

**И.АРАБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.И.АРАБАЕВА**

**ЖАҢЫ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ИНСТИТУТУ
ИНСТИТУТ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**2023-ЖЫЛГА ЖАҢЫ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ИНСТИТУТУНУН ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИНИН
ОТЧЕТУ**

ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗА 2023 год

2023-жыл

Илимий отчет
Институт новых информационных технологий

Колдонмо информатика кафедрасы

КАФЕДРАНЫН ИЛИМИЙ БАГЫТЫ:

Кафедранын профессордук-окутуучулардын саны (штаттык курам/айкалаштырып сабак берүүчү курам):

1. ПРОФ.-ОКУТУУЧУЛАРДЫН ИЛИМИЙ, ОКУУ-МЕТОДИКАЛЫК ЭМГЕКТЕРИНИН ТИЗМЕСИ/
1.1. МОНОГРАФИЯлар

<i>№</i>	<i>Автордун Аты-жөнү</i>	<i>Иштин аталашы</i>	<i>Илимий иштин багыты ж-а (монография, окуу китеби, каражаттары)</i>	<i>Расмий укугу (атайын уруксат берген мекемелерди, ББЖИМ же жоңдорду көрсөтүү; коллективдүү монографияда, жыйнакта авторлордун бири болсо автордук беттердин саны)</i>	<i>Көлөмү</i>	<i>Дареги басмакана</i>
1	Бийбосунов Б. И.	Цифровизация и роботизация производственных процессов	2023 г.		172 с.	Баймухамедов М. Ф.

1.2.ИЛИМИЙ МАКАЛАЛАР/НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

1.2.1. КР УАК тизмесиндеги журналдардагы макалалар; Кыргызстанда чыккан макалалар жана тезистер

<i>№</i>	<i>Автордун Аты-жөнү</i>	<i>Иштин аты</i>	<i>Расмий укугу (атайын уруксат берген мекемелерди, БЖИМ же жоңдорду көрсөтүү; саны)</i>	<i>Көлөмү (б.т.)</i>	<i>Дареги, басмакана</i>
1	Ачекеев К.С.	Разработка электронного учебника по языку гипертекстовой разметки HTML	Вестник Кыргызского государственного университета имени И. Арабаева, №2, 2023	0,6	Кыргызстан, Бишкек
2	Ачекеев К.С.	Особенности формирование моделей и построение базы данных в бизнесе на DJANGO ORM	Вестник Кыргызского государственного университета имени И. Арабаева, №2, 2023	0,11	Кыргызстан, Бишкек

3	Ачекеев К.С.	Проектирование модели электронной платформы обучения урокам биологии на DJANGO ORM	Наука и инновационные технологии. 2023. № 1 (26)	0,8	Кыргызстан, Бишкек
4	Ачекеев К.С.	Использование алгоритмов машинного обучения для построения линейных моделей задач сельского хозяйства	Наука и инновационные технологии. 2023. № 2 (27)	0,5	Кыргызстан, Бишкек
5	Ачекеев К.С.	Создание графических изображений с помощью библиотеки TURTLE на языке PYTHON	Наука и инновационные технологии. 2023. № 2 (27)	0,6	Кыргызстан, Бишкек
6	Султанбаева Г.С.	Проектирование модели электронной платформы обучения урокам биологии на DJANGO ORM	Наука и инновационные технологии. 2023. № 1 (26)	0,8	Кыргызстан, Бишкек
7	Султанбаева Г.С.	Создание графических изображений с помощью библиотеки TURTLE на языке PYTHON	Наука и инновационные технологии. 2023. № 2 (27)	0,6	Кыргызстан, Бишкек
8	Султанбаева Г.С.	Видео сабактарды түзүү үчүн Camtasia Studio программасын колдонуу	КГУ им. И.Арабаева 2023	0,6	Кыргызстан, Бишкек
9	Бийбосунова С.К.	Грамматический форматировщик “Илим”	2023 г.		Кыргызстан, Бишкек
10	Бийбосунова С.К.	Аналитический опросник “Telegram poll Bot”	2023 г.		Кыргызстан, Бишкек
11	Бузурманкулова А.А.	Билим берүү мекемелеринде электрондук окутуу куралдарын колдонуу	Вестник КГУ им.И.Арабаева	0,4	Кыргызстан, Бишкек

