

**«БИОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ ЖӘНЕ ХИМИЯ» БББ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ӘЛЕУЕТІ
2025 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 Мемлекет, ЖОО атауы, аты-жөні
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Турекельдиева Р.Т.	Биология, география және химия БББ жетекшісі, б.ғ.к.	03.00.27-топырақтану, экология, биология	«Қазақстан Республикасының ауыл шаруашылығы кеңістіктік деректер инфрақұрылымын 2.0 технологиялары мен қағидаттары бойынша қалыптастыру». ЖТН: 22886730, 2024-2026жж., орындаушы	1. Alipbeki O., Grossul P., Rakhimov D., Kupidura P., Alipbekova C., Musaif G., Turekeldiyeva R., Augambaev K., Begaliyeva M. Ecosystem Health Assessment of the Zerendy District, Kazakhstan. Sustainability, 2025, 17, 277. https://doi.org/10.3390/su17010277 (Q1) 2. Turekeldiyeva R., Kurmanbayev R., IdrishevaZh., Korogod N., KenzhegaliSh., Bukunova A., Zhamanbayeva M., Daniyarova M. Ecological monitoring of the biodiversity sustainability in the regions of Southern Kazakhstan during observed drought. Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 22 No. 5 pp. 1215-1222 DOI: 10.22124/CJES.2024.8339. Received: Feb. 27, 2025, Q2	1. Ерназ О., Алипбекова Ч., Абаева К., Милетенко Н., Аугамбаев К., & Турекельдиева Р. (2025). Эколого-ландшафтное районирование устойчивости инфраструктуры в сельском хозяйстве. Izdenister Natigeler, (2 (106), 243–253. https://doi.org/10.37884/2-2025/24 2. . «Бүрген сығындысы бар түйе сүтіне негізделген функционалды сусын және оны жасау тәсілі». Сыман Қуаныш Жеңісқызы (KZ) Утегалиева Раиса (KZ) Курманбаев Рахат Хамитович (KZ) Токтағанова Гүлжас Баданқызы (KZ) Турекелдиева Римма Тлепалдиевна (KZ) Назарова Гүльмира Асылбековна (KZ) Жандавлетова Райхан Булатовна (KZ) Байкенжеева Айнур Турдыбаевна (KZ) Берденкулова Алмагуль Жеткербаевна (KZ) Патент № 11620. пайдалы модельге №2025/1598.2	1. А.Д. Сахарова атындағы Халықаралық мемлекеттік экологиялық институт, БМУ, б.ғ.д., профессор С.А. Маскевич 2. П. А. Костычев атындағы Рязань мемлекеттік агротехникалық университеті, б.ғ.д., профессор Д.В. Виноградов
2	Токтаганова Г.Б.	Жаратылыс	6D081000 -	«Хорасан-1 кенішінің	1. Saparkyzy, Z; Toktaganova, G;	«Бүрген сығындысы бар түйе	1. Максименко Владимир

		тану институтының директоры, PhD	Жерді мелиорациялау, баптау және қорғау; Жер туралы ғылымдар; Білім беру	жұмыс ауданындағы биоалуантүрлілікті зерттеу» ТОО «Turanium» Договор №1151329/2025/1. 15.10.2025 - 31.12.2025, орындаушы	(...); Fominykh, N. <u>The Level of Awareness of Health-Saving Educational Technologies Affects University Students' Cognitive and Educational Skills.</u> // European journal of contemporary education: Cherkas Global Univ Press. Q3. 13 (4), pp. 718-725. 06.06.2025 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001492816700010 2. Akbar, Imanalya <u>Send mail to Akbar I.</u> ; Sergeyeva, Aigul <u>Send mail to Sergeyeva A.</u> ; Nurgaliyeva, Gulshat ^c ; Toktaganova, Gulzhas ^d ; Baiburiev, Ruslan. An evaluation for sustainable urban planning of Qonayev City in Kazakhstan through residents' perception. DOI: 10.1007/s43621-025-02148-y <u>Discover Sustainability</u> , 2025 https://www.scopus.com/pages/publications/105022640671?origin=resultslist Q2, процентиль 52	сүтіне негізделген функционалды сусын және оны жасау тәсілі». Сыман Қуаныш Жеңісқызы (KZ) Утеғалиева Раиса (KZ) Курманбаев Рахат Хамитович (KZ) Токтағанова Гүлжас Баданқызы (KZ) Турекелдиева Римма Тлепалдиевна (KZ) Назарова Гульмира Асылбековна (KZ) Жандавлетовна Райхан Булатовна (KZ) Байкенжеева Айнур Турдыбаевна (KZ) Берденкулова Алмагуль Жеткербаевна (KZ) Патент № 11620. ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ №2025/1598.2	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;
3	Ахатаев Н.А.	Жаратылыстану институтының директоры, аға оқытушы, х.ғ.к.	02.00.03-органикалық химия	-	-	-	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
4	Қосанов С.У.	аға оқытушы,	05.00.25-геоэкология,	Выращивание посадочного материала	-	-	-

