

**ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚУ
БИОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ ЖӘНЕ ХИМИЯ БББ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ӘЛЕУЕТІ
2024 ЖЫЛ**

№	Аты-жөні	Қызметі, дәрежесі	Ғылыми бағыты*	Ғылыми жобалар (Зерттеу тобының жетекшісі немесе құрамында болуы)	Рецензияланатын ғылыми басылымдағы жарияланымдар (автор / бірлескен автор, басылым атауы, журнал, жыл)	Ұсынған ғылыми басылымдардағы жарияланымдар Патенттер, авторлық куәліктер (автор / бірлескен автор, басылым атауы, журнал, жыл)	Отандық және шетелдік серіктестер <i>Мемлекет, ЖОО атауы, аты-жөні</i>
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Токтаганова Г.Б.	Биология, география және химия БББ жетекшісі, PhD	6D081000 - Жерді мелиорациял ау, баптау және қорғау; Жер туралы ғылымдар; Білім беру	-	1. <u>Izimova, R., Toktaganova, G., Makhambetov, M., Issayev, G., Abdraimova, K. Comparative ecological assessment of soil condition in the territory of oil fields of atyrau region. / News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. Том 2024, Выпуск 4, Страницы 71 – 81, Scopus, Прцентиль -42, ISSN:2224-5278E-ISSN:2518-170X;</u> 2. <u>Makhambetov, M.Zh., Toktaganova, G.B., Issayev, G.I., Yusupova, L.E., Akhmetov, N.A. Ecological assessment of soil condition in zhylyoi district of atyrau region./ Том 2024, Выпуск 4, Страницы 71 – 81, Scopus, Прцентиль -42, ISSN:2224-5278E-ISSN:2518-170X;</u> https://www.scopus.com/results/res	-	1. Максименко Владимир Пантелеевич – ауылшаруашылығы ғылымдарының докторы, доцент, А.Н.Костяков атындағы Бүкілресейлік гидротехника және мелиорация ғылыми-зерттеу институтының бас ғылыми қызметкері. Мәскеу қаласы, Ресей Федерациясы; 2. Sarah Marston - Head of School, Professor Institute of Education, University of Reading, UK; 3. Yota Dimitriadi - Professor of Computer Science Institute of Education, University of Reading, UK;

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Ахатаев Н.А.	Жаратылыстану институтының директоры, аға оқытушы, х.ғ.к.	02.00.03-органикалық химия	-	-	<p>1. Патент на полезную модель №8859. Способ повышения прочности бетона\Бюл. №7 Оpubл. 16.02.2024 Аппазов Н.О., Жумабеков Н.Б., Удербаяев С.С., Нарманова Р.А., Жаппарбергенов Р.У., Турманов Р.А., Акылбеков Н.И., Ахатаев Н.А., Любчик С., Любчик А., Любчик С., МаксUTOва Г.М., Ниязова Д.Ж., Еспанова И.Д., Молданазар А.А., Тойбазарова А.Б.</p> <p>2. Патент на полезную модель №9182. Способ получения адсорбента на основе алюмосиликата\Бюл. №22 Оpubл. 31.05.2024 Сыздыкбаев М.И., Нұрмаш К., Шахмарал Д., Доскеев Ж.М., Талканбаева Г.К., Ахатаев Н.А., Аппазов Н.О.</p>	Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, «Ә.Б.Бектұров атындағы Химия ғылымдары институты» лауреат Государственной премии РК, доктор химических наук, профессор Ю Валентина Константиновна, Заведующий лабораторией – кандидат химических наук Муқанова Меруерт Сисенбековна
3	Қосанов С.У.	аға оқытушы, а-ш.ғ.к.	05.00.25-геоэкология, Ауылшаруашылығы ғылымдары	1.Зерновая продуктивность раннеспелых гибридов кукурузы в Акмолинской	1.The role of zeolite and mineral fertilizers in enhancing Table Beet (Beta vulgaris L.) productivity in dark chestnut soils of Southeast Kazakhstan.	-	

