



**Южно-Казахстанский университет имени М. Ауэзова**  
**Список научных трудов и изобретений**  
**Сапарбековой Альмиры Амангельдыевны**

№	Название	Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента	Ф.И.О. соавторов
<b>Публикации в международных научных рецензируемых журналах</b>			
1.	Selection of starter cultures for producing milk products in media containing grain additives	Biomedical and Pharnacology Journal. 2013, Vol.6 (2), P 169-176, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.13005/bpj/400">http://dx.doi.org/10.13005/bpj/400</a>	Myrkhalykov Zh.U Konarbaeva Z.K., Mamaeva L.A, Yussubaeva A.B
2.	Microencapsulation of insulin and its release using w/o/w double emulsion method	Colloids and surfaces: Physicochemical and Engineering aspect, 2016, Vol 521, P. 147-152 <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2016.10.041">http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2016.10.041</a>	B .Mutaliev, D. Grigoriev, G.Madybekova, A. Sharipova, S. Aidarova, R.Mille
3.	Probiotic yeast Saccharomyces cerevisiae Az-12 isolated from pomegranate juice presented inhibitory effects against pathogenic bacteria	Brazilian Journal of Biology, 2023, vol. 83, e271997 <a href="https://doi.org/10.1590/1519-6984.271997">https://doi.org/10.1590/1519-6984.271997</a>	A. Latif, Z. Akhmedova, G. Kaldybekova S. T. Daugaliyeva
4.	Potential of phenolic compounds from pomegranate (Punica granatum L.) byproduct with significant antioxidant and therapeutic effects: A narrative review	Saudi Journal of Biological Sciences PII: S1319-562X(22)00469-7, 2023, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2022.103553">https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2022.103553</a>	G.O. Kantuteyeva, D.E. Kudassova Z.K. Konarbayeva, A.S. Latif
5.	Biotechnological methods in pulp and paper production from an alternative source of raw materials- the savior of the ecosystem	Applied Environmental Biotechnology, 2023, 8(2): 1-9. <a href="http://doi.org/10.26789/AEB.2023.02.001">http://doi.org/10.26789/AEB.2023.02.001</a>	Altekey A., Seitmagzimova, G., Esimova A., Kudasova D., Ibraimova Z.
6.	Obtaining compostable composites from secondary raw materials of crop production	Agronomy Research, 2023, 21(2), - P 857–868, <a href="https://doi.org/10.15159/AR.23.059">https://doi.org/10.15159/AR.23.059</a>	Nikolaev, E., Molodkina, N., Shanin, V.
7.	Isolation and study of a bioactive extract enriched with anthocyanin from red grape pomace (Cabernet Sauvignon)	Agronomy Research, 2023, 21(3), 1293–1303, 2023 <a href="https://doi.org/10.15159/AR.23.070">https://doi.org/10.15159/AR.23.070</a>	Shakiryanova Z., Khegay, R., Gayibov U., Konarbayeva Z., Latif A., Smirnova,
<b>Публикации в изданиях из перечня КОКШВО</b>			
1.	Получение биокормов для сельскохозяйственных животных из гидромакрофитов	Научный журнал «Исследования, результаты», КазНАУ, 2010, № 2, С. 308-310	Аханов У Большакова Ю.В.,
Сопскатель			Сапарбекова А.А.
Ученый секретарь ЮКУ имени М. Ауэзова			Конарбаева З.К.