		а-ш.ф.к.	Ауылшаруаш ылымы ғылымдары	и создание фитомелиоративных насаждений на осушенном дне Аральского моря путем посева солеустойчивых (галофитных) кустарников и полукустарников, ИРН: 23590517, орындаушы			
5	Курманбаев Р.Х.	Б.ф.к., қауымдастырылған профессор	Биология, қоршаған орта экологиясы, экологиялық физиология, экологиялық білім беру	<p>1. «Хорасан-1 кенішінің жұмыс ауданындағы биоалуантүрлілікті зерттеу» ТОО «Turanium» Договор №1151329/2025/1. 15.10.2025 - 31.12.2025, жетекші</p> <p>2. «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.</p>	<p>1. Turekeldiyeva R., Kurmanbayev R., IdrishevaZh., Korogod N., KenzhegaliSh., Bukunova A., Zhamanbayeva M., Daniyarova M. Ecological monitoring of the biodiversity sustainability in the regions of Southern Kazakhstan during observed drought. Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 22 No. 5 pp. 1215-1222 DOI: 10.22124/CJES.2024.8339. Received: Feb. 27, 2025, Q2</p>	<p>1. Р.Х. Курманбаев, А.Е.Кожанова, А.Ж. Берденкулова. Внедрение модели «Зеленая школа» как фактор формирования экологического мировоззрения учащихся сельских школ. Ясауи университетінің Хабаршысы, №1(135), 2025, 419-431</p> <p>2. Тарасовская Н.Е., Тулиндинова Г.К., Корогод Н.П., Курманбаев Р.Х., Габдуллин Е.С. Разработка способа профилактики технологических стрессов у животных с использованием растительного сырья. Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің Хабаршысы, Ауыл шаруашылығы ғылымдары №2 (73), 2025, б. 250-264</p> <p>3. Курманбаев Р.Х., Токтағанова Г.Б., Турекельдиева Р.Т., Назарова Г. А., Жандавлетова Р. Б., Байкенжеева А. Т., Берденкулова А. Ж.</p>	<p>1. Польша, Познань қаласы, Адам Мицкевич университетінің биология факультетінің су экожүйесін қорғау Департаменті, Польша Лимнологиялық қоғамының президенті Петр Климашик.</p> <p>2. Франция, Монпелье университеті, эволюциялық ғылымдар институты, доцент Себастьян Джоаннен, География және жер туралы ғылымдар профессоры Сюзанна Лерой.</p> <p>3. Қытай, Чэнду, Цзяотун Оңтүстік-Батыс университеті, геология-минералогия ғылымдарының докторы, профессор, Сергей Константинович Кривоногов.</p>

						Бүрген сығындысы бар түйе сүтіне негізделген функционалды сусын және оны жасау тәсілі Функциональный напиток на основе верблюжьего молока с экстрактом облепихи и способ его получения. Пайдалы модельге Патент № 11620. 26.12.2025.	
6	Ибадуллаева С.Ж.	б.ғ.д., профессор	Физиологиялық экология, Қоршаған орта экологиясы, биомедицина	1.«Инновационные водорасторвимые фитоматериалы – ингибиторы для профилактики болезней Альцгеймера и Паркинсона», Евросоюз, «Горизонт 2020 –зерттеулер мен инновациялардың шенберлі бағдарламасы, жоба орындаушысы 2. «Ісікке қарсы перспективті агенттер – жаңа сульфонилпирролидиндерді құру стратегиясы» тақырыбындағы ғылыми-зерттеу жобасы», ҚР ҒЖБМ гранттық қаржыландыру, жоба орындаушысы 3. «Разработка агробиологических основ возделывания риса для повышения продуктивности пахотных земель в условиях Алматинской и Кызылординской областях 2024-2026	1. Nakypova, Saltanat ^a Send mail to Nakypova S. ; Smolobochkin, Andrey ^b Send mail to Smolobochkin A. ; Rizbayeva, Tanzilya ^b Send mail to Rizbayeva T. ; Turmanov, Rakhymzhan ^c ; Gazizov, Almir ^b Send mail to Gazizov A. ; +13 authors Taurine-Based Hybrid Drugs as Potential Anticancer Therapeutic Agents: In Vitro, In Vivo Evaluations PharmaceuticalsArticleOpen Access2025 DOI: 10.3390/ph18071056 IF WoS: 4.8, Q1, CiteScore 7.7, 79% 2. Abitova, Bagdagul ^a ; Maxotova, Aliya ^b ; Yeleuova, Elmira ^c ; Tastanbekova, Gulnara ^d ; Bayadilova, Gulsun ^b ; +3 authors Effect of foliar-applied humic acid-based fertilizers on potato (Solanum tuberosum L.) yield, tuber quality, and nutrient uptake efficiency, with implications for sustainable fertilization Eurasian Journal of Soil ScienceArticleOpen Access2025 DOI: 10.18393/ejss.1657337	1. Убайдуллаева А.К., Исаев Ғ.И., Байтурсинов Қ.К., Ерденев М.Т., Ибадуллаева С.Ж., Салыбекова Н.Н. Алма ағаштарына минералдық тыңайтқыштарды ұтымды және тиімді пайдаланудың мерзімі мен мөлшерін анықтау// Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің Хабаршысы/ауыл шаруашылығы ғылымдары №3 (74), 2025 305 -314 б. IRSTI:34.27.19; 68.35.31 https://doi.org/10.52081/bkaku.2025.v74.i3.307 2. A.K. Ubaydullayeva, Z. Selamoglu, G.I. Issayev, G.N. Assanova, K.T. Abdraimova, S.Zh. Ibadullayeva, N.N. Salybekova The effect of genetically modified products on the internal organs and microbiome of animals// Microbiology and virology issn 2304-585x №3 (50) 2025 www. imv-journal.kz IRSTI: 34.27.19; 68.35.31 doi:10.53729/MV-AS.2025.03.15 A 281-296 p.	Мәскеу қалалық педагогикалық университет, Суматохин С.В., п.ғ.д., профессор

