**«Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті» КеАҚ**

**техника ғылымдарының кандидаты, ізденуші**

**Орынбеков Думан Рымғалиұлының**

**21200-«Басқа техникалық ғылымдар» ғылыми бағыты бойынша**

**қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын алуға**

**2011-2024 жж. ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**

**ТІЗІМІ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****р/с** | **Ғылыми еңбек атауы** | **Баспа немесе қолжазба түрінде** | **Басылым, журнал (атауы, нөмір, жыл)**  | **Баспа** **беті** | **Авторлар** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Web of Science немесе Scopus халықаралық деректер базасында индекстелген ғылыми журналдардағы мақалалар** |
| 1 | Inﬂuence of Grinding Degree and Screw Rotation Speed on Sunﬂower Oil Pressing Process | Баспа | Applied Sciences Том 13, Выпуск 17, Номер статьи 9958, September 2023, SJR 2023 - 0.508, **процентиль – 79,** Impact Factor 2.7, CiteScore – 5.3DOI: 10.3390/app13179958 | 1,19 | Abdilova G., Sergibayeva Z.,Shamenov M., Zhumadilova G., Bakiyeva A., Mukashev N., Bayadilova A., Dukenbayev D. |
| 2 | The effect of mixing ratios on the performance of an integrated poultry slaughterhouse wastewater treatment plant for a recyclable high-quality effluent | Баспа | Sustainability (Switzerland) Том 12, Выпуск 15 August 2020 Номер статьи 6097, **процентиль 65**, SJR 2022 - 0.664, DOI 10.3390/su12156097 | 1,3 | Meiramkulova К., Saspugayeva G., Aubakirova К.,Arystanova S.,Kydyrbekova А.,Tashenov Е.,Mkilima Т. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3 | The effect of scale on the performance of an integrated poultry slaughterhouse wastewater treatment process | баспа | Sustainability (Switzerland) Том 12, Выпуск 111 June 2020 Номер статьи 4679, **процентиль =**  **65**, SJR 2022 - 0.664, CiteScore – 5,8, DOI 10.3390/su12114679 | 0,9 | Meiramkulova К., Zorpas А, Zhumagulov М.,Saspugayeva G., Kydyrbekova А.,Mkilima Т., Inglezakis V.J. |
| 4 | Evaluation of electrochemical methods for poultry slaughterhouse wastewater treatment | баспа | Sustainability (Switzerland) Том 12, Выпуск 121 June 2020 Номер статьи 5110, процентиль = 65, SJR 2022 - 0.664, DOI 10.3390/su12125110 | 1,0 | Meiramkulova К., Jakupova Z.,Tashenov Е.,Kydyrbekova А.,Mkilima Т., Inglezakis V.J. |
| 5 | Nanoparticle-strengthened-martensitic Surface Layered Constructed Steel by Plasma Hardening Rout | баспа | Journal of Nanostructures Том 11, Выпуск 4, Страницы 814-824, 2021, SJR 2022 - 0.255, процентиль = 35, CiteScore – 2,0, DOI 10.22052/JNS.2021.04.018 | 0,6 | Sarsembayeva Т., Kanayev А, Gulyarenko А.  |
| 6 | Quantitative assessment of yield strength of carbon and low-alloy steels by structure parameters | баспа | ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences Том 15, Выпуск 22, Страницы 2754 – 2759 November 2020SJR 2022 - 0.170, процентиль = 22, CiteScore – 0,9 | 0,4 | Kanayev А. |
| 7 | Design and Engineering Calculation of a Screw Press For Extracting Juice from Sea Buckthorn | баспа | ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences Том 16, Выпуск 8, Страницы 885 – 891 April 2021, SJR 2022 - 0.170, процентиль = 22, CiteScore – 0,9 | 0,4 | Muratzhankyzy N., Kassenov А.,Kakimov М.,Moldabayeva Z.,Tokhtarov Z. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8 | 1. Study on the Combined Effects of Bromelain (Ananas comosus) Enzyme Treatment and Bacteria Cultures on the Physicochemical Properties and Oxidative Stability of Horse Meat.