2.	Изучение влияния сывороточных белков на жизнедеятельность молочнокислых микроорганизмов	Научный журнал «Исследования , результаты», КазНАУ, 2010, № 2, С. 311-313	Бахов Ж.К., Мамаева Л.А.
3.	Повышение ценности арбузного сока за счет использования нетрадиционного высококачественного местного сырья	Научный журнал «Исследования , результаты», КазНАУ, 2010, № 2, С. 313-315	Кантуреева Г.О. Шин З.А.
4.	Оптимизация процесса таблетирования кисломолочных продуктов	Научный журнал «Исследования, результаты», КазНАУ, 2010 г, № 3, С. 253-255	-
5.	Урбанодендрофлораныц дендропатологиялык маселелериниц биотехнологиялык шешу жолдарын зерттеу	Биотехнология. Теория и практика 2012, № 4, С. 34-39	Туралиева М., Ешибаев А , Раимкулова Д.
6.	Impact of contaminated water on the changeability of the hydrobiocenosis structure in south Kazakhstan	«Вестник» Евразийского национального университета им Л.Гумелева, Серия биологические науки , 2013, № 2(93) С. 273-278.	Туралиева М.А. Ешибаев А.А.,
7.	Bioindication of headwaters ecological condition in south Kazakhstan	Научный журнал «Вестник» Павлодарского Государственного Университета им. С. Торайгырова, 2013 г. № 1, С. 77-81	Туралиева М.А. Ешибаев А.А.,
8.	The development of new method for producing dry kumis powder	Вестник Алматинского Технологического Университета, 2013, № 5 (101), С. 27-32.	Конарбаева З.К. Сарсекова Ф. Мамаева Л.А.
9.	Биохимические и микробиологические основы производства кумыса с внесением высокоактивной закваски	Исследования и результаты, Научный журнал КазНАУ, 2013, №3, С. 68-73, Алматы,	Сарсекова Ф. Мамаева Л.А.
10.	Изучение бактериоцина, продуцируемого штаммом Lbm. acidophilus K-3, выделенного из кумыса	Вестник КазНУ им. Аль Фараби. Серия биологическая, 2014, № 3 (62), С.61-69	Конарбаева З.К., Спивак Н.Я., Ногаев Т.Б., Мамаева Л.А.
11.	Высокоактивные штаммы молочнокислых микроорганизмов, выделенные из национальных кисломолочных продуктов южного региона Республики Казахстан	Вестник Семипалатинского государственного университета, 2014, № 3 (67), С. 140-145	Конарбаева З.К. Спивак Н.Я.

Сопекатель

Ученый секретарь  
ЮКУ имени М. Ауэзова



Сапарбекова А.А.

Конарбаева З.К.

12	The technology of preparation and study the Kazakh national dairy product	Научный журнал «Вестник» Казахского национального технического университета Сатпаева, 2014, № 1 (101), С 40-44	Сарсекова Ф., Мамаева Л.А., Конарбаева З.К.
13	Живая масса и половая активность баранов казахской грубошерстной курдючной породы	Научный журнал «Вестник» государственного университета им. Шакарима, г.Семей, 2014, № 4(68), С 158-160	Менликулова А.Б. Кансеитов Мусабеков А.
14	Биотехнологические основы производства сухого порошка кумыса с внесением высокоактивной закваски	Вестник Алматинского Технологического университета, г. Алматы, 2015, №2, С.31-35	Сейдімұрат А.Ж. Қонарбаева З.К.
15	Разработка технологии и исследование арбузного и гранатового сока с фитодобавками	Вестник государственного университета им. Шакарима, Семей, 2016, С. 162-167	Омирзак А.А.
16	Research of the adaptation process of <i>lbn. Acidophilus</i> K-3 vegetable juices	Вестник Алматинского технологического университета. №1, 2016, №1, С. 69-75	A.Zh. Seidimura A.I. Lee
17	Разработка технологии ферментированного напитка на основе арбузного и гранатового сока	Вестник Алматинского технологического университета №1, 2016, С. 49-54	Омирзак А.А. Конарбаева З.К.
18	Рекультивация почв, загрязненных углеводородами тяжелых нефтепродуктов	Исследования, Результаты. КазНАУ, 2017, №3. С 110-114	Мамаева Л. Байшанова А.И. Кедельбаев Б.Ш.
19	Технология ферментированного напитка на основе яблочного сока с использованием культуры рисового гриба <i>Oryzomyces indicii</i>	Вестник Алматинского технологического университета. 2017, № 4, С. 37-44	Омирзак А, Ли Латиф А.
20	Извлечение ресвератрола ферментным препаратом Пектинол F-RKM 0719, продуцируемый штаммом <i>A. awamori F-RKM 0719</i>	Вестник, Серия биологическая, КазНУ им Аль-Фараби, 2018, № 4 (77), С. 96-106.	Джакашева М., Латиф А., Муталиева Б.Ж ,
21	The use adornment plants in the citu to restore soil contaminated by heavy metals	Vestnik-KazNRTU , 2019, No. 2 (132), P. 17-21	Mamaeva L., Mutaliyeva B.Z Seydakhmet Sakiyeva Z.Zh.
22	Исследование антибактериальной активности дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> var. <i>boulardii</i> Az-12	«Вестник» Евразийского национального университета им Л.Гумелева, Серия биологические науки, 2019, №3 (128), С. 80-89.	Латиф А, Ахмедов
Сопискатель			Сапарбекова А.А.
Ученый секретарь ЮКУ имени М. Ауэзова			Конарбаева З.К.