12	Бузурманкулова А.А.	Видеосабактарды түзүү үчүн Camtasia Studio программасын кодонуу	Вестник КГУ им.И.Арабаева	0,4	Кыргызстан, Бишкек
13	Барганалиева Ж.К.	Видеосабактарды түзүү үчүн Camtasia Studio программасын кодонуу	Вестник КГУ им.И.Арабаева	0,4	
14	Барганалиева Ж.К	Создание графических изображений с помощью библиотеки TURTLE на языке PYTHON	Наука и инновационные технологии. 2023. № 2 (27)	0,6	
15	Барганалиева Ж.К	Проектирование модели электронной платформы обучения урокам биологии на DJANGO ORM	Наука и инновационные технологии. 2023. № 1 (26)	0,8	
16	Садыкова Л.Ж.	Билим берүү мекемелеринде электрондук окутуу куралдарын кодонуу	Вестник КГУ им.И.Арабаева	0,4	
17	Смайылбек кызы Чолпон	Разработка веб сайта для кейтеринговой компании	Наука и инновационные технологии	0,7	
18	Керимов У.Т.	Проектирование модели электронной платформы обучения урокам биологии на django orm	Наука и инновационные технологии	0,7	
19	Керимов У.Т.	Использование алгоритмов машиинного обучения для построения линейных моделей задач сельского хозяйства	Наука и инновационные технологии		
20	Султанакунова А.О.	Геометрическая интерпретация решений уравнений	Вестник КГУ им.И.Арабаева	0,4	
21	Бийбосунов Б. И.	Significance and perspectives of big data application in the national economy of Kyrgyzstan	Вестник КСТУ им. Алдамжара	0,5	

22	Бийбосунов Б. И.	Переход на электронное судопроизводство судебной системы КР	Известия ВУЗов Кыргызстана	0,7	
----	------------------	---	----------------------------	-----	--

1.2.2 Чет мамлекеттерде чыккан макалалар

№	Автордун аты-жөнү	Иштин аты	Расмий укугу (атайын уруксат берген мекемелерди, БЖИМ же жоюждорду корсоттүү; коллективдүү монографияда, жыйнакта авторлордун бири болсо автордук беттердин саны), анын ичинде Scopus, Web of Science индекстелүүчү журналдарда	Көлөмү (б.м.)	Дареги, басмакана
1	Бийбосунов Б. И.	Deep Learning Methods for Recognition of Orchard Crops' Diseases	International Journal of Computers Science and Network Security	0,6	Республика Корея Web of Science
2	Бийбосунов Б. И.	Система контроля, автоматизация управления температурным режимом метанового сбраживания субстрата в трехступенчатой биогазовой установке	МАТЕРИАЛЫ Международной научно-практической конференции «Цифровизация и роботизация экономики – глобальный вызов современности»	0,7	Республика Казахстан г. Костанай
3	Бийбосунова С.К.	«Практическое применение Python библиотек для машинного обучения и Data Science», статья, Журнал «Проблемы права и экономики», Выпуск 15, 15, №1, март, 2023 Международный научный	Материалы XXI-ой Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 200-летию со дня рождения К.Д. Ушинского и Году педагога и наставника	0,7	№ 1, Костана1, Казахстан, 2023.ск
4	Бийбосунова С.К.	«Создание интеллектуальных чат-ботов на Telegram с	Материалы XXI-ой Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной	0,7	Выпуск 15, № 1, Костана1, Казахстан, 2023

