



D. Serikbayev
EAST
KAZAKHSTAN
TECHNICAL
UNIVERSITY

• • • • •

Since 1958

«Д.Серікбаев атындағы ШҚТУ» КЕАҚ

2024 ЖЫЛЫ АТҚАРЫЛҒАН ЖҰМЫСЫ ТУРАЛЫ ЕСЕП

Басқарма Төрағасы - Ректор

Рахметуллина С. Ж.



Website:
ektu.kz



УНИВЕРСИТЕТ ҚАЗІР

ШҚТУ халықаралық рейтингтерде



97

№1 в РК



601+

№1 в РК



2063

№1 в РК



1100, ТОП-3 в РК



984, ТОП-10 в РК



1351, ТОП-10 в РК



288, ТОП-13 в РК



Teaching



Employability



Environmental impact



БББ-ның 55,2% - ы үздік бестікке кірді

ASIIN БББ халықаралық аккредиттеу - 10

Халықаралық сертификаттау СМЖ ISO 9001, СЖҚМЖ ISO 37001

2024 жылдан бастап World TVET League құрамына кіреді

CDIO халықаралық бастамасына кіреді

EIPR сертификатталған орталығы

8 білім беру бағдарламалары

Халықаралық институционалдық аккредиттеу 7 жылға, 2024-2031

АКАДЕМИЯЛЫҚ БАСЫМДЫҚ

Мақсаты - халықаралық көшбасшылыққа қол жеткізу үшін жаңа технологиялық қайта құруларды дамытуға және құруға қабілетті инженерлерді озық даярлау.