				ж.ж., жоба орындаушысы аль-Фараби атындағы ҚазҰУ		З А. Ниязбек, С.Ж. Ибадуллаева, А.Б. Выштакалюк Биология мамандығы студенттерінің метапәндік қызыреттіліктерін қалыптастыру ерекшеліктерін диагностикалау, Ясауи университетінің хабаршысы, №4 (138), 2025, 421- 431 https://doi.org/10.47526/2025-4/2664-0686.301 ISSN-p 2306-7365 ISSN-e 2664-0686	
7	Тапалова А.С.	т.ғ.к., профессор м.а.	Химия	ҚР ҒЖБМ AP23490056 Модификация моно- и диглицеридов жирных кислот, выделяемых из растительного масла рисовых отрубей, фармакофорными фрагментами —создание соединений с противоопухолевого активностью, 2024-2026ж., Жоба жетекшісі	Aleksandrova, Yulia ^{a,b} Send mail to Aleksandrova Y.; Neganova, Margarita ^{a,b} Send mail to Neganova M.; Tapalova, Anipa ^c Send mail to Tapalova A.; Sokolova, Anastasiya ^d ; Rodionov, Alexey ^a Send mail to Rodionov A.; +3 authors Terpene-Functionalized 3,5-Bis(benzylidene)-4-piperidones: Synthesis, Cytotoxicity Properties, In Silico and In Vitro Studies Chemistry (Switzerland) Article <i>Open Access</i> 2025 DOI: 10.3390/chemistry7050167	Акылбеков Н.И. Аппазов Н.О., Чугунова Е.А.; Бурилов А.Р., Бітіков Б.Ә.; Жолдасбаева Ж.А.; Тапалова А.С. т.б. Способ, получения 6-хлоро-4-(3- (диметиламмоний)-пропиламино)-5- нитробензо [с][1,2,5]оксадиазол 1- оксид хлорида, обладающего ростостимулирующей и противогрибковой активностью Полезная модель №10532. 08.05.2025, бюл. №19	Аль-Фараби атындағы ҚазҰУ Гильманшина Сурия Ирековна - Ресей Федерациясы Абай атындағы ҚазҰПУ
8	Абызбекова Г.М.	университет профессоры, х.ғ.к.	Химия ғылымдары, білім беру - әлеуметтік ғылымдар	"Қызанақты аз көлемде өсірудің бейімделген инновациялық технологиясын қолдану негізінде Арал өңірі жағдайында жылыжай өндірісінің тиімділігін арттыру", 2023-2025ж. жоба орындаушысы	1. S. Zhunisova, L. Zhussupova, G. Abyzbekova, G. Balykbayeva. A Review of Teaching Experimental Design in Chemistry. J. Chem. Educ. 2025, 102, 9, 3817–3827. Scopus–Q1, процентиль -87, WS–Q2. https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jchemed.5c00529 https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jchemed.5c00529	1. «Адам денсаулығының химиялық негіздері" танымдық курсының орта мектеп мұғалімдеріне арналған оқу-әдістемелік құрал. Авторлық куәлік №58432. 2025 жыл, 22-мамыр. 2. Акылбеков Н.И., Жаппарбергенов Р.У., Турманов Р.А., Аппазов Н.О., Жумадилова Ж.Ш., Бітіков Б.Ә., Ниязова Д.Ж., Еспанова	1. РФ, Қазан Федералдық университеті, Бултеров атындағы Химия институты, Химиялық білім беру кафедрасы - профессор, п.ғ.д. Гильманшина С.И. 2. РФ, Герцен атындағы Ресей мемлекеттік педагогикалық университеті, Химия және экологиялық білім беру кафедрасы, п.ғ.д., профессор Роговая О.Г.

