

21200 - "Басқа технологиялар" (05.18.00 – Азық-түлік өнімдерінің технологиясы)
 ғылыми бағыты бойынша қауымдастырылған профессор (доцент)
 ғылыми атағын ізденуші туралы
АНЫҚТАМА

1	Тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)	Мустафаева Аяулым Какеновна
2	Ғылыми дәрежесі (ғылым кандидаты, ғылым докторы, философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор) немесе философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор академиялық дәрежесі немесе философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесі, берілген уақыты	Техника ғылымдарының кандидаты (диплом сериясы FK №0005722 ҚР БҒМ 26.02.2011 ж. №2 хаттама)
	Ғылыми атақ, берілген уақыты	жоқ
	Лауазымы (лауазымға тағайындалу туралы бұйрық мерзімі және нөмірі)	01.09.2012 ж бұйрық №146 бұйрық - Шәкәрім ат. СМУ «Тамақ өндірісінің машиналары мен аппараттары» кафедрасының қауымдастырылған профессоры м.а.; 01.09.2016 ж бұйрық №185-п бұйрық - Семей қ. Шәкәрім атындағы Мемлекеттік университетінің инженерлік-технологиялық факультеті деканының орынбасары; 03.09.2018 ж. №666 ж/к бұйрық - С.Сейфуллина ат. КАТУ «Тамақ және қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы» кафедрасының аға оқытушысы; 23.01.2023 ж. №104 ж/к бұйрық - С.Сейфуллина ат. КАТУ «Тамақ және қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы» кафедрасының қауымдастырылған профессоры лауазымының м.а.
	Құрметті атақ, берілген уақыты	жоқ
	Ғылыми, ғылыми-педагогикалық жұмыс өтілі	Ғылыми-педагогикалық еңбек өтілі 22 жыл, оның ішінде С.Сейфуллин атындағы КАТЗУ «Тамақ және қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы» кафедрасының қауымдастырылған профессоры лауазымының м.а.-1 жыл 4 ай
	Диссертация қорғағаннан/қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын алғаннан кейінгі ғылыми мақалалар, шығармашылық еңбектер саны	Барлығы – 45 ғылыми - әдістемелік еңбектер жарияланған, оның ішінде: және Web of Science мәліметтер базасына енген - 3 мақала, ҒЖБССҚК ұсынған отандық журналдарда-20, ҚР өнертабысы пайдалы моделге патент-7; Индекс Хирша - 4.

8	Соңғы 5 жылда басылған монографиялар, оқулықтар, жеке жазылған оқу (оқу-әдістемелік) құралдар саны	Монография (авторлар ұжымымен) - 3. Оқу құралы-5, оның ішінде жеке жазылған оқу құралдары -2
9	Оның басшылығымен диссертация қорғаған және ғылыми дәрежесі (ғылым кандидаты, ғылым докторы, философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор) немесе философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор академиялық дәрежесі немесе философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесі бар тұлғалар	жоқ
10	Оның жетекшілігімен даярланған республикалық, халықаралық, шетелдік конкурстардың, көрмелердің, фестивальдардың, сыйлықтардың, олимпиадалардың лауреаттары, жүлдегерлері	Хастарбекқызы Б - III дәрежелі диплом, Қазақстан Республикасының ЖОО студенттерінің үздік ғылыми-зерттеу жұмыстарына арналған конкурсы, 2023 жыл
	Оның жетекшілігімен даярланған Дүниежүзілік универсиадалардың, Азия чемпионаттарының және Азия ойындарының чемпиондары, Еуропа, әлем және Олимпиада ойындарының чемпиондары немесе жүлдегерлері	жоқ
	Қосымша ақпарат	Мемлекеттік тапсырыс шеңберінде ҒЗЖ орындауға қатысу: ✓ 2018-2020 ж.ж. "Жергілікті табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану және биологиялық құндылығы жоғары азық-түлік ассортиментін кеңейту мақсатында өсімдік шикізатын кешенді қайта өңдеу"; ✓ 2021-2023 ж.ж. "Арнайы диеталық тамақ өнімдерін өндіруде пайдалы микроорганизмдердің, ферменттердің, нутриенттердің және басқа да жиынтықтардың жаңа штамдарын пайдалана отырып технологияларды әзірлеу". ✓ Талантты жас ғалымдарға арналған 2012-2013 жылғы мемлекеттік ғылыми стипендия иегері. С.Сейфуллин атындағы КАТЗУ Басқарма төрағасының тәрбие жұмысы жөніндегі орынбасарының алғыс хаты, 2019 ж.

