

**Биология кафедрасының оқытушы-профессорлық құрамының 2022-2024
жылдардағы ҚР БҒМ БҒССҚК ұсынған ғылыми журналдардағы ғылыми
жарияланымдар туралы мәліметтер**

№	ОПҚ аты-жөні	Мақала атауы	Баспасы	Қосалқы авторлары
1	Исаев Ғ.И.	Студенттерге ботаникалық бақтағы интродукцияланған өсімдіктердің көбею технологиясын үйретудің тиімділігі	Ясауи университетінің Хабаршысы, №1 (123) 256-266, 2022	Абдалимова Ш.Б.
		Студенттерге зертханалық жағдайда <i>syringa vulgaris</i> тұқымдасын көбейтудің тиімді әдістемесін меңгерту	Ясауи университетінің Хабаршысы, №4 (126) 175-188, 2022	Аптарбек Д.Б.
		Methodological foundations of extracurricular education in biological education (by the example of the department of plants)	ҚР Ұлттық Ғылым академиясының хабаршысы №2 (402) JANUARY – FEBRUARY 207-220, 2023	Salybekova N.N., Issayev A.I., Konarshayeva A.A.
		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	Алимова, Н.Д. Қошанова, Э.К. Ибрагимова, Б.З. Умиров
		Биология пәнінде stem технологияларын жүзеге асыру арқылы оқушылардың ізденушілік дағдысын қалыптастыру	ҚР Ұлттық Ғылым академиясының хабаршысы №6 (406) NOVEMBER – DECEMBER 153-168, 2023	Юсупова Д.Ж., Исаев А.И.
		Биотехнология пәніндегі тәжірибелік сабақтар арқылы болашақ педагог-биологтардың зерттеу дағдыларын қалыптастыру	Ясауи университетінің Хабаршысы, №1(131) 346-356, 2024	Кәрімжан Т.М., Әзімбай А.И.
2	Аймбетова Индира	Study of magnetron deposition and immersion coating methods obtaining vanadium pentoxide thin films	Вестник ВКТУ, №4, 2022	Исаев Ғ. Сейтов Б.
		Development of a new energy-intensive vanadium electrolyte composition and investigation of reversible charge transfer mechanisms for use of high-efficiency energy storage devices	ҚР Ұлттық Ғылым академиясының хабарлары, 5(461), 2023. 22-36 ,tn	Э.Аймбетова О.Байгенженов
3	Ерденов Мұрат	Мектеп оқушыларының этноботаникалық білімді сыныптан тыс оқыту арқылы ғылыми танымдылығын қалыптастыру	ҚР Ұлттық Ғылым академиясының хабаршысы №6 (406) NOVEMBER – DECEMBER 126-141, 2023	