		использованием Python и обработки естественного языка», Журнал «Проблемы права и экономики»,	200-летию со дня рождения К.Д. Ушинского и Году педагога и наставника		
5	Бийбосунова С.К	«Building a Machine Learning Model for Predicting Patients' Diseases Based on Symptoms Using Django and PostgreSQL»,	Материалы XXI-ой Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 200-летию со дня рождения К.Д. Ушинского и Году педагога и наставника	0,7	Вестник КСТУ, г. Костанай, Том 1, 2023
6	Бийбосунова С.К	Intelligent Agriculture: Applying Machine Learning Methods for Data Processing and Visualization in the Kyrgyz Republic.	В сборнике: Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства. Новосибирск. – 2023.	0,7	Вестник КСТУ, г. Костанай, Том 1, 2023
7	Бийбосунова С.К	“Machine learning for crop yield forecasting”, журнал “Physics and Cybernetics”,	РАЕ журнал Современные проблемы науки и образования – 2023.	0,7	№ 3, 2023 (SCOPUS)
8	Бузурманкулова А.А.	Использование симулятор робота на уроках информатики	РАЕ журнал Современные проблемы науки и образования – 2023.	0,7	Россия, Бийск
9	Бузурманкулова А.А.	Проектирование информационных систем для высших учебных заведений	РАЕ журнал Современные проблемы науки и образования – 2023	0,7	Россия, Бийск

10	Султанбаева Г.С.	Проектирование информационных систем для высших учебных заведений	В сборнике: Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства. Новосибирск. – 2023.	0,7	Россия, Бийск
11	Султанбаева Г.С.	Создание графических изображений с помощью программ Python и Си++	РАЕ журнал Современные проблемы науки и образования – 2023.	0,7	РФ
12	Султанбаева Г.С.	Решение задач линейного программирования с помощью библиотеки Pyomo на языке Python.	РАЕ журнал Современные проблемы науки и образования – 2023.	0,7	РФ
13	Султанбаева Г.С.	Моделирование задач линейного программирования на языке программирования Kotlin.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY	0,7	РФ
14	Барганалиева Ж.К.	Моделирование задач линейного программирования на языке программирования Kotlin.	В сборнике: Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства. Новосибирск. – 2023.	0,7	РФ
15	Барганалиева Ж.К.	Создание графических изображений с помощью программ Python и Си++	РАЕ журнал Современные проблемы науки и образования – 2023.	0,7	РФ
16	Асанбекова Н.О.	Решение задач линейного программирования с помощью библиотеки Pyomo на языке Python.	РАЕ журнал Современные проблемы науки и образования – 2023.	0,7	РФ
17	Асанбекова Н.О.	Решение задач линейного программирования с помощью библиотеки Pyomo на языке Python.	РАЕ журнал Современные проблемы науки и образования – 2023.	0,7	РФ
18	Кашкароева Алтын	"Deep learning methods for recognition of orchard crops'	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK	0,7	International Journal on Information Technologies

	Абдюбековна	diseases.”	SECURITY		and Security (Журнал, Южная Корея, Сеул) International Journal on Information Technologies and Security (Журнал, Южная Корея, Сеул)
19	Керимов У.Т.	Место образовангия в “Индустря 5.0”	Междунароный научно-практической конференции	0,7	Казакстан, Костанай

1.3. ОКУУ КИТЕПТЕР, ОКУУ МЕТОДИКАЛЫК КАРАЖАТТАР, КУРАЛДАР, ЖЫЙНАКТАР

№	Автордун аты-жөнү	Иштин аталашы	Иштин түрү	Расмий укугу (атайын уруксат берген мекемелерди, БжИМ же жоңдорду көрсөтүү;	Көлөмү	Дареги, басмакана
1	Садыкова Л.Ж.	Google- тиркемелери менен иштөө Учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений				Б. 2023. с.55
2	Жолборсова А.Ж.	Математика				КМТУнин окуу басма борбору
3	Жолборсова А.Ж.	Google- тиркемелери менен иштөө Учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений				Б. 2023. с.55
4	Смайылбек кызы Чолпон	Работа с базовой системой. Управления базами данных Microsoft 7“Access”				Зарегистрировано в Госуд.реестре