			<p>области. МРНТИ 68.35.29; 68.29.07 https://doi.org/10.52081/bkaku.2024.v70.i3.171 2. Солтүстік Қазақстан облысы Айыртау ауданы аймақтық топырағының биоремедиациясы. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. ISSN 2224-5278 https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.439 UDS 631.4; 440.73 3. Comparative assessment of annual sparsely distributed forage crops by productivity in the conditions of the steppe zone of northern Kazakhstan. ISSN 2305-9397. Ғылым және білім. 2024. № 2-2(75) http: 10.52578/2305-9397-2024-2-2-95-104 DOI 10.52578/2305-9397-2024-2-2-95-104 4. Биотехнологически е показатели разных сортов вишни обыкновенной.</p>	<p>Eurasian journal of Soil Science 2024.13(4), 312-319. Journal homepage: http://ejss.fess.org.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				МРНТИ 68.35.53; 68.03.03 DOI.https://doi.org/10.37884/3-2024/28			
4	Байкенжеева А.Т.	доцент, б.ғ.к.	Биология, Геоэкология, Білім беру салалары	-	-	I.Kemeza1, Y.Kainarbayev2*, A.Iskendir2, A.Baikenzheyeva Development of students' self- learning and self-assessment skills using checklists- КНПУ им, Абая. Педагогика и психология. Том 61, № 4 (2024). 5-13 б; А.Т. Байкенжеева, Н.Н. Ерболатов, А.К. Рахимов, Д.У. Сексенова Магистрлік білім беру бағдарламасының тиімділігіне талдау жасау әдістемесі «Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ х а б а р ш ы с ы. № 4 (410) July – August 2024. 119-131 б	1. Ресей. Орынбор мемлекеттік университеті Вишняков А.И б.ғ.д. 2. Uganda. Mbarara University of Science and Technology (Mbarara, Uganda) I.KEMEZA., профессор; 3. Өзбекстан. Мирзо Улугбек атындағы Өзбекстан Ұлттық университеті Рахимов Атаназар Каримович Педагогика ғылымдарының докторы, профессор 4. Ресай. Канзан Федеральды университет. Низамова Чулпан Ильдаровна-педагогика ғылымдарының кандидаты
5	Курманбаев Р.Х.	биология ғылымдар ының кандидат ы, қауымдас тырылған профессор (доцент)	Биология, қоршаған орта экологиясы, экологиялық физиология, экологиялық білім беру	«Жаратылыстану- ғылыми оқу пәндерінің педагогтерін даярлауда Беларусь- Қазақстан ЖОО аралық білім беру бағдарламасының инновациялық моделі» (№Г23МС- 005 2023-2025 жж.), Беларусь республикалық іргелі зерттеулер қорының гранты, қазақстандық жетекшісі.	1. Impact of Environmental Conditions on Soil Geochemistry in Southern Kazakhstan. Sustainability 2024. https://www.mdpi.com/2071-1050/16/15/6361 2. Conjugates of 3,5- Bis(arylidene)-4-piperidone and Sesquiterpene Lactones Have an Antitumor Effect via Resetting the Metabolic Phenotype of Cancer Cells. Molecules, 2024. https://www.mdpi.com/1420-3049/29/12/2765 3. Ecological monitoring of the	-	1. Польша, Познань қаласы, Адам Мицкевич университетінің биология факультетінің су экожүйесін қорғау Департаменті, Польша Лимнологиялық қоғамының президенті Петр Климашик. 2. Франция, Монпелье университеті, эволюциялық ғылымдар институты, доцент Себастьян Джоаннен, География және жер туралы ғылымдар профессоры Сюзанна Лерой. 3. Қытай, Чэнду, Цзяотун Оңтүстік-Батыс университеті,

					<p>biodiversity sustainability in the regions of Southern Kazakhstan during observed drought. Caspian Journal of Environmental Sciences, 2024. https://cjes.guilan.ac.ir/article_8339.html</p> <p>4. Effectiveness of Using Mental Maps Using the Mindomo Mobile Application in the Training of Biology Teachers. International Journal of Educational Reform, 2024. https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/10567879231224743</p> <p>5. Environmental education as part of the training of future biologists at the university. Scientific Herald of Uzhhorod University Journal, 2024. https://physics.uz.ua/en/journals/issue-55-2024/environmental-education-as-part-of-the-training-of-future-biologists-at-the-university</p>	геология-минералогия ғылымдарының докторы, профессор, Сергей Константинович Кривоногов.	
6	Ибадуллаева С.Ж.	б.ғ.д., профессор	Физиологиялық экология, Қоршаған орта экологиясы, биомедицина	1.«Инновационные водорасторвримые фитоматериалы – ингибиторыдля профилактики болезней Альцгеймера и Паркинсона», Евросоюз, «Горизонт 2020 –зерттеулер мен инновациялардың шенберлі бағдарламасы, жоба орындаушысы 2. «Ісікке қарсы	Баспада	С.Ж. Ибадуллаева, А. Бақыт, Ж.Ғ. Алиева,С. Арыстанова, А. Ниязбек «Электрондық оқулық «Биологиялық және экологиялық зерттеулер әдістемесі», 2024 ж.	Мәскеу қалалық педагогикалық университет, Суматохин С.В., п.ғ.д., профессор

