ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ БОРБОРУНУН 3 ЖЫЛДЫК ОТЧЁТУ (2023-2025 жж.)
Компьютердик технологиялар жана жасалма интеллект институту

Борбордун аталышы: Digital Skills» санариптик технологиялар жана окутуу илимий изилдөө борбору
Буйруктун номери: № 103 12.03.2024ж
Борбордун миссиясы: Санариптик технологиялар багытында сапаттуу билим берүү, практикалык көндүмдөрдү калыптандыруу жана реалдуу долбоорлорду ишке ашыруу үчүн платформа түзүү аркылуу теория менен практиканын ортосундагы өз ара байланышты бекемдөө.

1-таблица

№	Борбордун кызматкерлеринин аты-жөнү (ээлеген кызматы)	Долбоорлор / инвестициялар	Публикациялык ишмердүүлүк (макалалар, монографиялар, окуу куралдары ж.б.)	Иш-чаралар (конференциялар, тегерек столдор, симпозиумдар	Диссертацияларды талкуулоо (PhD, кандидаттык, доктордук)
	Рыспаев Амантур Орозалиевич STEM долбоорунун жетекчиси Сыдыкова Махабат Бейшенбековна коомдук баш. жетекчи Темиров Майрамбек Акбагышович Джунушалиева Бурул	1.Табият таануу предметтери (STEM) боюнча кошумча санариптик окуу материалдары үчүн санариптик билим берүү платформасын иштеп чыгуу http://stem.edu.gov.kg/	1. Рыспаев А.О. A Nonlocal-inverse problem of parabolic type in a bounded domain// VII Всемирный Конгресс математиков тюркского мира. https://acagor.kz/conference/twms-2023/ 2. Рыспаев А.О. Применение машинного обучения для задач прогнозирования банковского кризиса // Современные проблемы геомеханики научно-технический журнал №50(4) Бишкек 2023 ISSN 1694-6065 С.74-83 3. Рыспаев А.О. Проблемы дистанционного образования// Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. 2023 №1 (113), 2023 ISSN 1694-8033 С. 33-40. https://vestnik.knu.kg/wp-content/uploads/2023/06/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%9A%D0%9D%D0%A3-%E2%84%961-113-2023.pdf 4. Рыспаев А.О., Кыдыралиева Г.К. Инновационные подходы к разработке и внедрению образовательного портала «ресурс преподавателя//Современные проблемы геомеханики научно-технический журнал №50(4) Бишкек 2024 ISSN 1694-6065	2024-жылы 10-сентябрында Кемен университетинин профессору Джухва Ли айым жасалма интеллект боюнча семинар өткөрдү. 2024-жылы 12-сентябрында жасалма интеллект боюнча форум болду. 2024-жылы 8-октябрында британиялык Exon AI компаниясынын башкы инженер-робототехникасынын негиздөөчүсү Болот Калил уулу “Селфи роботтору: инновациялар жана мүмкүнчүлүктөр” деген темада конок лекциясын жана семинар өткөрдү. **I Республикалык Хакатон** 2024ж. Шилтеме: https://www.knu.kg/ky/archives/8070.	