1

КОНТИНГЕНТ

2022 – 5617 2023 – 6063 **2024 – 6518**

2

ЖҰМЫСҚА ОРНАЛАСТЫРУ

2022 – 96% 2023 – 96% **2024 – 96%**

3

АКАДЕМИЯЛЫҚ ҰТҚЫРЛЫҚ

2022 – 13 2023 – 17 **2024 – 23**

4

КУМИС УНИВЕРСИТЕТ

2022 – 28 2023 – 130 **2024 – 135**

5

ШЕТЕЛДІК ҒАЛЫМДАР

2022 – 45 2023 – 55 **2024 – 67**

6

ШЕТЕЛДІК СТУДЕНТТЕР

2022 – 70 2023 – 124 **2024 – 181**

7

АҒЫЛШЫН ТІЛІНДЕ ОҚЫТАТЫН ПОҚ

2022 – 11% 2023 – 11% **2024 – 12%**

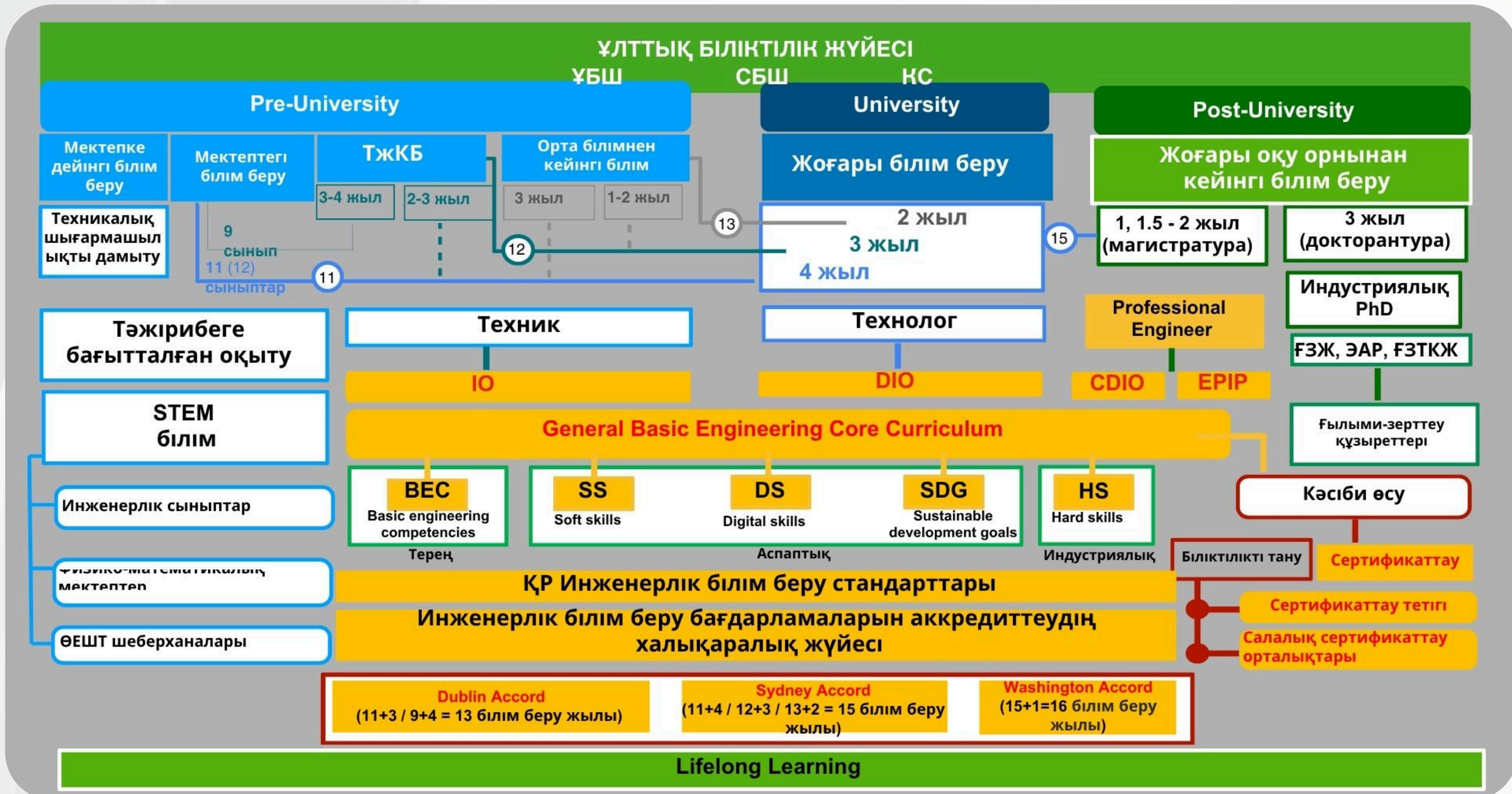
8

АТАМЕКЕН ТОП-5

2022 - 52% 2023 - 55% **2024 – 59%**

COURSERA

2023 – 2024 жылдары
алынған сертификаттар
саны **3701**



КАДРЛАРДЫ ДАЯРЛАУ

EKTU CDIO Fab Lab

«Инженерлік білім беруге кіріспе» пәні аясында шығармашылық жобаларға арналған шеберхана: Conceive (C) және Design (D). - 26 ББ CDIO қолдану арқылы оқыту жүзеге асырылуда

- Негізгі инженерлік дағдылар
- Инновациялық өнімдер
- Пәнаралық коммуникациялар
- Заманауи жабдықтар
- Студенттік стартаптар



Қосарлы оқыту

- «Үлбі-Электро» Өндірістік-коммерциялық фирма» ЖШС
- ШҚО цифрландыру және архивтер басқармасының «Ақпараттық технологиялар орталығы» КММ
- «Allur» компаниялар тобы
- «СарыарқаАвтоПром» ЖШС
- «Өскемен СЭС АЭС» ЖШС

Филиалдар

- «Казцинк» ЖШС
- «Согра ЖЭО» ЖШС
- «Өскемен ЖЭО» ЖШС
- «ҚР МШКҚӨ ҰО» ШҒЗТКМИ түсмет» РМК филиалы
- «А.Н. Бөкейхан атындағы қазақ орман шаруашылығы және агроорман мелиорациясы ҒЗИ» ЖШС Алтай филиалы



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ЖОБАЛАР

Edu-Fusion Network for Sustainable Growth

Грант иегері: Polytechnic Institute of Porto
Іске асыру мерзімі: 01.12.2024 - 30.11.2028
Бюджет: 989 792 EUR
Серіктестер: Португалия, Испания



Ағылшын тілін оқыту және
мәдениетаралық алмасу
Іске асыру мерзімі: 2023–2024 жж.

