

www.kstu.kg



**И.РАЗЗАКОВ атындагы КТУнун илимий
ишмердүүлүгүнүн абалы жана анын
заманбап өнүгүүсү жөнүндө**

Проректор НР Арзыбаев А.
к.т.н., доцент

Илимий изилдөөлөрдүн ролу жана максаты

Заманбап илимий ишмердүүлүк илимий-техникалык прогресстин ылдам өнүгүүсүнө, илимий-инновациялык жааттагы атаандаштыктын күчөшүнө жана өндүрүштүк, социалдык тармактарда жаңы техникалык, маалыматтык, инновациялык иштелмелердин, чечимдердин, моделдердин ишке киргизилишине негизделет. Азыркы учурда бардык тармактарда, анын ичинде жогорку билим берүүдө, илимий-изилдөө иштеринин артыкчылыктуу мааниси жана келечектүү натыйжалуулугу өзгөчө белгиленип жатат



Илимий-изилдөө базалык нормативдик документтери

- 2023-жылдын 8-августунда кабыл алынган «Илим жөнүндө» жонундо мыйзам
- И. Раззаков атындагы Кыргыз Мамлекеттик Техникалык Университетинин 2023–2028-жылдардагы өнүгүү стратегиясы



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН МЫЗАМЫ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

1. *Ergebnis: Keine Wirkung*

1-барана. Түүхтэй жингэ салсуу прадматт

[illegible]

З-берене. Ғафл Җыйнамда пайдаланылуучу негизли түшүнүктөр

[illegible][illegible]

3) **«Ғылыми-техникалық маалыматтар базасы»** - бағалының мәніне үлгі көрсетілуі бойынша, өзге қорытынды маалыматты ұсынады.

[illegible][illegible]

1. *Ақпараттық технологиялардың қолданылуы мен дамуының әлеуметтік-экономикалық салдары*

МАТЕМАТИКА

7) МАМУЛЕТТИН ТӨТӨН-ҒАЙ: Ёшлар Руханиётига қўйилган талабларни бодатдан оқшоқтиришни жаббин тилирида берүүге, жумушдан

Year	2000	2001	2002	2003
Number of cases	10	15	20	25



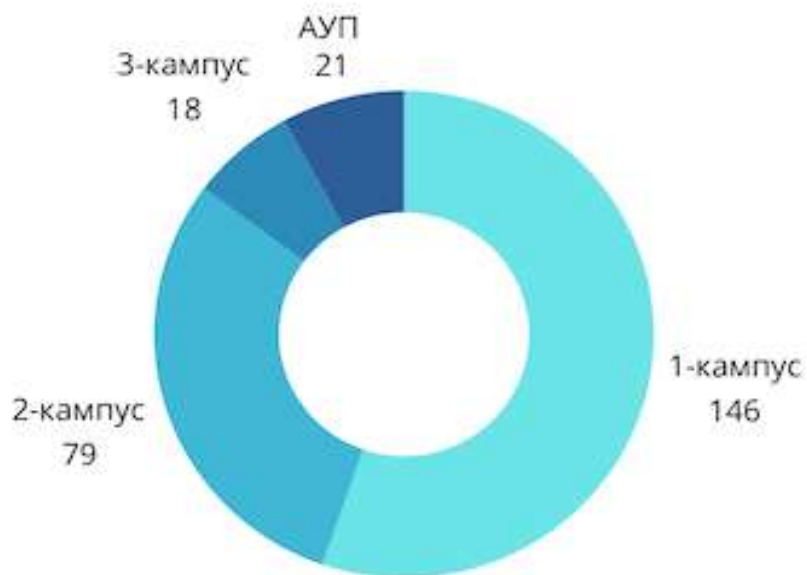
**СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ
КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
им. И. РАЗЗАКОВА
на 2023-2028 гг.**



