Халықаралық рецензияланған басылымдардағы жарияланымдар тізімі
Үміткердің тегі _Тунгушбаева Зина Байбагусовна_ (Тұңғышбаева Зина Байбағысқызы, Tungushbayeva Zina Baibagusovna)_____
Автор идентификаторлары (бар болса):
Scopus Author ID: _____
Web of Science Researcher ID: _____
ORCID: _https://orcid.org/0000-0003-4432-0658_

№ п/п	Жарияланымдардың атауы	Жарияланымдар атауы (мақала, әдебиетерге шолу және т. б.)	Журналдың атауы, жарияланған жылы (базаларға сәйкес деректер), DOI	Журналдың импакт-факторы, квартилі және ғылым саласы * Journal мәліметтері бойынша Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) жарияланған жылы	Базадағы Индекс деректер Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	Журналдың CiteScore (СайтСкор), процентилі және ғылым саласы * Scopus мәліметі бойынша (Скопус) жарияланған жылы	Автордың АЖТ (үміткердің АЖТ астын сызып қою)	Үміткердің рөлі (бірлескен автор, бірінші автор немесе автор хат-хабарлар)
1	Effect of lithium carbonate on autophagy and proliferative activity of isolated hepatocytes.	мақала	Biochemical and biophysical research communications. volume 528, issue 2, Pages 343-346. Publication in this collection 23 July 2020 ISSN 0006-291X https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2020.03.057	IF=3,575 Квартиль - Q2 BBRC – Elsevier USA, биология, биохимия, биофизики			R. Dossymbekova, N. Bgatova, Z. Tungushbayeva K. Sharipov, G. Taneyeva , A. Kydyrbaeva, A. Solovieva	үшінші 30%

Мөр

«25» 09 2026 ж.

Ізденуші: Тұңғышбаева З.Б.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

2	In Vitro Effects of Lithium Carbonate on Cell Cycle, Apoptosis, and Autophagy in Hepatocellular Carcinoma-29 Cells.	Мақала	«Bulletin of Experimental Biology and Medicine», Moscow, 2020.- №8.- T.170.- C.221-226. Publication in this collection 08. Augustus 2020. ISSN 0365-96156 https://doi.org/10.1007/s10517-020-05044-9	IF / 0,8. Квартиль - Q3, биология, биомедицина			S. Taskaeva, N. P. Bgatova, R.S.Dossymbekova, A. O. Solovieva, M.O. Sharipov, Z. Tungushbaeva	алтынша 10%
3	Correction of liver changes caused by alcohol rates with probiotics	Мақала	Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 22 No. 4 pp. 993-998, Publication in this collection July 16, 2024 DOI https://doi.org/10.22124/cjes.2024.8123	IF / 2,36. Квартиль - Q2, процентиль – 69. биология, ауыл шаруашылығы			Zh. Orynbayeva, Z. Tungushbayeva K. Nurlybayeva, F. Abikenova , Ur. Jankiewicz, A. Seilkhan, L. Koibasova , U. Kurmanbay	екінші, 45%
4	Microbiological processing of sewage sludge into organo-mineral fertilizer on the example of Astanaand Aktau	Мақала	Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 22 No. 4 pp. 823-829, Publication in this collection July 16, 2024 DOI: https://doi.org/10.22124/CJES.2024.8115	IF / 2,36. Квартиль - Q2, процентиль – 69. биология, ауыл шаруашылығы			A. Issabekova, Zh. Idrisheva, Z. Tungushbayeva, A.Shakhanova, M. Zhamanbayeva	үшінші 30%
5	Comparative Analysis of Microbiological and Enzymatic	Мақала	Journal of Biological Sciences Volume 18, Number 2, Pages 211 – 220: Publication in this collection June 2025 г.	IF - 2,2. Квартиль - Q2.			M. Dauletkul , Z. Tungushbayeva A. Kydyrbaeva , D. Kulzhanova, Zh. Bukharbayeva,	екінші, 30%

Мөр

«25» 09 2026 ж.

