

Биология кафедрасының «Білім алушылардың ғылыми-зерттеу жұмыстары» бөлімінде 2020-2024 жылдардағы студенттердің ғылыми зерттеу жұмыстары туралы ақпарат (ғылыми басылымдар)

№	ОПҚ аты-жөні	Ғылыми жарияланымдар		
		2021-2022	2022-2023	2023-2024
1	Исаев Ғ.И		1. Аптарбек Д.Б. 7M01507-Биология білім беру бағдарламасы магистранты. «Студенттерге зертханалық жағдайда syringa vulgaris тұқымдасын көбейтудің тиімді әдістемесін меңгерту» Ясауи университетінің Хабаршысы, №4 (126) 175-188, 2022 2. Абдалимова Ш.Б. 7M01507-Биология білім беру бағдарламасы магистранты. «Студенттерге ботаникалық бақтағы интродукцияланған өсімдіктердің көбею технологиясын үйретудің тиімділігі» Ясауи университетінің Хабаршысы, №1 (123) 256-266, 2022	1.Әлімхан Ж.Б. 7M01507-Биология білім беру бағдарламасы магистранты. «Сүйекті жемістерді көбейтуде clil технологиясын қолдану әдістемесі» Қазіргі биологиялық білім беру мәселелерін зерттеудің перспективалық бағыттары атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы Материалдары 25-27 қараша, 2024. 84-92 бб. 2. Dairabek Baglan. 6B01513-Биология білім беру бағдарламасы студенті. «Children's development of apple varieties by integrating them into the school 357 curriculum with game technology» I. INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS November 23-24, 2023, 357-366. 3. Юсупова Д.Ж. 7M01507-Биология білім беру бағдарламасы магистранты. «Биология пәнінде stem технологияларын жүзеге асыру арқылы оқушылардың ізденушілік дағдысын қалыптастыру» ҚР Ұлттық Ғылым академиясының хабаршысы №6 (406) NOVEMBER – DECEMBER 153-168, 2023

				4. Алимова, Н.Д. 7M01507-Биология білім беру бағдарламасы магистранты. «Пәндік-тілді кіріктіре оқыту технологиясында скаффолдинг әдісін іске асыру арқылы биология сабағын ұйымдастыру» ҚР Ұлттық Ғылым академиясының хабаршысы №4 (404) JANUARY – FEBRUARY 143-157, 2023
2	Байтурсинов К.К.			Акайчикова М. 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті. Байтурсинов К.К., Акайчикова М. Гельминты диких копытных Казахстана/ I INTERNATIONAL TURKIS WORLD BIOLOGY CONGRESS NOVEMBER 23-24, 2023, 403-411 AKHMET YASSAWI UNIVERSITY, TURKESTAN, KAZAKSTAN, BIOLOGY Millenia-long human-guided pack animal movements throughout the Silk Road underlie the present distributional outline, 60th Annual Scientific Conference, 19th-23rd
3	Сейтметова А.М.	1. Шамилова С. 6B01513-Биология студенті. (Абишова Г.У., Сейтметова А.М., Шамилова С.) Сыни тұрғыдан ойлау педагогикалық мәселе ретінде. «XXI ғасыр педагогы» республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журнал. №3(2) мамыр, 2022 жыл. 2. Гельдиева А.О. 6B01513-Биология студенті.		1. Абданқұл Г.Ж. 6B05146-Биология студенті. (Сейтметова А.М., Абданқұл Г.Ж.) ХҚТУ ботаникалық бағындағы жеміс ағаштары зиянкестерінің биологиясын зерттеу. XXI CENTURY RENAISSANCE IN THE PARADIGM OF SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY INNOVATIONS. MATERIALS OF THE II