 | баспа | Jornal Processes, 2024, 12 (8), 1766SJR 2023 - 0.525, процентиль = 60, CiteScore – 5,1 DOI 10.3390/pr12081766  |  | Amirkhanov, Zh. Kalibekkyzy, F.Smolnikova, B.Assenova, A.Nurgazezova, G.Nurymkhan, A.Kassenov, Zh.Yessimbekov. |
| 9 | The effectiveness of implementing the HACCP system to ensure the quality of food products in regions with ecological problems | баспа | Frontiers in Sustainable Food Systems, 2024,SJR 2023 - 0.859, процентиль = 72, CiteScore – 5,6 DOI 10.3389/fsufs.2024.1441479 |  | Baikadamova A.,Yevlampiyeva Y.,Orynbekov D.,Idyryshev B.,Igenbayev A.,Amirkhanov Sh., Shayakhmetova M |
| 10 | Advancements in nano bio sensors for food quality and safety assurance – a review | баспа | Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, 2023, SJR 2023 - 0.232, процентиль = 45, CiteScore – 2,5DOI 10.5219/1903 |  | Kakimova Zh., Orynbekov D., Zharykbasova K., Kakimov A.,Zharykbasov Y., Mirasheva G.,Toleubekova S.,Muratbayev А., Ntsefong G. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ҚР ҒЖБМ Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған ғылыми басылымдардағы мақалалар** |
| 1 | Көп факторлы регрессиялық теңдеулер негізінде тәжірибе нәтижелерін математикалық өңдеу | баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы». – Семей: 2011, № 2 (54). – Б. 109-114. | 0,28 | – |
| 2 | Престеу процесі кезіндегі ет-сүйекті шикізаттың сапалық көрсеткіштерін зерттеу | баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы». – Семей: 2011, № 3 (55). – Б. 20-24. | 0,32 | – |
| 3 | Аймақтық шырғанақ өнімін өңдеудің инновациялық жолдары | баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы». – Семей: 2012, № 2 (58). – Б. 207-209. | 0,25 | Касенов А.Л., Какимов М.М., Тохтаров Ж.Х. |
| 4 | Математическая обработка результатов эксперимента по исследованию процесса прессования | баспа | С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің Ғылым жаршысы. – 2014. - № 1 (80). – С.140-145. | 0,3 | Касенов А.Л., Какимов М.М., Мурсалыкова М.Т., Абдилова Г.Б.,Тохтаров Ж.Х. |
| 5 | Теплофизические свойства сплавов в процессе импульсного нагрева | баспа | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің Хабаршысы. – Астана: 2015, № 4 (107). – Б.189-196. | 0,5 | Канаев А.Т., Канаев А.А., Тайманова Г.К. |
| 6 | Повышение износостойкости и контактно-усталостной прочности колесной стали плазменным упрочнением | баспа | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің Хабаршысы. – Астана: 2015, № 4 (107). – Б.197-205. | 0,6 | Канаев А.Т., Канаев А.А., Тайманова Г.К.  |
| 7 | Повышение износостойкости и контактно-усталостной прочности колесной стали плазменным упрочнением | баспа | Ғылыми журнал «Труды Карагандинского государственного технического университета». – Караганда: 2018, № 2. – Б.29-33. | 0,3 | Канаев А.Т., Бийжанов С.К.  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8 | Дифференцированное упрочнение железнодорожных колес объемной закалкой и поверхностной плазменной обработкой | баспа | С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің Хабаршысы. – Нұр-Сұлтан: 2019, №3 (102). – Б. 179-187. | 0,6 | Канаев А.Т.,Богомолов А.В. |
| 9 | Технологическая линия для производства сафлорового масла в минипроизводстве | баспа | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің Хабаршысы. – Астана: 2022, № 1 (138). – Б. 59-66. | 0,5 | Мурсалыкова М.Т.,Какимов М. М., Касенов А. Л., Тохтаров Ж. Х. |
| 10 | 1. Влияние ультразвука на качественные показатели пищевого сырья и готовой продукции.
