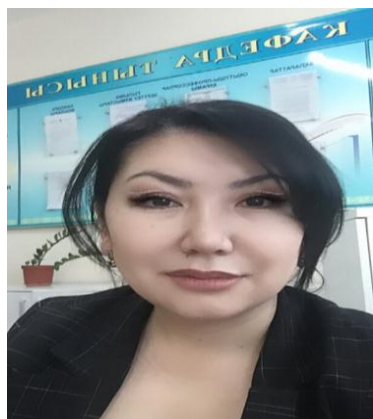


**«МАТЕМАТИКА ЖӘНЕ АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР»
КАФЕДРАСЫ**



**Кафедра меңгерушісі: Мұханова Жамал
Әбдешқызы**
Байланыс мәліметі: 87014212612

Электрондық почта: jamal.m86@mail.ru

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

6B06101–Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасызету
6B06102 – Ақпараттық жүйелер
6B01503 – Математика
6B01504 – Информатика
6B02102 – Дизайн

ПРОФЕССОР-ОҚЫТУШЫЛАР ҚҰРАМЫ

№	Аты-жөні	Ғылыми атақ	Академиялық дәрежесі	Байланыс мәліметтері
1.	Мұханова Жамал Әбдешқызы	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	jamal.m86@mail.ru
2.	Умбетов Умирбек	Техника ғылымдарының докторы	профессор	uumbetov@mail.ru
3.	Черткова Елена Александровна	Техника ғылымдарының докторы	профессор	eachertkova@mail.ru
4.	Серикбаева Валентина Ержановна	Педагогика ғылымдарының кандидаты	доцент	kafedra_it21@mail.ru
5.	Басшыбаев Мусахан	Саяси ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	kafedra_it21@mail.ru
6.	Куанова Сауле Байтүреевна	Педагогика ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	kuanova-saule@mail.ru

7.	Ешимова Ултай Зикировна	Педагогика ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	kafedra_it21@mail.ru
8.	Әбжан Ералы	Физика- математика ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	kafedra_it21@mail.ru
9.	Ибадулла Сабит Ибадуллаұлы	PhD	аға оқытушы	sabit.ibadulla@mail.ru
10.	Аймбетова Мария Тулеуовна	Педагогика ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	aimbetova_maria@mail.ru
11.	Баймаханова Салтанат Алпысовна	Педагогика ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	kafedra_it21@mail.ru
12.	Усайнова Гүлжамал Манатбекқызы	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	gulzhamal.u@mail.ru
13.	Еркебаева Сауле Камалхановна	Педагогика ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	kafedra_it21@mail.ru
14.	Мырзанова Алия Калдыбаевна	Педагогикағы лымдарының магистрі	аға оқытушы	alena02_02_84@mail.ru
15.	Бақалбаева Гүлшат Аққұлқызы	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	kampu_92_84@mail.ru
16.	Шамсудинова Гүлсайран Махамбетқалиқы зы	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	nur_gul8387@bk.ru
17.	Дайырбек Нұрдәулет Мәдібекұлы	Педагогика ғылымдарының магистрі	оқытушы	nnurdu@mail.ru
18.	Кенесары Анар Бегімбайқызы	Педагогика ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	kafedra_it21@mail.ru
19.	Жусупов Аппаз Қожахметовович	доцент	аға оқытушы	kafedra_it21@mail.ru
20.	Ошақбай Нұрайлым Ғабитқызы	Педагогика ғылымдарының магистрі	оқытушы	nurailym0908@gmail.com
21.	Аймаханова Айнур Аманжоловна	жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	kafedra_it21@mail.ru

22.	Исхакова КарлыгашУ тегеновна		аға оқытушы	karlitos_vtis@mail.ru
23.	Ескуниева Маржан Ерганатовна		аға оқытушы	marja-1981@mail.ru
24.	Карашаева Сауле Жарасбековна		аға оқытушы	kafedra_it21@mail.ru
25.	Сыдықов Әлкей Ақылбайұлы		оқытушы	kafedra_it21@mail.ru
26.	Балтабаев Галымжан Бахытбекович		аға оқытушы	kafedra_it21@mail.ru
27.	Смадиярова Айым Танақызы		аға оқытушы	kafedra_it21@mail.ru
28.	Бекишова Айгерим Мизамовна		оқытушы	kafedra_it21@mail.ru