				перспективті агенттер – жаңа 1-сульфонилпирролидиндерді құру стратегиясы» тақырыбындағы ғылыми-зерттеу жобасы», ҚР ҒЖБМ гранттық қаржыландыру, жоба орындаушысы 3. « Разработка агробιοлогическιх основ возделывания риса для повышения продуктивности пахотных земель в условиях Алматинской и Кызылординской областях 2024-2026 ж.ж., жоба орындаушысы аль-Фараби атындағы Қаз ҰУ			
7	Тапалова А.С.	т.ғ.к., профессор м.а.	Химия	ҚР ҒЖБМ АР23490056 Модификация моно- и диглицеридов жирных кислот, выделяемых из растительного масла рисовых отрубей, фармакофорными фрагментами — создание соединений с противоопухолевой активностью - Жоба жетекшісі	-	1. Yespenbetova, S., Abyzbekova, G., <u>Tapalova, A.</u> , Arynova, K., & Balykbayeva, G. Features of online teaching of laboratory practices in physical chemistry at the university// Open Learning. – 2024. <i>The Journal of Open, Distance and e-Learning</i> . – P. 1–15. DOI: https://doi.org/10.1080/02680513.2024.2442387 2. Rahman, MA, Hasnain, SMM, Pandey, S, Tapalova, A,	Аль-Фараби атындағы ҚазҰУ Гильманшина Сурия Ирековна - Ресей Федерациясы Абай атындағы ҚазҰПУ

						<p>Akylbekov, N, Zairov, R, Review on Nanofluids: Preparation, Properties, Stability, and Thermal Performance Augmentation in Heat Transfer Applications ACS OMEGA 2024 Volume9 Issue30 Page32328-32349 DOI10.1021/acsomega.4c032 79</p> <p>3. Kumar S.,Ahmad A., Irshad K.,Prakash O., Kausher R.,Hasnain S.M.M., Pandey Sh.,Tapalova A., Akykbekov N.,Zairov R. Solar stills: A review for water scarcity solutions Heliyon. 2024. Volume 10, Issuenumber 19, Articlenumber E38751 doi.org/10.1016/j.heliyon.202 4.e38751</p> <p>4. Neganova, M.,Aleksandrova, Y,Voloshina, A., Lyubina, A, Appazov, N.,Yespenbetova, S,</p> <p>Valiullina, Z,Samorodov, A, Bukharov, S6,Gibadullina, E6Tapalova, A,Bogdanov, A Biological Activity Evaluation of Phenolic Isatin-3- Hydrazones Containing a Quaternary Ammonium Center of Various Structures INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2024. Volume25. Issue20 DOI</p>
--	--	--	--	--	--	---