	(Сейтметова А.М., Гельдиева А.О.) Биологияны жаңартылған бағдарлама бойынша оқытудың тиімділігі. «XXI ғасыр педагогы» республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы. №2 (2) сәуір 2022. Б. 39-45. 3. Ходжакова Г. 6B01513-Биология студенті. (Сейтметова А.М., Ходжакова Г.) Биология пәнін оқытуда оқушылардың экологиялық мәдениетін қалыптастыру. «XXI ғасыр педагогы» республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы. №3 (2) мамыр 2022. Б. 30-37. 4. Пархадова М. 6B01513-Биология студенті. (Сейтметова А.М., Пархадова М.) Биология пәнін оқытуда оқушылардың оқу іс-әрекеті уәждемесін дамыту. «XXI ғасыр педагогы» республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы. №3 (2) мамыр 2022. Б. 38-44.	INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE. Nukus, November 17-18, 2023. pp. 545-551. 2. Сагидоллина Б.А. 6B05146-Биология студенті. (Сейтметова А.М., Сагидоллина Б.А.) Түркістан өңірінде кездесетін үйеңкі тұқымдас өсімдіктердің биологиясын зерттеу. XXI CENTURY RENAISSANCE IN THE PARADIGM OF SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY INNOVATIONS. MATERIALS OF THE II INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE. Nukus, November 17-18, 2023. pp. 552-558. 3. Рысбек А.Е. 6B01513-Биология студенті. (Сейтметова А.М., Рысбек А.Е.) Жемшөпті сүрлеуде қолданылатын микроағзалардың биологиясын зерттеу. «ҚАЗІРГІ ҒЫЛЫМДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТӘСІЛДЕР: БИОАЛУАНТҮРЛІЛІК ЖӘНЕ ӨСІМДІКТЕР ГЕНОФОНДЫН САҚТАУДЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ» атты Халықаралық Түркі әлемі биология конгресі МАТЕРИАЛДАРЫ. Түркістан, 23-24 қараша, 2023. Б. 205-211. 4. Жанділлә Ж.С. 6B01513-Биология
--	--	---

				студенті. (Сейтметова А.М., Жанділлә Ж.С.) Шарап пен сыра құрамындағы сірке қышқылды бактериялар биологиясын зерттеу. «ҚАЗІРГІ ҒЫЛЫМДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТӘСІЛДЕР: БИОАЛУАНТҮРЛІЛІК ЖӘНЕ ӨСІМДІКТЕР ГЕНОФОНДЫН САҚТАУДЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ» атты Халықаралық Түркі әлемі биология конгресі материалдары. Түркістан, 23-24 қараша, 2023. Б. 198-204.
--	--	--	--	---

4	Турметова Г.Ж.	1.Абдикаликова А-7М01507- Биология магистранты (Турметова Г.Ж.,Салыбекова Н.Н.) <i>Tulipa suaveolens</i> өкілін <i>in vitro</i> әдісі арқылы микроклональды көбейту Қазіргі заманғы ғылым мен білім берудің жағдайы және болашақтағы дамуы. Халықаралық ғылыми конференцияның материалдары. Жаратылыстану ғылымдары. 17-18 наурыз, 2022, 190-194 б 2.Мамадалиев А.Ш.(Турметова Г.Ж., Убайдуллаева А.К.) ХҚТУ-нің Ботаникалық бағындағы алма ағаштарының тіршіліктік ерекшеліктері «Білім саласындағы рухани жаңғыру мәселелері » атты ІХ дәстүрлі Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары	1.Мажитов Р -6В05146 Биология білім беру бағдарламасының студенті (Турметова Г.Ж.) Калифорниялық жауын құртының (<i>Eisenia foetida</i>) биогумус түзілуіндегі маңыздылығы Халықаралық ғылыми конференция «XXI ҒАСЫРДАҒЫ ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЗООЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР: ҚОРЫТЫНДЫЛАР, МӘСЕЛЕЛЕР МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАР».530-538б	1.Бөкейхан А.-6В05146- Биология білім беру бағдарламасының студенті (Турметова Г.Ж., Абдраимова Қ.Т.) Тұқы балықтардың биологиялық көрсеткіштерін анықтау Биология кафедрасының ұйымдастыруымен «INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS» November 23-24, 2023, Akhmet Yassawi University, Turkestan, Kazakhstan Халықаралық ғылыми-практикалық конференция жинақтары 2.Болысбек А.Н 6В05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті (Турметова Г.Ж., Абдраимова Қ.Т.) Құрма <i>Diospyros</i> туысы ағаштарының морфологиялық ерекшеліктері Биология кафедрасының ұйымдастыруымен «INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS» November 23-24, 2023, Akhmet Yassawi University, Turkestan, Kazakhstan Халықаралық ғылыми-практикалық конференция жинақтары 3.Қайсарбек Т. 6В05146 -Биология білім беру бағдарламасының студенті (Абдраимова Қ.Т., Турметова Г.Ж.) <i>Fabacea</i> тұқымдасы өсімдіктерін тұзданған жерлерге фитомелиорант ретінде қолдану мәселелері Биология кафедрасының ұйымдастыруымен
---	----------------	---	--	--