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

№	Ф.И.О.	Мақалалардың атауы	Ел, конференция атауы, (журнал, жыл) немесе иномеравторлық куәлік
1	2	3	4
1	Ескуниева Маржан Ерганатовна	Қазақтың ұлттық ою-өрнегі арқылы оқушылардың іскерлік шығармашылығын арттыру	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
		«Интерьердегі түстік шешімінің адамға психологиялық әсері»	Хабаршы Вестник ғылыми - білім беру журналы. №2 (24)2022.
		«Дизайнның адам өміріндегі рөлі»	Хабаршы Вестник ғылыми - білім беру журналы. №2 (24)2022.
		«Дизайн көркем және шығармашылық қызметтің бір түріі»	«Ғылым, білім технология: ХХІ ғасырдың өзекті мәселелері» тақырыбында ұйымдастырылған республикалық ғылыми-тәжірибелік конференция. №2 (26)2023 165б.
		«Графика тәсілдері арқылы қоршаған ортаны бейнелеу әдістері»	Қызылорда «Болашақ» университетінде өткен Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның «Заманауи ғылым: жаңа тәсілдер және қазіргі зерттеулер» . 18.04.2024ж. 158б.
2	Үмбетов Умирбек	Информационная обеспечениедеятельности аварийно-спасательной службы	Вестник Карагандинского государственногоиндустриального университета 1(36),2022
		Физические методы контроля	Физические методы контроля.: Учебноепособие: Темиртау:КарИУ.2022.-180 с.
		Интерполяционные модели движения атмосферного воздуха для оповещения персонала на базе gsm	BREAKTHROUGH SCIENTIFIC RESEARCH AS AN ENGINE OF SCIENCE: Collection of articles following the results of the nternational Scientific and Practical Conference (Taganrog, May 21, 2023). - Sterlitamak: AIR, 2023. -172 p.
		Интеллектуальная экспертная автоматизированная система непрерывного контроля и мониторинга	Журнал «Технические науки и технологии»: Кызылорда № 1(1). 2023.
		Control systems on the base of TM6 in industry	Proceedings of the 31st International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2018: Innovation Management and Education Excellence through Vision 2020, 2018, стр. 6566–6570
		Computer-Aided Design Systems of Decentralization on Basis of Trace Mode in Industry	Proceedings – 2019 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2019, 2019, 8867817
		Study of the innovations diffusion on the base of naming game mathematical model	Compusoft, 2020, 9(1), стр. 3547–3551
		Automation design systems for mechanical engineering and device node design	ournal of Physics: Conference SeriesЭта ссылка отключена., 2020, 1515(3), 032061
		Optimization of tourist transportation	Journal of Theoretical and Applied Information , 2020, 10(19), стр. 3032–3042