«Тамақ және қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы» кафедрасының меңгерушісі

«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы

 Какимов М.М.

 қолын растаймын:
 Ғалым - хатшы 

«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті» КеАҚ
 «Тамақ және қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы» кафедрасының қауымдастырылған профессоры м.а., т.ғ.к.,
МУСТАФАЕВА АЯУЛЫМ КАКЕНОВНАНЫҢ

ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің

**ТІЗІМІ
СПИСОК**

научных трудов к.т.н., и.о. ассоциированного профессора кафедры «Технология пищевых и перерабатывающих производств»
 НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С.Сейфуллина»

МУСТАФАЕВОЙ АЯУЛЫМ КАКЕНОВНЫ

№ п.п	Еңбектерінің атауы Название трудов	Баспа немесе қолжазба құқында Печатный или на правах рукописи	Баспаның, журналдың атауы, нөмірі, жылы, беті авторлық куәлік нөмірі Наименование издательства, журнала, номер, год, номера страниц, номер авторского свидетельства	Баспа табақтар немесе беттер саны Количество печатных листов или страниц	Қосалқы авторлардың аты-жөні Ф.И.О соавторов
1	2	3	4	5	6
Научные и научно-методические труды, опубликованные после защиты диссертации					
Публикации, входящие в перечень журналов указанным в подпункте 2) пункта 4 к настоящим Правилам, относятся журналы, входящие в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 хотя бы по одной из научных областей					
1	Improving the Technology of Primary Purification of the Safflower Oil Using Secondary Products of Processing on a Biological Basis		Foods 2023, 12(17), 3275 https://doi.org/10.3390/foods12173275 Q1, Food Science CiteScore (2022) 2022: 7,3 Процентиль 78(2022)	0,5	Iskakov B., Kakimov M., Kudelski R., Kassenov A., Satayeva Z., Kardenov S.,

Ізденуші/Соискатель

Ғалым хатшы/Ученый секретарь



А.К. Мустафаева
Г.М. Дерипсалдина

А.К. Мустафаева

Г.М. Дерипсалдина

					Kalibekkyzy Z., Igenbayev A.,Bembenek M.
2	Incorporating carrot pomace-based emulsion to enhance the nutritional value and shelf life of butter	Печ.	International Journal of Food Properties Эта ссылка отключена., 2023, 26(1), страницы 2455–2475 2022: 5,2 Q1 Food Science CiteScore (2022) 2022: 5,7 Процентиль 77(2022)	0,7	Naurzbayeva G , Smolnikova F, Baytukenova S, Kapshakbayeva Z, Baytukenova Sh, Smailova Z, Dikhanbayeva F, Temerbayeva M, Baybalinova G.
3	Obtaining and Investigation of the β - Cyclodextrin Inclusion Complex with Vitamin D ₃ Oil Solution	Печ.	Scientifica 2020 Journal article DOI: 10.1155/2020/6148939 EID: 2-s2.0-85095882021 Part of ISSN: 2090908X CiteScore (2022) 5,1 Процентиль 85%	0,5	Bakirova, R., Nukhuly, A., Iskineyeva, A., Sarsenbekova, A.
Статьи в научных изданиях, рекомендованных ККСНВО МНВО РК					
4	Ет шикізатын ұсақтау процесінің математикалық моделін жасау	Печ.	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы». 2011, № 1. Семей..Б. 144-147.	0,2	Какимов А.К., Кабулов Б.Б.
5	Еттартқыштың қос жұпты кесу механизмі тугызатын қысымды есептеу әдістемесі	Печ.	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы». 2012, № 2. Семей..Б. 184-186.	0,2	Какимов А.К., Кабулов Б.Б., Джилкишева А.К., Кудеринова Н.А.
6	Определение антиоксидантной способности и физико-химических показателей экстрактов чернослива	Печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима». - Семей: СГУ им. Шакарима, 2013, № 4 . – с. 64-67.	0,2	Шингисов А.У., Кантуреева Г.О., Нурсейтова З.Т.