					Study of Kazakhstan Students' Knowledge, Attitudes, and Practices in Waste Management. Sustainability and Climate Change, MARY ANN LIEBERT, INC. Vol. 18, №5, October 2025 Q3. https://doi.org/10.1177/26922932251384876	И.Д., Молданазар А.А., Тойбазарова А.Б., Ахатаев Н.А., Талканбаева Г.К., Абызбекова Г.М., Балыкбаева Г.Т., Маханова Г.М., Сүлейменов Н.С., Абжалелов Б.Б., Сыздықбаев М.И., Назаров Е.А. Способ получения 6-хлоро-4-(3-(морфолино-4-иум)пропиламино)-5-нитробензо[с][1,2,5]оксадиазол 1-оксид хлорида, обладающего ростостимулирующей, антибактериальной и противогрибковой активностью. Бюл. №18. Оpubл. 02.05.2025 Патент на полезную модель №10495.	3. Түркия, Балыкесир университеті, Химиялық білім беру кафедрасы- профессор, п.ғ.д. Canan Nakiboglu 4.Өзбекстан, Мирзо Ұлыбек атындағы Ұлттық мемлекеттік университеті, Аналитикалық химия кафедрасы - х.ғ.д., профессор Кутлимуратова Н.Х.
9	Еспенбетова Ш.О.	Университеттің қауымдастырылған профессоры, т.ғ.к.	Химия ғылымдары, білім беру - әлеуметтік ғылымдар	1) AP23490056 «Күріш қауызына алынатын өсімдік майы май қышқылдарының моно- және диглицеридтерін фармакофорлы фрагменттермен модификациялау - ісікке қарсы қосылыстарды жасау», орындаушы 2) AP23489931 «Биоремедиация стратегиясын таңдау үшін Арал өңірінің мұнаймен ластанған топырақтары микроорганизмдерінің таксономиялық әртүрлілігін және биотехнологиялық әлеуетін зерттеу», орындаушы	Nurbol Appazov, Banu Diyarova, <i>Meruyert Tolegenkyzy</i> , Marat Syzdykbayev, Gulzhan Balykbayeva, Sholpan Yespenbetova, Esenzhol Nazarov, Gulzat Askarova, Nurgali Akylbekov. Production of Granular Porous Carbon Sorbent by Co-Thermolysis of Agricultural and Technogenic Waste. Advanced Journal of Chemistry, Section A, 2026, 9(1), 104-111 стр. Advanced Journal of Chemistry, Section A journal homepage: www.ajchem-a.com . Процентиль: 65%. Q2. ID: AJCA-2507-1886 DOI:10.48309/AJCA.2026.535441.1886	1.Сутектік көрсеткіш (рН). Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы күәлік. 2025 жыл 02 сәуір №56300. Айтбай Аймереке Бақтыбайқызы, Изатуллақызы Ұлжан, Еспенбетова Шолпан Омаровна. 2.Ерітінділер. Есептер шығару. Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы күәлік. 2025 жыл 02 сәуір №56301, Құрамдас туынды Изатуллақызы Ұлжан, Еспенбетова Шолпан Омаровна, Айтбай Аймереке Бақтыбайқызы.	1. әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің доценті, химия ғылымдарының кандидаты Үркімбаева Перизат Ибрагимқызы. 2.Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университетінің қауымдастырылған профессор м.а., педагогика ғылымдарының кандидаты Қуанышева Жанар Қадыржанқызы. 3.Қазан федералды университеті, А.М.Бутлерова атындағы химия институтының профессоры, педагогика ғылымдарының докторы Гильманшина Сурия Ирековна. 4.Түркия Республикасы Балыкесир университетінің профессоры, педагогика ғылымдарының докторы

					<p>3.Электрохимияның негізгі түсініктері. Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы күәлік. 2025 жыл 28 мамыр №58820. Құрамдас туынды. Дайырбек Аружан Алмабекқызы, Еспенбетова Шолпан Омаровна.</p> <p>4.Термохимияның негізгі түсініктері. Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы күәлік. 2025 жыл 28 мамыр №58816. Құрамдас туынды. Баянғали Шұғыла Бейбітқызы, Еспенбетова Шолпан Омаровна.</p> <p>5.Ерітінділер теориясы. Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы күәлік. 2025 жыл 12 маусым №59702. Құрамдас туынды. Қартқожақова Ақкенже Қалдыбекқызы, Еспенбетова Шолпан Омаровна, Тапалова Анипа Сейдалиевна.</p> <p>6.Органикалық химия. Қоспа тақырыбына арналған есептер жинағы. Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы</p>	Джанан Накипоглу (Canan Nakiboğlu).
--	--	--	--	--	---	-------------------------------------