						10.3390/ijms252011130 5. Farooq M, Dovzhenko A, Zairov R, Abyzbekova G, Harb M, Arkook B, Akylbekov N, Tapalova, A Makhlouf M Insights into the Engineered Gold Nanoparticle-Based Remedy for Supplementation Therapy of Ovarian Carcinoma ACS OMEGA 2024 Volume9, Issue30, Page33033-33043 DOI10.1021/acsomega.4c04134	
8	Абызбекова Г.М.	университет профессоры, х.ғ.к.	Химия ғылымдары, білім беру - әлеуметтік ғылымдар	AP19677156 "Қызанақты аз көлемде өсірудің бейімделген инновациялық технологиясын қолдану негізінде Арал өңірі жағдайында жылыжай өндірісінің тиімділігін арттыру" тақырыбындағы жобаның (жоба жетекшісі: п.ғ.к., доцент Г.З.Сауытбаева, жоба қаражаты - 63 млн 592 мың тг.) орындаушысы ретінде	1. Farooq M, Dovzhenko A, Zairov R, <u>Abyzbekova G</u> , Harb M, Arkook B, Akylbekov N, Tapalova, A, Makhlouf M. Insights into the Engineered Gold Nanoparticle Based Remedy for Supplementation Therapy of Ovarian Carcinoma. ACS OMEGA 2024, Volume 9, Issue 30, Page 33033-33043. DOI 10.1021/acsomega.4c04134. Impact Factor:3,7. Квартиль:Q2. CiteScore: 6,6, Процентиль: 87%, Квартиль: Q1, Область науки: Organic Chemistry	К.С. Джаксыбаева, Ш.О.Еспенбетова, Г.М.Абызбекова, Л.А.Жусупова, М.ЕлубайФизикалық химия пәнін оқытудың электрондық ортаны қолданудың артықшылықтары.Торайғыров университетінің хабаршысы, педагогикалық сериясы. №4 (2024) Павлодар, ISSN 27102661. https://doi.org/10.48081/VJSS3329	1. Гильманшина С.И. -д.п.н., профессор Казанского Федерального университета, Россия. 2. Sanan Nakiboglu - PhD доктор, профессор университета Балыкесир, Турция 3. Рогова О.Г. - д.п.н., профессор, РГПУ имени Герцена, Россия 4. Куанышева Ж.Қ. -п.ғ.к., профессор м.а., ҚазҰПУ, Қазақстан 5. Уркимбаева П.И. -Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ доценті, х.ғ.к. Қазақстан

					<p>Development of natural science literacy of students through the use of case technology in chemistry classes.</p> <p>Scientific Herald of Uzhhorod University. Series Physics. 2024 (55) Issue 55. – P.2025-2033.</p> <p>DOI:10.54919/physics/55.2024.202it5. Impact Factor:0.242.</p> <p>Квартиль: Q1, JCR: General Physics and AstronomyCiteScore: 6.4, процентиль: 80%.</p> <p>https://physics.uz.ua/en/journals/issue-55-2024/development-of-natural-science-literacy-of-students-through-the-use-of-case-technology-in-chemistry-classes</p> <p>3. <u>Sholpan Yespenbetova, Gulmira Abyzbekova, Anipa Tapalova, Karima Arynova & Gulzhan Balykbayeva.</u></p> <p><u>Features of online teaching of laboratory practices in physical chemistry at the university</u></p> <p>Open Learning: The Journal of Open, Distance and e-Learning. – 2024. – С. 1-15. https://doi.org/10.1080/02680513.2024.2442387.</p> <p>Impact 3.2 (2023).</p> <p>Impact Factor Q1.</p> <p>Impact Factor Best Quartile.</p> <p>https://www.tandfonline.com/journals/copl20</p>		
9	Еспенбетова Ш.О.	Университеттің қауымдастырылған профессоры,	Химия ғылымдары, білім беру - әлеуметтік ғылымдар	1)AP23490056 «Күрші қауызынан алынатын өсімдік майы май қышқылдарының моно- және диглицеридтерін	4. <u>Sholpan Yespenbetova, Gulmira Abyzbekova, Anipa Tapalova, Karima Arynova & Gulzhan Balykbayeva.</u>	К.С. Джаксыбаева, Ш.О.Еспенбетова, Г.М.Абызбекова, Л.А.Жусупова, М.ЕлубайФизикалық химия пәнін оқытудан электрондық ортаны қолданудың артықшылықтары.То	6. Гильманшина С.И. -д.п.н., профессор Казанского Федерального университета, Россия. 7. Sanan Nakiboglu - PhD доктор, профессор

