**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** |
| **Публикации в международных научных рецензируемых журналах** |
| 1. | Selection of starter cultures for producing milk products in media containing grain additives | Biomedical and Pharnacology Journal. Vol.6 (2), P 169-176, 2013DOI: <http://dx.doi.org/10.13005/bpj/400>  | 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, Vol 521, P 147-152, 2016<http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2016.10.041>  | B .Mutalieva, D. Grigoriev,G.Madybekova, A. Sharipova, S. Aidarova, R.Miller  |
| 3. | Probiotic yeast Saccharomyces cerevisiae Az-12 isolated from pomegranate juice presented inhibitory effects against pathogenic bacteria | Brazilian Journal of Biology, vol. 83, 2023, e271997 | https://doi.org/10.1590/1519-6984.271997 | 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: <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2022.103553>  | 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, 8(2): 1-9. 2023,<http://doi.org/10.26789/AEB.2023.02.001>  | [Altekey A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58870609900),  [Seitmagzimova, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55235102500), Esimova A., [Kudasova D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204909156),[Ibraimova Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55899172600) |
| 6. | Obtaining compostable composites from secondary raw materials of crop production | Agronomy Research, 2023, 21(2), - Р 857–868, 2023 <https://doi.org/10.15159/AR.23.059>  | [Nikolaev, E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58916797700), [Molodkina, N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58917649400), [Shanin, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57829903400) |
| 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<https://doi.org/10.15159/AR.23.070>  | [Shakiryanova Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58861043100), [Khegay, R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209465989),[Gayibov U.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207766271),  Konarbayeva Z., [Latif A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58065789800), [Smirnova, O.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58860024300) |
| **Публикации в иданиях из перечня КОКСНВО** |
| 1. | Получение биокормов для сельскохозяйственных животных из гидромакрофитов | Научный журнал «Исследования, результаты», КазНАУ, Алматы 2010 г, С. 308-310 | Аханов У.К. Большакова Ю.В.,  |
|  **Соискатель Сапарбекова А.А.** **Ученый секретарь****ЮКУ имени М. Ауэзова Конарбаева З.К.** |
| 2. | Изучение влияния сывороточных белков на жизнедеятельность молочно-кислых микроорганизмов | Научный журнал «Исследования, результаты», КазНАУ, Алматы. 2010 г, С. 311-313 | Бахов Ж.К.,Мамаева Л.А. |
| 3. | Повышение ценности арбузного сока за счет использования нетрадиционного высококачест-венного местного сырья  | Научный журнал «Исследования, результаты», КазНАУ, Алматы 2010 г, С 311-313 | Кантуреева Г.О.Шин З.А. |
| 4. | Оптимизация процесса таблетирования кисломолочных продуктов | Научный журнал «Исследования, результаты», КазНАУ, Алматы 2010 г, С 253-255 | - |
| 5. | Урбанодендрофлораның денд-ропатологиялық мәселелерінің биотехноло-гиялық шешу жолдарын зерттеу | Биотехнология. Теория и практика № 4, 2012, С 34-39  | Туралиева М.,Ешибаев А , Раимкулова Д. |
| 6. | Impact of contaminated water on the changeability of the hydro-biocenos structure in south Kazakhstan  | «Вестник» Евразийского национального университета им Л.Гумелева, Серия биологические науки , № 2(93) С 273-278., Астана, 2013 г. | Туралиева М.А., Ешибаев А.А., |
| 7. | Bioindication of headwaters ecological condition in south Kazakhstan | Научный журнал «Вестник» Павлодарского Государственного Университета им. С. Торайгырова, № 1, 2013, С 77-81  | Туралиева М.А., Ешибаев А.А., |