		Lakhno Development of mathematical and information support for solving prediction tasks of a railway station development	<i>Journal of Theoretical and Applied Information</i> , 2021, 99(3), стр. 583–593
		Generalized method of situational decomposition and multifunctional intelligent control systems	<i>Journal of Theoretical and Applied Information</i> , 2023, 101(14), стр. 5613–5619
3	Черткова Елена Александровна	Автоматизация работы насосной станции (насосной станции).	«Заманауи ғылым: сандық трансформация» атты Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция Қызылординский университет «Болашақ», 11 апреля 22 года
4	Серикбаева Валентина Ержановна	«Оқытудың инновациялық әдістері-мектепте математиканы оқытуды пәнаралық байланыстарды іске асырудың негізі ретінде (жоба).	«Inno Fest Qyzylorda 2021» инновациялық идеялар фестивалі.
		Межпредметные связи в подготовке будущих учителей математики	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ Сборник научных статей по материалам XIII – Международной научно-практической конференции Часть 2 24 ноября 2023 г. , Уфа 2023
5	Куанова Сауле Байтюреевна	Visual identification of some regularities in packet network traffic	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> , 1(4 (127), 32–42. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.299002
		Разработка интернет-магазина и пути повышения его эффективности	Сборник материалов Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых «InnoTech Connect: Соединяем идеи и технологии» Университета Туран. – 2024 г. – Алматы: Университет Туран. – С.166-168.
		Динамические модели жестких и гибких пластин.	<i>Журнал IScience/Actual scientific research in the modern world. ISSUE 11(91), 2022 INTERNATIONAL SCIENCE JOURNAL.</i> Стр.80-83
		Блокчейн технологияның ақпараттық жүйеде қолданудың мүмкіндігі.	<i>Журнал BILIM-ALL</i> https://bilim-all.kz/article/21325
		Nonlinear models of building structures and evaluation of the results of their solutions	<i>Журнал IScience «Актуальные научные исследования в современном мире» ВЫПУСК 11(79) Часть 9 Ноябрь 2021 Переяслав, Украина.</i> С.7-12
		Применение информационно-коммуникационных технологии для метода проектов при обучении математике в вузе	//Материалы III Международной научно-практической онлайн-конференции «Инновационно-предпринимательское образование в контексте повышения качества жизни», университет Туран, Алматы, 2020, С.-524-528
		Monitoring the technical condition of unique buildings	Материалы международной научной конференции «Modern scientific challenges and trends»// issue 10 (32) / Collection of Scientific Works/ Warsaw, Poland: Wydawnictwo Naukowe "iScience". 2020.-С.87-89. ISBN 978-83-949403-3-1

		Интеллектуальдық ақпараттық жүйені қолдау мүмкіндіктері	// Материалы Международной научно-практической конференции «Мировая экономика и профессиональное образование в новых геополитических условиях», посвященная 25-летию университета «Туран». – Алматы, 2017. – С. 175-178
		Применение информационных методов в процессе обучения математических дисциплин.	// Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной науки», посвященной 75-летию заслуженного деятеля РК, д.ю.н., профессора Жалаири О.Ш. и 25-летию евразийской юридической академии имени Д.А.Кунаева. – Алматы, 2017. – С. 223-228
		Инновации в области методики обучения и воспитания	//«Молодой ученый» ежемесячный научный журнал. – Казань, 2015. – № 2(82). – С.528–531
		Педагогические условия формирования культуры учебно-исследовательской деятельности студентов вуза	//Успехи современного естествознания.- Журнал РАЕ, 2015. – № 2. – С. 178-183 Успехи современного естествознания ISSN 1681-7494 "Перечень" ВАК ИФ РИНЦ = 0,831 https://natural-sciences.ru/ru/article/view?id=34725
		Пути развития логического мышления учащихся на основе обучения их качественному аспекту математики	//Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – Научный журнал РАЕ , 2014. – №12. – С.445–448 Успехи современного естествознания ISSN 1681-7494 "Перечень" ВАК ИФ РИНЦ = 0,831 https://natural-sciences.ru/ru/article/view?id=34631 https://s.natural-sciences.ru/pdf/2014/12-4/34631.pdf
		The bringing up student s creation is the main demand of our epoch	//«Молодой ученый» ежемесячный научный журнал. – Казань, 2014. – № 1.2 (60.2) – С.51-53
		Жоғары оқу орындарындағы студенттердің экологиялық мәдениетін қалыптастыру тәрбие мәселесі	//Materials of the international scientific conference «Purposes, tasks and values of education in modern conditions». – Prague, 2014. – С.18-21
6	Бакалбаева Гулшат Аққуловна	Психологическое развитие старшеклассников ДЦП.	IV Международная научная конференция «Современная наука и инновации», посвященная 20-летию университета «Болашак», г.Кызылорда, Казахстан, 99-100 беттер аралығы;
		Разработка программно-обеспечения логистической системы.	70 лет Мира, Труда и Созидания, Международная научно-техническая конференция, посвященной 70-годовщине победы над фашисткой Германией, Москва-Киев-Кызылорда, 2015г., 107-111 беттер аралығы;