 | баспа | Шәкәрім университетінің хабаршысы. Техникалық ғылымдар. № 4 (12) 2023. Б. 101-108. | 0,5 | Есимбеков Ж.С., Жакупбекова Ш.К., Майжанова А.О., Амирханов Ш.А. |
| 11 | Төменгі сортты етті ферменттік препараттармен биотехнологиялық өңдеу.  | баспа | Шәкәрім университетінің хабаршысы. Техникалық ғылымдар. № 1 (13) 2024. Б. 280-288. | 0,6 | Амирханов К.Ж., Асенова Б.К., Нурымхан Г.Н., Муслимова Н.Р. |
| 12 | Престеу және түйіршіктеу әдісі арқылы май өндіруге арналған жабдықтарға шолу және талдау жасау | баспа | Шәкәрім университетінің хабаршысы. Техникалық ғылымдар. № 1 (13) 2024. Б. 241-250. | 0,5 | Сергибаева Ж.А., Абдилова Г.Б., Кабулов Б.Б., Шаменов М.Е. |
| 13 | 1. Мақсары өнімдерін өңдеуге арналған пресс жабдығын жетілдірудің тиімді жолдары
 | баспа | Торайғыров университетінің ғылыми журналы. № 1 (2024). Б. 28-38. | 0,6 | Какимов М.М.,Мурсалыкова М.Т.,Токаев С.Д.,Мустафаева А.К. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Шет елдік ғылыми басылымдардағы мақалалар** |
| 1 | Экспериментальные исследование интенсификации процесса прессования | баспа | Актуальные проблемы техники и технологии переработки молока. – Барнаул: ГНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сыроделия» Сибирская отделения Российской академии сельскохозяйственных наук, 2010, № 7. – С. 58-61. | 0,18 | Касенов А.Л.,Какимов М.М. |
| 2 | Математическое моделирование на основе оптимизации качественных и количественных показателей процесса прессования | баспа | Актуальные проблемы техники и технологии переработки молока. – Барнаул: ГНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сыроделия» Сибирская отделения Российской академии сельскохозяйственных наук, 2010, № 7. – С. 61-65. | 0,22 | Касенов А.Л.,Какимов М.М.,Токаев С.Д. |
| 3 | Интенсификация процесса сушки в пищевой и перерабатывающей промышленности  | баспа | Актуальные проблемы техники и технологии переработки молока. – Барнаул: ГНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сыроделия» Сибирская отделения Российской академии сельскохозяйственных наук, 2010, № 7. – С. 68-69. | 0,12 | Касенов А.Л.,Какимов М.М. |
| **Қазақстан Республикасы және таяу шетелдердің халықаралық конференция материалдарындағы мақалалар** |
| 1 | Өсімдік шикізатынан шырын бөлу процесінің қазіргі жағдайы мен оны жетілдіру жолдары | баспа | «Азық-түлік қауіпсіздігі және халықтың салауатты тамақтануы» Халықаралық ғылыми форумының материалдар жинағы – Семей: 2010. – Б. 16-17.  | 0,12 | Жолжаксина А.ДЕренгалиев А.Е. |
| 2 | Престеу теориясы және шығу тегі биологиялық шикізатты престеуге арналған арнайы престерді жетілдіру | баспа | «Азық-түлік қауіпсіздігі және халықтың салауатты тамақтануы» Халықаралық ғылыми форумының материалдар жинағы – Семей: 2010. – Б. 17-18. | 0,12 | Касенов А.Л.,Игембаев С.А.,Окасов А.Р. |
| 3 | Шырғанақ өнімінен шырын сығуға арналған шнекті пресс | баспа | «Азық-түлік қауіпсіздігі және халықтың салауатты тамақтануы» Халықаралық ғылыми форумының материалдар жинағы – Семей: 2010. – Б. 24-25. | 0,12 | Касенов А.Л.,Какимов М.М.,Тохтаров Ж.Х. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | Ет-сүйекті шыжықтың биохимиялық құрамын анықтау | баспа | «Азық-түлік қауіпсіздігі және халықтың салауатты тамақтануы» Халықаралық ғылыми форумының материалдар жинағы – Семей: 2010. – Б. 111-112. | 0,12 | –  |