CirculEс аясында инновациялық білім беру бағдарламалары мен модульдерін әзірлеу

Грант иегері: ВКТУ имени Д. Серикбаева
Іске асыру мерзімі: 01.11.2023 - 30.10.2026
Бюджет: 708 874 EUR
Серіктестер: Испания, Италия, Германия,
Өзбекстан, Тәжікстан, Түрікменстан



Әділ және
қолжетімді зерттеу
ортасын құруға
арналған EDI
тренингтері

Өтпелі экономикасы бар елдер үшін технологиялық кәсіпкерлік бойынша магистратура бағдарламасын әзірлеу

Грант иегері: Universidade de Santiago de
Compostela / Бюджет: 989 792 EUR
Іске асыру мерзімі: 15.01.2020-14.01.2024
Серіктестер: Испания, Италия, Германия,
Өзбекстан, Тәжікстан и Түрікменстан



ИНТЕРНАЦИОНАЛДАНДЫРУ

ШЕТЕЛДІК СТУДЕНТТЕР

2022 – 70 адам, 5 ел
2023 – 124 адам, 7 ел
2024 – 181 адам, 11 ел

Германия
Ресей
Беларусь
Қытай
Моңғолия
Либерия
Нигерия
Пәкістан
Өзбекстан
Қырғызстан
Әзірбайжан



АКАДЕМИЯЛЫҚ ҰТҚЫРЛЫҚ

2022 жыл – 9 адам, 2 елге
2023 жыл – 8 адам, 3 елге
2024 жыл – 23 адам, 8 елге

ҒжЖБМ бағдарламасы
Erasmus+
Словакия Республикасының ұлттық
шәкіртақы бағдарламасы
Өзін-өзі қаржыландыру

Erasmus+ аясындағы келісімдер
Aristotle University of Thessaloniki (Греция)
Lublin University of Technology (Польша)
Universidad de Cádiz (Испания)
Wroclaw University of Science (Польша)
AGH University (Польша)
Pamukkale University (Түркия)



ЛУБАНЬ ШЕБЕРХАНАСЫ

2023 жылғы 18 - 19 мамыр, Сиань.

Қасым - Жомарт Тоқаевтың «Орталық Азия - Қытай» саммиті аясында Қытайға сапары барысында «Лу Бань шеберханасын» құру туралы келісімге қол қойылды.

БІЛІМ БЕРУ

- Engineering Practice Innovation Project (EPIP) оқыту әдісін қолдану
- Қытайдың озық жабдықтарын пайдалану
- 5 елден 369 білім алушы

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

- Көлік, көлік техникасы және технологиялары
- Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану
- Көліктік машина жасаудағы смарт технологиялар мен жасанды интеллект – жаңа БББ



天津職業大學
Tianjin Vocational Institute

ҚОСАРЛЫ ОҚЫТУ



allur

«SMART Driving Technology»

2025 жылы автомобильдік зияткерлік технологияларды қолданудың қазақстандық инжинирингтік орталығы ашылды



ИНЖЕНЕР – АЗАМАТ – ГУМАНИСТ



Мен - Қазақстан азаматымын. Өз елінің бүгінгі мен болашағы үшін жауапты тұлға.

Мен - жердің тұрғынымын. Өзін, адамдарды, әлемді тануға бағытталған экологиялық сана мен мәдениеті бар тұлға.

Мен - кәсіпқоймын. Кәсіби дағдылар мен құзыреттерді табысты меңгерген - бәсекеге қабілетті тұлға.

• Сыбайлас жемқорлыққа қарсы бағыттағы студенттік жобалар:

- «Парасатты балақай» жобасы
- «Summer Camp Парасат» жобасы

Экологиялық еріктілік

- 9 экологиялық клуб, Жасыл кампус жобасы, пластикті жинау және кәдеге жарату жобасы, аумақтарды тазалау бойынша экоакциялар, қауіпсіздік бойынша халықпен профилактикалық жұмыс және т. б.
- Экологиялық бағыттағы жобалар «3.2.1. Старт!» пластикті қайта өңдеу бойынша.