Кадр бөлімі
Отдел кадров

Ізденуші: Тұңғышбаева З.Б.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

	Methods for Strengthening Sandy and Weathered Soils to Mitigate Degradation and Desertification.		ISSN 1995-6673, https://doi.org/10.54319/jjbs/180202	биология, биохимия, ауыл шаруашылығы				
6	Gonadoprotective potential of *Taraxacum officinale* on testicular tissue damage induced by cadmium chloride.	Мақала	Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 23 No. 3 pp. 595-603 : Publication in this collection April 14, 2025 DOI: https://doi.org/10.22124/cjes.2025.8910.	IF – 2,36 Квартиль - Q2, биология, ауыл шаруашылығы			A.Jumagaliyeva, Z. Tungushbayeva, R.Dossymbekova G. Tashenova, A. Baigutty, G. Tatarinova, K. Batyrova	екінші, 40%
7	Biochemical parameters of rat blood during cadmium intoxication and subsequent correction with Tagansorbent.	Мақала	Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 23 No. 5 pp.1209-1216 Publication in this collection June Sep. 15, 2025 DOI: https://doi.org/10.22124/cjes.2026.9363	IF – 2,36, Квартиль - Q2, биология, ауыл шаруашылығы			Z. Tungushbaeva, A. Kozhakhmetova, N. Tussupova, R. M. Bakesova, A. Kunakbayev, A. Dyusembaieva, Zh. Zharylkassynova	бірінші – автор 70%
8	Optimizing microbiological techniques for strengthening sandy and eroded soils to combat desertification.	Мақала	Italian Journal of Geosciences (2026) Vol.145 (1): 156–164. Publication in this collection February 01, 2026 DOI: https://doi.org/10.3301/IJG.2026.07	IF – 1,3 Квартиль - Q2, сабақтас пәндер, биология, геология			B. Zhanatayev, Z. Tungushbayeva K. Zhuzzan, G. Taneeva,	екінші – 30%

Мөр

«25» 09 2026 ж.

Кадр бөлімі / Отдел кадров

Ізденуші: Тұңғышбаева З.Б.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

9	Effects of cadmium chloride on the ultrastructure of animal somatic cells (gums, kidneys, and liver).	Мақала	Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 24 No. 1 pp.99-106, 2026. Publication in this collection January 2026 г. DOI: https://doi.org/10.22124/cjes.2026.9501	IF – 2,36. Квартиль Скопуста - Q2, биология, ауыл шару-ашылығы			Z.Tungushbaeva R. Pernebekova, N. Joldasbayeva, S. Sharipova, Z. Yermentayeva, I. Kaketaeva	бірінші – автор 70%
10	Morphological and histopathological features of distal tissue damage in diabetes mellitus	Мақала	Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 24 No. 2 pp.607-614, 2026. Publication in this collection April 2026 DOI: https://doi.org/10.22124/cjes.2026.9638 .	IF – 2,36. Квартиль - Q2, биология, ауыл шару-ашылығы			R. Utegaiyeva, R. Shaikhynbekova, Z. Tungushbaeva G. Tashenova, T. Ukusheva, A. Atabayeva , S. Sharipova	автор корреспон-дент
11	Dose-dependent hematological effects of cadmium in Wistar rats: peripheral blood indices as early biomarkers of toxicity	Мақала	Brazilian Journal of Biology 2026, vol. 86, e303122. Publication in this collection 21 Aug 2026 https://doi.org/10.1590/1519-6984.303122	IF – 3,5. Квартиль - Q2 биология, ауыл шару-ашылығы			M. Yessenaliyevaa R.. Dosymbekova Z. Tungushbaeva K. Sharipovc D. Kulzhanovaa	үшінші 30%

* көрсетілген квартиль немесе процентиль берілген ғылым саласы бойынша.

Ғылым саласы ғылыми атақ сұралатын мамандыққа сәйкес келуі керек.

Кадр бөлімі / Отдел кадров

Мөр

Ізденуші: Тұңғышбаева З.Б.

«25» 09 2026 ж.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғарғы білім министрлігінің Ғылым және жоғарғы білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитетінің тізіміндегі журналдарда жарық көрген ғылыми мақалалар