| 5 | Шырғанақ өнімін механикалық жолмен тиімді өңдеу | баспа | «Қазақстандағы кәсіпкерлік: теориясы, тәжірибесі мен әдістемесі» халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференциясының материалдар жинағы. Шәкәрім атындағы СМУ, Семей 2010. – Б. 124 -125. | 0,12 | Касенов А.Л.,Какимов М.М.,Тохтаров Ж.Х. |
| 6 | Математическое моделирование процесса прессования | баспа | Материалы IV Международной научно-практической конференции «Технология и продукты здорового питания» - Саратов: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, 2010. – С. 109-110. | 0,12 | Какимов М.М.,Жолжаксина А. |
| 7 | Процессы переработки пищевого растительного сырья  | баспа | Материалы IV Международной научно-практической конференции «Технология и продукты здорового питания» - Саратов: Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, 2010. – С. 48-49. | 0,12 | Касенов А.Л.,Жолжаксина А. |
| 8 | Механикалық өңдеу кезіндегі ет-сүйекті шыжықтың биохимиялық құрамын зерттеу | баспа | «Инновациялық технологиялар – экономиканың аграрлық саласына» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдар жинағы – Семей: 2011. – Б. 10-12. | 0,18 | Чегедеков Б.С. |
| 9 | Зерттеу жұмыстарындағы тәжірибені жоспарлау және талдау | баспа | «Инновациялық технологиялар – экономиканың аграрлық саласына» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдар жинағы – Семей: 2011. – Б. 12-15. | 0,16 | Касенов А.Л., Какимов М.М. Тохтаров Ж.Х. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10 | Азық-түлiк өнiмдерiнiң өндiрiсi үшiн өсiмдiк шикiзатын өңдеудiң инновациялық әдiсі | баспа | Қазақстан Республикасы тәуелсіздігінің 20 жылдығы, Білім және Ғылым күніне арналған «Қазақстанның саяси және экономикалық жаңару жағдайындағы білім және ғылым инновациялары» Халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференция еңбектерінің жинағы – Рудный 2011. – Б. 172-174 | 0,15 | Касенов А.Л.Какимов М.М.Тохтаров Ж.Х. |
| 11 | Тәжірибе нәтижелерін математикалық өңдеу жолдары | баспа | Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 20 жылдығына арналған «Тәуелсіз Қазақстан – біздің тағдырымыз», Халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференциялар жинағы ІІ том. Семей 2011. – Б. 71-76 | 0,15 | Какимов М.М., Қасенов А.Л., Тохтаров Ж.Х. |
| 12 | Использование облепихи в пищевом производстве | баспа | Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 20 жылдығына арналған «Тәуелсіз Қазақстан – біздің тағдырымыз», Халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференциялар жинағы ІІ том. Семей 2011. - Б. 108-109 | 0,12 | Какимов М.М., Тохтаров Ж.Х.,Бөлкенов Б.Т. |
| 13 | Престеуші шнек құрылғысының көмегімен шырын сығу процесіндегі тоқталатын негізгі тұжырымдар | баспа | Materialy VIII miedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji «Naukova mysl informacyjnej powieki -2012» 07-15 marca 2012 roku. Volume 30 Techniczne nauki. Przemysl | 0,12 | Какимов М.М., Қасеннов А.Л., Тохтаров Ж.Х.  |
| 14 | Математические характеристики шнековых прессов | баспа | Теоретические и прикладные проблемы науки и образования 21 веке междунардная заочная научно – практическая конференция. Тамбов 2012. – С. 57-58. | 0,12 | Касенов А.Л., Какимов М.М., Тохтаров Ж.Х. |
| 15 | Rational use of sea-buckthorn berries in food production and medicine | баспа | Материалы I Международной научно-технической конференции «Проблемы современных биоматериалов, наноматериалов и наномедицины». Семей: СГУ им. Шакарима, 17-19.04.2012. – с. 54-55. | 0,2 | Tokhtarov Zh., Kakimov M., Kasenov A.,  |