23	Selection of active yeast strains for fermented beverages from plant materials	Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan, 2020, Volume 6, №334 P.49 – 55	A.S. Z.R.Ahmedova Lati
24	Study of the effect of ultrasonic enzymatic extraction on the yield of phenolic substances in pomegranate peel	Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2021, Volume 6, Number 340 (2021), P. 131-138.	Kantuteyeva G.O. Giovanna Lomolino Kudassova D.E.
25	Extraction of resveratrol from the pomace of various grape varieties using an enzyme preparation	"Bulletin" of L. Gumelev Eurasian National University, Bioscience Series, 2022, №2 (139), P. 80-89.	-
26	Биодеградация лигнина соломы культурой гриба <i>Schizophyllum commune</i> , выделенного с поверхности дерева	Журнал Микробиология и вирусология 2023, №1 (40), С. 127-138	Алтекей А.Е. Олейникова Е.А. Сейтмагзимов А.А. Мамбаева А.Ш.
27	Study of acute toxicity and cumulative activity of polyphenolic powders derived from pomegranate peel and grape seed waste	"Bulletin" of L. Gumelev Eurasian National University, Bioscience Series, 2023, № 2(143), P. 102-111	G.O. Kantureyev D.E. Kudassova G.G. Rakhmonov K.A. Urazbayeva
28	Исследование микробной адгезии к растворителям и устойчивости аборигенных штаммов <i>Saccharomyces cerevisiae</i> к различным значениям pH	Журнал Микробиология и вирусология 2023, №2 (41), С.208-219. www.imv-journal.kz	Латиф А.С. Ахмедова З.И. Калдыбекова И. Кантуреева Г.О.
29	Obtaining protein hydrolysate from residual brewer's yeast for use as a feed additive	Журнал Микробиология и вирусология 2024, №1 (44), С 233-245 doi:10.53729/MV-AS.2024.01.15	G. Kaldybekov Sh.Akhmetsadykova M. Vincekovic
30	Induction of ligninolytic enzymes of the fungus <i>Schizophyllum Commune</i>	Вестник КазНУ, Экология сериясы. 2024, №1 (78). С. 82-89 <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v78.i1.08">https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v78.i1.08</a>	A.B. Altekey, A.I. Matchanov, N. Molodkina, A. Esimkulov

#### Патенты

1.	Способ получения таблетированного сухого концентрата кисломолочного напитка	Авторское свидетельство № 75756 на изобретение от 23.01.2012; Инновационный патент 26339 на изобретение от 15.11.2012, бюл. №11	Бахов Ж.К.; Эм В.И. Коңарбаева З.К.
2.	Биореактор для получения биогаза и удобрений	Авторское свидетельство № 82313 на изобретение от 01.04.2013; Инновационный патент 28281 на изобретение от 15.04.2014, бюл. №4	Бахов Ж.И. Коразбекова К.У.

Сопоскатель

Ученый секретарь  
ЮКУ имени М. Ауэзова



Сапарбекова А.А.