		Кәсіби құзыреттілікті қалыптастырудағы математиканың орны мен маңызы.	IVМеждународная научно-практическая конференция «Управление инновационными процессами в условиях модернизации образования и науки»вг.Дюссельдорф (ФРГ),2022
		Қазақстандағы it саласын дамытудың өзекті мәселелері	«Болашақ» университеті. Хабаршы. Қызылорда,2022.
		«РАЗРАБОТКА ВЫСОКОАКТИВНОГО КАТОДА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ»//«Білім беру жүйесіндегі ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» тақырыбында Халықаралық ғылыми-практикалық конференция	2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.
		Әлеуметтік мемлекеттік көмекті тағайындау ақпараттық жүйесін құру.	Сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. «Болашақ» университеті. Хабаршы,2022ж
		Vimevox электролит негізінде қатты оксидті отын элементтерін өндіру	Қорқыт ата университетінің 85 жылдығына арналған «Қазіргі заманғы математика: проблемалары және қолданыстары»атты үшінші Халықаралық ғылыми конференция. Қызылорда, 2022.
		Қазақстанда саяхаттауға арналған Android базасындағы мобильді қолданба	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы білім алушылардың республикалық ғылыми тәжірибелік конференциясы, Қызылорда ашық университетінің «Болашақ» құрылымдық бөлімі, 2023
		Көпқабатты нейрондық желі перцептрон	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
7	Ибадулла Сабит Ибадуллаұлы	Variational Genetic Programming for Optimal Control System Synthesis of Mobile Robots./Preprintsof the 11th IFACSymposiumon Robot Control.	Salvador, BA, Brazil, August26-28,2015.P.113 118.(SCOPUS)
8	УсайноваГүлжамал Манатбекқызы	Қазіргі білім беру жағдайында электрондық оқытудың маңыздылығы \ VIII Международной научно-практической конференции «Инновационный менеджмент и технологии в эпоху глобализации»	Бирмингем (Великобритания) -6-8января 2021г.-5стр.
		Оқытуда жаңа технологиялардың түрлері жәнеоларды тиімді қолдану жолдары. IVМеждународная научно-практическая Конференция «Управление инновационными процессами в условиях модернизации образования и науки»	г.Дюссельдорф, 2022.

		Интернеттегі саяси жарнама маңыздылығы \VIII Международная научная конференция «Современная наука и инновации», Научно-исследовательский институт «Болашақ»	г.Кызылорда, 2021 г. №16(358)
		Сымсыз жергілікті желілерді құру.	Болашақ университеті. Хабаршы. Жалғас А. Н. 2022.
		ЖОО-да қашықтықтан оқытуды ұйымдастыру (E-LEARNING). «Заманауи ғылым: сандық трансформация» атты Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция.	Қызылорда «Болашақ» университеті. Қызылорда, 2022.
		Білім беруді цифрландыру жағдайындағы болашақ педагогтардың цифрлық мәдениетінің моделі.	Қорқыт ата университетінің 85 жылдығына арналған «Қазіргі заманғы математика: проблемалары және қолданыстары» атты үшінші Халықаралық ғылыми конференция. Қызылорда, 2022.
		Stem оқыту технологиясының болашақ педагогтардың кәсіби дамуына қажеттілігі	Қорқыт ата университетінің 85 жылдығына арналған «Қазіргі заманғы математика: проблемалары және қолданыстары» атты үшінші Халықаралық ғылыми конференция. Қызылорда, 2022.
		Цифрлық білім беру саласында қашықтықтықтан оқыту технологиясын ұйымдастырудың теориялық негіздемесі	«Қазіргі әлемдік тәртіп жағдайындағы қазақстан: өзекті міндеттер мен даму болашағы» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция. М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті, 2022.
		Stem бағдарламасы аясында математика пәнінен сабақ беру	«Қазіргі білім беруді дамытудың өзекті мәселелері» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция. Ахмет Байтұрсынов атындағы Қостанай аймақтық университеті, 2023.
		Мектептегі пәнаралық STEM білім берудегі математиканың рөлі	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті, Хабаршы «Физика-математика ғылымдары» сериясы (ВАК), ТОМ 82 №2 (2023), Математиканы оқыту әдістемесі басылымына жарыққа шықты.
		Проблемы совершенствования профессиональной подготовки будущих учителей математики в условиях цифрового образования	Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка (Минск, Беларусь). Международная научно-практическая конференция ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ТРАДИЦИИ, ИННОВАЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ г. Минск, 26–27 октября 2023 г.
		Цифрлық білім беруде болашақ мамандардың кәсіби даярлығын жетілдіру мәселелері	«Ғылым және XXI ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
9	Мырзанова Алия Калдыбаевна	Білім берудегі жаңа технологиялардың қолданысы. «XXI ҒАСЫРДАҒЫ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМ» ғылыми мақалалар жинағы	Қызылорда "Болашақ" университеті. Қызылорда, 2021.