• Студенттердің азаматтық ерекшелігі:

- Қоғамдық ұйымдармен ынтымақтастық
- Пікірсайыс қозғалысының дамуы
- Ардагерлер кеңесімен жұмыс
- Диалогтық жастар алаңдары
- Студенттік патриоттық акциялар
- Студенттік өзін-өзі басқару, еріктілік
- Студенттердің 80 % дейін қамту

• Enactus EKTU командасы

- студенттік бірлестік, еліміздің 89 жоғары оқу орны арасында Enactus Kazakhstan Ұлттық кубогында 4 орын.
- Стартап жобалары

«Толық адам» тұжырымдамасы - «Адам бол» пәні - «Абай» клубы-

«Толерантты кеңістікті қалыптастыру» жобасы - «Руханият Сағаттары»



ИНФРАҚҰРЫЛЫМ

Жатақханадағы **19 320 м²**
аудитория мен бөлме жөнделді

Аудиториялар жөнделді және
ҚНҒЖТИ ашылды

420 м² пластикалық терезелер мен
қалқалар жасалды, орнатылды

Аудиториялар жөнделді және
Industrial AI орталығы ашылды

Өз күшімен **800 дана** жиһаз
жасалынды

Аудиториялар жөнделді және
FAB LAB оқу зертханасы ашылды

Аудиторияларды жөндеуге және
жабдықтауға **23 млн тг.** тартылды

Ж. Назбиев атындағы **коворкинг**
орталығы жөнделіп, ашылды



ТҰРАҚТЫ ДАМУ

Қоқысты жинау және қайта өңдеу:

- Қалалық макулатура жинау байқауында 2-ші орын
- «3.2.1.Старт!» 2-орын
- Қоқысты бөлек жинауға арналған экокостар
- «Таза қала» жобасы бойынша фандоматтар

Халықаралық бастамаларға қатысу:

- ТМД ЖОО-ның 13-ші Халықаралық экологиялық олимпиадасында -1 бірінші, 4 екінші орын және командалық есепте 3-ші орын

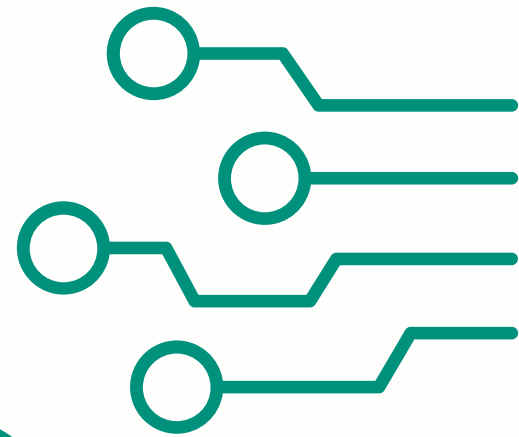
«Recycling inside» жобасы Тұрақты даму жөніндегі кеңсе құрылды



- **UI Green Metric** - те 97-ші және ҚР-да 1-ші орын
- «Таза Қазақстан» 2024 жобасының нәтижелері бойынша «Жасыл Университет» номинациясының жеңімпазы.



ЦИФРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТ



«Цифрлық кампус» жобасы

- 1) компьютерлік тестілеуді тапсыру үшін прокторинг
- 2) Web of Science және ШҚО Ахуалдық орталығымен интеграция
- 3) РЖЛ және СДБ көрсеткіштері бойынша талдаушы модуль
- 4) Студенттерге арналған Telegram bot
- 5) Цифрлық iGPA

- АЭБУ және ХАТУ-мен бірлесіп «Жасанды интеллект» БББ әзірленді
- 2024 жылдың қыркүйегінен бастап «ЖИ негіздері» пәні барлық БББ-на енгізілді
- 57 студент - **Huawei ICT Academy**, сонымен қатар 2 тьютер Huawei-certified instructors сертификаттарын алды
- Дүниежүзілік Банктің 150 млн. теңге сомасындағы гранты, «**Industrial AI**» құзыреттер орталығы ашылды