Коңарбаева З.К.

3.	Питательная среда для культивирования метаногенных микроорганизмов	Авторское свидетельство № 90768 на изобретение от 20.05.2013; Инновационный патент 30659 на изобретение от 15.12.2015, бюл. №12	Муталиева Б.Ж. Астафьева Е.А. Бахов Ж.К. Рысбаева Г.С. Есимова А.М. Надилова Ж.К. Коразбекова К.У. Сахова Г.Н.
4.	Способ получения ферментированного напитка на основе плодово-ягодного сока	Полезная модель к патенту 1785 от 15.11.2016, бюл. №15	Кантуреева Г.С. Мырхальков Ж.У. Конарбаева З.К.; А.И.
5.	Мультиэнзимная композиция для виноделия	Авторское свидетельство № 10682 на полезную модель от 28.12.2016	Джакашева М.А. Кедельбаев Б.Ш.
6.	Способ получения микрокапсул липазы	Патент на полезную модель № 4366 от 30.11.18 г	Муталиева Б.Ж., Тлеуова А.Б., Мадьбекова Г.М.
7.	Способ приготовления питательной среды для выращивания мицелия грибов	Патент на изобретение 36588, Номер и дата бюллетеня № 6 - 09.02.2024	Алтекей А; Латиф; Конарбаева З; Шакирьянова З

#### Монографии

1.	Микробиологические и экологические аспекты производства функциональных продуктов питания	Монография. ЮКГУ им.М.Ауезова, Шымкент, 2010 г, 240 с.	-
2.	Производство функциональных напитков на основе арбузного сока	Monografia, Lab LAMBERT Academic publishing, Germany, 2015 y, 54 p	Кантуреева Г.С. Конарбаева З.К.
3.	Биотехнологические основы производства кисломолочных продуктов лечебно-профилактического назначения	Монография, ЮКГУ им.М.Ауезова, г. Шымкент 2016г., С 96	Мамаевой Л. Айткулова Р.Э.
4.	Биотехнология получения национальных кисломолочных продуктов на основе пробиотических микроорганизмов	Монография, -Шымкент: ЮКГУ им М.Ауэзова, (рекомендован Ученым советом, протокол №5 от 27.11.2017), Alem, 2017, -120 с	Тасыбаева Ш. Конарбаева З.К.
5.	Biotechnology of the production of national dairy products on the base of probiotic microorganisms	Monograph, -Shymkent: M. Auevov SKSU, (recommended by the Academic Council, protocol No. 5, November 27, 2017), Alem, 2017, -104 p	Tasybaeva Sh. Konarbaeva Z.K.
6.	Микрокапсулирование ферментов и стимуляторов роста растений	Монография, Шымкент, НАО «ЮКУ им М.Ауэзова», (рекомендован Ученым советом, протокол №5 от 26.11.2020), ТОО «Издательский дом Оңтүстік Полиграфия» 2020, - 240 с.	Муталиева Б.Ж. Мадьбекова Г.М. Тлеуова А. Айдарова С.Б.

Соискатель

Сапарбекова А.А.

Ученый секретарь  
ЮКУ имени М. Ауэзова

Конарбаева З.К.