| 16 | Изменение предельного напряжения сдвига мясокостной шквары в процессе прессования | баспа | «ХІI Сатпаевские чтения» междунардная научно – практическая конференция. ПГУ, Павлодар 2012. – С. 117-120 | 0,15 | Касенов А.Л., Какимов М.М., Тохтаров Ж.Х. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 17 | Табиғи шырғанақ өнімін престеу процесін жүзеге асыруда математикалық моделдеуді сипаттау | баспа | «ХІI Сатпаевские чтения» междунардная научно – практическая конференция. ПГУ, Павлодар 2012. – С.120-122 | 0,15 | Касенов А.Л., Какимов М.М., Тохтаров Ж.Х. |
| 18 | Жергілікті табиғи шикізат көздерін инновацялық өңдеу | баспа | ҚазАШҒА корреспондент – мүшесі, т.ғ.д., профессор Е.Т. Төлеуовтің 70 жасқа толуына арналған Қазақстанның азық-түлік қауіпсіздігі: қазірігі жағдайы және болашағы, Халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференциясының жинағы – Семей 2012. – Б. 119-121. | 0,12 | Касенов А.Л., Какимов М.М., Тохтаров Ж.Х. |
| 19 | Совершенствование процессов обработки производства кормов из животного сырья | баспа | ҚазАШҒА корреспондент – мүшесі, т.ғ.д., профессор Е.Т. Төлеуовтің 70 жасқа толуына арналған Қазақстанның азық-түлік қауіпсіздігі: қазірігі жағдайы және болашағы, ХҒТК. – Семей 2012. – Б. 121-122. | 0,12 | Касенов А.Л., Какимов М.М., Тохтаров Ж.Х. |
| 20 | Теоретическое исследование процесса прессования при производстве сухих животных кормов | баспа | Материалы Международной научно-практической конференции «Пищевая и перерабатывающая промышленность Казахстана: современное состояние и перспективы развития». – Семей: СГУ им. Шакарима, 2013. – С. 182-183. | 0,12 | Қасенов Ә.Л., Еренғалиев А. |
| 21 | Перспективные методы переработки облепихи | баспа | Материалы Международной научно-практической конференции «Пищевая и перерабатывающая промышленность Казахстана: современное состояние и перспективы развития». – Семей: СГУ им. Шакарима, 2013. – С. 202-204. | 0,25 | Қасенов Ә.Л., Какимов М.М.,Тохтаров Ж.Х. |
| 22 | Ценные качества процесса сепарирования крови убойных животных | баспа | Материалы 17-ой Международной научно-практ. конференции, посвященной памяти В.М.Горбатова «Теоретические и практические аспекты управления технологиями пищевых продуктов в условиях усиления международной конкуренции». – Москва: ВНИИМП им. В.М.Горбатова, 2014. – С. 87-87. | 0,25 | Қасенов Ә.Л., Какимов М.М.,Искаков Б.М. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23 | Теоретические и экспериментальные пути решения решения вопросов процесса прессования | баспа | Материалы 17-ой Международной научно-практ. конференции, посвященной памяти В.М.Горбатова «Теоретические и практические аспекты управления технологиями пищевых продуктов в условиях усиления международной конкуренции». – Москва: ВНИИМП им. В.М.Горбатова, 2014. – С. 173-175. | 0,25 | Какимов М.М.,Тохтаров Ж.Х. |
| 24 | Жергілікті табиғи ресурстарды тиімді пайдаланып биологиялық құндылығы жоғары тағам түрлерін өндірудің заманауи бағытын дамыту | баспа | «XXI ғасыр биология және биотехнологиясы» атты халықаралық ғылыми форумының материалдар жинағы. – Астана: Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 7-8 сәуір 2016 ж. – 13-16 б. | 0,25 | Амирханов К.Ж.,Қасенов А.Л., Тохтаров Ж.Х. |
