

«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

№ p/c	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 – 5.3 DOI: 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 K., Saspugayeva G., Aubakirova K., Arystanova S., Kydyrbekova A., Tashenov E., Mkilima T.

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Е. Сағанаева

Д. Орынбеков

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 K., Zorpas A, Zhumagulov M., Saspugayeva G., Kydyrbekova A., Mkilima T., 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 K., Jakupova Z., Tashenov E., Kydyrbekova A., Mkilima T., 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 T., Kanayev A, Gulyarenko A.
6	Quantitative assessment of yield strength of carbon and low-alloy steels by structure parameters	баспа	ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences Том 15, Выпуск 22, Страницы 2754 – 2759 November 2020 SJR 2022 - 0.170, процентиль = 22 , CiteScore – 0,9	0,4	Kanayev A.
7	Design and Engineering Calculation of a Screw Press For Extracting Juice from Sea Buckthorn	баспа	ARPJ 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 A., Kakimov M., Moldabayeva Z., Tokhtarov Z.

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Г. Сағанаева

Д. Орынбеков

1	2	3	4	5	6
8	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), 1766 SJR 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., <u>Orynbekov D.</u> , 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 – 2,5 DOI 10.5219/1903		Kakimova Zh., <u>Orynbekov D.</u> , Zharykbasova K., Kakimov A., Zharykbasov Y., Mirasheva G., Toleubekova S., Muratbayev A., Ntsefong G.

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Г. Сағанаева

Д. Орынбеков

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 тендеулер 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.

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Г. Сағанаева

Д. Орынбеков

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., Богомоллов 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	Мурсалықова М.Т., Какимов М. М., Касенов А. Л., Тоختаров Ж. Х.
10	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 өндеу.	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	Мақсары өнімдерін өндеуге арналған пресс жабдығын жетілдірудің тиімді жолдары	баспа	Торайғыров университетінің ғылыми журналы. № 1 (2024). Б. 28-38.	0,6	Какимов М.М., Мурсалықова М.Т., Токаев С.Д., Мустафаева А.К.

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Г. Сағанаева

Д. Орынбеков

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.

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Г. Сағанаева

Д. Орынбеков

1	2	3	4	5	6
10	Азық-түлік өнімдерінің өндірісі үшін өсімдік шикізатын өңдеудің инновациялық әдісі	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 II том. Семей 2011. – Б. 71-76	0,15	Какимов М.М., Касенов 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 II 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 międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Naukowa mysl informacyjnej powieki - 2012» 07-15 marca 2012 roku. Volume 30 Techniczne nauki. Przemysl	0,12	Какимов М.М., Касенов А.Л., Тохтаров Ж.Х.
14	Математические характеристики шнековых прессов	баспа	Теоретические и прикладные проблемы науки и образования 21 века международная 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-	0,2	Tokhtarov Zh., Kakimov M., Kasenov A.,

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Г. Сағанаева

Д. Орынбеков

1	2	3	4	5	6
16	Изменение предельного напряжения сдвига мясокостной шквары в процессе прессования	баспа	«XII Сатпаевские чтения» международная научно – практическая конференция. ПГУ, Павлодар 2012. – С. 117-120	0,15	Касенов А.Л., Какимов М.М., Тохтаров Ж.Х.
17	Табиғи шырғанақ өнімін престоу процесін жүзеге асыруда математикалық моделдеуді сипаттау	баспа	«XII Сатпаевские чтения» международная 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 инновациялық өңдеу	баспа	ҚазАШҒА корреспондент – мүшесі, т.ғ.д., профессор Е.Т. Төлеуовтің 70 жасқа толуына арналған Қазақстанның азық-түлік қауіпсіздігі: қазіргі 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: қазіргі 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	Касенов 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	Касенов Ә.Л., Какимов М.М., Тохтаров Ж.Х.

Ғалым-хатшы

Ізденуші



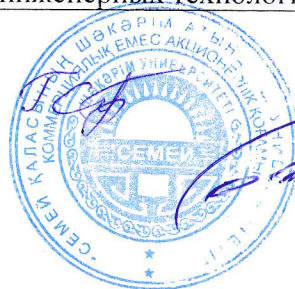
Е. Сағанаева

Д. Орынбеков

1	2	3	4	5	6
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.
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.

Ғалым-хатшы

Ізденуші



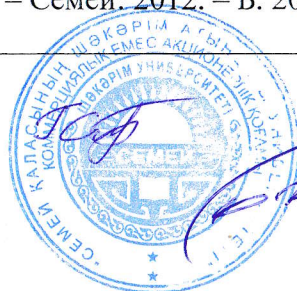
Ғ. Сағанаева

Д. Орынбеков

1	2	3	4	5	6
Аналитикалық шолу					
1	Шырғанақ өнімін өңдеу мақсатында престау 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 print», 2015. – 50 Б.	3,25	Касенов А.Л., Толлеуов С.Е., Тохтаров Ж.Х.
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, Касенов А.Л. және т.б.
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 куралдары					
1	Ет өнеркәсібінің технологиялық жабдықтары бойынша лабораториялық практикум	баспа	Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университеті – Семей: 2012. – Б. 208.	13,00	–

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Г. Сағанаева

Д. Орынбеков

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) процентілі және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (тең автор, бірінші автор немесе корреспонденция 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

Ғалым-хатшы

Ізденуші



Г. Сағанаева

Д. Орынбеков

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., <u>Orynbekov D.</u> , 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	<u>Orynbekov D.</u> , 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., <u>Orynbekov D.</u> , 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., <u>Orynbekov D.</u> , Zharykbasova K., Kakimov A., Zharykbasov Y., Mirasheva G., Toleubekova S., Muratbayev A.	қосалқы автор

Ғалым-хатшы

Т.С.Ф.

Ғ. Сағанаева

Ізденуші

Д. Орынбеков