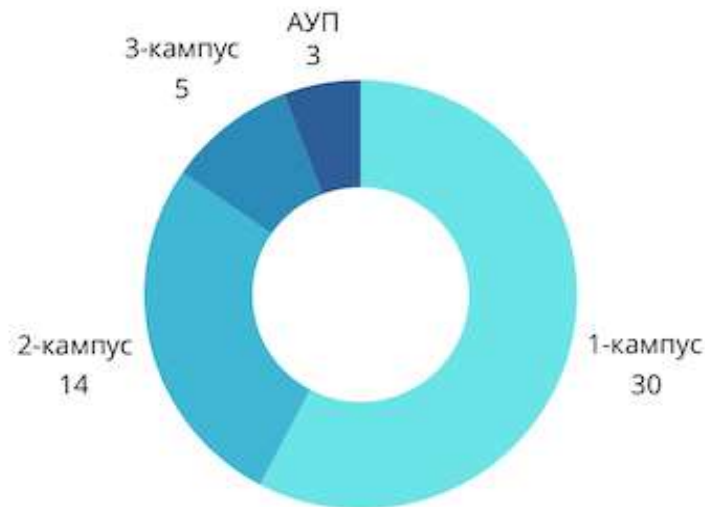
И. Раззаков ат. КМТУ илимий потенциалы

Штаттык окутуучу-профессордук курамдын илим даражасына ээ болушу 29,8% түзөт.

Илимдик кандидаттардын саны (264)



Илимдик докторлорду саны (52)



Scopusка макал чыгаруу

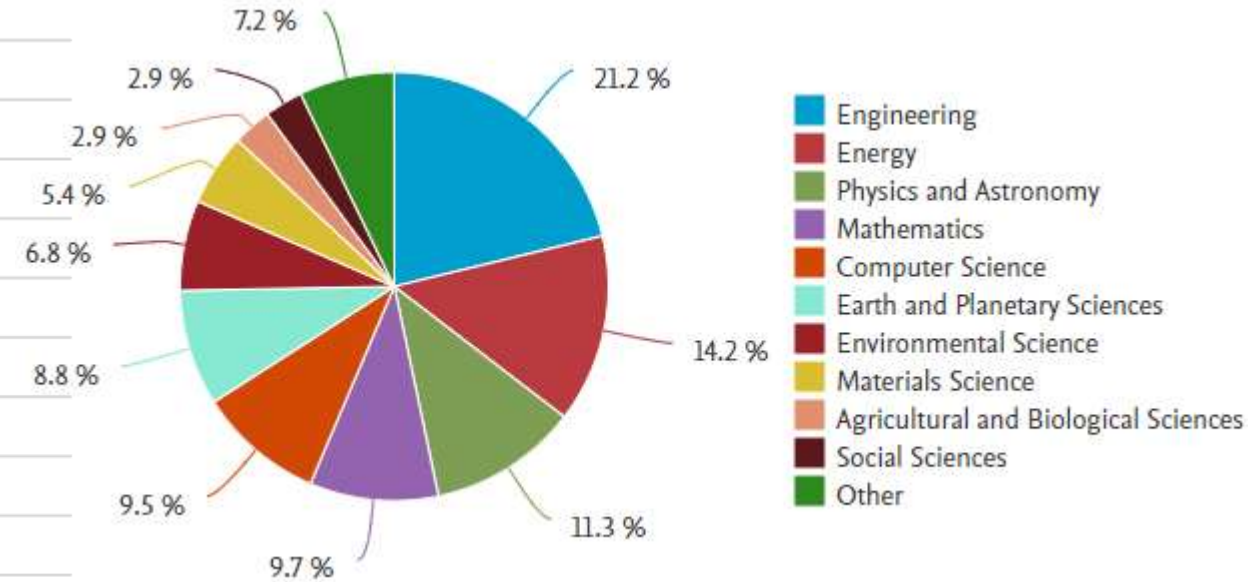
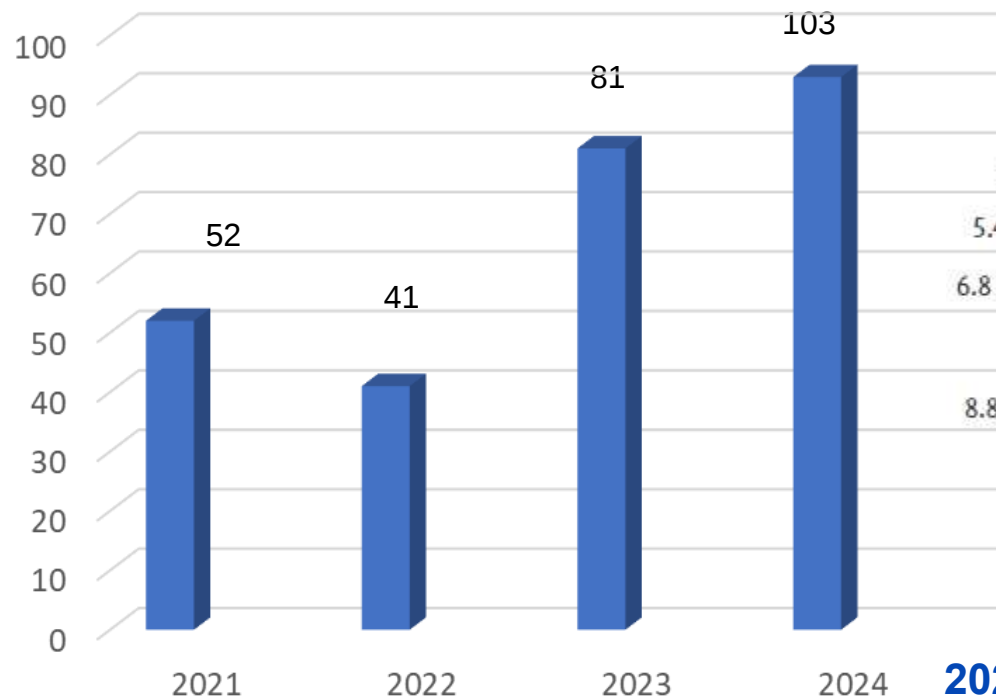
I. Razzakov Kyrgyz State Technical University