| 25 | Использование добавок с содержанием кальция в производстве лечебно-профилактических котлет  | баспа | Материалы VI Международной научно-практической конференции «Новое в технологии и технике функциональных продуктов питания на основе медико-биологических воззрений». – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. – С. 521-526. | 0,34 | Кинаятова Н.К. |
| 26 | Совершенствование технологии безотходной безотходной переработки субпродуктов | баспа | Материалы VI Международной научно-практической конференции «Новое в технологии и технике функциональных продуктов питания на основе медико-биологических воззрений». – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. – С. 651-655. | 0,30 | Абду А.Н. |
| **Аналитикалық шолу** |
| 1 | Шырғанақ өнімін өңдеу мақсатында престеу жабдығын жетілдіру | баспа | Аналитикалық шолу. – Өскемен: «ҰҒТАО» АҚ Шығыс Қазақстандағы филиалы, 2011. – 48 б. | 3,74 | Касенов А.Л.,Какимов М.М.,Тохтаров Ж.Х. |
| 2 | Биогазовые технологии альтернативная энергия и биоудобрения  | баспа | Аналитикалық шолу. – Семей: «Pro100 pint», 2015. – 50 Б. | 3,25 | Касенов А.Л., Толеуов С.Е., Тохтаров Ж.Х. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Қазақстан Республикасының алдын-ала және инновациялық патенттері** |
| 1 | Шнековый пресс для извлечения сока из растительного сырья  |  | Патент на полезную модель от 24.05.2018 г. № 2018/0356.2.  |  | Мұратжанқызы Н.,Касенов А.Л., Какимов М.М.,Тохтаров Ж.Х. |
| 2 | Центробежный сепаратор для разделения суспензий на фракции  |  | Заявление о выдаче патента Республики Казахстан на изобретение от 03.06.2019 г. № 019/0400.1 |  | Касенов А.Л.,Тохтаров Ж.Х. және т.б. |
| 3 | Творожный продукт |  | Заявка о выдаче Евразийского патента на изобретение, 2019 г. |  | Амирханов К.,Тохтаров Ж.Х. және т.б. |
| 4 | Способ и устройство для плазменной обработки железнодорожного колеса |  | Патент на полезную модель от 27.03.2020 г. №4808 | 0,18 | Канаев А.Т., Бийжанов С.К.  |
| 5 | Способ подготовки сырья животного происхождения для переработки.  |  | Патент на полезную модель № 9433. ҚР Коммуналдық үлгілердің мемлекеттік тізілімінен үзінді көшірме. Өтінім № 2024/06.08.2 |  | Қалибекқызы Ж., Амирханов К.Ж., Асенова Б.К. және т.б. |
| **Оқу құралдары** |
| 1 | Ет өнеркәсібінің технологиялық жабдықтары бойынша лабораториялық практикум | баспа | Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университеті – Семей: 2012. – Б. 208. | 13,00 | – |
| 2 | Инженерлік-технологиялық мамандықтарына арналған электротехника курсы | баспа | Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университеті – Семей: 2012. – Б. 294.  | 18,25 | Какимов М.М., Қасенов Ә.Л. |
| 3 | Биотехнологиядағы процестер мен аппараттар пәні бойынша зертханалық-тәжірибелік жұмыстарға әдістемелік нұсқаулар  | баспа | «Эверо» баспасы – Алматы: 2017. – Б. 144.  | 15,0 | Кухар Е.В. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Монографиялар** |
| 1 | Престеу процесін қарқындатудың негізгі ғылыми бағыттары | баспа | Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университеті – Семей: 2012. – Б. 182. | 11,3 | Какимов М.М., Қасенов Ә.Л.,Абдилова Г.Б. |
| 2 | Құрғақ мал жемі өндірісінің технологиялық процестерін қарқындатудың ғылыми және практикалық негіздері | баспа | Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университеті – Семей: 2012. – Б. 316. | 19,8 | Қасенов Ә.Л., Какимов М.М., Тохтаров Ж.Х.  |
| 3 | Өсімдік шикізаттарын кешенді өңдеу | баспа | Семей қ. Шәкәрім атындағы мемлекеттік университеті – Семей: 2019. – Б. 136. | 8,5 | Қасенов Ә.Л., Амирханов Қ.Ж., Тохтаров Ж.Х. |
