10.3390/app12073533</a>	0,6875	Bekeshova G., Ibragimov N., Kakimov A., Suychinov A., Yessimbekov Zh., Kabdylzhar B., Tokhtarov Zh., Zhumadilova G., Abdilova G.
2	Mathematical Modeling of Screw Press Configuration for Processing Safflower Oil	Печ.	Applied Sciences-Basel, 2023, Vol.13(5), 3057. <a href="https://doi.org/10.3390/app13053057">https://doi.org/10.3390/app13053057</a>	1	Mursalykova M., Kakimov M., Kassenov A., Iskakov B., Sergibayeva Zh., Kaspakov E., Zhumadilova G., Shulenova A., Kokayeva G., Suychinov A.

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления - Ректор


Г.А. Жумадилова

Г.Б. Саганаева

Д.Р. Орынбеков

3	Development of a small-size processing line for production of safflower oil	Печ.	Journal of Food Process Engineering, 2023, Vol.46(9). <a href="https://doi.org/10.1111/jfpe.14394">https://doi.org/10.1111/jfpe.14394</a>	0,8125	Mursalykova M., Iskakov B., Kakimov M., Zhumadilova G., Shulenoa A.
4	Influence of Grinding Degree and Screw Rotation Speed on Sunflower Oil Pressing Process	Печ.	Applied Sciences-Basel, 2023, Vol.13(17), 9958. <a href="https://doi.org/10.3390/app13179958">https://doi.org/10.3390/app13179958</a>	1,1875	Abdilova G., Sergibayeva Zh., Orynbekov D., Shamenov M., Zhumadilova G., Bakiyeva A., Mukashev N., Bayadilova A., Dukenbayev D.
5	Effect of the Encapsulation Process on the Viability of Probiotics in a Simulated Gastrointestinal Tract Model Medium	Печ.	Processes 2023, Vol.11, 2757. <a href="https://doi.org/10.3390/pr11092757">https://doi.org/10.3390/pr11092757</a>	0,9375	Jumazhanova M., Kakimova Zh., Zharykbasov Y., Kassymov S., Zhumadilova G., Muratbayev A., Tashybayeva M., Suychinov A.

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления - Ректор



Г.А. Жумадилова

Г.Б. Саганаева





Д.Р. Орынбеков

6	Physical Modeling of the Process of Centrifugation of Crushed Bovine Bones to Separate Animal Fat and Meat–Bone Slurry	Печ.	Applied Sciences-Basel, 2023, Vol.13(21), 11808. <a href="https://doi.org/10.3390/app132111808">https://doi.org/10.3390/app132111808</a>	0,8125	Shayakhmetova M., Kassenov A., Zhumadilova G., Shayakhmetova A., Rebezov M., Bakiyeva A., Baikadamova A., Mukhametov Y., Khayrullin M., Ibragimov N.
7	Optimization of encapsulation parameters for sodium alginate capsules: A study on the effect of temperature and gear pump rotation speed on capsule production and quality	Печ.	Journal of Food Process Engineering, 2024, Vol.47(7), e14687. <a href="https://doi.org/10.1111/jfpe.14687">https://doi.org/10.1111/jfpe.14687</a>	0,875	Tashybayeva M., Kakimov A., Ibragimov N., Zhumadilova G., Muratbayev A., Jumazhanova M., Idyryshev B., Kapshakbayeva Z., Bepeyeva A.
8	Development of the Design of Plate with Variable Diameters of Holes and Its Impact on Meat-Grinding Quality and Efficiency	Печ.	Processes 2024, Vol.12, 1808. <a href="https://doi.org/10.3390/pr12091808">https://doi.org/10.3390/pr12091808</a>	1,25	Bakiyeva A., Yerengaliyev A., Kakimov A., Zhumadilova G., Abdilova G., Serikov E., Suychinov A., Turagulov R., Yessimbekov Zh.

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления - Ректор

Г.А. Жумадилова

Т.Б. Саганаева

Д.Р. Орынбеков



9	Studying the Process of Enzyme Treatment on Beef Meat-Bone Paste Quality	Печ.	Applied Sciences-Basel, 2024, Vol.14(19), 8703. <a href="https://doi.org/10.3390/app14198703">https://doi.org/10.3390/app14198703</a>	1	Baikadamova A., Kakimov A., Yessimbekov Zh., Suychinov A., Turagulov R., Orynbekov D., Zhumadilova G., Zharykbasov Y.
<b>Статьи в отечественных научных журналах и в сборниках научных конференций</b>					
1	Биологиялық белсенді қоспаларды капсулалау	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. – С.250-252	0,1875	Какимов А.К., Майоров А.А., Муратбаев А.М., Жумадилова Г.А.

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления - Ректор



Жумадилова

Сағанаева

Орынбеков



4	Решетки для измельчения мясного и мясокостного сырья	Печ.	Сборник докладов Международной научно-практической конференции «Перспективные направления развития аграрной и пищевой промышленности», посвященной 80-летию доктора технических наук, профессора Жайлаубаева Далела Тлеугазиевича, 75-летию кандидата технических наук, профессора Еренгалиева Амангельды Еренгалиевича и 70-летию доктора технических наук, профессора Какимова Айтбека Калиевича / НАО «Университет имени Шакарима города Семей». – 8 декабря 2023 г. – С.25-27	0,1875	Бакиева А.Б., Жумадилова Г.А., Абзоллина М.К.
<b>Патенты на полезную модель</b>					
1	Капсулаған өнімдерді өндіруге арналған қондырғы		ҚР пайдалы модельге патенті № 9093, 03.05.2024ж.		Ташыбаева М.М., Какимов А.К., Майоров А.А., Ибрагимов Н.К., Джумажанова М.М., Жумадилова Г.А., Муратбаев А.М., Бакиева А.Б., Дукенбаев Д.К.
<b>Учебные пособия</b>					
1	Инженерлік шығармашылық негіздері	Печ.	Оқу құралы. ISBN 978-601-297-086-8 КеАҚ «Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті», 2022– 132 с.	8,25	Тлеубердин К.Ж., Жумадилова Г.А., Нагаева К.Е., Бакиева А.Б.

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления - Ректор

*Жумадилова Г.А.*  
*Саганаева К.Б.*  
*Орынбеков Д.Р.*



Г.А. Жумадилова  
К.Б. Саганаева  
Д.Р. Орынбеков

2	Технологическое оборудование молочной промышленности	Печ.	Учебное пособие. ISBN 978-601-313-157-3 НАО «Университет имени Шакарима города Семей», 2023 - 300 с.	18,75	Еренгалиев А.Е., Абдилова Г.Б., Жумадилова Г.А.
3	Основы водоснабжения, канализации и тепловых сетей	Печ.	Учебное пособие. ISBN 978-601-207-052-4 НАО «Университет имени Шакарима города Семей», 2023. – 185 с.	11,56	Абдилова Г.Б., Тусипов Н.О., Муратбаев А.М., Жумадилова Г.А., Бакиева А.Б.
<b>Аналитические обзоры</b>					
1	Тамақ өнімдерін капсулалауға арналған қондырғыны жетілдіру	Печ.	ISBN 978-601-08-2902-2 Тамақ өнімдерін капсулалауға арналған қондырғыны жетілдіру: Аналитикалық шолу - Семей: 60 бет.	3,75	Какимов А.К., Майоров А.А., Еренгалиев А.Е., Жумадилова Г.А., Мұратбаев Ә.М., Ташыбаева М.М.

Соискатель

Ученый секретарь

Председатель Правления - Ректор




А. Жумадилова  
 Г.Б. Сағанаева  
 Д.Р. Орынбеков