**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

ФИО претендента: **Байкадамова Асемгуль Мадениетовна**
Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: **57214792181**
Web of Science Researcher ID: **ABB-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 (Жорнал 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 | 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 <https://doi.org/10.1080/03601234.2022.2127297> | **–** | – | CiteScore, 2022 – 3,9Food Science – 50-й | Galimova A.,Smolnikova F.,Kosheleva Ye.,Zhakupbekova Sh.,Dautova A.,Tuleubekova G.,Kambarova A.,Tulkebayeva G.,Konganbayev Ye.,Baikadamova A. | автор-корреспондент |
| 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.<https://doi.org/10.3390/foods11233886> | Journal Impact Factor 2022– 4.7FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1 | SCIE edition | CiteScore, 2022 – 5,8Food Science – 78-й | Ashakayeva R., Assenova B., Tumenova G., Nurgazezova A.,Zhumanova G., Atambayeva Z.,Baikadamova A.,Il 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<https://doi.org/10.1016/j.afres.2023.100318> | Journal Impact Factor 2023– 4.5FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1 | ESCI edition | CiteScore, 2023 – 4.5Food Science – 63-й | Yessimbekov Zh.,Kakimov A.,Kabdylzhar B.,Suychinov A.,Baikadamova A.,Akimova D.,Abdilova G. | соавтор |
| 4 | Physical Modeling of the Process of Centrifugation of CrushedBovine Bones to Separate Animal Fat and Meat–Bone Slurry | статья | Applied Sciences. – 2023, 13. 11808<https://doi.org/10.3390/app132111808> | Journal Impact Factor 2023– 2.5ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1 | SCIE edition | CiteScore, 2023 – 5.3General Engineering – 79-й | Shayakhmetova M.,Kassenov A.,Zhumadilova G.,Shayakhmetova A.,Rebezov M.,Bakiyeva A.,Baikadamova A.,Jumazhanova M.,Mukhametov Ye.,Khayrullin M.,Ibragimov N. | соавтор |
| 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. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1441479> | Journal Impact Factor 2023– 3.7FOOD SCIENCE & TECHNOLOG – Q2 | SCIE edition | CiteScore, 2023 – 5.6Food Science – 72-й | **Baikadamova A.,** 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.<https://doi.org/10.5219/1957> | **–** | – | CiteScore, 2023 – 2.5Food Science – 45-й | Suychinov A.,Akimova D.,Kakimov A.,Zharykbasov Ye.,**Baikadamova A.,**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. <https://doi.org/10.3390/app14198703> | Journal Impact Factor 2023– 2.5ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1 | SCIE edition | CiteScore, 2023 – 5.3General Engineering – 79-й | **Baikadamova A.,** Kakimov A., Yessimbekov Z., Suychinov A., Turagulov R., Orynbekov D., Zhumadilova G., Zharykbasov Y. | первый автор |

**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 |
| **Статьи в научных изданиях, рекомендованных комитетом по обеспечению качества в области науки и высшего образования МНВО РК** |
|  | 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.<https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-3-14-18>  | 0.31 | **Baikadamova A.,**Kakimov A., Suychinov A.,Yessimbekov Zh.,Rakhymbay D. |
|  | Коллагенсодержащий концентрат в производстве молочных продуктов для спортивного питания | печ. | Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2024;(1(13)):115-124.[https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-1(13)-15](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-1%2813%29-15)  | 0,625 | Жарыкбасова К.С., Жарыкбасов Е.С., Какимова Ж.Х., Раимханова Г.Н., **Байкадамова А.М.** |
|  | Жергілікті балқарағай жаңғағынан алынған майдың сапалықкөрсеткіштерін зерттеу | печ. | Шәкәрім Университетінің Хабаршысы. Техникалық ғылымдар сериясы. 2024;1(2(14)):186-192. [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-2(14)-24](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-2%2814%29-24)  | 0,437 | Идырышев Б.А., Нургазезова А.Н., **Байкадамова А.М.,** Джумажанова М.М., Муратбаев А.М. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Разработка способа получения сухого концентрата пищевых волокон для производства творожных продуктов | печ. | Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2024;(3(15)):147-154. [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3(15)-20](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3%2815%29-20)  | 0,562 | Жарыкбасов Е.С., Жарыкбасова К.С., Толеубекова С.С., Джумажанова М.М., **Байкадамова А.М.** |