| 4 | Өсімдік шикізатын сүт өнімдерін өндіруге қолдану | баспа | Семей қ. Шәкәрім атындағы мемлекеттік университеті – Семей: 2020. – Б. 132 б. | 8,25 | Амирханов Қ.Ж., Қасенов Ә.Л., Молдабаева Ж.Қ, Какимов М.М., Тохтаров Ж.Х.,Капшакбаева З.В. |
| 5 | Құрғақ мал жемі өндірісінде қолданылатын престеу процесін қарқындатудың жолдары | баспа | Семей қ. Шәкәрім атындағы университеті – Семей: 2023. – Б. 132 б. | 8,25 | - |

**Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі**

Үміткердің АЖТ **Орынбеков Д.Р.**

Автордың идентификаторы:

Scopus Author ID: **57191577834**

Web of Science Researcher ID: **DWZ-5562-2022**

ORCID: **0000-0001-9647-7046**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ р/с** | **Жарияланым-ның атауы** | **Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)** | **Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI** | **Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы\*** | **Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасында-ғы индексі** | **Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша. CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\*** | **Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)** | **Үміткердің ролі (тең автор, бірінші автор немесе корреспон-денция үшін автор)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Inﬂuence of Grinding Degree and Screw Rotation Speed on Sunﬂower Oil Pressing Process | Мақала | Applied Sciences (Switzerland), 2023; 10.3390/app13179958 | JCR 2023: 2.5; Engineering, Multidisciplinary – Q1 | SCIE edition | CiteScore 2023 – 5.3; General Engineering - 79 | Abdilova G., Sergibayeva Z.,**Orynbekov D.,** Shamenov M., Zhumadilova G., Bakiyeva A., Mukashev N., Bayadilova A., Dukenbayev D. | қосалқы автор |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |  | 5 | 8 | 9 |
| 2 | Studying the Process of Enzyme Treatment on Beef Meat-Bone Paste Quality | мақала | Applied Sciences (Switzerland), 2024; 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. | қосалқы автор |
| 3 | Study on the Combined Effects of Bromelain (Ananas comosus) Enzyme Treatment and Bacteria Cultures on the Physicochemical Properties and Oxidative Stability of Horse Meat | мақала | Processes, 2024,10.3390/pr12081766 | JCR 2023: 2.8; ENGINEERING, CHEMICAL – Q2 | SCIE edition | CiteScore 2023 – 5.1; Chemical Engineering (miscellaneous) – 60 | **Orynbekov D.,**Amirkhanov K,Kalibekkyzy Zh.,Smolnikova F.,Assenova B.,Nurgazezova A.,Nurymkhan G.,Kassenov A.,Baytukenova Sh,Yessimbekov Zh. | бірінші автор |
| 4 | The effectiveness of implementing the HACCP system to ensure the quality of food products in regions with ecological problems | мақала | Frontiers in Sustainable Food Systems, 2024, 10.3389/fsufs.2024.1441479 | JCR 2023: 3.7; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2 | SCIE edition | CiteScore 2023 – 5.6; Food Science – 72 | Baikadamova A.,Yevlampiyeva Y.,**Orynbekov D.,**Idyryshev B.,Igenbayev A.,Amirkhanov Sh., Shayakhmetova M. | қосалқы автор |
| 5 | Advancements in nano bio sensors for food quality and safety assurance – a review | мақала | Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, 2023, 10.5219/1903 | - | - | CiteScore 2023 – 2.5; Food Science – 45  | Kakimova Zh., **Orynbekov D.,** Zharykbasova K., Kakimov A.,Zharykbasov Y., Mirasheva G.,Toleubekova S.,Muratbayev А. | қосалқы автор |