				«INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS» November 23-24, 2023, Akhmet Yassawi University, Turkestan, Kazakhstan Халықаралық ғылыми-практикалық конференция жинақтары 4.Созақбай М-6В05146 - Биология білім беру бағдарламасының студенті (Абдраимова Қ.Т., Турметова Г.Ж.) Оңтүстік Қазақстан аумағындағы сұр топырақтардың сіңіру кешені және транслокация коэффициентін зерттеу Биология кафедрасының ұйымдастыруымен «INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS» November 23-24, 2023, Akhmet Yassawi University, Turkestan, Kazakhstan Халықаралық ғылыми-практикалық конференция жинақтары
--	--	--	--	---

5	Абдраимова Қ.Т.		1.Ерметова А.Б. -6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті (Абдраимова Қ.Т.) Жылыжай жағдайында жаздық көшеттерді өсірудің агротехнологиясы «ТӨЛЕГЕНОВ ОҚУЛАРЫ – 2023» «ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ БІЛІМ ЖҮЙЕСІ: ТЕНДЕНЦИЯЛАР, ИННОВАЦИЯЛАР, ТЕХНОЛОГИЯЛАР» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция МАТЕРИАЛДАРЫ <i>14 сәуір 2023 жыл</i> 2.Баймұратова С.Е.- 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті (Абдраимова Қ.Т.) Түркістан-Сырдария мемлекеттік табиғи паркінде шаруашылық маңызы бар өсімдіктердің таралуы, биологиясы «ТӨЛЕГЕНОВ ОҚУЛАРЫ – 2023» «ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ БІЛІМ ЖҮЙЕСІ: ТЕНДЕНЦИЯЛАР, ИННОВАЦИЯЛАР, ТЕХНОЛОГИЯЛАР» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция МАТЕРИАЛДАРЫ <i>14 сәуір 2023 жыл</i>	1.Бөкейхан А.-6B05146- Биология білім беру бағдарламасының студенті (Турметова Г.Ж., Абдраимова Қ.Т.) Тұқы балықтардың биологиялық көрсеткіштерін анықтау Биология кафедрасының ұйымдастыруымен «INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS» November 23-24, 2023, Akhmet Yassawi University, Turkestan, Kazakhstan Халықаралық ғылыми-практикалық конференция жинақтары 2.Болысбек А.Н 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті (Турметова Г.Ж., Абдраимова Қ.Т.) Құрма <i>Diospyros</i> туысы ағаштарының морфологиялық ерекшеліктері Биология кафедрасының ұйымдастыруымен «INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS» November 23-24, 2023, Akhmet Yassawi University, Turkestan, Kazakhstan Халықаралық ғылыми-практикалық конференция жинақтары 3.Қайсарбек Т. 6B05146 -Биология білім беру бағдарламасының студенті (Абдраимова Қ.Т., Турметова Г.Ж.) <i>Fabacea</i> тұқымдасы өсімдіктерін тұзданған жерлерге фитомелиорант ретінде қолдану мәселелері Биология кафедрасының ұйымдастыруымен
---	-----------------	--	--	--

				«INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS» November 23-24, 2023, Akhmet Yassawi University, Turkestan, Kazakhstan Халықаралық ғылыми-практикалық конференция жинақтары 4.Созақбай М-6В05146 - Биология білім беру бағдарламасының студенті (Абдраимова Қ.Т., Турметова Г.Ж.) Оңтүстік Қазақстан аумағындағы сұр топырақтардың сіңіру кешені және транслокация коэффициентін зерттеу Биология кафедрасының ұйымдастыруымен «INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS» November 23-24, 2023, Akhmet Yassawi University, Turkestan, Kazakhstan Халықаралық ғылыми-практикалық конференция жинақтары
6	Ибрагимова Э.К.	1.Сабирова Ш. 5В060700-Биология студенті (Ибрагимова Э., Сабирова Ш. Мақта агрофитоценозындағы арамшөптер мониторингі. ХХІ ғасыр	1. Жеңісқызы А.- 6В05169-Биотехнология студенті (Ибрагимова Э.К., Жеңісқызы А. Автокөлік шығарындыларының қоршаған ортаға	1. Шерехан Н. .- 6В05169-Биотехнология студенті (Ибрагимова Э.К. Шерехан Н., Күріш суынан сабын жасаудың маңызы мен технологиясы.