Ch. Aitmatova ave., 66, Bishkek, Kyrgyzstan ☎ 60072556

431
Документы ⓘ

280
Авторы

Scopusка макал чыгаруу



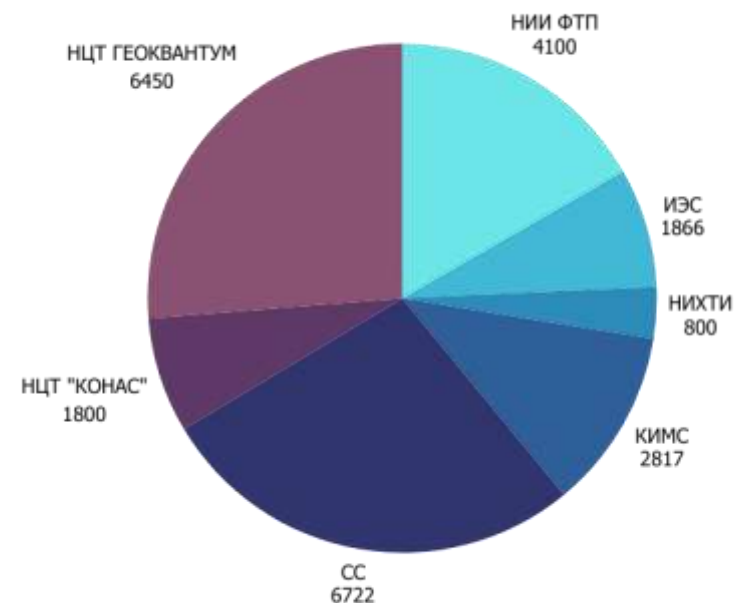
**2023 ж. сентябрынан баштап Scopus тун
библиографиялык базасына мүмкүндүктөр
КМТУга ачылды**

www.kstu.kg

КР Билим берүү жана илим министрлигинин каржыланган илимий-изилдөө иштери

2024-жылы мамлекеттик бюджеттен каржыланган **24 556 400** сомдук жалпы суммадагы **20** илимий-изилдөө долбоору ишке ашырылды