	Алмазбековна Омуралиева Бакыт Байышовна Мусуралиева Диана Эркебековна		5. Рыспаев А.О., Оптимизация сверточных нейронных сетей для задач сельского хозяйства//Проблемы оптимизации сложных систем, Двадцатая Международная Азиатская школа-семинар, Россия, Москва-Новосибирск 2024 6. Рыспаев А.О., Темиров М.А. «JAVA» ТИЛИНДЕ ПРОГРАММАЛОО Окуу китеби, Ж.Баласагын атындагы КУУнун басмаканасы Бишкек 2025 7. Построение и обучение нейронных сетей с применением глубокого обучения с технологиями компьютерного зрения для распознавания изображений Ж. Баласагын атындагы КУУнун жаш алымдарынын эмгектери ISSN 1694-545X УДК 323.329 №1 Илимий-билим берүү жана маалыматтык журнал Бишкек, 2024-ж.	Программалоо жана графикалык дизайн боюнча **I Республикалык чемпионат 2024 ж.** https://www.knu.kg/ky/ru/archives/4678 2024-жылдын 21-февралында фрилансер Эрмек Черикчиев Компьютердик технологиялар жана жасалма интеллект институтунда «Программалык камсыздоо инженериясы» багыты боюнча 2-курстун студенттерине «Flutter фреймворкунда негизги виджеттерди тартуу» мастер-классын өткөрдү. 2025-жылдын 4-5-апрелинде Ж. Баласагын атындагы КУУнун түзүлгөндүгүнүн 100 жылдыгына арналган «Ааламдашуу жана санариптик трансформация шарттарында билим берүүнүн жана илимдин өнүгүшү» аттуу Эл аралык илимий конференция өткөрдү. 2025-жылдын 4-5-апрелинде «Билим берүүдөгү жасалма интеллект: кыргыз-корея тажрыйба алмашуу жана келечектеги кызматташтык» аталышындагы эл аралык семинар болду. 2025-жылдын 11-12 июнунда Жасалма интеллекттин компетенциялары боюнча мастер-класс болду.	

				2025-жылдын 24-25-майларда **II Республикалык Хакатон «Жаңырган акыл 2025»** https://www.knu.kg/ky/ru/archives/16336 2025-жылдын 13-январынан 15-февралына чейин Мастер класс «Окутуучулар үчүн жасалма интеллект платформалары» өттү.	

2-таблица

№	Патенттер жана лицензиялар, ойлоп табуулар	| Илимий кызматташтык (коллаборация)	Тажрыйба алмашуу (стажировка)
1	**Нам Инна Эроновна** 1. Численные исследования влияния геометрической формы катода на характеристики электрической дуги, LAP LAMBERT Academic Publishing, Германия (авторское свидетельство 6345, от 21.02.2025 2. Введение в компьютерную лингвистику. Бишкек (авторское свидетельство№6339, от 18.02.2025)		

	3. Информационные технологии в лингвистике. Бишкек, (авторское свидетельство №6338, от 18.02.2025) 4. Информационная безопасность: методы и средства защиты информации. Бишкек (авторское свидетельство№5349, от 28.04.2023) 5.Построение и обучение нейронных сетей с применением глубокого обучения с технологиями компьютерного зрения для распознавания изображений. (авторское свидетельство №6337 от 18.02.2025 – статья)		
2	**Курамаева Токтокан Абдыгуловна к.п.н, доцент** Аталышы: 1.Экспертные системы (окуу куралы) Алгачкы жарыяланган датасы, жери: 2008ж. **Кыргызпатент.** Күбөлүк №6341 катталган 18.02.2025 2.WEB-сайт түзүүнүн негиздери (окуу куралы) Алгачкы жарыяланган		

	датасы, жери: 2009ж. **Кыргызпатент.** Күбөлүк №6342 катталган 18.02.2025		
3	**Ага окутуучу Эсенаманова Гулжан Кубановна** **1.КЫРГЫЗПАТЕНТ.** Автордук укук объектисине күбөлүк № 5351Аталышы: Adobe Photoshop программасы менен иштөөнүн негиздери (кол жазма)Кыргыз Республикасынын автордук укук объектилеринин мамлекеттик реестринде катталган күнү: 28.04.2023-ж. **2. КЫРГЫЗПАТЕНТ.** Автордук укук объектисине күбөлүк № 6337 (макала) Аталышы: Сүрөттөрдү таануу үчүн компьютердик көрүү технологиялары менен терең үйрөнүүчү нейрондук тармактарды куруу жана окутуу Кыргыз Республикасынын автордук объектилеринин		

	мамлекеттик реестринде катталган күнү: 18.02.2025-ж.		