						программ для ЭВМ КР
5	Султанбаева Г.С.	Компьютерное моделирование				ИП «Сарыбаев Т.Т.» г. Бишкек, ул Манас, 101.
6	Султанбаева Г.С.	Компьютердик графика				ИП «Сарыбаев Т.Т.» г. Бишкек, ул Манас, 101
7	Барганалиева Ж.К.	Компьютерное моделирование				ИП «Сарыбаев Т.Т.» г. Бишкек, ул Манас, 101.
8	Барганалиева Ж.К.	Компьютердик графика				ИП «Сарыбаев Т.Т.» г. Бишкек, ул Манас, 101
9	Султанакунова А.О.	Место образование в “Индустрія 5.0”				Казахстан 2023
10	Султанакунова А.О.	Математика				Бишкек 2023г.
11	Бийбосунов Б. И.	Редактирование и рецензирование научных статей	Современные проблемы механики (РИНЦ)	Член редакционной коллегии		НАН КР

1.4. ЭЛЕКТРОНДУК ОКУУ КИТЕПТЕР

№	Автордун аты-жөнү	Иштин аталашы	Иштин түрү	Дареги, басмакана
1				

1.5. ПРОФ-ОКУТУУЧУЛАРДЫН ХИРШИ индекси

№	Окутуучунун аты-жөнү	Хирши индекси		
		РИНЦ	Scopus	Web of Science

1	Бийбосунов Б.И.	1	1	
2	Сабитов Б.Р.	1	1	
3	Алымбаев А.Т.	1		
4	Курманбек уулу Т.	1	1	
5	Бirimкулов У.Н.	1		
6	Эшаров Э.А.	1		
7	Бийбосунова С.К.	1		
8	Керимов У.Т.	1		
9	Асанбекова Н.О.	1		
10	Султанбаева Г.С.	1		
11	Бузурманкулова А.А.	1		
12	Эсенгулов У.А.	1		
13	Ачекеев К.С.	1		
14	Барганалиева Ж.К.	1		
15	Ниязбеков Т.К.	1		
16	Турдакунова А.С.	1		
17	Сейитказиева Н.С.	1		
18	Осмонова Н.Ш.	1		
19	Бакманова А.И.	1		
20	Жумаева А.А.	1		
21	Тыналиева Ч.Т.	1		
		21	3	

1.6. Интеллектуалдык ишмердүүлүктүн натыйжалары

Окутуучунун аты-жөнү	Регистрацияга билдириүү РИД					
	Патент		Автор. Күбелүк		Башка	
	Республ.	Эл аралык	Республ.	Эл аралык	Республ.	Эл аралык

**Структуралык бөлүм
Кафедранын атальшы:**

Смайылбек кызы Чолпон	Кыргыз Патент					
Бексултанов Ж.Т.	Кыргыз Патент					

2. ОКУТУУЧУЛУК – ПРОФЕССОРДУК КУРАМДЫН ИЛИМИЙ ИШ-ЧАРАЛАРГА КАТЫШУУСУ

2.1. Илимий иши-чараларды уюштуруу иштерине катышуу

a) эл-аралык

<i>№</i>	<i>Окутуучунун аты-жөнү</i>	<i>Иши-чаранын атальшы (конференция, семинар, төгөрөк үстүн, ж.б.), статус</i>	<i>Откөрүлгөн орду, куну</i>	<i>Катышуунун формасы (уюштуруу комитетинин мүчөсү; секциянын жетекчisi; лектор, тренер ж.б.)</i>
1	Бийбосунов Б. И.	“Прогнамика и анализ в современных условиях” Евразийский информационно – аналитический консорциум г. Москва, 2023	Член Оргкомитета	
1	Эсенгулов У.А.	Бельгиянын билим берүү совети (Бельгийского образовательного Совета) семинар	Online	
2	Бийбосунов Б. И.	Международная конференция «Прогрессивное развитие экономики и социальной сферы в рамках реализации концепции «Индустрія 5.0», г. Костанай, 2023	Член оргкомитета	
3	Бийбосунова С.К.	Central Eurasian Studies Conference Using Machine Learning and Econometric Methods to Forecast Kyrgyz Republic's Labor Market Питтсбург, штат Пенсильвания, США 19-22 октября, 2023 г.	Очное участие	

