**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 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 | 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. <https://doi.org/10.3390/app12073533> | 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.,  **Zhumadilova G.**,  Abdilova G. | соавтор |
| 2 | Mathematical Modeling of Screw Press Configuration for Processing Safflower Oil | статья | Applied Sciences-Basel, 2023, Vol.13(5), 3057.  <https://doi.org/10.3390/app13053057> | 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.,  **Zhumadilova G.**,  Shulenova A.,  Kokayeva G.,  Suychinov A. | соавтор |
| 3 | Development of a small-size processingline for production of safflower oil | статья | [Journal of Food Process Engineering](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506507294#disabled), 2023, Vol.46(9).  <https://doi.org/10.1111/jfpe.14394> | JCR 2023: 2.7; Engineering, Chemical – Q3 | SCIE edition | CiteScore 2023 – 5.7; Chemical Engineering - 70 | Mursalykova M.,  Iskakov B.,  Kakimov M.,  **Zhumadilova G.,**  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.  <https://doi.org/10.3390/app13179958> | JCR 2023: 2.5; Engineering, Multidisciplinary – Q1 | SCIE edition | CiteScore 2023 – 5.3; General Engineering - 79 | Abdilova G., Sergibayeva Zh.,  Orynbekov D., Shamenov M., **Zhumadilova G.,** Bakiyeva A., Mukashev N.,  Bayadilova A.,  Dukenbayev D. | соавтор |
| 5 | Effect of the Encapsulation Process on the Viability of Probiotics in a Simulated Gastrointestinal Tract Model Medium | статья | Processes 2023, Vol.11, 2757. <https://doi.org/10.3390/pr11092757> | 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., **Zhumadilova G.**, 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](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85192373105&origin=resultslist) | статья | Applied Sciences-Basel, 2023, Vol.13(21), 11808. <https://doi.org/10.3390/app132111808> | JCR 2023: 2.5; Engineering, Multidisciplinary – Q1 | SCIE edition | CiteScore 2023 – 5.3; General Engineering - 79 | Shayakhmetova M., Kassenov A.,  **Zhumadilova G.,** 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.  <https://doi.org/10.1111/jfpe.14687> | JCR 2023: 2.7; Engineering, Chemical – Q3 | SCIE edition | CiteScore 2023 – 5.7; Chemical Engineering - 70 | Tashybayeva M.,  Kakimov A.,  Ibragimov N.,  **Zhumadilova G.,**  Muratbayev A.,  Jumazhanova M.,  Idyryshev B.,  Kapshakbayeva Z.,  Bepeyeva A. | соавтор |
| 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. <https://doi.org/10.3390/pr12091808> | JCR 2023: 2.8; Engineering, Chemical – Q2 | SCIE edition | CiteScore 2023 – 5.1; Chemical Engineering (miscellaneous)- 60 | Bakiyeva A., Yerengaliyev A., Kakimov A., **Zhumadilova** **G.**, 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. <https://doi.org/10.3390/app14198703> | 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., **Zhumadilova G.**,  Zharykbasov Y. | соавтор |

**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 |
| **Статьи в научных изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК** | | | | | |
| 1 | Тамақ өнімдерін капсулалауға арналған қондырғы | Печ. | Алматы технологиялық университетінің хабаршысы, Басылым 1(139) №1. Алматы 2023ж. Б.48-54.  <https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-1-48-54> | 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  <https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-2-38-46> | 0,5625 | Жумадилова Г.А.,  Какимов А.К.,  Абдилова Г.Б.,  Ибрагимов Н.К.,  Ташыбаева М.М. |