ИИИ атылышы	финанс. мин, сом
НИИ ФТП	4100,0
ИЭиС	1866,0
НИХТИ	800,0
КИМС	2817,8
СС	6722,6
НТЦ КОНАС	1800,0
НТЦ Геоквантум	6450,0
Жалпысы	24556,4



Илимий-басма ишмердүүлүгү

- Илимий басма иш. 2024-жылда «КМТУнун жарчысы» мезгилдүү илимий журналынын 4 саны 1313 бет менен, анын ичинде 163 макала, анын ичинде 2 макала англис тилинде жарык көргөн.
- «Магистранттардын жана студенттердин илимий эмгектеринин жыйнагы» журналынын 1223 беттик 4 тому жарыкка чыкты. Журнал Россиянын илимий электрондук китепканасынын РИНЦке киргизилген. Журналдын эки жылдык импакт-фактору 0,065 журналда 16 балл бар (КР НАК).
- 2025-жылы «Архитектура. Курулуш.» базасында Скопус пландалат



2024-жылдын илимий иш-чараларын өткөрүү

2024-жылы 64 конференция, семинар жана мастер-класс өткөрүлдү.

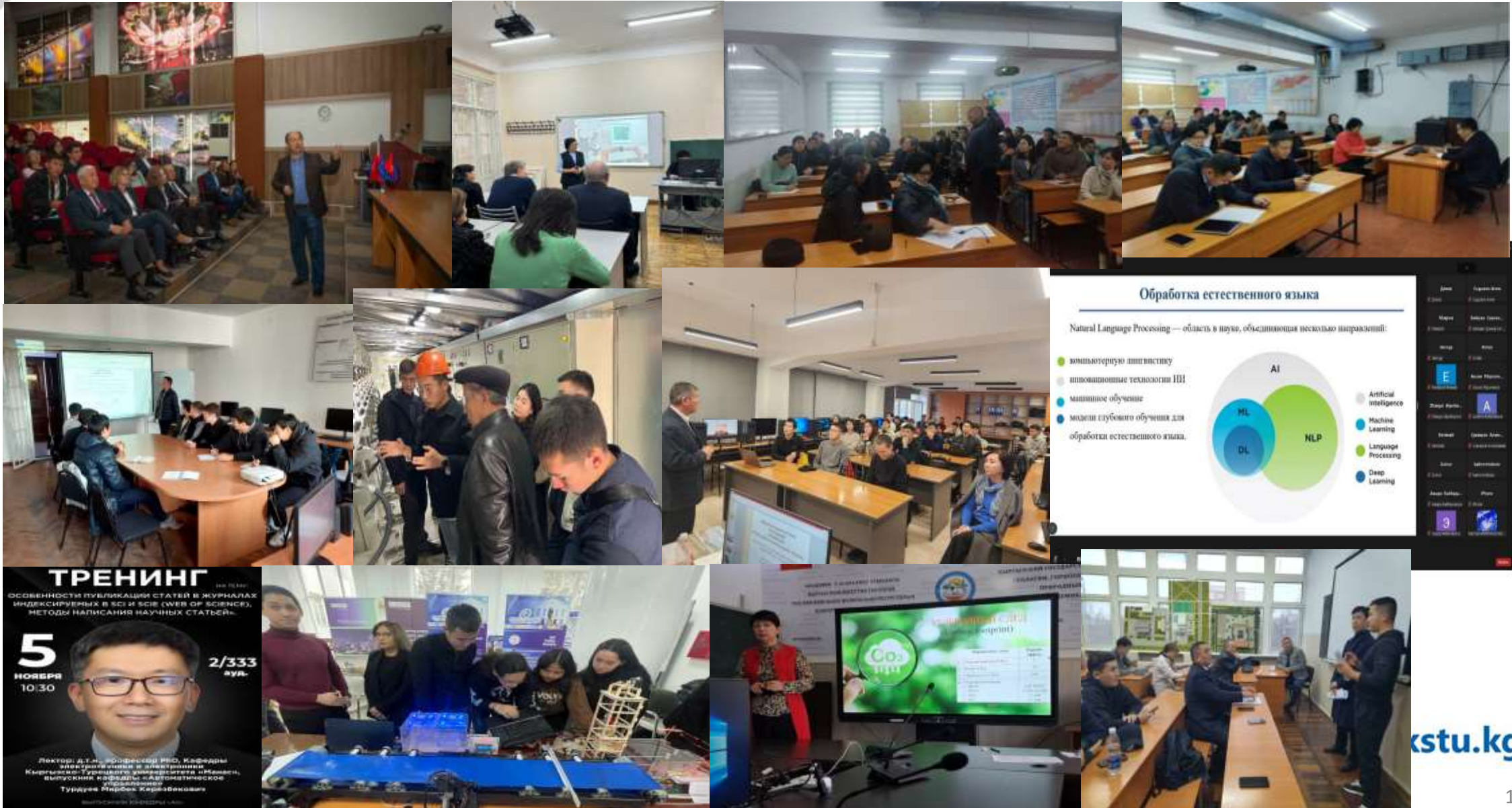
Тармактык конференциялар, эл аралык конференциялар жана илим күнүн өткөрүү сыяктуу маанилүү иш-чаралар уюштурулду.