		Т.Ғ.К.		<p>фармакофорлы фрагменттермен модификациялау - ісікке қарсы қосылыстарды жасау» тақырыбындағы ғылыми-зерттеу жобасын (жалпы құны: 120 000 000 теңге) орындаушы ретінде қатыстым.</p> <p>2)AP23489931 «Биоремедиация стратегиясын таңдау үшін Арал өңірінің мұнаймен ластанған топырақтары микроорганизмдерінің таксономиялық әртүрлілігін және биотехнологиялық әлеуетін зерттеу» тақырыбындағы ғылыми зерттеу жобасын (жалпы құны: 120 000 000 теңге) орындаушы ретінде қатыстым.</p>	<p>y at the university Open Learning: The Journal of Open, Distance and e-Learning. – 2024. – С. 1-15. https://doi.org/10.1080/02680513.2024.2442387. Impact 3.2 (2023). Impact Factor Q1. Impact Factor Best Quartile. https://www.tandfonline.com/journals/copl20</p> <p>2. Neganova M, Aleksandrova Y, Voloshina A, Lyubina A, Appazov N, Yespenbetova S. Biological Activity Evaluation of Phenolic Isatin-3-Hydrazones Containing a Quaternary Ammonium Center of Various Structures INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2024. Volume25. Issue20 DOI 10.3390/ijms252011130 Impact Factor:4.9 Квартиль:Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Science Citation Index Expanded CiteScore: 8,1, Перцентиль: 87% Квартиль: Q1 Область науки: Organic Chemistry</p>	<p>райғыров университетінің хабаршысы, педагогикалық сериясы. №4 (2024) Павлодар, ISSN 27102661. https://doi.org/10.48081/VJSS3329</p>	<p>университета Балыкесир, Турция 8. Рогова О.Г. - д.п.н., профессор, РГПУ имени Герцена, Россия 9. Куанышева Ж.Қ. -п.ғ.к, профессор м.а., ҚазҰПУ, Қазақстан 10. Уркимбаева П.И. -Өл-Фараби атындағы ҚазҰУ доценті, х.ғ.к. Қазақстан</p>
10	Балықбаева Г.Т.	аға оқытушы, х.ғ.к	Химия		<p>2. Yespenbetova, S., Abyzbekova, G., Tapalova, A., Arynova, K., & Balykbayeva, G. Features of online teaching of laboratory practices in physical chemistry at the university// Open Learning. – 2024. <i>The Journal of Open, Distance and e-Learning.</i> – P. 1–</p>		<p>Ильясова Гүлжахан Уалибековна Талтенов Абзал Байсалова Фаия Жұмамұровна ҚР, Евразия Ұлттық Университеті Жақсыбаева Жанар</p>

					15. DOI: https://doi.org/10.1080/02680513.2024.2442387 3. Appazov N.O., Syzdykbayev M.I., Appaz A.N., Nazarov E.A., Darmagambet K.Kh., Balykbayeva G.T., Microwave activation of isovaleric acid monoglyceride synthesis and its antimicrobial activity // Bulgarian Chemical Communications. – 2024. – Vol. 56, N. 1. – P. 9-13. DOI: 10.34049/bcc.56.1.5611		ҚР, Қазақ Ұлттық педагогикалық университеті Тажмағанбетова Сағадат медресебаева Адилбекова Бота Оспанова Жанар ҚР, Аль Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
11	Жандавлетова Р.Б.	б.ғ.к., доцент	Физиология, педагогика	-	Botagoz Zharmenova, Rakhat Kurmanbayev, Gulnar Tulindinova, Raikhan Zhandavletova. Environmental education as part of the training of future biologists at the university. Scientific Herald of Uzhhorod University Series Physics , 2024, № 55, p. 2549-2558	-	-
12	Берденкулова А.Ж.	Қауымдас тырылған профессор м.а., б.ғ.к.	Биологиялық , экологиялық білім беру	-	1. Emerging Science Journal (ISSN: 2610-9182) Vol. 7, No. 6, December, 2023. P. 2097-2119. Scopus: Q -1 Authors: Salybekova N., Abdimalik S., Khalikova G., Berdenkulova A., Bakirova K E-Learning Adoption: Designing a Network-Based Educational and Methodological Course on "Humans and Their Health" E-Learning Adoption: Designing a Network-Based Educational and Methodological Course on "Humans and Their Health" - R Discovery 2. ID: JCES-2302-2187 Date: 22 April 2024. Q -2 Authors: kuanysh Syman ¹ Rauza	Спорттық жаттығулар анатомиясы» -оқу-көрнекілік құрал Авторлық куәлік. Берденкулова А.Ж., Байкенжеева А.Т., Махамбетов Е.О. ҚР Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізімге мәліметтерді ендіру туралы КУӘЛІК 2023 жыл 28 наурыз №34028	