1	Мойынның тереңгі лимфа түйініндегі қан тамырлары бұзылыстарын түзетуге Тагансорбентті қолдану.	Мақала	Вестник КазНУ № 2 (48), серия биология. Часть 1.– 2011. – С. 255-260. https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/ru/article/view/845/804				З.Тұнғышбаева С.Қауашев	бірінші автор 90%
2	Қызыл иек эпителийінің ұйымдасу құрылымына әртүрлі дозадағы хлорлы кадмийдің әсер көрсету ерекшеліктері.	Мақала	Вестник КазНУ. Серия биология. - 2011. - № 3 (48) . – С. 153-155. https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/ru/article/view/516/484				З.Тұнғышбаева Қ.Ә. Сапаров, Б.Н. Нұрмұқамбетова	бірінші автор 80%
3	Қызыл иек қан тамырларындағы экзотоксикоз әсерінен туындаған морфологиялық өзгерістер.	Мақала	Вестник КазНУ серия биология. – 2012. - № 2 (54). – С. 104-107. https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/ru/article/view/516/484				З.Тұнғышбаева	бірінші автор 100%
4	Жасушалардың ұйымдасу құрылымында экзотоксикоз әсерінен жүретін өзгерістер.	Мақала	Вестник КазНУ серия экология 2012г. № 3 (35). С- 220-224. . https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/ru/article/view/526/512				З.Тұнғышбаева	бірінші автор 100%
5	Лимфатический узел при воздействии тяжелого металла и его коррекции тагансорбентом	Мақала	Вестник КазНМУ, № 3 (2). - 2013. - с. 314-317. https://cyberleninka.ru/article/n/limfaticheskiy-uzel-pri-vozdeystvii-tyazhelogo-metalla-i-ego-korrektsii-tagansorbentom/viewer				З. Тунгушбаева Ж. Альжанова	бірінші автор 90%

Мөр

Тізденуші: Тұнғышбаева З.Б.

«25» 09 2026 ж.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

6	Лимфа түйініндегі эндотелиоциттердің ұйымдасу құрылымына токсиннің әсері.	Мақала	Вестник КазНУ серия экология 2014 г. № 1/2 (40). С- 257-260. https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/ru/article/view/647/630				З.Тұнғышбаева А.А. Искакова, Н.Т. Оразова	бірінші автор 80%
7	Гепатокарцинома-29 жасушаларындағы гетерогенділік және базальды аутофагия.	Мақала	Вестник КазНУ, серия биологическая № 1 (78) 2019. 140 – 150 стр. DOI: https://doi.org/10.26577/eb-2019-1-1398 https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/ru/article/view/647/630				Р. Досымбекова, З.Тұнғышбаева К.О. Шарипов Ю.С. Таскаева А.О. Соловьева Н.П. Бгатова	екінші автор 30%
8	Влияние карбоната лития на ультраструктурную организацию клеток гепатокарциномы – 29 в динамике культивирования.	Мақала	Вестник КазНУ, серия биологическая, - № 3 (80). - 2019. – С. 96 – 104 стр. DOI: https://doi.org/10.26577/eb-2019-3-b9				Р. Досымбекова, Н.П. Бгатова Ю.С. Таскаева З.Тұнғышбаева К.О. Шарипов	төртінші автор 20%
9	Оқшауланған гепатоциттердің жасушалық гомеостазын сақтауда аутофагияның ролі.	Мақала	Қарағанды университетінің Хабаршысы. «Биология сериясы», Қарағанды, 2020.- №2 (98).- Б. 90-96. ISSN 0142-0843 DOI https://doi.org/10.31489/2020BMG2/90-96				Р. Досымбекова, Н.П. Бгатова З.Тұнғышбаева К.О. Шарипов	үшінші автор 20%
10	Адгезия әдісімен перспективті пробиотикалық штаммдарды алу.	Мақала	Микробиология және вирусология журналы №3 (42) 2023. Б.231-242. ISSN 2304-585X doi:10.53729/MV-AS.2023.03.14 https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.03.14				Ж.А. Орынбаева З.Б. Тұнғышбаева Н.Молдагулова Д.К. Кулжанова Н.В. Рудаков	екінші автор 20%

Мөр

«25» 09 2026 ж.