		педагогы Республикалық ғылыми әдістемелік педагогикалық журнал, №3(2) мамыр 2022ж. Жетісай) 2. Абданқұл Г. 5B060700-Биология студенті (Ибрагимова Э., Абданқұл Г. Созақ ауданы бойынша уран өндіруші аймақтың тұрғындар денсаулығына әсері. ХХІ ғасыр педагогы Республикалық ғылыми әдістемелік педагогикалық журнал, №2(2) сәуір 2022ж. Жетісай)	зиянды әсері, «БИОМЕДИЦИНА МЕН ЭКОЛОГИЯДАҒЫ ЗАМАНАУИ ЖЕТІСТІКТЕР» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары биология ғылымдарының докторы, профессор Т.М. Шалахметованың 70 жылдығына арналған 20 сәуір 2023 ж. 1. Тағайқызы А. 6B05169-Биотехнология студенті (Ибрагимова Э.К., Тағайқызы А. Күріш суынан сабын жасау технологиясы мен теріге әсері. «БИОМЕДИЦИНА МЕН ЭКОЛОГИЯДАҒЫ ЗАМАНАУИ ЖЕТІСТІКТЕР» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары биология ғылымдарының докторы, профессор Т.М. Шалахметованың 70 жылдығына арналған 20 сәуір 2023 ж.	МАТЕРИАЛЫ II Международной научно-теоретической конференции «РЕНЕССАНС В ПАРАДИГМЕ НОВАЦИЙ ОБРАЗОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ В ХХІ ВЕКЕ» 17-18 Ноября 2023 г. 1. Жеңісқызы А.- 6B05169-Биотехнология студенті (Ибрагимова Э.К., Жеңісқызы А. Жүзім шарабын екіншілік қайта пайдалану жолдары мен ерекшеліктері. I. INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS November 23-24, 2023)
7	Салыбекова НН	1. Оразалина Ж. 7M01507-Биология Магистранты (Салыбекова Н., Беркимбаев К., Оразалина Ж. Оқу үдерісінде жобалық іс-әрекет түрін қолданудың әдістемелік негізі// Абылай хан атындағы ҚазХҚЖӘТУ Хабаршысы “Педагогика Ғылымдары” сериясы. Алматы, 2021. -145-166) 2. Оразалина Ж. 7M01507-Биология Магистранты (Салыбекова Н., Оразалина Ж. Жаңартылған білім беру мазмұнында биологияны оқытудың әдістері/ ХХІ ғасыр педагогы республикалық ғылыми-әдістемелік журналы //№1 (1) Маусым 2021 жыл. 3-8 б.)	1. Файзуллаева Д. 7M01507-Биология Магистранты (Salybekova N., Fayzullaeva D. Sh. Aspects of clonalmicropropagation and conservation of plants <i>in vitro</i>/ Proceedings of the 2nd International Scientific Conference «Foundations and Trends in Modern Learning» (April 27-28, 2023). Berlin, Germany, 2023. 384p). 2. Тургунбоева Ф.Ж. 7M01507-Биология Магистранты (Салыбекова Н., Тургунбоева Ф.Ж. <i>Robinia</i> L. туысы түрлерін интродукциялаудың биологиялық ерекшеліктері/ International Turkic World Biology Congress, November 23-24, 2023. Turkestan, 2023. 489-494 бб). 3. Файзуллаева Д. 7M01507-Биология	1. Кеншімбаева Н.К. 7M01507-Биология магистранты (Салыбекова Н., Кеншімбаева Н.К. Tulipa L. туысын білім беру үдерісінде қолданудың әдістемелік ерекшеліктері// Ilim 40(2). –Б. 56-67. - 2024. http://dx.doi.org/10.47751/skpu.1937.v40i2.4) 2. Амангелді Ж.М. 7M01507-Биология магистранты (Салыбекова Н., Амангелді Ж.М. Өсімдіктер бөлімін оқытуда жобалық оқытудың әдістемелік ерекшеліктері / Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективные направления исследований проблем