4	Бийбосунова С.К.	<p style="text-align: center;">«СТУДЕНЧЕСТВО - АВАНГАРД ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО БУДУЩЕГО»</p> <p style="text-align: center;">МАТЕРИАЛЫ</p> <p style="text-align: center;">межвузовской научно-практической конференции студентов и магистрантов, посвященная Дню науки Республики Казахстан</p> <p style="text-align: center;">Костанай, Казахстан 20-21 апреля 2023 г.</p>	Заочное участие	
5	Сейдракманова С.Н.	<p>Международная научно-практическая конференция посвященная 80-летию выдающегося государственного и политического деятеля КР Н.Исанова «Современные тренды в строительстве: проблемы и пути их решения» Секция 8. Геодезия и геоинформационные технологии Бишкек. Ноябрь, 2023г</p>	Online	

б) Кыргызстанда

<i>№</i>	<i>Окутуучунун аты-жөнү</i>	<i>Иш-чаранын атапышы (конференция, семинар, төгерек үстөл, ж.б.), статус</i>	<i>Откөрүлгөн орду, күнү</i>	<i>Катышуунун формасы (уюштуруу комитетинин мүчөсү; секциянын жетекчиси; лектор, тренер ж.б.)</i>
1	Смайылбек кызы Чолпон	«Информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе»	Сертификат 72 saat	МО и Н КР РИПК и ППР при МОН КР
2	Бийбосунов Б. И.	Научные семинары КГУ им. И. Арабаева	Член Оргкомитета	

в) И. Арабаев атындагы КМУда

<i>№</i>	<i>Окутуучунун аты-жөнү</i>	<i>Иши-чаранын аталашы (конференция, семинар, төгөрек үстөл, ж.б.), статус</i>	<i>Откөрүлгөн орду, күнү</i>	<i>Катышуунун формасы (уюштуруу комитетинин мүчесү; секциянын жетекчиси; лектор, тренер ж.б.)</i>
1	Ачекеев К.С.	Ишеналы Арабаевдин 140 жылдыгына жана профессор Ракым Усубакуновдун жаркын элесине арналган «Табигый математикалык багыттагы предметтерди окутууга компетенттүү мамиле» темасындагы IV Эл-аралык илимий-практикалык конференциясы	Член Оргкомитета	
2	Султанбаева Г.С	Ишеналы Арабаевдин 140 жылдыгына жана профессор Ракым Усубакуновдун жаркын элесине арналган «Табигый математикалык багыттагы предметтерди окутууга компетенттүү мамиле» темасындагы IV Эл-аралык илимий-практикалык конференциясы	Член Оргкомитета	

2.2 Илимий иши-чараларга жеке катышуусу (командировка, стажировка)
a) эл-аралык

	<i>Окутуучунун аты-жөнү</i>	<i>Иши-чаранын аталашы (конференция, семинар, төгөрек үстөл, ж.б.), статус, орду</i>	<i>Откөрүлгөн орду</i>	<i>Илимий билирүү Жарыялан же публ. болгон</i>
1	Султанбаева Г.С	EXPO «Астана» книжная выставка	Участник	
2	Бийбосунов Б. И.	Применение технологий искусственного интеллекта для прикладных социально-экономических задач	Очно	Евразийский информационно – аналитический консорциум г. Москва сентябрь 2023
3	Барганалиева Ж.К.	EXPO «Астана» книжная выставка	Участник	

б) Кыргызстанда

	<i>Окутуучунун аты-жөнү</i>	<i>Иши-чаранын аталашы (конференция, семинар, төгөрек үстөл, ж.б.), статус, орду</i>	<i>Откөрүлгөн орду</i>	<i>Илимий билирүү</i>
--	-----------------------------	--	------------------------	---------------------------