Ізденуші/Соискатель

Ғалым хатшы/Ученый секретарь



А.К. Мустафаева

Г.М. Дерипсалдина

А.К. Мустафаева

Г.М. Дерипсалдина

7	Ультразвуковая технология экстракции трав чабреца и душицы	Печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима». - Семей: СГУ им. Шакарима, 2013, № 4 . – с. 115-118.	0,2	Шингисов А.У., Желеуова Ж.С., Мусаева С.А.
8	Тартылған еттің құрылымды-механикалық қасиеттеріне еттартқыштың кесу механизмдерінің әсері	Печ.	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2014, № 1 Семей..Б. 32-35.	0,2	Кабулов Б.Б., Джилкишева А.Г., Садвакасов Б.Н.
9	Синхронизация асинхронных ветровых турбин	Печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима». - Семей: СГУ им. Шакарима, 2014, №4. – с. 29-32.	0,2	Романенко А.Ф., Асильбеков Н.С.
10	Исследования физико-химических показателей виноградных косточек	Печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима». - Семей: СГУ им. Шакарима, 2014, №4. – с. 79-82.	0,2	Шингисов А. У., Сейлханова У. Н.
11	Жұмсақ сырға қосылатын өсімдік қоспасының тиімді мөлшерін зерттеу	Печ.	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2015, № 4. Семей..Б. 67-70	0,2	Балабекова А.С., Алибеков Р.С., Габрильянц Э.А.
12	Использование вакуума для расслоения состава кисломолочных продуктов	Печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима». - Семей: СГУ им. Шакарима, 2015, № 4. – с. 63-66	0,2	Шингисов А.У., Нурсейтова З.Т, Мыркалыков Б. С
13	Разработка устройства для измельчения мясного и мясокостного сырья	Печ.	Научный журнал «Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей». - Семей: ГУ им. Шакарима г. Семей, 2017, № 1 (77). – с. 116-120.	0.2	Солтанбеков Ж.А. Акимов М.М., Кабулов Б.Б.
14	Тағамдық шикізатының ұсақтау процесін моделдеу	Печ.	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2018, № 1 (77). Семей..Б. 37-41.	0,2	Кабулов Б.Б., Ташыбаева М.М., Баймурзаев Е.Б.
15	Экспериментальный стенд для моделирования реологического поведения вязко-пластичных продуктов на основе электрических аналогов	Печ.	Научный журнал «Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей». - Семей: ГУ им. Шакарима г. Семей, 2018, № 1 (77). – с. 33-37.	0,2	Кабулов Б.Б., Бекешова Г.Б., Баймурзаев Е.Б.
16	Совершенствование безотходной технологии производства плавящихся	Печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима». - Семей: СГУ им. Шакарима, 2019, № 2. – с. 64-66	0,2	Ерболова Ж.Е., Кабулов Б.Б..