Көргөзмөлөрдө активдүү катышылып, 8 чоң көргөзмө өткөрүлдү, анын ичинде КГТУнун 70 жылдыгы маанилүү маараке катары белгиленип өттү. Билим берүү жарманкелери, Кыргыз патент боюнча иш-чаралар жана курултай сыяктуу иш-чаралар да өткөрүлдү. Бул иш-чаралар илим, билим берүү жана инновациялар, өнүктүрүүгө чоң салым кошту



www.kstu.kg

2024-жылдын илимий иш-чараларын өткөрүү



Илимий кадрларды даярдоо

Жогорку квалификациялуу илимий-педагогикалык кадрларды даярдоо Окумуштуулар кеңешинин 2022-жылдын 5-октябрындагы №1 протоколу менен бекитилген 76 багыт боюнча жүргүзүлөт.

2024-жылдын декабрь айындагы аттестациянын жыйынтыгы боюнча, 2024-жылдын январына карата аспиранттардын саны 109 адамды түздү. PhD докторантурада 13 багыт боюнча 139 PhD докторант билим алууда. 2024-жылы 49 студент кабыл алынган, алардын ичинен 21и чет өлкөлөрдөн. Жыл ичинде 8 докторант диссертация коргоого чыгат.



КГТУнун докторлук жана кандидаттык диссертацияларды коргоо боюнча диссертациялык кеңештери

Д
01.22.652

- 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела;
- 01.02.04 – механика жидкости, газа и плазмы.

Д
05.23.661

- 05.23.05-Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко- архитектурного наследия;
- 05.23.21-Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности;
- 05.23.22-Градостроительство, планировка сельскохозяйственных населенных пунктов.