						күәлік. 2025 жыл 3 маусым №59107. Құрамдас туынды. Төребек Гүлназ Ақылбекқызы, Сапарова Гүлнара Туребековна, Еспенбетова Шолпан Омаровна.	
10	Балықбаева Г.Т.	аға оқытушы, х.ғ.к	Химия	-	<p>1. Nurbol Appazov, Banu Diyarova, Meruyert Tolegenkyzy, Marat Syzdykbayev, Gulzhan Balykbayeva, Sholpan Yespenbetova. Production of Granular Porous Carbon Sorbent by Co-Thermolysis of Agricultural and Technogenic Waste. Advanced Journal of Chemistry, Section A, 2025, 9(1), 104-111 стр. Advanced Journal of Chemistry, Section A journal homepage: https://www.scopus.com/pages/publications/105015364718?origin=resultslist Процентиль: 65%. Q2 ID: AJCA-2507-1886 DOI:10.48309/AJCA.2026.535441.1886</p> <p>2. Zhunissova, L. Zhussupova, G. Abyzbekova, G.Balykbayeva. A Review of Teaching Experimental Design in Chemistry. J. Chem. Educ. 2025, 102, 9, 3817–3827. Scopus–Q1, процентиль -87, WS – Q2. https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jchemed.5c00529</p>	<p>Ақылбеков Н.И., Жаппарбергенов Р.У., Турманов Р.А., Аппазов Н.О., Жумадилова Ж.Ш., Бітіков Б.Ә., Ниязова Д.Ж., Еспанова И.Д., Молданазар А.А., Тойбазарова А.Б., Ахатаев Н.А., Талканбаева Г.К., Абызбекова Г.М., Балықбаева Г.Т., Маханова Г.М., Сүлейменов Н.С., Абжалелов Б.Б., Сыздықбаев М.И., Назаров Е.А. Способ получения 6-хлоро-4-(3-(морфолино-4-иум)пропиламино)-5-нитробензо[с][1,2,5]оксадиазол 1-оксид хлорида, обладающего ростостимулирующей, антибактериальной и противогрибковой активностью. Бюл. №18. Оpubл. 02.05.2025 Патент на полезную модель №10495.</p>	<p>Ильсцова Гүлжахан Уалибековна Талтенов Абзал Байсалова Ғалия Жұмамұровна ҚР, Евразия Ұлттық Университеті Жақсыбаева Жанар ҚР, Қазақ Ұлттық педагогикалық университеті Тажмағанбетова Сағадат медресековна Адилбекова Бота Оспанова Жанар ҚР, Аль Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті</p>

11	Жандавлетова Р.Б.	б.ғ.к., доцент	Физиология, педагогика	«Хорасан-1 кенішінің жұмыс ауданындағы биоалуантүрлілікті зерттеу» ТОО «Turanium» Договор №1151329/2025/1. 15.10.2025 - 31.12.2025, орындаушы	-	Г.А. Назарова, Р.Б. Жандавлетова, А.Ж. Берденкулова. Жаратылыстану білімін меңгертуде конструктивтік оқыту теориясының мүмкіндіктері. «Scientific Journal of Pedagogy and Economics» журнал №6, 2025 ж. Scientific Journal of Pedagogy and Economics	-
12	Берденкулова А.Ж.	Қауымдастырылған профессор м.а., б.ғ.к.	Биологиялық, экологиялық білім беру	-	-	1. Р.Х. Құрманбаев, А.Е. Қожанова, Берденкулова А.Ж. «Внедрение модели «зеленая школа» как фактор формирования экологического мировоззрения учащихся сельских школ». ЯСАУИ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ХАБАРШЫСЫ, №1 (135), 2025 ISSN-p 2306-7365 ISSN-e 2664-0686 419 УДК 373.1; ГРНТИ 14.25.19. 419-431 б. https://doi.org/10.47526/2025-1/2664-0686.175 2. Г.А. Назарова, Р.Б. Жандавлетова, А.Ж. Берденкулова. Жаратылыстану білімін меңгертуде конструктивтік оқыту теориясының мүмкіндіктері. «Scientific Journal of Pedagogy and Economics» журнал №6, 2025 ж. Scientific Journal of Pedagogy and Economics 3. Н.С. Сиханова, И.И. Рахимов, А.Ж. Берденкулова, Е.А. Шынбергенов. Жыртқыштардың	-

						<p>синантроптануы және олардың антропогенді ландшафттағы экологиясының ерекшеліктері (қызылорда қаласы мысалында). Том 105. №4 (2025): Вестник КазНУ, Серия биологическая. Стр. 45-62. https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/2568/1762</p> <p>4. Курманбаев Р.Х., Тоқтағанова Г.Б., Турекельдиева Р.Т., Назарова Г. А., Жандавлетова Р. Б., Байкенжеева А. Т., Берденкулова А. Ж. «Бүрген сығындысы бар түйе сүтіне негізделген функционалды сусын және оны жасау тәсілі». Патент № 11620. пайдалы модельге №2025/1598.2</p>	
14	Айдаров О.Т.	аға оқытушы, ғ.ғ.к.	Геоэкология, Жер туралы ғылымдар	«Хорасан-1 кенішінің жұмыс ауданындағы биоалуантүрлілікті зерттеу» ТОО «Turanium» Договор №1151329/2025/1. 15.10.2025 - 31.12.2025, орындаушы	-	-	-
15	Назарова Г.А.	п.ғ.к., аға оқытушы	Жаратылыстану пәндерін оқыту әдістемесі	-	-	1. Г.А. Назарова, Р.Б. Жандавлетова, А.Ж. Берденкулова. Жаратылыстану білімін меңгертуде конструктивистік оқыту теориясының мүмкіндіктері. «Scientific Journal of Pedagogy and	-