| 8. | The development of new method for producing dry kumis powder  | Вестник Алматинского Технологического Университета, № 5 (101), С 27-32, Алматы, 2013 | Конарбаева З.К., Сарсекова Ф., Мамаева Л.А. |
| 9. | Биохимические и микробиологические основы производства кумыса с внесением высокоактивной закваски | Исследования и результаты, Научный журнал КаНАУ, 68-73 с., Алматы, 2013 | Сарсекова Ф, Мамаева Л.А.  |
| 10. | Изучение бактериоцина, продуцируемого штаммом Lbm. аcidophilus К-3, выделенногоиз кумыса  | Вестник КазНУ им. Аль Фараби. Серия биологическая, 2014, № 3 (62). – С.61-69  | Қонарбаева З.К.,Спивак Н.Я., Ногаев Т.Б., Мамаева Л.А. |
| 11 | Высокоактивные штаммы молочнокислых микроорга-низмов, выделенные из национальных кисломолочных продуктов южного региона Республики Казахстан  | Вестник Семипалатинского государственного университета, № 3 (67), 2014, С. 140-145 стр  | Конарбаева З.К.Спивак Н.Я. |
|  **Соискатель Сапарбекова А.А.** **Ученый секретарь****ЮКУ имени М. Ауэзова Конарбаева З.К.** |
| 12 | The technology of preparation and study the Kazakh national dairy product | Научный журнал «Вестник» Казахского национального технического университета Сатпаева, № 1 (101), г. Алматы, 2014, 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,. С 190-193 | Менликулова А.Б., Кансеитов Т., Мусабеков А. |
| 14 | Биотехнологические основы производства сухого порошка кумыса с внесением высокоактивной закваски | Вестник Алматинского Технологического университета, г. Алматы, 2015, 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 *lbm. Acidophilus* K-3 vegetable juices | Вестник Алматинского технологического университета. №1 , г. Алматы, 2016, С. 69-75 | А.Zh. Seidimurat., A.I. Lee |
| 17 | Разработка технологии ферментированного напитка на основе арбузного и гранатового сока | Вестник Алматинского технологического университета №1, г. Алматы, 2016. С. 49-54 | ОмирзакА.А. Конарбаева З.К. |
| 18 | Рекультивация почв, загрязненных углеводородами тяжелых нефтепродуктов | Казахский Национальный Аграрный Унивеситет Исследования, Результаты. №3. 2017, С 110-114 | Мамаева Л.А., Байшанова А.Е., Кедельбаев Б.Ш. |
| 19 | Технология ферментированного напитка на основе яблочного сока с использованием культуры рисового гриба *Oryzamyces indici* | Вестник Алматинского технологического университета. № 4, г. Алматы, 2017, С. 37-44 | Омирзак А, Ли А, Латиф А. |
| 20 | Извлечение ресвератрола ферментным препаратом Пектинол F-RKM 0719, продуцируемый штаммом *A. awamori F-RKM 0719* | Вестник, Серия биологическая, КазНУ им Аль-Фараби, № 4 (77), г Алматы, 2018. С 96-106. | Джакашева М.А., Латиф А.А., Муталиева Б.Ж , |
| 21 | The use adornment plants in the citu to restore soil contaminated by heavy metals | Vestnik KazNRTU No. 2 (132), Almaty, 2019, P 17-21 | Mamaeva L.A., Mutaliyeva B.Zh., Seydakhmet I., Sakiyeva Z.Zh. |
| 22 | Исследование антибактериальной активности дрожжей *Saccharomyces cerevisiae var. boulardii Az-12* |  «Вестник» Евразийского национального университета им Л.Гумелева, Серия биологические науки, №3 (128), 2019, С 80-89. | Латиф А, Ахмедова З |
|  **Соискатель 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, Volume 6, Number 334 (2020), 49 – 55 | A.S. Latif, Z.R.Ahmedova |
| 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), -С 80-89. | - |
| 26 | Биодеградация лигнина соломы культурой гриба *Schizophyllum commune*, выделенного с поверхности дерева  | Журнал Микробиология и вирусология №1 (40) 2023 -С 127-138 | Алтекей А.Б., 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, № 2(143)/2023, P 102-111 | G.O. Kantureyeva, D.E. Kudassova1, G.G. Rakhmonova, K.A. Urazbayeva |
| 28 | Исследование микробной адгезии к растворителям и устойчивости аборигенных штаммов *Saccharomyces cerevisiae* к различным значениям рH | Журнал Микробиология и вирусология №2 (41) 2023, www. imv-journal.kz  | Латиф А.С., Ахмедова З.Р., Калдыбекова Г., Кантуреева Г.О.  |
| 29 | Obtaining protein hydrolysate from residual brewer”s yeast for use as a feed additive  | Журнал Микробиология и вирусология №1 (44) 2024 , C 233-245doi:10.53729/MV-AS.2024.01.15 | G. Kaldybekova, Sh.Akhmetsadykova., M. Vincekovic  |