		3. Э.Матенова 7M01507-Биология Магистранты (Салыбекова Н., Э.Матенова. Оқытудың кешенді формалары арқылы ғылыми-зерттеу жұмысын ұйымдастыру//«Smart Teacher» Республикалық ғылыми-әдістемелік журнал. Маусым №6(1)/2022 ж. Нұр-Сұлтан)	Магистранты (Салыбекова Н., Файзуллаева Д. Биологияны оқытуда «Field lab» әдісі негізінде тәжірибелік жұмыстарын ұйымдастыру және өткізу/ International Turkic World Biology Congress, November 23-24, 2023. Turkestan, 2023. 242-248 бб.)	современного биологического образования» раздел 1 25-27 қараша, 2024 Алматы. –с.73-77. 3. Жамалбек М.С. 7M01507-Биология магистранты (Салыбекова Н., Жамалбек М.С. Методика самообразования учащихся в процессе Биологического образования в рамках продленного дня (на примере 10-11 классов)// Наука и Реальность / Science & Reality, № 3(19), 2024. –с.51-56. 4. Тыныштықбай Б. 7M01507-Биология магистранты (Salybekova N.N., Tynyshtykbai B.A. Basic principles of organizing research and research activities directed to forming research skills / Eurasian Science Review ISSN 3006-1164 Baku, Republic of Azerbaijan. -P.12-18. 5. Томашева Н. 7M01507-Биология магистранты (Salybekova N., Serzhanova A., Tomasheva N. Development of a methodology for introducing research results into the educational process in order to increase the student's research abilities/ 5th International Congress on Khazar Scientific Research and Innovation, December 26-28, 2024 Turkestan, Kazakhstan. –P. 794-801. https://www.euroasiacongress.org/books
8	Умиров Б.	1. А.Садыков. 5B060700-Биология студенті. Өсімдік жасушасына ауыр металдардың тигізетін әсері. ХХІ ғасыр педагогы, Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы - №4 (2).-Жетісай қ.-2022ж. 2. Ж.Қожаназар. 5B011300-Биология	1. Н.Мауленкулов. 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті. Мектеп жасындағы балалар мен жасөспірімдердің өсіп келе жатқан ағзасы үшін дұрыс тамақтанудың маңызы. «Жаңа Қазақстандағы білім мен ғылымның дамуы» атты III Халықаралық ғылыми-тәжірибелік	1. А.Молдабай. 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті. Application of methods of processing fruit and vegetable raw materials in laboratory conditions. Hagia 10ophia 7th international conference on multidisciplinary scientific studies February 3-5, 2024 Istanbul, Turkey

		студенті. Оқушылардың танымдық белсенділігін арттыру. XXI ғасыр педагогы, Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы - №4 (2).-Жетісай қ.- 2022ж. 3. Қ.Бейсенбай. 5B011300-Биология студенті. Биология пәнін оқытуда жаңартылған бағдарламаны қолданудың педагогикалық ерекшеліктері. XXI ғасыр педагогы, Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы - №4 (2).- Жетісай қ.- 2022ж.	конференция. Астана қ.-2023ж. 2. Н.Шәймерден. 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті. Жақын және алыс шетел мектептеріндегі оқу жетістіктерін бағалау жүйесі. «Жаңа Қазақстандағы білім мен ғылымның дамуы» атты III Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция. Астана қ.-2023ж. 3. А.Кенжебай 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті. Биология сабақтарында критериалды бағалаудың ерекшеліктері. «Жаңа Қазақстандағы білім мен ғылымның дамуы» атты III Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция. Астана қ.-2023ж.	2. Б.Дайрабек. 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті. Production of fruits and vegetables and methods of its drying. VII. International Ankara multidisciplinary studies congress March 5-6, 2024 – Ankara, Türkiye 3. Д.Сатенхан. 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті. Мектеп жағдайында оқушылардың жобалық құзыреттілігін қалыптастыру. Д.М.Қазақбаеваның 70 жылдығына арналған «ҚР-сында жаратылыс-ғылыми білім беруді дамыту: мәселелері мен болашағы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары мамыр 2024 ж.Алматы.
9	Сержанова А.Е.	1. А. Б.Турсынхан 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті «Methodology for the development of intelligence in a biology course» XXI ғасыр педагогы Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы Жетісай, мамыр 2022	1. А.Е.Рысбек 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті «Ес және белсенді оқыту тәсілдерінің есте сақталу ерекшелігі» XXI ғасыр педагогы Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы Жетісай, 1(3) наурыз 2023ж. 2. Н.Кеншімбаева 7M01507-Биология білім беру бағдарламасының магистранты 1.«TULIPA L. түрлерін IN VITRO жағдайында жеделдетіп көбейтудің технологиялық ұсыныстары Technological recommendations for	1. Сейданов Б.Б. 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті «ХҚТУ ботаникалық бағының жеміс ағаштарының өнімділігіне азот, фосфор, калий минералды тыңайтқыштарының әсері» I. INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS November 23-24, 2023 Akhmet Yassawi University, Turkestan, Kazakhstan