						<p>Economics» журнал №6, 2025 ж. Scientific Journal of Pedagogy and Economics</p> <p>2. Г.А. Назарова, А.Ж. Шарипова Тұрақты дамуды оқытуда кейс-технологиялар мен жобалық-бағдарланған оқытуды қолдану // Scientific journal of pedagogy and economicsissn 1991-3494Volume 5. Number 417 (2025), 242–259https://doi.org/10.32014/2025.2518-1467.1035</p>	
16	Арынова К.Ш.	п.ф.к., аға оқытушы	Химияны оқыту мәселелері Педагогикалық	-	<p>1. Roza Narmanova,* Yanina Delegan, Yulia Kocharovskaya Karima Arynova, Nurbol Appazov Impact of Oil on the Bacterial Community of the Sierozems of the ‘Daulet Asia’ Landfill in Southern Kazakhstan Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) <i>Process Chemistry and Technology</i> 2025, 13 (11), 3730; https://doi.org/10.3390/pr13113730</p>	<p>1.«ChemMap-Аналитикалық химия концептуалды картада» ҚР Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізімге мәліметтерді ендіру туралы куәлік 2025 ж 30 сәуір №57402 Айтбай А.</p>	-
17	Ажмолдаева К.Б.	аға оқытушы, Философия докторы (PhD)	Биологиялық, экологиялық білім беру	-	<p>1.Naturai zeolite enhances tomato yield, reduces nitrate accumulation, and immobilizes heavy metals in fertilized dark chestnut soil Eurasian Journal of Soil Science, 21 May 2025DOI: 10.18393/ejss.1703804 Stable URL: http://ejss.fess.org/ Abildayev Y, Yessenbayeva J, Vassilina T, Yeleuova E, Zhussupova L, Uspabayeva A, BaiseitovaN, Azhmodaeva K</p>	-	Ресей Федерациясы, Орынбор мемлекеттік педагогикалық университеті педагогика ғылымдарының докторы, профессор Тавстуха О.Г.

18	Жусупова Л.А.	Т.Ф.К., кауымд. профессор	Химиялық ғылымдар	<p>1. Подготовка датчиков с помощью электрохимических методов для быстрого определения пестицидов; AP19676917 (2023-2025.)</p> <p>2. Дизайн, синтез и химическая трансформация циклических амидиновых систем и их конъюгатов с кислотами природного происхождения для биомедицинского применения AP23490015 (2024-2026)</p>	<p>1.A Review of Teaching Experimental Design in Chemistry https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jchemed.5c00529 Cite This: <i>J. Chem. Educ.</i> 2025, 102, 3817–3827</p> <p>2.Study of Properties of Manganese-Containing Waste Processing Product as a Low-Carbon Steel Corrosion Inhibitor in Neutral Aqueous Media <i>ES Energy Environ.</i>, 2025, 28, 1549 https://www.espublisher.com/journals/article/details/1549DOI: 10.30919/ee1549</p> <p>3. Solodyankina, O. V.; Baykova, S. O.; Baykov, S.; Togyzbayeva, N.; Zhussupova, L.; Novikov, M. S.; Turmanov, R.; Boyarskiy, V. Access to 4-(pyridin-2-yloxy)-1,2,4-thiadiazol-5(4H)-ones via amidoxime O-heteroarylation/cyclization reactions sequence. <i>Org. Biomol. Chem.</i> 2025, 23. https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2025/ob/d5ob01387a/unauth DOI https://doi.org/10.1039/D5OB01387A</p> <p>4. Mukatayeva, Z.; Bakytkarim, Y.; Nurbaheti, W.; Tileuberdi, Y.; Shadin, N.; Assirbayeva, Z.; Zhussupova, L. Electrochemical Sensor based on Silicon Carbide and Coke-Derived Carbon Nanocomposites for Sensitive Detection of Lead Ions. <i>ES Materials and Manufacturing</i> 2025, 29, 1653. DOI:10.30919/mm1653 https://www.espublisher.com/journals/article/details/1653</p> <p>5. Раимбекова, А. С.; Капралова, В.</p>	<p>Кремний құрамдас қоспалармен модификацияланған полимерлі фосфаттарды синтездеу.</p> <p>Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің Ғылыми кеңесі ұсынған, (протокол №18, от 29.06.2022г.), 2025г., Қызылорда, 103 стр.</p>	-
----	---------------	---------------------------------	----------------------	---	--	---	---