|  | Внедрение системы HACCP на предприятиях мясной промышленности: основные этапы и преимущества | печ. | Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2024;(3(15)):230-242. [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3(15)-31](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3%2815%29-31)  | 0,812 | **Байкадамова А.М.,** Жарыкбасов Е.С., Жарыкбасова К.С., Идырышев Б.А., Асиржанова Ж.Б. |
|  | 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. [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-24](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1%2817%29-24)  | 0,687 | Оспанкулова Г.Х., Марат М., Ли В., **Байкадамова А.М.,** Ермеков Е.Е. |
| **Статьи в международных научных журналах из баз данных Web of Science и Scopus** |
|  | 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 BPesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes. – 2022. VOL. 57, NO. 10, 848–857 <https://doi.org/10.1080/03601234.2022.2127297>  | 0,687 | Galimova A., Smolnikova F., Kosheleva Ye., Zhakupbekova Sh., Dautova A., Tuleubekova G., Kambarova A.,Tulkebayeva G.,Konganbayev Ye.,Baikadamova A. |
|  | A Pumpkin‑Based Emulsion Gel as a Texture Improvement of Mixed Horsemeat Semi‑Smoked Sausages | печ. | Foods. – 2022. 11, 3886.<https://doi.org/10.3390/foods11233886>  | 1,125 | Ashakayeva R., Assenova B., Tumenova G.,Nurgazezova A.,Zhumanova G., Atambayeva Z.,Baikadamova A.,Il D., Dautova A. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Chemical, physical properties, microstructure and granulometric composition of ultra-finely ground chicken bone paste | печ. | Applied Food Research. – 2023, 3<https://doi.org/10.1016/j.afres.2023.100318> | 0,687 | Yessimbekov Zh.,Kakimov A.,Kabdylzhar B.,Suychinov A., Baikadamova A., Akimova D., Abdilova G. |
|  | Physical Modeling of the Process of Centrifugation of CrushedBovine Bones to Separate Animal Fat and Meat–Bone Slurry | печ. | Applied Sciences. – 2023, 13. 11808<https://doi.org/10.3390/app132111808> | 0,812 | Shayakhmetova M., Kassenov A., Zhumadilova G., Shayakhmetova A.,Rebezov M., Bakiyeva A., Baikadamova A., Jumazhanova M.,Mukhametov Ye., Khayrullin M., Ibragimov N. |
|  | 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. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1441479>  | 0,812 | **Baikadamova A.,** Yevlampiyeva Y., Orynbekov D., Idyryshev B., Igenbayev A., Amirkhanov S., Shayakhmetova M. |
|  | Revolutionizing meat processing: a nexus of technological advancements, sustainability, and cultured meat evolution | печ. | Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences (2024). – 18, 331–346.<https://doi.org/10.5219/1957> | 1,0 | Suychinov A., Akimova D.,Kakimov A.,Zharykbasov Ye.,**Baikadamova A.,** Okuskhanova E., Bakiyeva A.,Ibragimov N. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Studying the Process of Enzyme Treatment on Beef Meat-Bone Paste Quality | печ. | Applied Sciences (Vol.14, Issue 19, p.8703). 2024. MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/app14198703>  | 1,0 | **Baikadamova A.,** Kakimov A., Yessimbekov Z., Suychinov A., Turagulov R., Orynbekov D., Zhumadilova G., Zharykbasov Y. |
| **Периодические научные журналы** |
|  | 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.<https://tech.vestnik.shakarim.kz/jour/article/view/341> | 0,625 | Atambayeva Zh.,Nurgazezova A.,Nurymkhan G.,**Baikadamova A.,**Kambarova A. |
|  | Система анализа рисков и критических контрольных точек и ее применение в Казахстане | печ. | Молодой ученый. – 2025. – № 12 (563). – С. 207-210. https://moluch.ru/archive/563/123489/ | 0,375 | **Байкадамова А.М.** |
| **Учебное пособие** |
|  | 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., **Байкадамова А.М.,**Бейсембаева Г.Ш. |
| **Патент на полезную модель Республики Казахстан** |
|  | Способ получения мясной и костной пасты из реберных костей крупного рогатого скота | - | Патент на полезную модель Республики Казахстан №9976, 28.03.2024 | - | **Байкадамова А.М.,**Какимов А.К.,Рахымбай Д.А. |