7.	Разработка технологии фруктовых соков и ферментированных напитков, обогащенных биологически активными веществами	Монография, Шымкент, НАО «ЮКУ им М.Ауэзова», (рекомендован Ученым советом, протокол №6 от 25.11.2021), 2021, - 160 с.	Кантуреева Г.О., Латиф А.С
<b>Публикации в других изданиях</b>			
1.	Dry fermentation of agricultural waste in the modified leach-bed reactor with immobilization of microorganisms	Biotechnology 12 (6), Asian Network for scientific information. P 236-244, 2013 DOI: 10/3923/biotech 2013.236.244	Korazbekova K.U., Bahkov Zh.K.
2.	Development of Mixid Silo for Board Investigation of Its effect on quality indicator of Ejaculates.	Life Science Journal 10 (11s), P 193-197, 2013 <a href="http://www.lifesciencesite.com">http://www.lifesciencesite.com</a>	Amangeldy Rustenov Nurlygul Eleuqalie Zhuldyz Ibraimov Elena Olexcievich, Usen Akhanov
3.	Hormonal activity of pregnant mare serum of different age and pregnancy terms at donors	Life Science Journal 11 (6s), P 448-455, 2014 <a href="http://www.lifesciencesite.com">http://www.lifesciencesite.com</a>	Abay Gaukhar, Nuraddin Alibaye Orynбек Beketauo Arunas Svitous
4.	Preserving Herbs with Lactobacillus plantarum-52 Lactic-acid Bacterium and Their use in Forage For Cows	Bioscience, Biotechnology, - Research Asia - April Shymkent, 2015, Vol. 12(1), P 231-235, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.13005/bbra/1656">http://dx.doi.org/10.13005/bbra/1656</a>	Zh. Ibraimov A.Rustenov, R. Abildaeva, A. Dauylbay
5.	Identification of Ulmus Pumila L. Pathogens with the Help of PCR	Bioscience, Biotechnology, - Research Asia, - Vol. 12(1), pp 213-217, 2015, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.13005/bbra/1654">http://dx.doi.org/10.13005/bbra/1654</a>	M. Turaliyeva, Yeshibaev, G. Elibayeva, A. Uspabayeva
6.	Species composition and injuriousness of stranger xylophilous fauna affecting indigenous urban dendroflora of central Asia	Asian journal of microbiology, biotechnology and environmental sciences, Global Science Publications, - Vol. 18, № 2, P 359-366, 2016	M.Turaliyeva, A.Yeshibaev L. Akynova, R. Abildayeva, M. Sadenova, K. Sartayeva, A. Schieffer, I. Dige
7.	Риски микробиологического заражения фруктов и овощей, употребляемых в пищу	Научный журнал «Вестник Инновационного Евразийского университета» №2 (82)/2021 С 97-102	А.С.Латиф, А Алтекей
<b>Учебники, учебно-методические пособия (за последние 5 лет )</b>			
1.	Environmental Biotechnology	The study guite - Almaty: Qazaq University, - 2020, 203 p.	Zayadan B.K.
2.	Экологическая биотехнология	Учебник Шымкент, НАО «ЮКУ им М.Ауэзова», ТОО «Издательский дом Оңтүстік Полиграфия» 2020, - 216 с. (рекомендован РУМС МОН РК, № 5 от 25.12.2020)	-
<b>Сопскатель</b>		<b>Сапарбекова А.А.</b>	
<b>Ученый секретарь ЮКУ имени М. Ауэзова</b>		<b>Конарбаева З.К.</b>	

3.	Industrial biotechnology and Bioengineering	Учебник Шымкент, НАО «ЮКУ им М.Ауэзова», ТОО «Издательский дом Оңтүстік Полиграфия» 2020, - 240 с.	Mutaliyeva B.Zh.
4.	Biotechnology fundamentals	The textbook - Shymkent: M.Aueзов South Kazakhstan University, 2020-196 pages.	B.Mutaliyeva, Z.Narymbaeva
5.	Biological and food safety	Учебное пособие, Шымкент, НАО «ЮКУ им М.Ауэзова», ТОО «Издательский дом Оңтүстік Полиграфия» 2020, 108 с.	G. Kantureyeva B.Mutaliyeva,
6.	Creation of low-waste technologies in food industry	Study guide - Shymkent: M.Aueзов South Kazakhstan University, 2022, (рекомендован Ученым Советом ЮКУ, протокол №13, от 31.03.2022). 116 р.	Aimenova Zh.E., Kudasova D.E.
7.	Биохимия	Учебник, Шымкент, Южно_казахстанский Университет им М.Ауэзова, 2022, 216 с	Муталиева Б.Ж.

Сопскатель

Сапарбекова А.А.

Ученый секретарь  
ЮКУ имени М. Ауэзова

Конарбаева З.К.