					И.; Козловский, А. Л.; Кубекова, Ш. Н.; Жусупова, Л. А.; Рысбеков, К. Study of Properties of Manganese-Containing Waste Processing Product as a Low-Carbon Steel Corrosion Inhibitor in Neutral Aqueous Media. <i>ES Energy. Environ.</i> 2025, 28, 1549. DOI: 10.30919/ee1549 https://www.espublisher.com/journals/article/details/1549/		
19	Сыздыкбаев М.	аға оқытушы, х.ғ.к.	05.17.01 – бейорганикалық заттар технологиясы	-	<p>1. Kalashnikova A.A., Toibazarova A.B., Artyushin O.I., Anikina L.V., Globa A.A., Klemenkova Z.S., Andreev M.V., Radchenko E.V., Palyulin V.A., Aleksandrova Yu.R., Syzdykbayev M.I., Appazov N.O., Chubarev V.N., Neganova M.E., Brel V.K. Design of New Daunorubicin Derivatives with High Cytotoxic Potential. <i>International Journal of Molecular Science.</i> 26 (2025), 1270. https://doi.org/10.3390/ijms26031270</p> <p>1. Appazov N.O., Espanova I.D., Niyazova D.Zh., Moldanazar A.A., Zhapparbergenov R.U., Turmanov R.A., Toibazarova A.B., Appaz A.N., Syzdykbayev M.I. Extraction of cellulose from rice straw by microwave irradiation. <i>Bulgarian Chemical Communications, Volume 57, Issue 1</i> (pp. 14-19) 2025. https://doi.org/10.34049/bcc.57.1.5609</p> <p>2. Esra Çakar, Soner Çakar, Altynkul Toibazarova, Gulnar Sydykova, Syzdykbayev M.I., Nurbol Appazov, Mahmut Özacar. Dye Sensitized Solar Cells Applications of Ruhemann's Purple Metal Complexes. <i>Chemical Methodologies</i> 9(2025) 1143-1153 10.48309/chemm.2025.535388. 1990</p>	<p>1. Аппазов Н.О., Төлегенқызы М., Турманов Р.А., Жаппарбергенов Р.У., Акылбеков Н.И., Қайнарбаев Е.Д., Сыздыкбаев М.И., Едилбаев Н.Б. Применение смеси экстрактов пантов марала и верблюжьей колючки в качестве антиоксиданта. Бюл. №14 Опул. 04.04.2025. Патент на полезную модель №10352.</p> <p>2. Аппазов Н.О., Төлегенқызы М., Канжар С.А., Ниязова Д.Ж., Еспанова И.Д., Нарманова Р.А., Алимхан Б.Ф., Аппазова З.Ж., Жаппарбергенов Р.У., Турманов Р.А., Азмаханова В.Б., Любчик С., Любчик А., Любчик С., Сыздыкбаев М.И., Акылбеков Н.И., Серікқұл А.С., Аппаз А.Н. Способ получения адсорбента силиката кальция из рисовой шелухи. Бюл. №15. Опул. 11.04.2025. Патент на полезную модель №10395.</p> <p>3. Канжар С.А., Алимхан Б.Ф., Серікбаев М.С., Бекхожаев М.Ф., Еспанова И.Д., Ниязова Д.Ж., Тойбазарова А.Б., Төлегенқызы М., Аппазова</p>	<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 Муканова Меруерт Сисенбековна</p>

					<p>4. A. V. Trifonova, N. O. Appazovb,c,* R. Kh. Bagautdinovaa, L. K. Kibardinaa, M. A. Pudovika, A. P. Lyubinaa, A. D. Voloshinaa, A. S. Gazizova, A. E. Tolegend, N. A. Togyzbayevab, M. I. Syzdykbayevb, R. A. Turmanovb,c, B. M. Diyarovaf, E. A. Chugunovaa, and A. R. Buriilova. New Derivatives of Coumarin-3-carboxylic Acid Containing a Furopyridine Fragment: Synthesis and Some Properties. Russian Journal of General Chemistry, 2025, Vol. 95, No. 8, pp. 1–8. © Pleiades Publishing, Ltd., 2025.</p>	<p>З.Ж., Нарманова Р.А., Любчик С., Турманов Р.А., Жаппарбергенов Р.У., Закирова Ш.Т., Аппаз А.Н., Сыздыкбаев М.И., Акылбеков Н.И., Аппазов Н.О. Способ получения гранулированного активированного угля из рисовой шелухи. Бюл. №18. Оpubл. 02.05.2025 Патент на полезную модель №10494.</p> <p>4. Аппазов Н.О., Шудабай Г.Е., Диярова Б.М., Сыздыкбаев М.И., Любчик С., Еспанова И.Д., Ниязова Д.Ж., Тойбазарова А.Б., Аппазова З.Ж., Төлегенкызы М., Ибрагим А.Ф., Серіккұл А.С., Бекхожаев М.Ф., Серикбаев М.С., Алимхан Б.Ф., Канжар С.А., Кужамбердиева С.Ж., Любчик А., Нарманова Р.А., Жаппарбергенов Р.У., Турманов Р.А., Акылбеков Н.И., Суйеуова Ш.Б., Аппаз А.Н. Способ получения адсорбента на основе алюмосиликата натрия из рисовой шелухи. Бюл. №36. Оpubл. 05.09.2025 Патент на изобретение №37510.</p>	
20	Унгарбаева Г.Р.	аға оқытушы, педагогика магистрі,	Биологиялық экологиялық білім беру	-	-	-	А.И.Герцен атындағы Ресей мемлекеттік педагогикалық университетінің профессоры, п.ф.д. Андреева Н.Д.