		Мектеп оқушыларына Scratch ортасында бағдарламалауды оқытудың ерекшелігі	«Заманауи ғылыми зерттеулер: көкейкесті мәселелер, жетістіктер және инновация» атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы 07.10.2022ж.
		Blender ортасында 3d модельдеу тәсілдері	«Заманауи ғылыми зерттеулер: көкейкесті мәселелер, жетістіктер және инновация» атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы 07.10.2022ж.
		Оқу процесінде қолданылатын web технологиялардың ерекшеліктері	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
		Development of the Creative Potential of Future Teachers Based on Smart Education	JET international Journal of Emerging Technologies in Learning, 2023 (БД SCOPUS)
12	Шамсудинова Гүлсайран Махамбетқалиқызы	БҰЛТТЫ ТЕХНОЛОГИЯЛАР» КОМПЬЮТЕР ИНДУСТРИЯСЫНЫҢ ЖАҢА БАҒЫТЫ» //«Білім беру жүйесіндегі ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» тақырыбында Халықаралық ғылыми-практикалық конференция	2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.
		Python-программалау ортасы	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы білім алушылардың республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
		«Орта мектепте математикалық модельдеу бөлімін оқыту әдістемесі»	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
		Цифрлы Қазақстан-Цифрлы Болашақ	«Білім беру жүйесіндегі заманауи ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы. 2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.
13	Мұханова ЖамалӘбдешқызы	Fifth-generation 5G mobile communication technology: opportunities and risks.	Студенттер мен жастардың «GYLYMJANE BILIM-2021» XVI Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы.// 12 сәуір 2021, Нұр-Сұлтан.
		«INTERNET OF THINGS»: WHAT IS IT? REALITY OR PERSPECTIVE?	XII Международной научно-практической конференции. GLOBAL SCIENCE AND INNOVATION 2021: CENTRALASIA. №1(12). Февраль 2021г.
		Әлеуметтік мемлекеттік көмекті тағайындау ақпараттық жүйесін құру. Заманауи ғылым:	Сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. «Болашақ» университеті. Хабаршы, 2022ж
		«МОБИЛЬДІ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДАҒЫ АҚПАРАТТЫ КРИПТОГРАФИЯЛЫҚ ҚОРҒАУ ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫ»//«Білім беру жүйесіндегі ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» тақырыбында Халықаралық ғылыми-практикалық	2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.