2025 жылға жоспарлар



AI-Sana жобасын іске асыру



«Цифрлық кампус» жобасын дамыту



ЖИ агенттерін әзірлеу және ЖИ көмегімен деректерді талдау



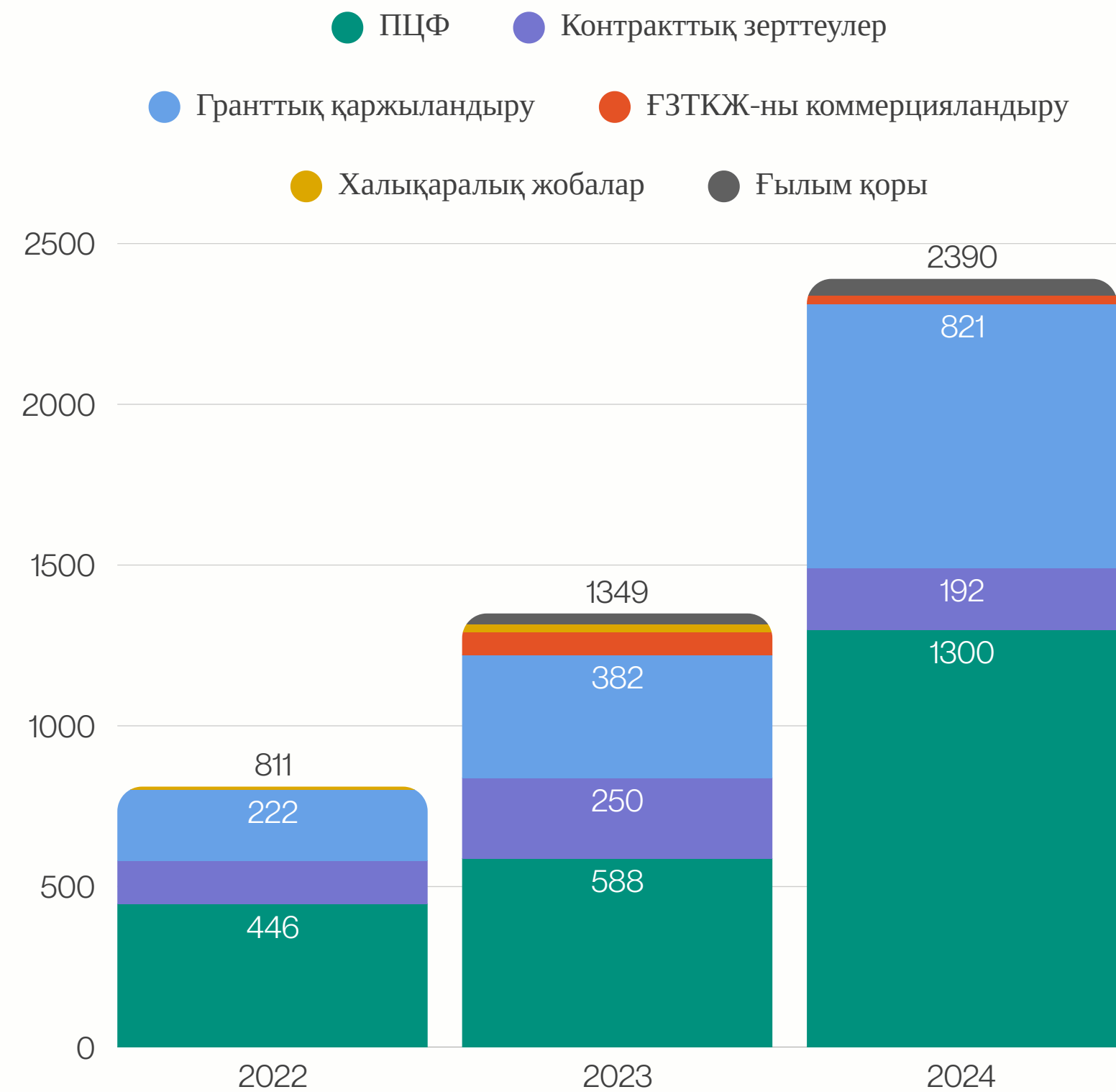
АТ саласындағы ғылыми жобалар мен стартаптарды әзірлеу