					<p>Turpanova ² Gulmira A. Nazarova ³ A. Zh. Berdenkulova ⁴ Gulnar K. Tulindinova ⁵ Natalya P. Korogod ⁶ Zhanar Zh. Izbassarova ⁷ Zhanar G. Aliyeva ⁷ Raissa Utegaliyeva ⁸</p> <p>ROLE OF OXIDATIVE STRESS ENZYMES IN ABIOTIC AND BIOTIC STRESS</p> <p>Scopus preview - Scopus - поиск профиля автора</p> <p>3. «ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ» РҚБ «ХАЛЫҚ» ЖҚ ХАБАРШЫСЫ. Алматы, 4(404) июль-август 2023ж. –Б 132-142. Биолог мұғалімді даярлауда биоалуантүрлілік туралы білімді қалыптастыру жолы. 4.45-55.pdf</p>	
14	Айдаров О.Т.	аға оқытушы, Г.Ғ.К.	Геоэкология, Жер туралы ғылымдар	-	<p>1. Zhuzeyev .С., Zhailauova М. Abuova А., Koishibaev М. Aidarov О - Cypriot Journal of Educational Sciences, 17 (9) pp.3067-3077, Scopus, Журналдың (басылымның) рейтингі 36 Q3, ISSN 13059076 2023ж.</p> <p>2. Zhuzeyev .С., Zhailauova М. Makasheva А, Jumagulova М. Aidarov О., Kassymbekova А. Novitas-ROYAL /Research on Youth and Language/ 02.04.2024, 18(1), 155-168. ISSN 1307-4733</p>	<p>1. Дауренбекова Ж.А. Айдаров О.Т. , Назарова Г.А. «ЦИФРЛЫҚ КЕҢІСТІК ЖАҒДАЙЫНДА ЗАМАНАУИ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ- ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДІҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ: ТӘЖІРИБЕ ЖӨНЕ ПЕРСПЕКТИВАЛАР» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференция, 22.11.2024, Қызылорда.</p> <p>2. Жантуғанова Г. Назарова Г.А., Айдаров О.Т. «ЦИФРЛЫҚ</p>

						КЕҢІСТІК ЖАҒДАЙЫНДА ЗАМАНАУИ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ- ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДІҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ: ТӘЖІРИБЕ ЖӘНЕ ПЕРСПЕКТИВАЛАР» атты халықаралық ғылыми- практикалық конференция, 22.11.2024, Қызылорда.	
15	Назарова Г.А.	п.ғ.к., аға оқытушы	Жаратылыс- тану пәндерін оқыту әдістемесі	-	1. Role of oxidative stress enzymes in abiotic and biotic stress// Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 22 No. 2 pp. 521- 528 Volume 22, Issue 2 April 2024	-	-
16	Арынова К.Ш.	п.ғ.к., аға оқытушы	Химияны оқыту мәселелері Педагогика лық		1. Yespenbetova, S., Abyzbekova, G., Tapalova, A., <u>Arynova, K.</u> , Balykbayeva, G. Open Learning. – 2024. <i>The Journal of Open, Distance and e- Learning.</i> – P. 1–15. DOI: https://doi.org/10.1080/02680513.2024.2442387 Impact Factor: 3.2, Квартиль: Q1, JCR: Education & Educational Research Features of online teaching of laboratory practices in physical chemistry at the university	Авторлық куәлік 2024 жылғы «25» сәуір № 45112 ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ПРАКТИКАДА СТУДЕНТТЕРДІҢ КӘСІБИ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ МОДЕЛІ	
17	Ажмолдаева К.Б.	аға оқытушы, Философия докторы (PhD)	Биологиялық , экологиялық білім беру	-	-	-	Ресей Федерациясы, Орынбор мемлекеттік педагогикалық университеті педагогика ғылымдарының докторы, прфессор Тавстуха О.Г.