Кадр бөлімі / Отдел кадров

Ізденуші: Тұнғышбаева З.Б.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

11	Comparative activity of lactic acid bacteria to various antibiotics and microorganisms.	Мақала	Microbiology and virology, issn 2304-585X, 2023, №4 (43) Б.217-233 www. imv-journal.kz https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.04.13				Zh. Orynbayeva, Z. Tungushbaeva Z.Moldagulova, E. Nagyzbekkyzy, N. Rudakov	екінші автор 20%
12	Микробиологиялық тәсілмен топырақ және құмды нығайтуға *Bacillus ctreus* бактериясын қолдану.	Мақала	Ізденістер, нәтижелер № 4 (100) 2023 бет. 129-140. DOI https://doi.org/10.37884/4-2023/15 https://doi.org/10.37884/4-2023/15				Б.Т. Жанатаев З.Б.Тунгушбаева А.Н. Леонов А.Б.Токтамысова Г.Т.Тулееева	екінші автор 20%
13	Микробиологиялық тәсілмен топырақ және құмды нығайтуға *Sporosarcina pasteurii* бактериясын қолдану.	Мақала	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия биологические науки № 3 (144). 2023. С. 69 – 82 DOI: https://doi.org/10.32523/2616-7034-2023-144-3-69-81				Б.Т. Жанатаев, З.Б.Тұнғышбаева А.С. Сарсенова	екінші автор 25%
14	Дегрдациялау мен шөлейттенуден қорғау үшін ферменттік индукцияланған кальций карбонатының түнбасы арқылы құм мен тозған топырақты нығайту.	Мақала	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты 2024.№ 2 (102). – с 271 -282 DOI https://doi.org/10.37884/2-2024/26				М.Е. Даулеткұл З.Б Тұнғышбаева У. Янкьевич Ә. Қыдырбава, М. Турсынханқызы	екінші автор 20%
15	The effect of probiotic products on organs in the abdominal cavity.	Мақала	Микробиология и вирусология. -2024. -№ 3 (46). – с. 106 – 118. ISSN 2304-585X. https://doi.org/10.53729/MV-AS.2024.03.05 https://imv-journal.kz/index.php/mav/article/view/273				Zh.A.Orynbayeva, Z.B.Tungushbaeva G.U.Tulegenova, A.A.Nugmanova, U. Jankiewicz	екінші автор 25%

Мөр

«25» 09 2026 ж.

Кадр бөлімі / Отдел кадров

Ізденуші: Тұңғышбаева З.Б.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

16	Микробиологиялық әдіспен құмды нығайту әдісі.	Мақала	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. -2024. - № 4 (104). – с.182– 192 **DOI** https://doi.org/10.37884/4-2024/18				Б.Т. Жанатаев З.Б.Тұңғышбаева М.Е., Даулетқұл А.Б. Айман	екінші автор 20%
17	Comparison of microbio-logical and enzymatic methods for strengthening sandy soils.	Мақала	Mikrobiology and virusology 2025. - № 2. P. 200 – 216. **https:**//doi.org/10.53729/MV-AS.2025.02.13				B.T. Zhanatayev, Z.B.Tungushbayeva, A.T. Zhanataeva, U. Jankevich, A.B. Ayman, A.N. Leonov	екінші автор 20%
18	Strengthening sandy soils using a microbiological method.	Мақала	Microbiology and virology 2025.No 4 (51). с. 300-313. issn 2304-585X www.imv-journal.kz https://doi.org/10.53729/MV-AS.2025.04.17				B.T. Zhanatayev, M.E. Dauletku, Z.B.Tungushbayeva, U. Jankevich	екінші автор 15%
19	Коррекция taraxacum officinale гистоморфологичких изменений семенников вызанных хлоридом кадмия.	Мақала	Вестник КазНУ. Серия Экологическая Том 83 № 2 (2025): с. -74-86. **DOI:** https://doi.org/10.26577/EJE202583207				А.К.Джумагалиева З.Б.Тунгушбаева	екінші автор 50%
20	Жоғары сыныптарда «молекулалық биология және биохимия» бөлімін оқытуда steam технологияларын қолданудың тиімділігі.	Мақала	Biological Sciences Journal/ Хабаршы Қорқыт ата. 2025 № бет. 5-13 Журнал биологических наук https://doi.org/10.52081/BSJ.2025.v10.i2.049				Т. Алмаз З.Б.Тунгушбаева	екінші автор 50%

Мөр

«25» 09 2026 ж.

