СПИСОК
научных публикаций к.т.н. Даутканова Н.Б.
ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»
за 2021-2026 годы

№	Наименование	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал, название, номер	Объем работы п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Публикации в базе Scopus и Web of Science					
1.	Analysis of risks and safety indicators of raw materials and products of the sugar industry of Kazakhstan	печат.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2022. - №4/11(118). - P. 105-112. https://doi.org/ 10.15587/1729-4061.2022.263130 **Процентиль по CiteScore в базе Scopus – 57.**	8	Dina Dautkanova, Saltanat Mussayeva
2.	Revealing the influence of sorghum flour on the rheological and baking properties of dough, the quality and nutritional value of bread	печат.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – 4/11(130). – P. 43-55. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.310516 **Процентиль по CiteScore в базе Scopus – 57.**	13	Zhibek Ussembayeva, Moldir Yerbulekova, Dina Dautkanova
3.	Determination of norms of natural waste raw materials of the sugar industry during storage in natural and climatic conditions of Kazakhstan	печат.	Caspian Journal of Environmental Sciences. – 2024. - 22(3). – P. 689-696. https://doi.org/ 10.22124/CJES.2023.7313. **Процентиль по CiteScore в базе Scopus – 65.**	8	Dina Dautkanova, Assemay Kazhymurat, Mariya Mukasheva
4.	Application of big data for the analysis and optimization of production lines	печат.	Periodicals of Engineering and Natural Sciences. – 2025. - Vol. 13. - No. 3. – P.551-560. https://doi.org/10.21533/pen.v13.i3.475 **Процентиль по CiteScore в базе Scopus – 77.**	10	Zhibek Ussembayeva, Dinara Tlevlessova, Saltanat Mussayeva, Akmaral Mateyeva
5.	Fibers for instant drink	печат.	Braz. J. Biol. – 2025. - vol. 85. - e295890. https://doi.org/10.1590/1519-6984.295890 **Процентиль по CiteScore в базе Scopus – 70.**	10	Kazhymurat A., Dautkanova D., Ussembayeva Zh.

Автор Н.Б. Даутканов
Главный ученый секретарь, PhD Н.Е. Альжаксина

СПИСОК

научных публикаций к.т.н. Даутканова Н.Б.

ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»

за 2021-2026 годы

№	Наименование	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал, название, номер	Объем работы п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Публикации в базе Scopus и Web of Science					
6.	Development of a functional instant drink using soy isolate and collagen hydrolysate	печат.	Caspian Journal of Environmental Sciences. – 2025. - Vol. 23. - No. 5. – P. 1241-1251. https://doi.org/10.22124/cjes.2025.8857 **Процентиль по CiteScore в базе Scopus – 65.**	11	Dina Dautkanova, Assemay Kazhymurat, Zhibek Ussembayeva, Saltanat Mussayeva
7.	Improvement of the amino acid composition of a mung bean-based functional beverage through the application of a metabolic modulator during sprouting	печат.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2026. – 2/11(140). - P. 55-61. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2026.357026 **Процентиль по CiteScore в базе Scopus – 57.**	7	Aliya Makenova, Saltanat Mussayeva, Dina Dautkanova, Zhibek Ussembayeva
8.	Enzymatically Hydrolyzed Amaranth as a Base for Enteral Nutrition: Nutritional Characterization, Phenolic Bioaccessibility, and Physicochemical Properties	печат.	Foods, 2026, 15 (17), 3028. https://doi.org/10.3390/foods15173028 **Процентиль по CiteScore в базе Scopus – 99.**	22	Dina Khamitova, Saule Saduakhasova, Dana Toimbayeva, Zhanna Kamirova, Neslihan Taş, Vural Gökmen, Svetlana Kamanova, Kadyrzhan Makangali, Gulnazym Ospankulova

Автор Н.Б. Даутканов

Главный ученый секретарь, PhD Н.Е. Альжаксина

СПИСОК

научных публикаций к.т.н. Даутканова Н.Б.

ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»

за 2021-2026 годы

№	Наименование	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал, название, номер	Объем работы п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Публикации в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом					
1.	Production of sugar beet in the Zhambyl region of Kazakhstan in 2021	печат.	Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата. - 2022. - №3 (62). - С.157-168. https://doi.org/10.52081/bkaku.2022.v62.i3.091	12	Даутканова Д.Р.
2.	Қызылша шаруашылығындағы ресурстарды пайдалану тиімділігі	печат.	Ғылым және білім (Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета им. Жангир хана). - 2023. - № 2-3 . – С. 109-116. https://doi.org/10.56339/2305-9397-2023-2-3-110-117	8	Даутканова Д.Р., Наурзгалиева А.А., Мукашева М.Б., Қажымұрат А.Т.
3.	Қазақстандағы картоптың тауар әлеуеті	печат.	Ғылым және білім (Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета им. Жангир хана).- №2-3. - 2023. - С. 204-216. https://doi.org/10.56339/2305-9397-2023-2-3-205-217	13	Мухаметов А.Е., Даутканова Д.Р.
4.	Қазақстандағы тұқымдық картоп өндірісі	печат.	Исследования, результаты. - 2023. - №2 (98) - С. 412-422. https://doi.org/10.37884/2-2023/41	11	Мухаметов А.Е., Даутканова Д.Р., Даулетбекова А.Ш., Шаймерденова Ж.Н.