Д
05.21.642

- 05.02.08 -Технология машиностроения;
- 05.02.18 -Теория механизмов и машин;
- 05.05.03 - Колесные и гусеничные машины;
- 05.05.06 - Горные машины;
- 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта

Д
05.21.639

- 02.00.04- физическая химия – К
- 02.00.02 – аналитическая химия - К

Д
08.23.666

- 08.00.06- экономика труда – Д
- 02.00.02 – финансы, денежное обращение и кредит - Д

Д
08.22.646

- 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (по отраслям)-Д
- 08.00.10 – финансы, денежное обращение и кредит - Д

Д
01.21.640

- 05.13.16 – применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях
- 05.13.06- автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)

Д
05.23.664

- 05.23.01-строительные материалы и изделия – Д
- 05.23.05- строительные конструкции, здания и сооружения
- 05.23.11- проектирование и строительство дорог, метрополитенов. аэродромов, мостов и транспортных тоннелей –К
- 05.05.04- дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины-К

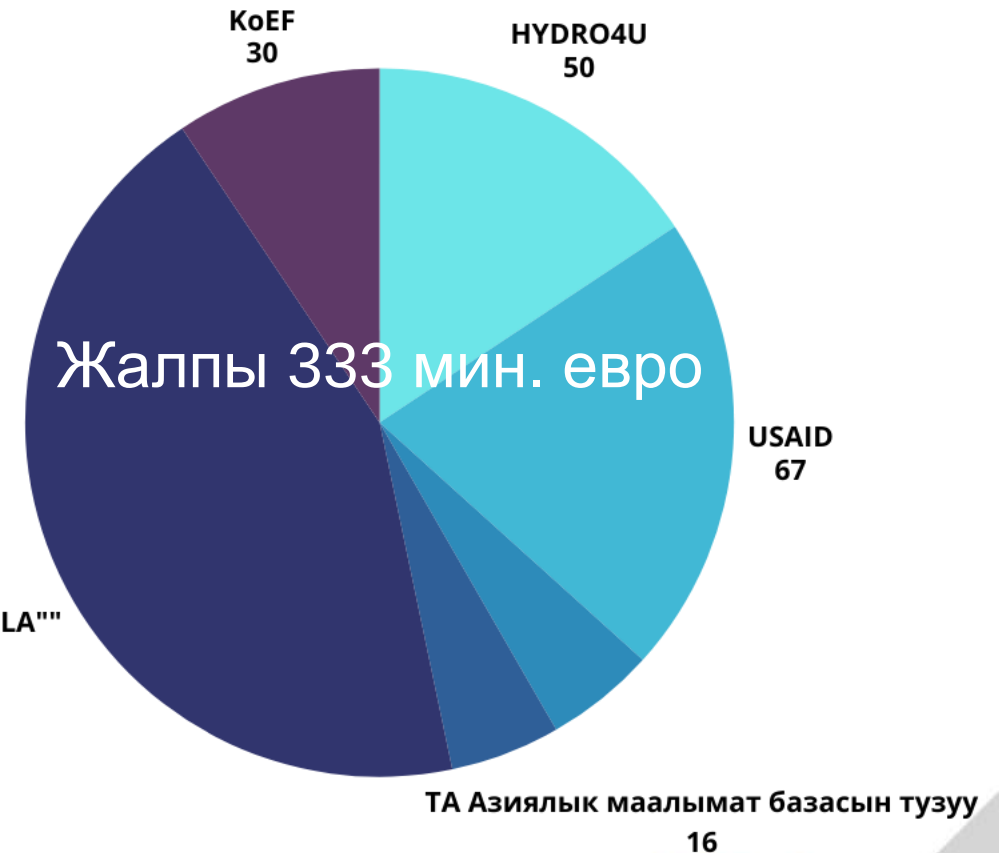
08.00.12 – бухгалтерский учет. Статистика – Д

www.kstu.kg

Университетте аткарылып жаткан эл аралык илимий-изилдөө долбоорлору

Программалардын жана долбоордун аталышы	Каражаттын суммасы (КМТУ)	Ишке ашыруу мөөнөтү
Горизонт 2020 – HYDRO4U	50 438 €	2021-2025
USAID - Борбордук Азиянын энергетикасы	67 040 \$	2020-2025
Тамак-аш азыктарынын курамынын Азиялык маалымат базасын түзүү	30 000 \$	2022-2023
GIZ – Азык-түлүк технологиялары боюнча фонд	16 000 €	2022-2023
Volkswagenstiftung - Ысык-Көл обласында «LILA» лабораториясын ачуу	140 000 €	2023-2024
KoEF – Тоолуу аймактардын жамааттарын суу менен камсыздоонун өзгөрүшүн талдоо	30 000 €	2023-2024