4	Убайдуллаева Алмагуль	Эймерийно-стронгилоидная инвазия у овец в предгорной зоне туркестанской области	Фармация Казахстана, №4, 2022ж, 133-138 б.	Г.Н.Асанова, А.М.Бабашев, А.С.Кожамжарова
5	Сейтметова Айман	Полиметалл комбинаты қалдықтары орналасқан топырақтың механикалық құрамы, физикалық қасиеттерінің динамикасы	Научно-технический	Қ.Т.Абдраимова, Г.Б.Тойчибекова, Э.Қ. Ибрагимова
6	Турметова Гульмира	Алма телітушілерін микроклональды көбейтуді зерттеуді білімгерлердің ғылыми танымын қалыптастыру	Ясауи Университетінің Хабаршысы № 3 (125), 2022, 211-223б.	Мамадалиев А.
		Шалғынды чина шөбін микроскопиялық талдау	Фармация Казахстана, 1февраль ,2023ж -225-229б	Н.М. Әбдіқадыр, Е.К. Оразбеков, К.К. Орынбасарова
		Особенности выращивания тюльпанов по новой технологии в экологической зоне Туркестанской области	Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің ғылыми-практикалық журналы. Ғылым және білім №1-2 (74) 2024	Салыбекова Н.Н, Апушев А.К., Юсупов Б.Ю, Тойжигитова Б.Б., Амангелдіқызы З.,
		Түркістан облысында дәрілік пішенді бойдана (Trigonella Foenum - Craecum) өсімдігін мәдени өсіру.	Фармация Казахстана журналы, 2апрель 2024ж	А.А.Әбілова, К.К. Орынбасарова
7	Абдраимова Құралай	Қоршаған орта сапасын жақсартуда жылу электр орталығының шығарындыларын қайта өңдеу жолдары	Гидрометеорология және экология ғылыми-техникалық журналы, №4. Алматы , 2024. – Б. 1-14 https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/issue/view/129/165	Т.Б. Байназарова Г.Б. Тойчибекова Ұ.А. Серік, Г.С. Шалабаева
		Полиметалл комбинаты қалдықтары орналасқан топырақтың механикалық құрамы, физикалық қасиеттерінің динамикасы	Научно-технический и производственный Горный журнал Казахстана, №11 (235). Алматы, 2024.	Г.Б.Тойчибекова, Э.Қ. Ибрагимова, А.М.Сейтметова
8	Ибрагимова Эльмира	Полиметалл комбинаты қалдықтары орналасқан топырақтың механикалық құрамы, физикалық қасиеттерінің динамикасы	Научно-технический и производственный Горный журнал Казахстана, №11 (235). Алматы, 2024.	Г.Б.Тойчибекова, К.Т.Абдраимова, А.М.Сейтметова
		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	Алимова, Н.Д. Қошанова, Ғ.И.Исаев, Б.З. Умиров
9	Тойжигитова Баян	Талдың сығындыларының биологиялық белсенділігі (Salix babylonica L.):	Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің	Салыбекова Н. Н., Амангелдіқызы З., Абусайыл А., Бабаева Г.

		эксперименттік және биохимиялық тәсілдер	ғылыми-практикалық журналы. Ғылым және білім. 2-бөлім. № 4-2 (77) 2024 DOI 10.52578/2305-9397-2024-4-2-123-134	Ә., Сержанова А. Е.
		Предварительные результаты интродукции дикорастущих видов тюльпана в почвенно-климатических условиях туркестана	Казахский Национальный Аграрный Исследовательский университет Исследования, Результаты научный журнал. №04 (100) 2023 Алматы, DOI https://doi.org/10.37884/4-2023/14	А.Апушев, Б.Юсупов, Н.Салыбекова, А.Мамадалиев, А.Мамбаева
		Особенности выращивания тюльпанов по новой технологии в экологической зоне Туркестанской области	Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана. Наука и образование. № 1-2 (74) 2024 DOI 10.52578/2305-9397-2024-1-2-116-126	Салыбекова Н.Н., Апушев А.К., Турметова Г.Ж., Юсупов Б.Ю., Амангелдіқызы З.,
		Phytopathogenic fungi of the genus <i>penicillium</i> sp. on tulips	«Микробиология және вирусология ғылыми-өндірістік орталығы» ЖШС. МИКРОБИОЛОГИЯ ЖӘНЕ ВИРУСОЛОГИЯ. № 4 (43) doi:10.53729/MV-AS.2023.04.14	N.N. Salybekova, A.K. Apushev, B.Yu. Yusupov, G. Kahraman, A.Sh. Mambaeva
10	Салыбекова Нурдана	Study of the organization's and content's features of extracurricular work in 6-8 grades biology	//Ясауи университетінің хабаршысы, №1 (123), 2022. - 196-206 с. https://doi.org/10.47526/2022-1/2664-0686.17	S.B. Abdimalik, M.B. Atahanova
		Жалпы білім беретін мектептерде биология сабақтарының педагогикалық үдерісіне валеологиялық элементтерді кіріктіру тиімділігін зерттеу	// Ясауи университетінің хабаршысы. – 2022. – №4 (126). – Б. 305–317. https://doi.org/10.47526/2022-4/2664-0686.26	А.Ж.Абдуқахар
		Phytopathogenic fungi of the genus <i>Penicillium</i> sp. on tulips	Microbiology and Virology, № 4 (43)/2023. www. imv-journal.kz. с. 234-251. https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.04.14	A.K.Apushev B.Yu.Yusupov G.Kahraman B.B.Toyzhigitova A.Sh.Mambaeva
		Предварительные результаты интродукции дикорастущих видов тюльпана в почвенно-климатических условиях Туркестана	Ізденістер, нәтижелер– Исследования, результаты. No4(100)2023,ISSN 2304-3334 https://doi.org/10.37884/4-2023/14 -с.120-127	А. Апушев
		Особенности выращивания тюльпанов по новой технологии в экологической зоне Туркестанской области	Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, Наука и	Апушев А.К. Турметова Г.Ж. Юсупов Б.Ю. Тойжигитова Б.Б. Амангелдіқызы З.