		конференция	
		Влияние пластической деформации на формирование радиационных дефектов в щелочногалоидных кристаллов	«Заманауи ғылыми зерттеулер: көкейкесті мәселелер, жетістіктер және инновация» атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 07.10.2022ж.
		Мобильді құрылғылардағы ақпаратты криптографиялық қорғау құрылғылары	«Білім беру жүйесіндегі заманауи ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы. 2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.
		Жасанды интеллект эвристикалық модельдердің танымдық құндылығы	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
		Thermoelectric properties of superionic $\text{Li}_{0.11}\text{Cu}_{1.89}\text{S}$ compound	Contents lists available at ScienceDirect Heliyon, Heliyon10 (2024) e39618
14	Кенесары Анар Бегімбайқызы	О необходимости изучения математики специалистами программист-разработчик	VII международная научно-практическая конференция «наука и образование в современном мире: вызовы ххi века», Нұр-Сұлтан, Қазан 2021.-121 стр
		Пәндік олимпиадаға психологиялық дайындықты теориялық талдау	«Гуманитарлық білім беруді дамытудың тенденциялары мен болашағы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция ғылыми мақалалар жинағы.-Алматы: Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті, 2021.-456 бет
		Из опыта подготовки учащихся к предметным соревнованиям по информатике	Материалы международной научно-практической онлайн конференции на тему «Современные информационные технологии и компьютерное моделирование систем». 8 июня 2021г. – Кызылорда: КУ имени Коркыт Ата, 2021. 477-с.
		Оқыту процесіндегі математикалық модельдеу.	“Innovative Processes Management in the Context of Education and Science Modernization”. Materials of the IV International Scientific-Practical Conference. In two volumes. Volume II – Dusseldorf, Germany, Regional Academy of Management, 2022-432 p
		Кәсіби құзыреттілікті қалыптастырудағы математиканың орны мен маңызы	“Innovative Processes Management in the Context of Education and Science Modernization”. Materials of the IV International Scientific-Practical Conference. In two volumes. Volume II – Dusseldorf, Germany, Regional Academy of Management, 2022-432 p
		Цифровые инструменты в обучении математике. Обзор и перспективы	Мақала XII Международная научно-практическая конференция «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ ХХI века» қабылданды.
		Математиканы оқыту барысында сандық шешімдерді қолдану	Қоркыт Ата атындағы Қызылорда университетінің 85 жылдығына арналған “Қазіргі заманғы математика: Проблемалары және қолданыстары” III халықаралық “Тайманов оқулары” конференциясы, 25.11.2022
		Application of mathematical constructions as a problem of preparing students for programming Olympiads	(Г.Плехонов атындағы РЭУ тағылымдамадан өту барысында конференцияға қатысу мақсатында жіберілді.)
15	Дайырбек Нұрдәулет Мәдібекұлы	Білім беру мекемелері оқушыларының білім беру қызметінде lowcode және no-code платформаларын пайдалану	Сборник трудов Международной научно-практ. конференции «Актуальные проблемы развития региональной экономики», посвященной 70-лет. почетного проф. КУ им. Коркыт Ата, к.э.н.

			Наурызбаева А.Ж. от 9.04.2024г.
		low-code және no-code платформаларында жұмыс жасаудың тиімділігі	Типография Казахского агротехнического исследовательского университета им. С. Сейфуллина, (17 марта 2023 года): Сб. материал. Международ. науч. - практич.конф. - Астана, 2023. - 372 с.
		lego mindstorms ev3 education жинағына арналған мобильді қосымша курсын әзірлеу	Изд-во НАО «Карагандинский ун-т им. акад. Е.А. Букетова», 2023. — PDF-файл, 12,6 Мб (359 с.).

БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ КОНФЕРЕНЦИЯҒА ҚАТЫСУЫ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

№	Оқытушының аты-жөні	Ұсынылған баяндамалар немесе материалдар тақырыбы	Қатысқан студенттің аты-жөні	Қай елде, қай қалада, қай айда өткізілді
1	Аймаханова Аманжоловна Айнур	Механизмы образования щелочногалоидных кристаллов в поле упругой деформации.	Ш.Бекжан Мат-20 оқу тобы	Заманауи ғылым: «Сандық трансформация» атты Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция материалдары 11 сәуір 2022
		Аппаратура по регистрации абсорбционных характеристик щелочногалоидных кристаллов	А.А.Али ИС-21 оқу тобы	«Заманауи ғылыми зерттеулер: көкейкесті мәселелер, жетістіктер және инновация» атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы 07.10.2022ж.
2	Бақалбаева Гүлшат Акқұлқызы	Қазақстандағы ІТ саласын дамытудың өзекті мәселелері	Әліпбаев А. ВТиПО-20	«Болашақ» университеті. Хабаршы, 2022 жыл
3	Усайнова Манатбекқызы Гүлжамал	ЖОО-да қашықтықтан оқытуды ұйымдастыру (E-LEARNING)	Бақытжанов Е.Р. ИС-20	«Заманауи ғылым: сандық трансформация» атты Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. Қызылорда, 2022.
4	Аймбетова Мария Тулеуовна	Maple бағдарламалық пакетінде элементарлық математика есептерін шешу жолдары	Сансызбай А Мат-20 оқу тобы	Заманауи ғылым: сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. 2022
5	Шамсудинова Маханбеткалиевна Гүлсайран	Математикалық ұғымдарды пәнаралық байланыстар негізінде қалыптастыру	Алданов Б.Б. Мат-19 оқу тобы	Қызылорда ашық университетінің «Болашақ» құрылымдық бөлімінде өткен «Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбында республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясында жарияланды (24-25.04.2023 ж).
		Цифрлы Қазақстан- Цифрлы болашақ	Серікбай О.Ж. ИС-19 оқу тобы	«Заманауи ғылыми зерттеулер: көкейкесті мәселелер, жетістіктер және инновация» атты Республикалық