Volkswagenstiftung "LILA"
140



Илимий борборлор жана лабораториялар

- Тармактык Фотоэлектр станциясы 80 кВт. Күн электр станциясы
- Технология жана инновацияларды колдоо борбору
- Жеңил өнөр жайдын окуу борбору "Индустрия кадрлары"
- Илимий-изилдөө борбору НИЦ «КОНАС»
- Илимий-изилдөө борбору НТЦ «Геоквантум»
- Аймактык-ресурстук борбор "Scopus"
- Жогорку вольттуу окуу-илимий-изилдөө лабораториясы 300 кВт. КРУУнун И.Раззаков атындагы КТУУ менен биргелешип



Студенттик стартаптардын жетишкендиктери



StallKaps 2024 (ОШГУ)

- 3 место
- Лучший студент Тюркских народов 2024
- Диплом 1 степени
- «100 идей для Кыргызстана»
- Приз: 100,000 сом
- Инкубационная программа Youth Cup for Green Solutions
- Финалист (не получил \$10,000, отсутствие продаж)
- ALATOO HUB BATTLE

- 2 место
- STUDEXPO-2024 (Омский государственный университет)
- 1 место в секции "Робототехника и автоматизация"

- Лучший студент СНГ 2024
- Диплом 1 степени, медаль

Hub International Prize 2024

- Поступательность в Лиссабоне, проект "Эко пахта"
- Участие в оффлайн-селекте в Бостоне
- Social Smart City Prize 2024
- 1 место в номинации "Human Center City", проект «Tartyko»

Эко-хакатон 2023 (Иссык-Кульская область)

- 1 место, проект BeClean (приз: 85,000 сом)

Эко-хакатон 2024

- 1 место, проект "Эко пахта" (приз: 85,000 сом)

IT-хакатон «Старт-ини»

- 1 место, проект «KIT-драм» (приз: 100,000 сом)

Creative Spark

- 1 место, проект «GPS-трекеры для животных» (камерный 3D-принтер стоимостью 100,000 сом)

Эко-хакатон 2023 (Иссык-Кульская область)

- 1 место, проект "Эко-ручка" (приз: 85,000 сом)

Race to Redink Plastic

- 2 место (Пуэрто-Рико, приз: 850,000 сом)