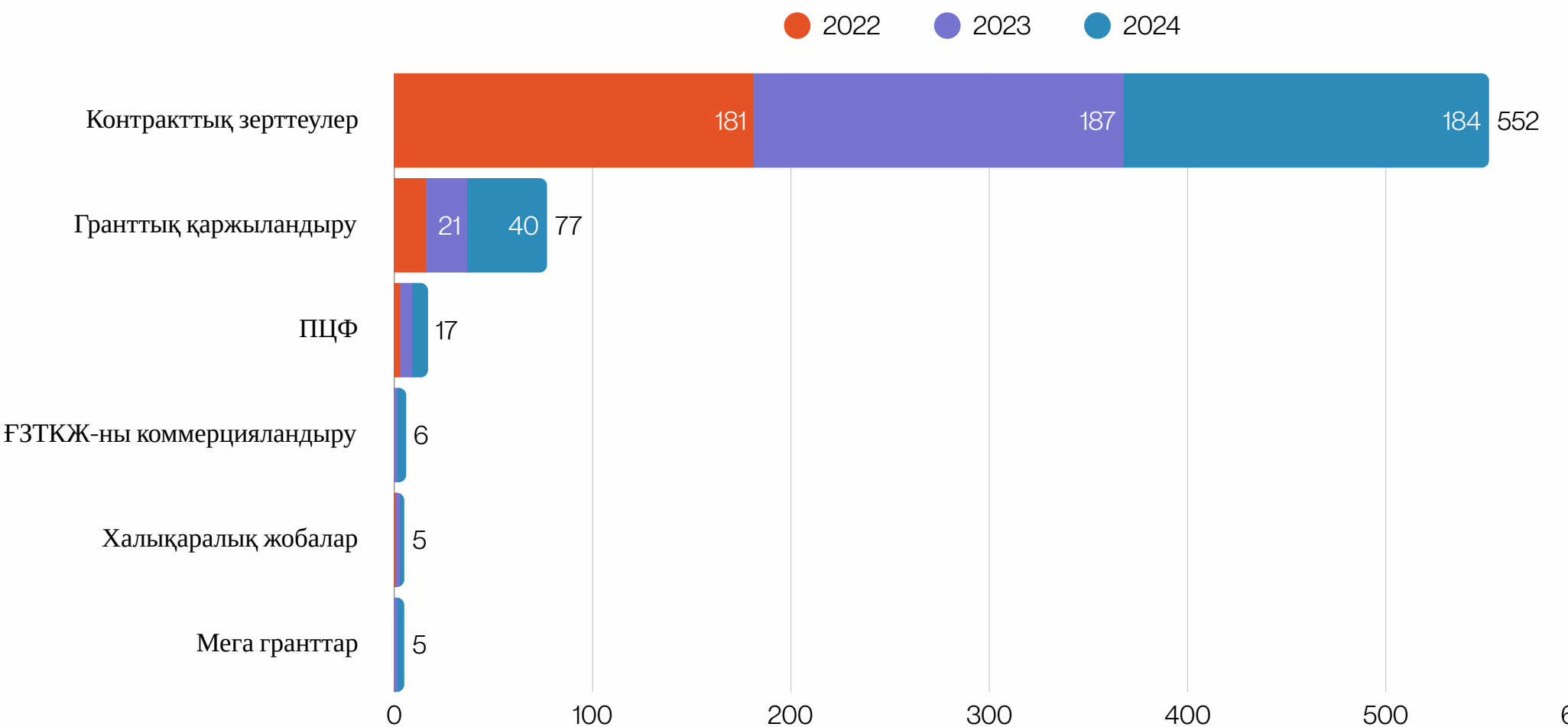
ҒЗТКЖ-дан ТҮСКЕН КІРІСТЕР

ҒЫЛЫМҒА БӨЛІНЕТІН
БЮДЖЕТТІҢ 33%-Ы

ҒЗТКЖ бюджетінің құрылымы (млн. теңге):



Ғылыми жобалардың саны:



Ғылыми салаға салынған инвестиция көлемі (млн. теңге):