			Жарыялан же публ. болгон
1			

в) И.Арабаев атындағы КМУда

	<i>Оқытуучунун аты-жөнү</i>	<i>Иши-чаранын аталашы (конференция, семинар, тегерек үстөл, ж.б.), статус, орду</i>	<i>Өткөрүлгөн орду</i>	<i>Илимий бидириүү Жарыялан же публ. болгон</i>
1				

3. ДИССЕРТАЦИЯЛАРГА ЖЕТЕКЧИЛИК

3.1. Илимий изилдеөлөр (научное руководство)

<i>№</i>	<i>аспирант / докторанттын аты жөнү</i>	<i>Илимий жетекчи/ консультант</i>	<i>Адистиги/Специальность (шифр)</i>	<i>Диссертациянын темасы</i>	<i>Кандидат тык/ докторлук</i>
1	Жумалиева Ж. – к.т.н.				
2	Байжарикова М. – к.т.н.				
3	Керимов У. – к.т.н.				
4	Асанбекова Н. – к.ф.-м.н.				
5	Айтбаева З. – к.т.н.				

3.2. Диссертацияларга оппонент болуу же рецензия

<i>№</i>	<i>Оқытуучунун аты- жөнү</i>	<i>Диссертанттын аты-жөнү Дис.тема; шифр (адистиги)</i>	<i>докторлук кандидаттык, магистердик</i>	<i>Диссертация аткарылган мекеменин аталашы</i>	<i>Катышуунун формасы (пикир, рецензент, оппонент ж.б.)</i>
1	Бийбосунов Б. И.	Шекеев К. – к.ф.-м.н., Специальность 01.02.05	Кандидатская диссертация	КГТУ им. И. Раззакова	Официальный оппонент
2	Бийбосунов Б. И.	Калмурзаева А. – к.ф.-м.н., специальность 05.13.16	Кандидатская диссертация	Баткенский	Официальный оппонент

				государственный университет	
3	Бийбосунов Б. И.	Сагындыкова Р. – к.ф.-м.н. Специальность 01.02.05	Кандидатская диссертация	КНАУ им. Скрябина	Ведущая организация
4	Бийбосунов Б. И.	Ойчуева Б. – к.ф.-м.н. Специальность 01.02.05	Кандидатская диссертация	ОшГУ	Ведущая организация
5	Бийбосунов Б. И.	Жусупбекова С. – к.ф.-м.н. Специальность 01.02.05	Кандидатская диссертация	КНАУ им. Скрябина	Ведущая организация
6	Бийбосунов Б. И.	Маданбекова Э. – к.ф.-м.н. Специальность 01.02.05	Кандидатская диссертация	ИГУ им Тыныстанова	Ведущая организация

3.3. 20 __-ж. Корголгон кандидаттык жана докторлук диссертациялар:

№ п/п	Диссиденттын аты-жөнү	Диссертациянын темасы	шифр (адистиги)	Илимий жетекчи/ Консультант	Илимий даражасы
1					

3.4. Кафедрада уюштурулган талкуулар

Докторлук:

Кандидаттык:

Окуу куралдары:

ИЛИМИЙ ЖАНА ОКУУ ИШТЕРИН ЖАНА БАСЫЛМАЛАРДЫ РЕЦЕНЗИЯЛООГО КАТЫШУУСУ Илимий жана окуу иштерди жана басылмаларды рецензиялоо

№	Аты-жөнү	Иштин аталышы	Беттери, саны	Катышуунун формасы (жооп. ред., илим. ред., ж. б.)
1.				