21	Таженова С.Қ.	аға оқытушы, география магистрі	Географиялық, экологиялық білім беру	1. «Хорасан-1 кенішінің жұмыс ауданындағы биоалуантүрлілікті зерттеу» ТОО «Turanium» Договор №1151329/2025/1. 15.10.2025 - 31.12.2025, орындаушы	-	1.С.К.Таженова, А.А.Шомантаев, Г.Т.Алдамбергенова, К.К.Ануарбеков, М.Копен Төмен қысымды тамшылатып суару тәсілі кезінде қант құмайын суару режимін зерттеу DOI https://doi.org/10.37884/2-2025/42 2. Б.С. Керімбай, К.М. Баймырзаев, Н.Н. Керімбай, М.Б. Бахыт, С.Қ. Таженова Агроландшафттардың кеңістіктік-уақыттық өзгерістерін геожүйелік тұрғыдан талдау. Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Хабаршысы. География сериясы. №3 (78), 2025 ж.	Өзірбайжан Ұлттық ғылым академиясының Топырақтану және агрохимия институты, Топырақ мелиорациясы зертханасының жетекшісі, а.ғ.д., доцент Мустафаев Мустафа Гылманоглы
22	Сауытбаева Г.З.	П.ғ.к., доцент	Педагогикалық білім беру	"Қызанақты аз көлемде өсірудің бейімделген инновациялық технологиясын қолдану негізінде Арал өңірі жағдайында жылыжай өндірісінің тиімділігін арттыру", 2023-2025ж. жоба орындаушысы	-	-	-
23	Назаров Есенжол Асылбекұлы	Т.ғ.к., аға оқытушы	Химия, геоэкология салалары	-	-	1. М.Толегенқызы, Р.А.Нарманова, А.Сериккул, Г.С.Даирбекова, Н.А.Ахатаев, К.Х.Дармагамбет, Б.А.Абжалелов, Е.А.Назаров, Н.О.Аппазов Разработка метода получения алюмосиликата натрия из	-

					<p>рисовой шелухи и исследование его сорбционных свойств. Chem. J. Kaz., 2025, 4(92), 107-116. (In Russ.). DOI: https://doi.org/10.51580/2025-4.2710-1185.54</p> <p>2. Жұмағұлов Т.Ж., Танжариков П.А., Елеуова Э.Ш., Жабагиев А.М., Назаров Е.А. Брикеттеудің тиімді технологиялары: энергетикада өндіріс қалдықтарын пайдалану. «Торайғыров университетінің хабаршысы. Энергетикалық серия» №1. 2025.с. 147-161 https://vestnik-energy.tou.edu.kz/</p> <p>3. Акылбеков Н.И., Жаппарбергенов Р.У., Турманов Р.А., Аппазов Н.О., Жумадилова Ж.Ш., Бітіков Б.Ә., Ниязова Д.Ж., Еспанова И.Д., Молданазар А.А., Тойбазарова А.Б., Ахатаев Н.А., Талканбаева Г.К., Абызбекова Г.М., Балықбаева Г.Т., Маханова Г.М., Сүлейменов Н.С., Абжалелов Б.Б., Сыздықбаев М.И., Назаров Е.А. Способ получения 6-хлоро-4-(3-(морфолино-4-иум)пропиламино)-5-нитробензо[с][1,2,5]оксадиазол 1-оксид хлорида, обладающего ростостимулирующей, антибактериальной и противогрибковой активностью. Патент на</p>
--	--	--	--	--	---

						полезную модель №10495. Бюл. №18. Оpubл. 02.05.2025.	
24	Жұмаділда Наргиз Балтабайқызы	Педагогика магистрі, оқытушы	Химиялық білім беру	-	-	-	-
25	Байзулдаева Гульсим Опабековна	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі, оқытушы	Биологиялық білім беру	-	-	-	-
26	Ерболатов Нуркасым Нуртазаевич	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі, аға оқытушы	Биология, химия салалары	-	-	-	-
27	Примбетова Айгуль Иманғалиевна	PhD, оқытушы	Педагогика, психология, биология салалары	-	-	-	-