			образование. № 1-2 (74) 2024, с. 116-126. https://doi.org/10.52578/2305-9397-2024-1-2-116-126	
		Түркістан өңірінде <i>Tilia cordata</i> биологиялық ерекшеліктерін зерттеу арқылы білімгерлердің зерттеушілік іс-әрекетін қалыптастыру	Ясауи университетінің хабаршысы. – 2024. – №2 (132). – Б. 258–272. https://doi.org/10.47526/2024-2/2664-0686.60	Б.Умиров
		Biotechnological features of microclonal reproduction of <i>Tulipa</i> L. species	Наука и образование. Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана. № 3-2 (76) 2024. 91-97 р.	Yusupov B.Y. Alpamysova G.B. Nagiyeva A.G. Serzhanova A.E. Babayeva G.A.
		Регулирование стрессовых процессов при выгонке тюльпанов в условиях закрытого грунта	Izdenister Natigeler. -2024. -№ 3(103). -С. 296-306. https://doi.org/10.37884/3-2024/33 ISSN 2304-3334.	Юсупов Б., Апушев А., Сержанова А., Кахраман Г., Мамбаева А.
		Талдың сығындыларының биологиялық белсенділігі (<i>Salix babylonica</i> L.): эксперименттік және биохимиялық тәсілдер	Science and education. № 4-2 (77) 2024, 123-134 66. https://doi.org/10.52578/2305-9397-2024-4-2-123-134	Тойжигитова Б. Б., Амангелдіқызы З., Абусайыл А., Бабаева Г. Ә Сержанова А. Е.
11	Ахметов Нурлан	Өндіріс қалдықтарын қайта өңдеу және қоршаған ортаға әсерін бағалау	Ұлттық Ғылым Академиясы, №3(459), 2023	Исаев Ғ. Икрамов И.
12	Бабаева Гულიмира	Biotechnological features of microclonal reproduction of tulipa l. species	Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеттің ғылыми-практикалық журналы. ISSN 2305-9397. Ғылым және білім , 2бөлім, № 3-2(76) 2024, 91-97 б,	SalybekovaN.N., Yusupov B.Y.,Alpamysova G.B.,Nagiyeva A.G., Serzhanova A.E.
		Талдың сығындыларының биологиялық белсенділігі (salix babylonica l.): эксперименттік және биохимиялық тәсілдер	Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеттің ғылыми-практикалық журналы. ISSN 2305-9397. Ғылым және білім , 2бөлім, № 4-2(77) 2024, 123-134б,	Салыбекова Н.Н, Тойжигитова Б.Б., Амангелдіқызы З.,Абусайыл Г.А.Сержанова А.Е.
13	Сержанова Айкерим	Biotechnological features of microclonal reproduction of Tulipa L. Species	Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, Наука и образование №3-2 (76) 2024, с 91-97. https://doi.org/10.52578/2305-9397-2024-1-2-116-126	Salybekova N. N., Yusupov B.Yu., Alpamysova G.B., Serzhanova A.E Nagiyeva A. G., Babayeva G.A.
		Жабық топырақ	Ізденістер, нәтижелер–	Н.Салыбекова