Автор Н.Б. Даутканов

Главный ученый секретарь, PhD Н.Е. Альжаксина

СПИСОК
научных публикаций к.т.н. Даутканова Н.Б.
ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»
за 2021-2026 годы

№	Наименование	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал, название, номер	Объем работы п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Публикации в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом					
5.	Исследования окислительных свойств смесей растительных масел	печат.	Вестник науки Казахского агротехнического исследовательского университета им. С. Сейфуллина (междисциплинарный). – 2023. - №1 (116). – С.258-267. https://doi.org/10.51452/kazatu.2023.№1.1324	10	Мухаметов А.Е., Даутканова Д.Р., Қажымұрат А.Т.
6.	Use of quality management tools in improving the quality of vegetable oil	печат.	Ғылым және білім (Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета им. Жангир хана). - 2023. - №2. - С. 118-125. https://doi.org/10.56339/2305-9397-2023-2-3-118-125	8	Mukhametov A.E., Kazhymurat A.T., Dautkanova D. R., Mateeva A.E.
7.	Сахарная отрасль республики Казахстан: современное состояние и резервы модернизации основе пророщенного зерна тритикале	печат.	Проблемы агрорынка. - 2022. - №3. – С. 107-116. https://doi.org/10.46666/2022-3.2708-9991.12	10	Даутканова Д.Р.

Автор Н.Б. Даутканов

Главный ученый секретарь, PhD Н.Е. Альжаксина

СПИСОК
научных публикаций к.т.н. Даутканова Н.Б.
ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»
за 2021-2026 годы

№	Наименование	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал, название, номер	Объем работы п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Публикации в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом					
8.	Производство и переработки сои в РК		Механика и технологии. Научный журнал. – 2025. – №3(89). – С.9-17. https://doi.org/10.55956/PMGM3862	9	Усембаева Ж.К., Даутканова Д.Р., Қажымұрат А.Т., Усембаев М.К.
9.	Промышленный потенциал и экспортные преимущества глубокой переработки зерна в Казахстане		Вестник Алматинского технологического университета. - 2026. - №1. – С.147-156. https://doi.org/10.48184/2304-568X-2026-1-147-156	10	Усембаева Ж.К., Даутканова Д.Р., Кажымурат А.Т., Исматуллаев С.Л.

Автор Н.Б. Даутканов

Главный ученый секретарь, PhD Н.Е. Альжаксина

СПИСОК
научных публикаций к.т.н. Даутканова Н.Б.
ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»
за 2021-2026 годы

№	Наименование	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал, название, номер	Объем работы п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Публикации в прочих зарубежных научных изданиях					
1	Тұқымдық картоптың сертификаттау жүйесін жетілдіру		Техника ғылымдары және технология. – 2023. - №3. - С.50-59. https://doi.org/10.52081/tst.2023.v03.i3.020	10	Мухаметов А.Е., Даутканова Д.Р., Даулетбекова А.Ш., Шаймерденова Ж.Н., Сапахова З.Б., Шамекова М.Х.
2	Development of a system of inspection and certification of seed potatoes		Техника ғылымдары және технология. - 2023. - № 4 (4). - С. 53-61. https://doi.org/10.52081/tst.2023.v04.i4.026	9	Mukhametov A.T., Dautkanova D.R., Dautkanov N.B., Dauletbekova A.Sh., Kazhymurat A.T.

Автор Н.Б. Даутканов

Главный ученый секретарь, PhD Н.Е. Альжаксина

СПИСОК

научных публикаций к.т.н. Даутканова Н.Б.

ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»

за 2021-2026 годы

№	Наименование	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал, название, номер	Кол-во страниц	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Патенты Республики Казахстан					
1.	Состав для производства хлебобулочных изделий	печат.	Патент на ПМ № 9798. опубл. 15.11.2024	2	Усембаева Ж.К., Даутканова Д.Р., Жакаева Н.Т., Ербулекова М.Т
2.	Состав теста для приготовления бездрожжевого хлеба	печат.	Патент на ПМ № 9932. опубл. 13.12.2024	2	Усембаева Ж.К., Кувандыков А., Жакаева Н.Т., Даутканова Д.Р., Усембаев М.К., Өсербай Ж.А., Куандыков Ж.А.
3.	Способ приготовления хлеба	печат.	Патент на ПМ № 10442. опубл. 18.04.2025	2	Усембаева Ж.К., Даутканова Д.Р., Кувандыков А.К., Усембаев М.К., Жакаева Н.Т., Өсербай Ж.А., Куандыков Ж.А., Жакаева Н.Т.
4.	Способ производства хлеба	печат.	Патент на ПМ № 11506. опубл. 05.12.2025	2	Усембаева Ж.К., Даутканова Д.Р., Жакаева Н.Т., Ербулекова М.Т.
5.	Способ приготовления бездрожжевого хлеба	печат.	Патент на ПМ № 12469. опубл. 19.06.2026	2	Усембаева Ж.К., Кувандыков А.К., Жакаева Н.Т., Даутканова Д.Р., Усембаев М.К., Өсербай Ж.А., Куандыков Ж.А.
6.	Пищевая композиция для производства хлеба и макаронных изделий	печат.	Патент на ПМ № 12732. опубл. 07.08.2026	2	Усембаева Ж.К., Даутканова Д.Р., Усембаев М.К., Мусаева С.Д., Жакаева Н.Т.
7.	Способ получения низкоглютенового хлеба с повышенной пищевой ценностью	печат.	Патент на ПМ № 13043. опубл. 25.09.2026	2	Оспанкулова Г.Х., Даутканова Д.Р., Усембаева Ж.К., Каныбек Ә.Е.

Автор Н.Б. Даутканов

Главный ученый секретарь, PhD Н.Е. Альжаксина