Жалпысынан 1 990 000 сом

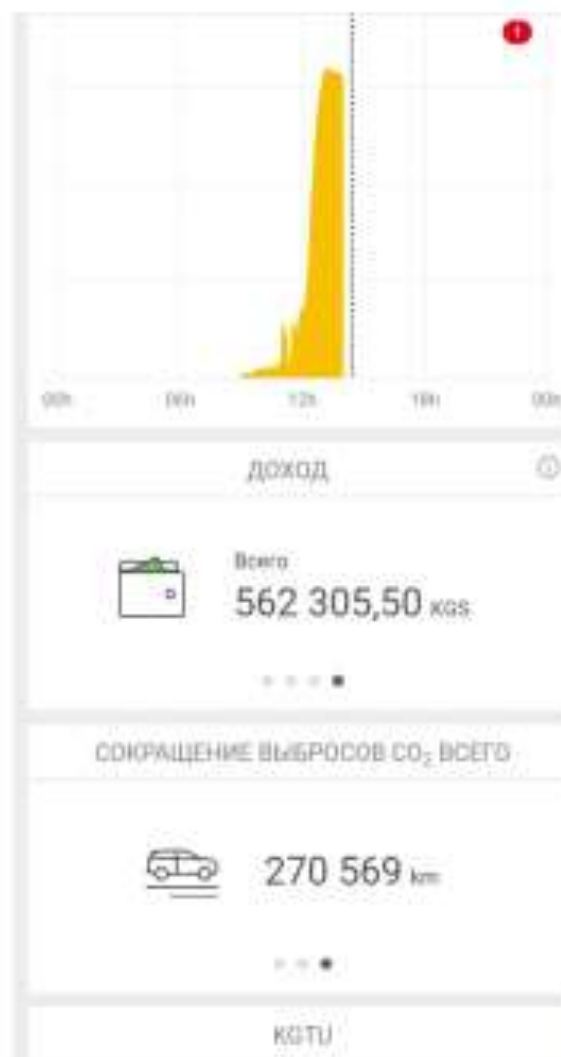
Коммерциялаштыруу

«ТАРМАКТЫК ФОТОЭЛЕКТРДИК СТАНЦИЯСЫ» ДОЛБООРУ

Технологияларды жана
инновацияларды колдоо борборунун
ачылышы

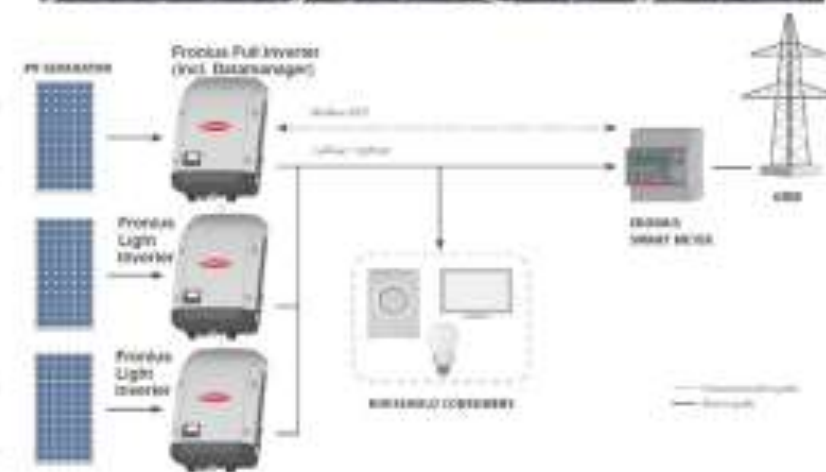


Scopus колдоо борборунун ачылышы



Жалпысынан 562 305 сом
киреше

Ачылган: 15.12.2023



Технопарктын алдында ноутбук чогултуу цехинин ачылышы



Илимий-инновациялык ишмердүүлүктү уюштуруудагы көйгөйлөр жана кемчиликтер

- Университеттин атайын статусуна жана илимий потенциалына ылайык келген илимий-изилдөө жана эксперименттик-конструктордук иштердин натыйжалуулугунун төмөндүгү;
- Окутуучулардын бир бөлүгүнүн илимий компетенциясынын төмөндүгү жана аларды жогорулатуу үчүн мотивациялык чаралардын жетишсиздиги;
- Илимий эксперименттик изилдөөлөр үчүн заманбап лабораториялык жабдуулардын жетишсиздиги;
- Жаш илимпоздорго жана илимий кадрларды даярдоого каржылык, маалыматтык жана техникалык колдоонун жетишсиздиги;
- Илимий-техникалык иштелип чыккан нерселерди өндүрүшкө киргизүү жана коммерциялаштыруунун, ошондой эле аларды интеллектуалдык менчик системасында каттоонун төмөндүгү;
- Илимий долбоорлорду, гранттарды жана стартап-долбоорлорду ишке ашыруунун натыйжалуулугунун төмөндүгү;



Спасибо за внимание!



Кыргызская Республика, Бишкек
проспект Ч. Айтматова, 66.
Тел. +996 (312) 545125
Сайт: www.kstu.kg.
Электронная почта: rector@kstu.kg

www.kstu.kg