Ізденуші/Соискатель

Ғалым хатшы/Ученый секретарь



А.К. Мустафаева
Г.М. Дерипсалдина

А.К. Мустафаева

Г.М. Дерипсалдина

	сыров с использованием черной смородины				
17	Етті ұсақтау кезіндегі қысымның өзгерісін талдау	Печ.	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2019, № 3(87) Семей..Б. 109-112.	0,2	Кәкімов М.М., Әділбеков Е.Қ., Қабулов Б.Б..
18	Совершенствование технологии мясных продуктов с использованием растительных добавок	Печ.	Научный журнал «Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей». – Семей, 2019, № 3(87). – с. 41-43.	0,2	Искинеева А.С., Игенбаев А.К., Кабулов Б.Б.
19	Ақуызды-майлы эмульсияның етті - өсімдікті паштеттің тағамдық құндылығына әсері	Печ.	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2020, № 1(89). Семей..Б. 95-100	0,4	Игенбаев А.К., Кабдуллина А.А., Нұрымхан Г.Н.
20	Ет шикізатын кесу процесін теориялық зерттеу	Печ.	Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2020, № 4(87). Семей..Б. 41-43.	0,2	Ермек Н.К., Абдилова Г.Б., Иманғалиева Ж.
21	Functionally enriched meat product with encapsulated vitamin supplement	Печ.	Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2022. №2., 91-96	0,25	Iskineyeva A., Kozhamsugirov K., Fazylov S., Bakirova R., Muratbekova A., Vlasova L.
22	Совершенствование технологии кефирных изделий с добавлением натуральных подслащивающих веществ стевии	Печ.	Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2022. №3., 151-156	0,25	Шахабай, Ж.А. Әлтайұлы С.
23	Табиғи тәттілендіргіштері бар ешкі сүтінен дайындалған йогурттың рецептурасын жетілдіру	Печ.	Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2024. №1., 124-132	0,5	Әлтайұлы С. Калемшарив Б, Салықова Р

Ізденуші/Соискатель

Ғалым хатшы/Ученый секретарь



А.К. Мустафаева
Г.М. Дерипсалдина

А.К. Мустафаева

Г.М. Дерипсалдина

Публикации в изданиях других научных журналах					
24	Functionally enriched meat product with encapsulated vitamin supplement	Печ.	News of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan Series chemistry and technology. 2021. №5-6. P.45-52.	7	Iskineyeva A. Fazylov S. Kozhamsugirov K. Sviderskiy A.
25	Preparation of encapsulated α -tocopherol acetate and study of its physico-chemical and biological properties	Печ.	Bulletin of the Karaganda university. Chemistry series. 2021. No.3(103). pp.27-36.	10	Iskineeva A.S. Zamaratskaya Z. Fazylov S. Pustolaikina I. Sarsenbekova A. Seilkhanov T. Bakirova R.
26	Combined in Silico and Experimental Investigations of Vitamin D ₃ Encapsulation by Starch β -Oligosaccharide	Печ.	Вестник науки Казахского Агротехнического университета. 2023. №1(116). С.317-326.	7	Iskineyeva A. Bakirova R. Fazylov S. Nurkenov O.
27	Preparation of a water-soluble complex of cholecalciferol with an oligosaccharide	Печ.	Вестник КазУТБ № 2 (19) – 2023. С 36-45	8	Fazylov S., Nurkenov O., Iskineyeva A. Pustolaikina I., Sarsenbekova A., Sviderskiy A.
28	Encapsulation of vitamin Aevit oil solution with β -cyclodextrin	Печ.	Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. 2021. Vol. 1. No 333. P.5-13. (Журнал Доклады НАН РК. 2021. №1. С.5-13).	8	Iskineeva A.S. Zamaratskaya Z. Sarsenbekova A. Fazylov S. Burkeev N. Nurkenov O. Seilkhanov T.

Ізденуші/Соискатель

Ғалым хатшы/Ученый секретарь



(Handwritten signature)