		жағдайындағы қызғалдақтарды көктету кезеңіндегі күйзелістік процесстерді реттеу	Исследования, результаты №3 (103) 2024, ISSN 2304-3334 296-306	Б.Юсупов А.Апушев А.Сержанова, Г.Кахраман А.Мамбаева
		Талдың сығындыларының биологиялық белсенділігі (Salix Babylonica L.): эксперименттік және биохимиялық тесілдер	Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің ғылыми-практикалық журналы Ғылым және білім №2 № 4-2 (77) 2024, ISSN 2305-9397	Салыбекова Н. Н. Тойжигитова Б. Б. Амангелдіқызы З. Абусайыл А. Бабаева Г. Ә. Сержанова А. Е.
14	Калиева Нурзия	SYNTHESIS LASALOCID ESTER WITH PENTADEC AFLUORO-1-OCTANOL (LasF) AND SEMIEMPIRICAL INVESTIGATION OF ITS COMPLEXES WITH MONOVALENT CATIONS	№ 1 (2023): Известия НАН РК. Серия химических наук	A.S. Tukibayeva R. Pankiewicz B.N. Kabyzbekova L.D. Aikozova N.A. Kalieva
15	Умиров Бауыржан	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	Алимова, Н.Д. Қошанова, Ә.К. Ибрагимова, Б.З. Умиров
		Түркістан өңірінде Tilia Cordata биологиялық ерекше-ліктерін зерттеу арқылы білімгерлер-дің зерттеушілік іс-әрекетін қалыптастыру	Ясауи Университетінің Хабаршысы ғылыми журналы, №2 (132), сәуір-мамыр-маусым, 2024 ж.	Н.Салыбекова
16	Еримова Ақнұр	Түркістан өңірінде Tilia Cordata биологиялық ерекше-ліктерін зерттеу арқылы білімгерлер-дің зерттеушілік іс-әрекетін қалыптастыру	Ясауи Университетінің Хабаршысы ғылыми журналы, №2 (132), сәуір-мамыр-маусым, 2024 ж.	Н.Салыбекова
		Болашақ бастауыш білім педагогтерінде цифрлық дағды қалыптастырудың басымдықтары	Абай атындағы ҚазҰПУ, Хабаршы ISSN 1728-5496 серия «Педагогикалық ғылым», №1 (73), 2022ж.	Иксатова Б.К., Колумбаева Ш.Ж.
17	Әзімбай Абылайхан	Determination of the degree of purification of water contaminated with heavy metal ions by daphnia	«Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясы» РҚБ «Халық» ЖҚ Хабаршысы, №6 (462), қараша-желтоқсан, Алматы. 2023ж.	
		Биотехнология пәніндегі тәжірибелік сабақтар арқылы болашақ педагог-биологтардың зерттеу дағдыларын қалыптастыру	Ясауи университетінің Хабаршысы, №1(131) 346-356, 2024	Исаев Ғ.И,
18	Кәрімжан Төлеу	Determination of the degree of purification of water contaminated with heavy metal ions by daphnia	«Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясы» РҚБ «Халық» ЖҚ Хабаршысы, №6 (462), қараша-желтоқсан, Алматы. 2023ж.	А.Әзімбай
		Биотехнология пәніндегі тәжірибелік сабақтар	Ясауи университетінің Хабаршысы, №1(131) 346-356,	Исаев Ғ.И, Әзімбай А.И.

		арқылы болашақ педагог-биологтардың зерттеу дағдыларын қалыптастыру	2024	
19	Айтбаев Сәттібай	Метапәндік нәтижелерді қалыптастырушы бағалау үдерісінде модельдеу	ЯСАУИ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ХАБАРШЫСЫ, №4(126),202 https://doi.org/10.47526/2022-4/2664-0686.28	А.Д.Майматаева
		Қалыптастырушы бағалау – мектептегі метапәндік білім беру нәтижелерін мониторингілеудің құралы зерттеу нәтижесі ретінде	«Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясы» РҚБ «Халық» ЖҚ Хабаршысы, №4 (406), қараша-желтоқсан, Алматы. 2023ж	С.В. Суматохин; А.А. Китапбаева; Д.У. Сексенова; Г.Б. Аталихова