| 3 | Микрокапсула алу үшін қондырғыны жетілдіру | Печ. | Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2024;144(2):14-22. <https://doi.org/10.48184/2304-568X-2024-2-14-22> | 0,5 | Ташыбаева М.М.,  Какимов А.К.,  Майоров А.А.,  Жумадилова Г.А.,  Муратбаев А.М. |
| 4 | Установка для капсулирования пробиотиков | Печ. | Вестник КазУТБ, Астана, 2024, №3. – с.399-410  <https://doi.org/10.58805/kazutb.v.3.24-353> | 0,75 | Ташыбаева М.М..  Какимов А.К.,  Майоров А.А.,  Жумадилова Г.А. |
| **Статьи в базах данных Scopus и Web of Science** | | | | | |
| 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. <https://doi.org/10.3390/app12073533> | 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.  <https://doi.org/10.3390/app13053057> | 1 | Mursalykova M.,  Kakimov M.,  Kassenov A.,  Iskakov B.,  Sergibayeva Zh.,  Kaspakov E.,  Zhumadilova G.,  Shulenova A.,  Kokayeva G.,  Suychinov A. |
| 3 | Development of a small-size processingline for production of safflower oil | Печ. | [Journal of Food Process Engineering](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506507294#disabled), 2023, Vol.46(9).  <https://doi.org/10.1111/jfpe.14394> | 0,8125 | Mursalykova M.,  Iskakov B.,  Kakimov M.,  Zhumadilova G.,  Shulenova A. |
| 4 | Influence of Grinding Degree and Screw Rotation Speed on Sunflower Oil Pressing Process | Печ. | Applied Sciences-Basel*,* 2023, Vol.13(17), 9958.  <https://doi.org/10.3390/app13179958> | 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. <https://doi.org/10.3390/pr11092757> | 0,9375 | Jumazhanova M.,  Kakimova Zh.,  Zharykbasov Y.,  Kassymov S.,  Zhumadilova G.,  Muratbayev A.,  Tashybayeva M.,  Suychinov A. |
| 6 | [Physical Modeling of the Process of Centrifugation of Crushed Bovine Bones to Separate Animal Fat and Meat–Bone Slurry](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85192373105&origin=resultslist) | Печ. | Applied Sciences-Basel, 2023, Vol.13(21), 11808. <https://doi.org/10.3390/app132111808> | 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.  <https://doi.org/10.1111/jfpe.14687> | 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. <https://doi.org/10.3390/pr12091808> | 1,25 | Bakiyeva A.,  Yerengaliyev A.,  Kakimov A.,  Zhumadilova G.,  Abdilova G.,  Serikov E.,  Suychinov A.,  Turagulov R.,  Yessimbekov Zh. |
| 9 | Studying the Process of Enzyme Treatment on Beef Meat-Bone Paste Quality | Печ. | Applied Sciences-Basel, 2024, Vol.14(19), 8703. <https://doi.org/10.3390/app14198703> | 1 | Baikadamova A.,  Kakimov A.,  Yessimbekov Zh.,  Suychinov A.,  Turagulov R.,  Orynbekov D.,  Zhumadilova G.,  Zharykbasov Y. |
| **Статьи в отечественных научных журналах и в сборниках научных конференций** | | | | | |
| 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. |
| 2 | Капельный метод получения мягких желатиновых капсул | 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.252-254 | 0,1875 | Какимов А.К.,  Жумадилова Г.А.,  Паримбеков З.А.,  Ташыбаева М.М. |
| 3 | Капсулаларды тамшылау әдісімен дайындауға арналған жабдық | Печ. | «Қазақстан-тоңазыту 2022» XI халықаралық ғылыми техникалық конференция баяндамаларының жинағы  (23 қыркүйек 2022ж.) /. – Алматы: АТУ, 2022. – 133 б. Б.103 | 0,0625 | Какимов А.К.,  Майоров А.А.,  Жумадилова Г.А.,  Ташыбаева М.М. |
| 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. |
| **Патенты на полезную модель** | | | | | |
| 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. |
| **Учебные пособия** | | | | | |
| 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 |
| 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. |
| **Аналитические обзоры** | | | | | |
| 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. |