18	Жусупова Л.А.	т.ғ.к., қауымд. профессор	Химиялық ғылымдар	ИРН AP19676917 «Подготовка датчиков с помощью электрохимических методов для быстрого определения пестицидов»	1.Application of the criteria-based assessment system to the tasks of developing the functional literacy of students in teaching chemistry Chemistry Teacher International, 2024. Kulumbetova O ; Unerbayeva Z ; Zhussupova L ; Zhussupbekova N ; Uzakova A https://www.webofscience.com/works/record/WOS:001329693600001	The rapid detection of pesticide residues in fruits and vegetables using electrochemical methods Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің ХАБАРШЫСЫ №3(148)/ 2024, Химия. География. Экология сериясы ISSN: 2616-6771. eISSN: 2617-9962 DOI: https://doi.org/10.32523/2616-6771-2024-148-3-11-23-	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті- Унербаева Зульфия Оралбаевна
19	Сыздықбаев М.	аға оқытушы, х.ғ.к.	05.17.01 – бейорганикал ық заттар технологияс ы	-	-	1. Патент на полезную модель №8859. Способ повышения прочности бетона\Бюл. №7 Оpubл. 16.02.2024 Аппазов Н.О., Жумабеков Н.Б., Удербаев С.С., Нарманова Р.А., Жаппарбергенов Р.У., Турманов Р.А., Акылбеков Н.И., Ахатаев Н.А., Любчик С., Любчик А., Любчик С., Максутова Г.М., Ниязова Д.Ж., Еспанова И.Д., Молданазар А.А., Тойбазарова А.Б. 2. Патент на полезную модель №9182. Способ получения адсорбента на основе алюмосиликата\ Бюл. №22 Оpubл. 31.05.2024 Сыздықбаев М.И., Нұрмаш К., Шахмарал Д., Доскеев Ж.М., Талканбаева Г.К., Ахатаев Н.А., Аппазов Н.О. 3. Патент на полезную	Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, «Ә.Б.Бектұров атындағы Химия ғылымдары институты» лауреат Государственной премии РК, доктор химических наук, профессор Ю Валентина Константиновна, Заведующий лабораторией – кандидат химических наук Муқанова Меруерт Сисенбековна

					<p>модель №9602. Способ получения гидроугля гидротермальной карбонизацией рисовой шелухи. Бюл. №39 Опубл. 27.09.2024. Аппазов Н.О., Ибрагим А.Ф., Любчик С., Сыздыкбаев М.И., Ниязова Д.Ж., Еспанова И.Д., Тойбазарова А.Б., Төлегенқызы М., Тәжі Р.Б., Нарманова Р.А., Бекхожаев М.Ф., Серикбаев М.С., Алимхан Б.Ф., Канжар С.А., Тілеубаев А., Аппазова З.Ж., Шудабай Г.Е., Серіккұл А.С., Байулов Г.Б., Кужамбердиева С.Ж., Турманов Р.А., Жаппарбергенов Р.У., Акылбеков Н.И.</p> <p>4. Appazov N.O., Syzdykbaev M.I., Appaz A.N., Nazarov E.A., Darmagambet K.Kh., Balykbaeva G.T., Abzhalelov V.B., Askarova G.Sh., Kim Yu.A. Microwave activation of isovaleric acid monoglyceride synthesis and its antimicrobial activity. Bulgarian Chemical Communications, Volume 56, Issue1 (pp. 9-13) 2024. P. 9-13. DOI: 10.34049/bcc.56.1.5611 Smolobochkin A., Niyazova D., Gazizov A., Syzdykbaev M., Voloshina A., Amerhanova S., Lyubina A.,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Neganova M., Aleksandrova Y., Babaeva O., Voronina J., Appazov N., Sinyashin O., Alabugin I., Burilov A., Pudovik M. Discovery of Di(het)arylmethane and Dibenzoxanthene Derivatives as Potential Anticancer Agents. International Journal of Molecular Science. 2024, 25, 6724; https://doi.org/10.3390/ijms25126724</p> <p>5. Залалтдинова А.В., Аппазов Н.О., Акылбеков Н.И., Турманов Р.А., Сыздыкбаев М.И., Садыкова Ю.М., Газизов А.С., Бурилов А.Р. Synthesis of new framework phosphonates by the interaction of 2-ethoxyvinyl dichlorophosphonate with 4-ethylresorcinol. Химический журнал Казахстана. 2024. №3(87). С.124-133. https://doi.org/10.51580/2024-3.2710-1185.38</p> <p>6. Karakus N.R., Turk S., Eskiler G.G., Syzdykbayev M., Appazov N., Ozacar M. Investigation of Tannic Acid Crosslinked PVA/PEI-Based Hydrogels as Potential Wound Dressings with Self-Healing and High Antibacterial Properties. Gels 2024, 10, 682. https://doi.org/10.3390/gels10110682</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						7. Акылбеков Н.И., Смолочкин А.В., Ризбаева Т.С., Турманов Р.А., Газизов А.С., Накыпова С.М., Жаппарбергенов Р.У., Нарманова Р.А., Ибадуллаева С.Ж., Сыздыкбаев М.И., Аппазов Н.О., Бурилов А.Р. Синтез и свойства новых производных таурина, содержащих пирролидиновый фрагмент в качестве биологически активных соединений. Сборник тезисов XII Международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии. Алматы, 2024. – С.116.	
20	Избасарова Ж.Ж.	аға оқытушы, биология магистрі	13.00.01 – Жалпы педагогика, педагогика және білім беру тарихы	-	1. Role of oxidative stress enzymes in abiotic and biotic stress. Kuanysh Syman; Rauza Turpanova; Gulmira A. Nazarova; A. Zh. Berdenkulova; Gulnar K. Tulindinova; Natalya P. Korogod6; Zhanar Zh. Izbassarova; Zhanar G. Aliyeva; Raissa Utegaliyeva. Caspian Journal of Environmental Sciences, 2024, 22(2), стр. 521–528 Volume 22, Issue 2, April 2024, Q2, процентиль 44 https://cjes.guilan.ac.ir/issue_1025_1_048.html 2. Research of the features of applying the dei program (diversity, equity, and inclusion) in teaching biology at school. Zhantayeva A.N. Zhandavletova	-	