Кадр бөлімі
Отдел кадров

Ізденуші: Тұңғышбаева З.Б.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

21	Environmental exposure to cadmium and its impact on the human cardiovascular system.	Мақала	Microbiology and virology 2025.No4 (51) с. 247-262. issn 2304-585X www.imv-journal.kz https://doi.org/10.53729/MV-AS.2025.04.14				N.M. Joldasbayeva, Z.B. Tungushbaeva, M.B. Zhaksybaev, T. Topouzova-hristova, G.K. Sultambekova	екінші автор 25%
22	Effect of cadmium chloride on the cardiac muscle ultrastructure of rats.	Мақала	International Journal of Biology and Chemistry 19, № 1 (2026) с. 40-50. © 2026 Al-Farabi Kazakh National University https://doi.org/10.26577/IJBCh20261914				N.M. Joldasbayeva, Z.B.Tungushbaeva, M.B. Zhaksybaev, N.N. Pravin	екінші автор 25%
Жақын шет елдік тәуелсіз республикалар одағындағы Ғылым және жоғарғы білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитетінің тізіміндегі журналдарда жарық көрген ғылыми мақалалар								
1	Тимус при экзотоксикозе и его коррекции.	Мақала	Научно-практический Журнал Кыргызстана Хирургия, морфология, лимфология Том 9. - № 17. - С. 51-55. – 2012 (апр., авг.) https://drive.google.com/file/d/1lzl1YQM8FoSeNMoTQ7z-hjaQCCGQh5qK/view?usp=sharing				А.Дюсембаева Б.Нурмухамбетова У.А. Исабекова З.Б.Тунгушбаева	екінші автор 15%
2	Особенности токсического действия хлористого кадмия на лимфатические узлы крыс.	мақала	Научно-практический медицинский журнал Здраоохранение Кыргызстана №2. - с. 54 - 57. - 2012 МАТЕРИАЛЫ XI Евразийского симпозиума «Проблемы патогенного и саногенного эффектов экзо- и эндоэкологических воздействий на внутреннюю среду организма». https://docs.google.com/document/d/1_ZVXzBq0gSIALAFk5SNuFPOdy1PIImJC/edit?usp=sharing&ouid=114232291446429334812&rtpof=true&sd=true				З.Б.Тунгушбаева, Б.Нурмухамбетова, А.Т. Дюсембаева	бірінші автор 80%

Мөр

«25» 09 2026 ж.

Кадр бөлімі / Отдел кадров

Ізденуші: Тұңғышбаева З.Б.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

3	Преподавание основ цитологии в общеобразовательной школе.	Мақала	Журнал «Биология в школе». – 2014. -№ 2. – С. 22-25. https://drive.google.com/file/d/143VO0GKJM1dP4T-3wJOlWDAh2bDQY6qO/view?usp=sharing	IF-0.523			З.Б.Тунгушбаева	бірінші автор 100%
4	Клеточная гетерогенность и аутофагия в популяции гепатокарциномы – 29.	Мақала	Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. Серия медицинские науки. – 2018. – Том. 18. - № 9. – С. 117-120. https://vestnik.krsu.kg/archive/14/252				Н.П., Бгатова Р.С Досымбекова., А.М Рахметова., С.А Бахбаева., К.О.Шарипов., З.Б.Тунгушбаева	алтыншы автор 10%
5	Аутофагия как маркер жизнеобеспечения изолированных гепатоцитов.	Мақала	Научно-теоретический журнал «Морфология», Москва, № 1 2021. – том 159, вып 7. Стр 5-12. https://doi.org/10.17816/1026-3543-2021-159-1-5-12				Н.П Бгатова, Р.С Досымбекова., Ю.С.,Таскаева А.О. Соловьева С. Мирошниченко З.Б.Тунгушбаева	сегізінші автор 5%
Қазақстанның ғылыми журналдарында жарық көрген ғылыми еңбектер								
1	Лимфа түйіні капиллярларындағы құрылымдық өзгерістер-ді тагансорбентпен коррекциялау	Мақала	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршы журналы. «Жаратылыстану - география» сериясы. – 2012. - № 1(31). – С. 35-37 https://docs.google.com/document/d/1cU5E9zAz1QO7H1C120CaUbUzK-LI0UAl/edit?usp=sharing&ouid=114232291446429334812&rtpof=true&sd=true				З.Б. Тұңғышбаева С.Қ. Қауашев, А.М.Бабашев	бірінші автор 85%
2	Экзотоксикоз кезіндегі биохимиялық	Мақала	Вестник КазНПУ серия «Жаратылыстану – география ғылымдары». – 2012. - № 3 (33). – С. 31 – 34.				З.Б. Тұңғышбаева	бірінші автор 100%

Мөр

«25» 09 2026 ж.