| 30 | Induction of ligninolytic enzymes of the fungus Schizophyllum Commune | Вестник КазНУ, Экология сериясы. №1 (78). 2024, С 82-89 https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v78.i1.08  | A.B. Altekey, A.D. Matchanov , N.R. Molodkina , A.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.Г., Конарбаева 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.К.; Коразбекова К.У. |
|   **Соискатель Сапарбекова А.А.** **Ученый секретарь****ЮКУ имени М. Ауэзова Конарбаева 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.; Надирова 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.О.; Мырхалыков Ж.У.; Конарбаева З.К.; Ли А.И. |
| 5. | Мультиэнзимная композиция для виноделия  | Авторское свидетельство № 10682 на поленую модель от 28.12.2016 | Джакашева М.А., Кедельбаев Б.Ш.  |
| 6. | [Способ получения микрокапсул липазы](https://scholar.google.ru/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=myIFf9AAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=myIFf9AAAAAJ:k_IJM867U9cC) | Патент на полезную модель № 4366 от 30.11.18 г | Муталиева Б.Ж., Тлеуова А.Б., Мадыбекова Г.М. |
| 7. | Способ приготовления питательной среды для выращиваниямицелия  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 c. | - |
| 2. | Производство функциональных напитков на основе арбузного сока  | Monografia, Lab LAMBERT Academic publishing, Germany, 2015 y, 54 p | Кантуреева Г.О., Конарбаева З.К.  |
| 3. | Биотехнологические основы производства кисломолочных продуктов лечебно-профилактического назначения | Монография, ЮКГУ им.М.Ауезова, г. Шымкент 2016г., С 96  | Мамаевой Л.А., 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), Алем, 2017, -120 с | Тасыбаева Ш.Б., Конарбаева З.К. |
| 5. | Biotechnology of the production of national dairy products on the base of probiotic microorganisms | Monograph, -Shymkent: M. Auezov SKSU, (recommended by the Academic Council, protocol No. 5, November 27, 2017), Alem, 2017, -104 р | Tasybaeva Sh.B., 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., Мадыбекова Г.М., Тлеуова А.Б., 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 |
| **Публикации в других изданиях** |
| 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, 2013DOI: 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),Р 193-197, 2013<http://www.lifesciencesite.com>  | Amangeldy Rustenov,Nurlygul Eleuqaliev, Zhuldyz Ibraimova, Elena Olexcievich, Usen Akhanov  |
| 3. | Hormonal activity of pregnant mare serum of different age and pregnancy terms at donors | Life Science Journal 11 (6s), Р 448-455, 2014<http://www.lifesciencesite.com>  | Abay Gaukhar, Nuraddin Alibayev, Orynbek Beketauov, 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: <http://dx.doi.org/10.13005/bbra/1656>  | Zh. Ibraimova, 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: <http://dx.doi.org/10.13005/bbra/1654>  | M. Turaliyeva, A. 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. Digel  |
| 7. | Риски микробиологического заражения фруктов и овощей, употребляемых в пищу | Научный журнал «Вестник Инновационного Евразийского университета» №2 (82)/2021 С 97-102 | A.C.Латиф, А.Б. Алтекей |
| **Учебники, учебно-методические пособия (за последние 5 лет )** |
| 1. | Environmental Biotechnology  | The stady 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) | - |
|  **Соискатель Сапарбекова А.А.** **Ученый секретарь****ЮКУ имени М. Ауэзова Конарбаева З.К.** |
| 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.Auezov 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.Auezov South Kazakhstan University, 2022, (рекомендован Ученым Советом ЮКУ, протокол №13, от 31.03.2022). 116 p. | Aimenova Zh.E.,Kudasova D.E.  |
| 7. | Биохимия | Учебник, Шымкент, Южно\_казахстанский Университет им М.Ауэзова, 2022, 216 с | Муталиева Б.Ж. |

 **Соискатель Сапарбекова А.А.**

**Ученый секретарь**

**ЮКУ имени М. Ауэзова Конарбаева З.К.**