					R.B. Izbassarova Zh.Zh. BIOLOGICAL SCIENCES JOURNAL 2024, Volume 5, Number 1, p 30-40, Kyzylorda. ISSN 2959-8214(print) https://vestnik.korkyt.kz/wp-content/uploads/2024/12/BSJ-2024-1-05.pdf		
21	Унгарбаева Г.Р.	аға оқытушы, педагогика магистрі,	Биологиялық экологиялық білім беру	-	-	Жарменова Ботагоз Куанышевна, Унгарбаева Гулшат Рамазановна «Биологияны және экологияны оқыту әдістемесі» Электрондық оқу құралы 2024 жылғы «1» сәуір № 44104 Жарменова Ботагоз Куанышевна, Унгарбаева Гулшат Рамазановна «Биологияны оқыту әдістемесі» оқу құралы 2024 жылғы «2» сәуір № 44213	А.И.Герцен атындағы Ресей мемлекеттік педагогикалық университетінің профессоры, п.ғ.д. Андреева Н.Д.
22	Таженова С.Қ.	аға оқытушы, география магистрі	Географиялық, экологиялық білім беру	-	-	-	Өзірбайжан Ұлттық ғылым академиясының Топырақтану және агрохимия институты, Топырақ мелиорациясы зертханасының жетекшісі, а.ғ.д., доцент Мустафаев Мустафа Гырманоглы
23	Нурғалиева А.А.	оқытушы педагогика магистрі	Мұнайлы аймақтардағы өсімдіктердің биоэкологиялық ерекшеліктері	-	-	1.Tokhetova L., Nurgaliyev N., Nurgaliyeva A., Nurymova R., Zhapparbekov N., Shortysh B. Hordeum vulgare genes for adaptive breeding in the Aral seabasin, Kazakhstan, for agricultural diversification. VI International scientific and practical conference «Energy	1.Абай атындағы ҚазҰПУ. Ж.Б. Шілдебаев педагогика ғылымдарының докторы, профессор. 2.Орынбор мемлекеттік университеті. А.М. Русанов факультет деканы, биология ғылымдарының докторы, профессор.

						<p>and Resource Saving Technologies: Experiences and Prospects» ISBN 978-601-02-1668-7 / Kyzylorda.18.04.2024. 429-438 p.</p> <p>2.Ибадуллаева С.Ж., Нургалиева А.А., Таженова С.К., Ажмолдаева К.Б., Жандавлетова Р.Б. Разнообразие растительных сообществ северо-восточного Прикаспия. Кызылординский государственный университет имени Коркыт Ата «Biological Sciences». Volume 5, Number 1. ISSN 2959-8214 (print) ISSN 3005-995X (online) / Кызылорда 29.03.2024 г. 41-50 стр.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--