Кадр бөлімі / Отдел кадров

Ізденуші: Тұңғышбаева З.Б.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

	көрсеткіштерге тағансорбенттің әсері.		https://docs.google.com/document/d/1chVUjl0VzVsKwckKA2UHvdDMx3JyiDWx/edit?usp=sharing&ouid=114232291446429334812&rtpof=true&sd=true					
3	Ағзадағы жасушалар құрамына ауыр металдың әсері және оны қалпына келтіру жолы.	Мақала	Вестник КазНПУ серия «Жаратылыстану – география ғылымдары». – 2012. - № 3 (33). – С. 31 – 34. https://docs.google.com/document/d/1jPgUeqxpai Y-OkYV0fTOR8UnvxlVZF-W/edit?usp=sharing&ouid=1142322914464 29334812&rtpof=true&sd=true				З.Б. Тұңғышбаева М.Рақышева Н.Қоржынбаева, А.Ақтымбаева, С. Исмаилова	бірінші автор 80%
4	Тағансорбенттің жануарлар жасушасының құрылымына әсер көрсету ерекшелігі.	Мақала	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршы журналы. «Жаратылыстану - география» сериясы. – 2014. - № 3 (41). – С.37-41. https://docs.google.com/document/d/1nkqT2kjy6gGmwX377y5GWPVE1QGnM34 _/edit?usp=sharing&ouid=114232291446429334812&rtpof =true&sd=true				З.Б. Тұңғышбаева	бірінші автор 100%
5	Бүйректің ұйымдасу құрылымына мутагенді факторлардың әсері.	Мақала	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршы журналы. «Жаратылыстану - география» сериясы. - 2015. - № 3 (45). - С. 46-49. https://docs.google.com/document/d/1dsr6JSK2ix0l3oy-JlFlMD-Gnd4_UaqW/edit?usp=sharing&ouid=114232291 446429334812&rtpof=true&sd=true				З. Б.Тұңғышбаева А.Онгарбаева, Г. Маликкызы	бірінші автор 80%
6	Энергетикалық сусынның жануарлар аталық жыныс безінде туындататын өзгерістері.	Мақала	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршы журналы. «Жаратылыстану - география» сериясы. - №2 (52). – 2017.– С.107-111. https://docs.google.com/document/d/1wA6K3eVFCQGgrt8krY-E_OD2qO1bjn58/edit?usp=sharing&ouid= 114232291446429334812&rtpof=true&sd=true				З. Б.Тұңғышбаева Жанатбекова Б.Ж. Толегенова Г.	бірінші автор 80%

Мөр

«25» 09 2026 ж.

Кадр бөлімі / Отдел кадров

Ізденуші: Тұңғышбаева З.Б.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

7	Методы окраски эпителиальной ткани.	Мақала	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршы журналы. «Жаратылыстану - география» сериясы. – 2019. - № 1 (59). – С. 151-157 https://docs.google.com/document/d/163ilKLIFTJZLr_Dpk9OI3AA9xRh92M4L/edit?usp=sharing&ouid=114232291446429334812&rtpof=true&sd=true				З.Б.Тунгушбаева С.А. Абдирасил	бірінші автор 70%
8	Газдалған сусынның аталық жыныс безінің ұйымдасу құрылымында туындатқан өзгерістері	Мақала	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршы журналы. «Жаратылыстану - география» сериясы. – 2020. - № 3 (65). – С. 53-58. https://docs.google.com/document/d/1rGfu0isxltiU_AakyEPcP8CoMaC7U3kB/edit?usp=sharing&ouid=114232291446429334812&rtpof=true&sd=true				З.Б.Тұңғышбаева Қ.Сайлаубек, Г.Орынбай, А. Турсын	бірінші автор 70%
9	Өсіру барысындағы оқшауланған гепатоциттер цитоплазмасындағы ерекшеліктер.	Мақала	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршы журналы. «Жаратылыстану - география» сериясы. – 2022. - № 4 (59). – С. 100-108. https://docs.google.com/document/d/1oO4R_HmCblyByFpEiKlsX0IagDTLtUtg/edit?usp=sharing&ouid=114232291446429334812&rtpof=true&sd=true				З.Б.Тұңғышбаева А.К. Джумагалиева	бірінші автор 80%
Қазақстан республикасында ұйымдастырылған халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары								
1	Лимфа түйініндегі эндотелиоциттердің ұйымдасу құрылымына токсиннің әсері	Мақала	КазНУ имени аль-Фараби Международная научно-практическая конференция, на тему: **«Актуальные проблемы биологии, биотехнологии, биоразнообразия и охраны окружающей среды».** Дата проведения конференции: 9-11 апреля 2014 года. Вестник КазНУ серия экологическая. – 2014. -№ 1/2 (40). – С. 257-260.				З.Б.Тунгушбаева, А.А.Искакова, Н.Т. Оразова	бірінші автор 80%

Мөр

«25» 09 2026 ж.

