**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 – 3,9  Food 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  – 4.7  FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1 | SCIE edition | CiteScore, 2022 – 5,8  Food 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  – 4.5  FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1 | ESCI edition | CiteScore, 2023 – 4.5  Food 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 Crushed  Bovine 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  – 2.5  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.,  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  – 3.7  FOOD SCIENCE & TECHNOLOG – Q2 | SCIE edition | CiteScore, 2023 – 5.6  Food 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 – 2.5  Food 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  – 2.5  ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1 | SCIE edition | CiteScore, 2023 – 5.3  General 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> | 0,625 | Жарыкбасова К.С., Жарыкбасов Е.С., Какимова Ж.Х., Раимханова Г.Н., **Байкадамова А.М.** |
|  | Жергілікті балқарағай жаңғағынан алынған майдың сапалық  көрсеткіштерін 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> | 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> | 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> | 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> | 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 B  Pesticides, 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 Crushed  Bovine 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. |