2023_ жж. КОРГОЛГОН МАГИСТЕРДИК ДИССЕРТАЦИЯЛАР:

Жылы	Бутүрүчүлөрдүн саны	Алардын ичинен МжЛинин кызматкерлери	Адистиги
------	---------------------	--------------------------------------	----------

4. ЭЛ АРАЛЫК БАЙЛАНЫШТАР ДОЛБООРЛОР, ГРАНТТАР

№	Долбоордун атальшы	Жетекчи	Аткаруучу	Долбоордун бюджети	Аткаруу мөөнөтү	Каржылоо булактары
1.						

КЕЛИШИМДЕР:

№	Атальшы	Партнер	Мөөнөтү
1	Таразский государственный университет им. Дулати		Бессрочный
	Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева		Бессрочный
	Костанайский социально – технический университет им. Алдамжара		Бессрочный

5. СТУДЕНТТЕРДИН ИЛИМИЙ ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИ

5.1. Студенттердин илимий иш чараларга (конференцияларга) жана кесиптик сыйнаттарга (олимпиадаларга) катышуусу

№	Иш чара конференция, тегерек стол, олимпиада, конкурс, (студенттердин илимий бирикмесини начыкотурмдары ж. б. у.с.), анын макамы, орду жана откөрүлгөн датасы	Илимий жетекчинин аты- жөнү	Студенттердин аты-жөнү (факультети, курсу, группы)	Катышуунун формасы (кундузгү же сырттан)/ онлайн же оффлайн, жыйынтыктары (лауреат, жеңүүчү, доклад менен чыгып сүйлөө, дискуссияга катышуу, жолдоно берүү, конкурсса макала жиберүү ж. б.)	И.Арабаев атындагы КМУда, мекемеде, ЖОЖдо, долбоордо
1					

5.2. СТУДЕНТТЕРДИН ПУБЛИКАЦИЯЛАРЫ

№	Илимий жетекчинин аты- жөнү	Студенттин аты-жөнү (факультети, курс, группа.)	Макаланын атальшы	Макала тууралуу маалымат
---	--------------------------------	---	-------------------	--------------------------

1	Бийбосунова С.К.	<p>Цинь Янань, Ван Мэн, Чжан Цзиньцзе, Чень Чжие, Сунь Минюй, Фань Синчжо, Чжан Жунюэ Темирбек кызы Ж. Айдарбай уулу Б.</p>	<p>“Intelligent Agriculture: Applying Machine Learning Methods for Data Processing and Visualization in the Kyrgyz Republic”</p> <p>“Building a Machine Learning Model for Predicting Patients' Diseases Based on Symptoms Using Django and PostgreSQL”</p> <p>“Практическое применение Python библиотек для машинного обучения и Data Science”</p> <p>“Создание интеллектуальных чат-ботов на Telegram с использованием Python и обработки естественного языка “</p>	<p>Журнал «Проблемы права и экономики», Выпуск 15, № 1, Костана1, Казахстан, 2023.</p> <p>Вестник КСТУ, г. Костанай, Том 1, 2023 ск 15, №1, март, 2023</p>
---	------------------	---	---	--

2	Султанбаева Г.С.	Ли Юлия	Создание графических изображений с помощью программ Python и Си++	В сборнике: Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства. Новосибирск. – 2023.
---	------------------	---------	---	---

5.3. СТУДЕНТТЕРДИН ИЛИМИЙ ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИ БОЮНЧА КОНКУРСТАРГА КАТЫШУУСУ:

№	Аты жөнүү, группасы	Иштин аталышы	Конкурс откөн мекеме конкурсы	Мөөнөтүү	Жыйнтыгы
1	Практический семинар “ЭкоЖаш - проект направленный на улучшение экологического сознания молодежи”, под эгидой Посольства США в КР, март 2023 г.		Студенты ИНИТ, КГУ имени И. Арабаева		КГУ имени И. Арабаева

5.4. СТУДЕНТТЕРДИН ИЛИМИЙ ИЙРИМДЕРГЕ КАТЫШУУСУ

№	Ийримдин (кружоктун) аталышы	Жетекчинин аты жөнүү	курсу, группасы (саны)
1.			

Илимий иштер боюнча координатор

Султанбаева Г.С.