А.К. Мустафаева

Г.М. Дерипсалдина

29	Мақсары өнімдерін өңдеуге арналған пресс жабдығын жетілдірудің тиімді жолдары	Печ.	Научный журнал Торайгыров университета «Наука и техника Казахстана»- 2024. №1., 28-38	0,5	Какимов М.М., Мурсалькова М.Т., Токаев С.Д., Орынбеков Д. Р.
30	Study of the Influence of Flour from Non-Traditional Raw Materials on Cooked Sausages	Печ.	Food Engineering Gida Muhendistigi Congress Kongresi 7-9 November / Kostm 2alg Asko Loro Resort & Spa. Antolyo - Turkey, November 7-9.2019. – с. 202-207.	0,3	Olmbetovat G., Abdijapparorrat B., Abdugamitova A., Iskineyeva A., Oqymbetov E.
Патенты РК на полезную модель					
31	Ножевое устройство для измельчения мясного и мясокостного сырья	Печ.	Патент РК на полезную модель №100189. Рег. № 2016/0630.2, заявл. 22.11. 2016.	0,19	Акимов М.М., Кабулов Б.Б., Бакиева А.Б., Утегенов Д.М, Солтанбеков Ж.А.
32	Решетка для мясорубки.	Печ.	Патент РК на полезную модель. Рег. № 2019/0290.2, заявл. 29.03.2019.	0,19	Акимов М.М., Бакиева А.Б., Кабулов Б.Б., Бидахметов Д.Т., Шаяхметова М.К.
33	Способ получения комплекса включения β-циклодекстрина с холекальциферолом и его лекарственной формой (витамином Д3)	Печ.	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №8462 от 28.02.2020 г.	0,19	Искинеева А.С, Фазылов А.С, Бакирова Р. Е, Фазылов С. Д.
34	Метод ультразвуковой активации инкапсулирования ресвератрола с циклодекстрином, используемых для улучшения пищевых качеств мясных изделий	Печ.	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №8464 от 28.02.2020 г.	0,19	Искинеева А.С, Фазылов А.С, Бакирова Р. Е, Фазылов С. Д.

Ізденуші/Соискатель

Ғалым хатшы/Ученый секретарь



Handwritten signature of G.M. Deripsal'dina

А.К. Мустафаева

Г.М. Дерипсалдина

35	Способ капсуляции комплекса витаминов А, Е и Д3 с β-циклодекстрином	Печ.	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №8495 от 02.03.2020 г.	0,19	Искинеева А.С., Фазылов А.С., Бакирова Р. Е., Фазылов С. Д.
36	Жартылай қақталған шұжық	Печ.	Пайдалы моделге патент №7048. Рег. № 2022/0158.2, от 29.04.2022 г.	0,19	Искинеева А.С., Бакирова Р. Е., Кожамсугиров К.М.
37	Дәруменді циклодекстринге ендіру кешені	Печ.	Пайдалы моделге патент №7853, (21) 2023/0008.2	0,19	Искинеева А.С. Бакирова Р.Е. Кундызбаева Н.Д. Кожамсугиров К.М.
Монографии					
38	Ет және ет-сүйекті шикізатты механикалық өңдеу процестерінің теориялық негіздері мен жабдықтары	Печ.	Монография - г. Алматы: Эверо, 2020.– 320 б.	20	Кабулов Б.Б., Уразбаев Ж.З., Аманжолов С.А.
39	Optimization of combinatorics of functional food ingredients: Monograph	Печ.	Monograph -Semey, 2020. - 150 p.	9,375	Kassymov S.K., Igenbayev A.K., Konganbayev Y.K., Baikadamova A.M.
40	Кларатные комплексы витаминов и алькалоидов с циклодекстринами	Печ.	Монография - Караганда: ТОО «Арка и К», 2023.– 290 с.	18,13	Фазылов С.Д., Нуркенов О.А., Бакирова Р.Е., Искинеева А.С., Мулдахметов З.М.
Учебно-методические труды					
41	Сүт өндірісінің технологиялық жабдықтары	Печ.	Оқу құралы – Нұр-Сұлтан: «С. Сейфуллин ат. Қазақ агротехникалық университеті» КеАҚ баспасы, 2021. – 132 б.	8,25	-