			accelerated reproduction of l. species in vitro» i. international turkic world biology congress November 23-24, 2023 Akhmet Yassawi University, Turkestan, Kazakhstan 2.«Изучение биологических особенностей Tulipa L. путем интродукции в ботаническом саду МКТУ» Use and protection of natural resources of russia scientific, informative and analytical bulletin national information agency «natural resources» russian ecological academy the msu eurasian center for food security № 1 (177)/2024 3. «Ways to optimize the primary mechanism of cell growth and morphogenesis under in vitro conditions» ahi evran 4. international congress on scientific research 26-28 April 2024 Kirsehir Ahi Evran University, Kirsehir, Türkiye	
10	Абишова Г.У.	Шамилова С. 6B01513-Биология студенті. (Абишова Г.У., Сейтметова А.М., Шамилова С.) Сыни тұрғыдан ойлау педагогикалық мәселе ретінде. «XXI ғасыр педагогы» республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журнал. №3(2) мамыр, 2022 жыл.		М.Ибрагимова, 6B01513-Биология студенті. Возможности категорий проблемного обучения при формировании проектной компетенции/ МАТЕРИАЛЫ II Международной научно-теоретической конференции «ренессанс в парадигме новаций образования и технологий в ххi веке», 17-18 Ноября, 2023, Нуку, стр. 353-357 А.Өткербек, 6B01513-Биология студенті. Студенттердің жобалық іс-әрекеттерін

				педагогикалық сүйемелдеу. International Turkic world biology congress November 23-24, Akhmet Yassavi University, Turkestan, Kazakhstan
11	Кәрімжан Т.М	1. Минжасар Ғ. 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті. «Жаратылыстану пәндері бойынша Lesson-study мен метапәндік нәтижелерді қалыптастырушы бағалау моделінде қолдану» XXI ғасыр педагогы, Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы №3 (2) Жетісай қ, 2022ж.-Б 92-97 2. Касымхан Г. 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті. «Lesson-study технологиясын қолдану арқылы педагогтардың кәсіби құзіреттілігін қалыптастыру» XXI ғасыр педагогы, Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы №2 (2) Жетісай қ, 2022 ж.-Б 50-55	1. Қабылбек А. 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті. «Investigation of Technological Features and Microbiological Composition of Bioyogurt Made from Mare's Milk» Euroasia journal of mathematics - engineering natural & medical sciences №10, 2023 Pages 122-127 2. Мағзомов Қ. 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті. «FORMATION OF DIALOGICAL TRAINING SKILLS FOR FUTURE BIOLOGISTS» Icontech international journal of surveys, engineering, technology №7, 2023 Pages 46-51 3. Алик Ш. 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті. «A NEW TECHNOLOGY FOR ASSESSING OR TESTING STUDENTS' KNOWLEDGE OF BLOOM'S TAXONOMY» Euroasia Journal of Social Sciences & Humanities №9 2022 Pages 62-67	
12	А.И. Әзімбай	1. Б. Сәтенхан 5B060700-Биология студенті (А.И. Әзімбай «Ашытылған сүт өнімдерінің ерекшеліктері және оның биологиялық құндылықтарын зерттеу» // XXI ғасыр педагогы, Республикалық ғылыми-әдістемелік	1. М. Сайлауова 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті (А.И. Әзімбай «Сыныптан тыс жұмыстар арқылы оқушылардың экологиялық мәдениетін қалыптастыруды зерттеу» // XXI ғасыр педагогы, Республикалық	