ҒЫЛЫМИ СЕРПІЛІС



ҚОЛДАНБАЛЫ ЗЕРТТЕУЛЕР ЖӘНЕ КОММЕРЦИЯЛАНДЫРУ

- Медициналық инжиниринг: жабдықтар мен медициналық құралдарды импортқа тәуелділікті азайту
- Реверс-инжиниринг: майлы дақылдардың тамыр жүйесіне сұйық тыңайтқыштарды енгізу кешенін жасау
- Ұшқындық белсенділікті зерттеу: ұшқышсыз әуе көліктерін (БПЛА) пайдаланып, қар көшкін қаупі бар таулардың беткейлерін зерттеу, цифрлық егіздер мен мониторинг деректер базасын құру

ҚОЛДАНБАЛЫ
ЗЕРТТЕУЛЕР



ҚАЗАҚ-НЕМІС ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ИНСТИТУТЫ

- Қазақстан мен Германияның үздік тәжірибелерін біріктіру арқылы Қазақстан Республикасындағы тау-металлургиялық саланы дамыту
- Серіктестер:

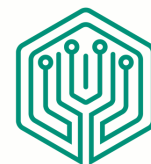


University of Stuttgart
Germany



АКАДЕМИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ЗЕРТТЕУШІЛІК БӘСЕКЕЛЕСТІК ОРТАЛЫҒЫ

- Шығыс Қазақстан облысының тау-металлургиялық саласының тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін бәсекеге қабілетті ғылыми негізделген технологияларды әзірлеу және іске асыру
- Серіктестер:



D. Serikbayev
EKTU



AKHMET YASSAWI
UNIVERSITY



«INDUSTRIAL AI» КОМПЕТЕНЦИЯ ОРТАЛЫҒЫ

- Тау-металлургиялық саланың негізгі және қосалқы процестері үшін жасанды интеллект шешімдерін әзірлеу және енгізу
- Серіктестер:



КОММЕРЦИЈАЛАНДЫРУ ЖОБАЛАРЫ

«Өндірістік қалдықтардан құрылыс материалдарын өндіру»

- Қаржыландыру: 145 275 194 тг.
- Іске асыру мерзімі: 2023–2025 жж.
- Құрылған өнімді іске асыру үшін құрғақ құрылыс қоспаларын және пазогребне плитасын өндіретін өндірістік цехты іске қосу

«Жасанды интеллект қолдану негізінде кәсіпорынның жұмыс процестерін басқару жүйесін іске асыру»

- Қаржыландыру: 340 013 599,33 тг.
- Іске асыру мерзімі: 2024–2026 жж.
- Экономикалық тиімділікке жұмыс процестерін оңтайландыру, болжамның дәлдігін арттыру, өзара әрекеттестік пен коммуникацияны жақсарту, кадрларды басқару шығындарын азайту, сондай-ақ жүйенің икемділігі мен масштабталуын қамтамасыз ету кіреді.

«Тау-металлургиялық салаға арналған ЖИ-жүйелерін әзірлеу»

- Қаржыландыру: 167 925 000 тг.
- Іске асыру мерзімі: 2024 жыл
- Жасанды интеллект технологияларын енгізу энергия ресурстарын үнемдеу және ақаулы өнім көлемін азайту арқылы нақты экономикалық тиімділік көрсетеді. Жоба тау-кен өндірісінде тиімділік пен қауіпсіздікті арттыруға арналған инновациялық шешімдер жасауға бағытталған.

«Күрделі және стандартқа сай келмейтін жабдықтардың бөлшектерін реверс-инжиниринг және импортқа тәуелділікті азайту»

- Қаржыландыру: 403 086 246 тг.
- Іске асыру мерзімі: 2023–2024 жж.
- Экономикалық тиімділікке геометриялық параметрлерді дәл бақылау арқылы өнімдерді жасау және жетілдіру шығындарын азайту, конструкторлық құжаттаманың цифрландырылуы және өзгерістерді автоматтандырылған басқару арқасында өнімнің өзіндік құнын төмендету кіреді.