Ізденуші/Соискатель

Ғалым хатшы/Ученый секретарь



А.К. Мустафаева
Г.М. Дерипсалдина

А.К. Мустафаева

Г.М. Дерипсалдина

42	Тамақ өндірісінің процестері мен аппараттары	Печ.	Оқу құралы – Астана: «С. Сейфуллин ат. Қазақ агротехникалық зерттеу университеті» КеАҚ баспасы, 2024. – 200 б.	12,5	Тоқаев С.Д., Қасенов Ә.Л., Карденов С.Ә.
43	Производственные основы первичной переработки убойных животных. Технология мяса и мясных продуктов	Печ.	Учебное пособие – Астана: «С. Сейфуллин ат. Қазақ агротехникалық зерттеу университеті» КеАҚ баспасы, 2023. – 95 б.	5,98	Байтукенова Ш.Б., Байтукенова С.Б.
44	Сүт және сүт өнімдерінің технологиясы: оқу құралы	Печ.	Оқу құралы – Астана: «С. Сейфуллин ат. Қазақ агротехникалық зерттеу университеті» КеАҚ баспасы, 2024. – 155 б.	9,68	-
45	Практикум по расчету технологического оборудования предприятий мясной и молочной промышленности. Часть 1	Печ.	Учебное пособие - Алматы: Эверо, 2020.– 256 с.	16	Кабулов Б.Б., Жунусова Г.С., Ануарбекова А.С..

Ізденуші/Соискатель

Ғалым хатшы/Ученый секретарь



А.К. Мустафаева
Г.М. Дерипсалдина

А.К. Мустафаева

Г.М. Дерипсалдина

22.04.2024

Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі
21200 – «Басқа технологиялар» (05.18.00 – Азық-түлік өнімдерінің технологиясы)
ғылыми бағыты бойынша

Ізденуші АЖТ: Мустафаева Аяулым Какеновна (Mustafayeva Ayaulym)

Автордың идентификаторы (болған жағдайда):

Scopus Author ID: 57191168472

Web of Science Researcher ID: AAF-2628-2022

ORCID: 0000-0002-9627-7543

№ р/н	Жарияланымның 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 базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша .CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (ізденушінің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспондент үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Improving the Technology of Primary Purification of the Safflower Oil Using Secondary Products of Processing on a Biological Basis	мақала	Foods 2023, 12(17), 3275 https://doi.org/10.3390/foods12173275	2022: 5,2 Q1 Food Science	Q1 Food Science	2022: 7,3 Процентиль 97(2022) Food Science	Iskakov B., Kakimov M. Kudelski R. Mursalykova M. Kassenov A., Satayeva Z., Kardenov S., Kalibekkyzy Z., <u>Mustafayeva A.</u> , Igenbayev A., Bembenek M.	теңавтор

Ізденуші

Ғылыми қатшы



Мустафаева А.К.

Дерипсалдина Г.М.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Incorporating carrot pomace-based emulsion to enhance the nutritional value and shelf life of butter	мақала	International Journal of Food Properties, 2023. - Том 26, Выпуск 1, стр. 2455-2475. DOI 10.1080/10942912.2023.2251718	2023: 5,2 Q1 Food Science	Q1 Food Science	2022: 5.7 Процентиль 77 (2022) Food Science	Naurzbayeva G , Smolnikova F, Baytukenova S, Kapshakbayeva Z, Mustafayeva A, Baytukenova Sh, Smailova Z, Dikhanbayeva F, Temerbayeva M, Baybalinova G.	теңавтор
3	Obtaining and investigation of the β -cyclodextrin inclusion complex with vitamin D ₃ oil solution	мақала	Scientifica, 2020. https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100812104&tip=sid&clean=0	2022, 5.3 Q1 General Agricultural and Biological Sciences	Q1 General Agricultural and Biological Sciences	Cite Score (2022) 5,3 Процентиль 85% General Agricultural and Biological Sciences	Bakirova R. Nukhuly A. Iskineyeva A. Fazylov S. Burkeyev M. Mustafayeva A. Minayeva Y. Sarsenbekova A.	теңавтор

Ізденуші

Ғылыми хатшы



Mustafayeva A.K.
G.M. Deripsaldina

Мустафаева А.К.

Дерипсалдина Г.М.

22.04.2024.