	педагогикалық журналы - №3 (2).- Жетісай қ.- 2022ж.-Б.45-51.) 2.Қ.Құрманбай 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті (А.И.Әзімбай «Хром иондарының сорбция процесіне температураның әсерін зерттеу» // ХХІ ғасыр педагогы, Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы - №2 (2).- Жетісай қ.- 2022ж.-Б.64-70.) 3.Т. Ширзат 6B05146- Биология білім беру бағдарламасының студенті (А.И.Әзімбай «Ағынды суларды хромнан тазарту әдістері» // ХХІ ғасыр педагогы, Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы - №3 (2).-Жетісай қ.- 2022ж.-Б.51-57.)	ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы - №4 (2).-Жетісай қ.- 2022ж.- Б.15-23.) 2.С.Яхия 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті (А.И.Әзімбай «Экологиялық мәдениеті қалыптастырудағы сыныптан тыс жұмыстардың рөлі» // ХХІ ғасыр педагогы, Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы - №4 (2).-Жетісай қ.- 2022ж.-Б.23-32.) 3.О.Таймуратова 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті (А.И.Әзімбай «Сыныптан тыс жұмыстар арқылы оқушылардың экологиялық мәдениетін қалыптастырудағы биология пәнінің мүмкіндіктері» // ХХІ ғасыр педагогы, Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы - №4 (2).-Жетісай қ.- 2022ж.-Б.32-40.) 4.Б.Тұрарбек 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті (А.И.Әзімбай «Жүзім отырғызу материалын зертхана жағдайында жеделдетіп өндіруде инновациялық технологияның орны» // "Жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері және биологиялық білім берудің заманауи тәсілдері" атты Халықаралық ғылыми-практикалық гибриді конференциясының материалдар жинағы,- Алматы қ.-2023ж.- Б.38-44.) 5.А.Жапсар 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті (А.И.Әзімбай «Экологиялық білім беруде	
--	--	---	--

			оқушыларды өздігінен дамыту» // "Жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері және биологиялық білім берудің заманауи тәсілдері" атты Халықаралық ғылыми-практикалық гибриді конференциясының материалдар жинағы,- Алматы қ. - 2023ж.-Б.280-286.) 6.М.Маулен 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті (А.И.Әзімбай «Formation of skills for teaching talented and gifted children to biologists» // Icontech international journal of surveys, engineering, technology №7. - Turkey, Istanbul c. – 2023. 28-33 p.) 7.Б.Тұрарбек 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті (А.И.Әзімбай «The importance of innovative methods in increasing the cognitive activity of 7th grade students» // Euroasia Journal of Social Sciences & Humanities №9. - Turkey, Istanbul c. – 2022. 50-55 p.) 8.А.Ануар 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті (А.И.Әзімбай «Influence of biologization of sugarmali agriculture of turkestan region on soil fertility» // Icontech international journal of surveys, engineering, technology №7. - Turkey, Istanbul c. – 2023. 39-45 p.)	
13	Балтабай Е.Н.		1.Жуманова Г. 6B01513-Биология білім беру бағдарламасының студенті. Биологиялық білім беруді жаңғыртудың негізгі бағыттары және олардың проблемалары. «XXI ғасыр педагогы» республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журнал. №4	

			(2) желтоқсан, 2022 жыл. 2. Ертай А. 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті. Lesson Study тәсілін мақсатты пайдаланудың ерекшеліктері. «XXI ғасыр педагогы» республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журнал. №4 (2) желтоқсан, 2022 жыл. 3. Болысбек А. 6B05146-Биология білім беру бағдарламасының студенті. Lesson Study технологиясын қолдану арқылы педагогтардың кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру. «XXI ғасыр педагогы» республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журнал. №4 (2) желтоқсан, 2022 жыл.	
--	--	--	--	--