Кадр бөлімі / Отдел кадров

Ізденуші: Тұңғышбаева З.Б.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

			https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/kk/article/view/647?utm_source=chatgpt.com						
2	Структурно-функциональные изменения клеток гепатокарциномы-29 под влиянием лития.	Тезис баспа	Международная научная конференция молодых ученых «Фундаментальные исследования и инновации в молекулярной биологии, биотехнологии, биохимии» к 80-летию со дня рождения академика Мурата Абеновича Айтхожина 28-29 ноября. Сб. Трудов. 2019. С. 54. https://docs.google.com/document/d/1497eMthhgmaGgQ54QabtqunihFlsxk-5/edit?usp=sharing&ouid=114232291446429334812&rtpof=true&sd=true				Р.С.Досымбекова З.Б.Тунгушбаева Н.П.Бгатова	екінші автор 20%
3	Экзотоксиндердің әсерінен мойынның тереңгі лимфа түйінінде туындайтын морфологиялық өзгерістер.	Мақала баспа	Материалы V Международной научно-практической конференции «Наука и образование в современном мире: Вызовы XXI века» Секция 3. Биологические науки, Нур-Султан – 2019, стр 74 – 77. https://docs.google.com/document/d/15dBwil-tujm85X_j8FZyx-N50jCnjFGe/edit?usp=sharing&ouid=114232291446429334812&rtpof=true&sd=true				З.Б.Тунгушбаева Г.А.,Төлеген Г.У. Тулегенова	бірінші автор 80%
4	Энергетикалық сусынның жануарлар бауырының морфологиялық құрылымында туындататын өзгерістері.	Мақала баспа	Материалы VI международной научно-практической Конференции «Наука и образование в современном мире: Вызовы XXI века» Секция 3. Биологические науки II том. Нур-Султан – 2020. –С.7 -11. https://docs.google.com/document/d/1Czt2vzp3OddH3aaUEl2b8kg-_iebjsTn/edit?usp=sharing&ouid=114232291446429334812&rtpof=true&sd=true				З.Б.Тунгушбаева Г.С. Орынбай А. Тұрсын, Қ.Х Сайлаубек	бірінші автор 80%

Мөр

«25» 09 2026 ж.

Кадр бөлімі
Отдел кадров

Ізденуші: Тұңғышбаева З.Б.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.

МОНОГРАФИЯЛАР МЕН ОҚУ ҚҰРАЛДАРЫ									
1	Жасуша және ұлпалар биологиясы.	Оқу-лық	Ұлағат баспасы. ҚазҰПУ. 2024. – 317 б. (19,81 б.б.)				Тұңғышбаева З.Б.	автор 100%	
2	Гистохимия негіздері.	Оқу құралы	Ұлағат баспасы. ҚазҰПУ. 2024. – 111 б. (6,9 б.б.)				Тұңғышбаева З.Б.	автор 100%	
ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL									
1	Уреаза ферментін өндіруші, биоцемент жасауда қолданатын Sporosarcina pasteurii 1A.	патент	Қазақстан республикасы. ПАТЕНТ № 9099 Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры. 05.01.2024				Б.Т.Жанатаев М.Е. Даулетқұл З.Б.Тунгушбаева Д.Ж.Сембаева К.А. Куртибай	үшінші автор 30%	
2	Құрсақ қуыстың өзгеруін түзетуге арналған сүт қышқылы бактерияларының консорциумы.	патент	Қазақстан республикасы. ПАТЕНТ № 9439 Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры. 20.01.2024				Орынбаева Ж.А. З.Б.Тунгушбаева	екінші автор 40%	

Мөр

«25» 09 2026 ж.

Ізденуші: Тұңғышбаева З.Б.

Бас ғалым хатшы Маншарипова А.Т.