				ғылыми-тәжірибелік конференциясы 07.10.2022ж.
6	Ескуниева Ерганатовна	Маржан	Графикалық дизайнның даму тарихы: үңгір кескіндемесінен цифрлық дәуірге дейін	Д-23 оқу тобының студенті Киікбаева Құралай
			Сурет салу сабақтарында болашақ костюм дизайнерлерінің жобалық ойлауын дамыту	Д-20 оқу тобының студенті Қарақожа Мадияр
				Қызылорда «Болашақ» университетінде өткен Білім алушылардың Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференцияның «Жас зерттеушілер: ғылым, техника және технологиялар»12.04.2024 ж. «Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» атты республикалық ғылыми-тәжірибелік конференция. 24-25.04.2023жыл

Оқу-әдістемелік жұмыс

Кафедра жоғары оқу орындарымен және оқу орталықтарымен ғылыми-практикалық байланыста:

- Тараз мемлекеттік университеті-М.Х.Дулати
- Орал қаласы, Батыс Қазақстан университеті
- «Транстелеком» АҚ ;
- «GRAND master» бағдарламалау мектебі;
- «Фибрат»оқу орталығы;
- Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты;
- Сақтапберген Әлжіков атындағы №144 мектебі;
- Б.Шалғынбаев атындағы №217 ІТ мектеп-лицейі.
- «ОзатSchool» мекемесі
- «KREATIVE.kz» ЖШС
- ЖК«Ернұр» жарнама агенттігі
- «Қызылорда көркем» ЖШС

Тәрбие жұмыстары

- Мәдени-көпшілік және шығармашылық: көркем үйірмелерге қатысу, эстетикалық талғамды қалыптастыру, студенттік көркем өнерпаздарды дамыту;
- Азаматтық-патриоттық: қоғамдық-саяси сауаттылыққа баулу жастар арасында деструктивті саяси идеялардың

таралуына жол бермеу, көпұлтты Қазақстанда тұратын халықтардың дәстүрлері мен мәдениетіне, өнеріне және дініне толерантты, құрметпен және ұқыптықарау; мемлекеттік саясатты қолдауды қамтамасыз ету;

- Студенттердің адамгершілік және рухани тәрбиесі, қоғамдағы діннің орны мен рөлін түсіну;
- Құқықтық: жастар ортасында құқықбұзушылық пен қылмыстың алдын алу;
- Дене тәрбиесі: бұқаралық спортты дамыту, әуесқой спорттық жарыстарға қатысу, студенттердің спорттық босуақытын ұйымдастыру;
- Әлеуметтік: әлеуметтік әріптестік қағидаттарын түсіндіру, студенттік еріктілер қозғалысын қалыптастыру және дамыту.

Материалдық-техникалық база

501 А-«Жасанды интеллект және робототехника» зертханалық аудиториясы,

503 А-«Қолданбалы математика» дәрісханасы,

505 А-«Қолданбалы физика» зертханасы,

509 А-«Ақпараттық технологиялар және Web дизайн» зертханасы,

508 А-«Computer system and network» зертханасы,

507 А-«SecurityLab» зертханасы,

501 В-«Компьютерлік геометрия және графика» зертханасы,

501 С-«Компьютерлік технологиялар» зертханасы,

502 В-«Компьютерлік желілерді ұйымдастыру» зертханасы.

Кафедраның мекен-жайы: Қызылорда «Болашақ» университеті, Сол жағалау №115