МЕДИЦИНАЛЫҚ ИННОВАЦИЯЛЫҚ КЛАСТЕР

АЛТАЙ ТЕХНОПАРКІ НЕГІЗІНДЕ
ҮШ СЕГМЕНТ БОЙЫНША

Сегмент 1 – Травматология және ортопедияға арналған медициналық құралдарды әзірлеу

- 20-дан астам түрлі медициналық имплантаттар технологиясы әзірленді

3 Қауіпсіздік класы

2 Имплантаттардың мына түрлері клиникалық зерттеулерді сәтті аяқтады:

- Мойын омыртқасы кежі – 25 науқас
- Түтікшелі жілікке арналған пластина – 20 науқас

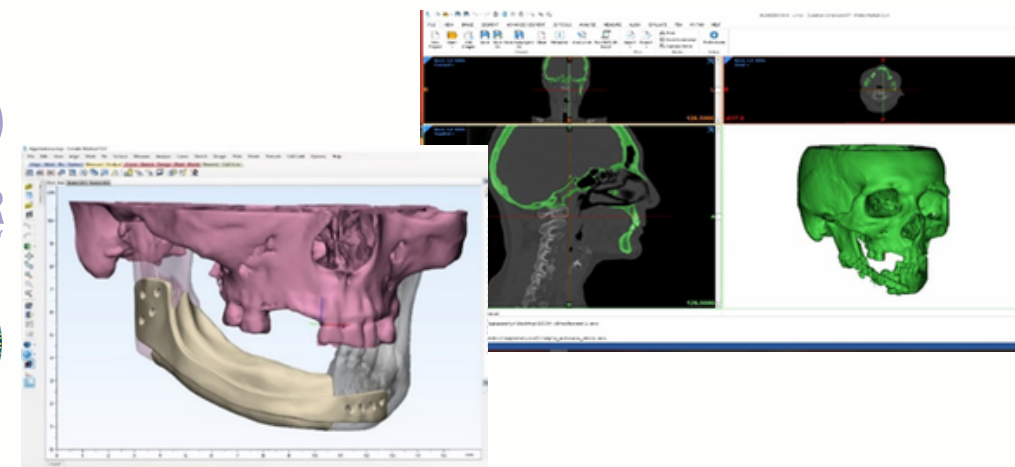
4 Пластиналардың мына түрлері клиникалық зерттеулер кезеңінде:

- Деротациялық – 23 науқас
- Тұрақтандырғыш – 5 науқас
- Қабырғаға арналған – 11 науқас
- Тізе үстілік – 7 науқас

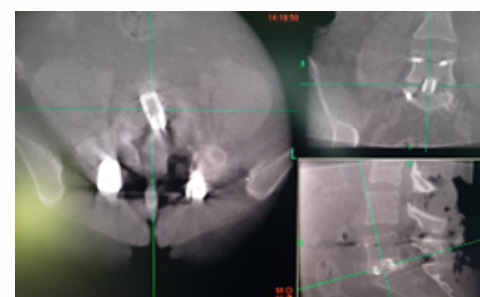
14 Клиникалық сынақтарға дайын өнімдердің түрлері

Сегмент 2 – Жеке тапсырыс бойынша имплантаттарды әзірлеу

- Пациенттің төменгі жақ сүйегіндегі ақауды ауыстыруға арналған жеке имплантат конструкциясы әзірленді



91 операция жүргізілді



аралық кеж



Жамбасқа арналған
пластина

Сегмент 3 – Медициналық құралдарды әзірлеу және өндіру



Мықын сүйекке
арналған пластина

РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГ

«**SMART ENGINEERING**» компетенция орталығында өңірдің өнеркәсіп кәсіпорындарының күрделі технологиялық жабдықтарының бөлшектері мен түйіндерін цифрлық егіздер құру негізінде импортқа тәуелділікті азайту жобалары жүзеге асырылады.

НӘТИЖЕЛЕР

- Майлы дақылдардың тамыр жүйесіне сұйық тыңайтқыштарды енгізу кешенінің конструкторлық құжаттамасы әзірленді;
- 50 дана тәжірибелік үлгі өндірілді;
- Үлгілер ТОО «Майлы дақылдар тәжірибелік шаруашылығы» алқаптарында апробациядан өтті;
- Аталмыш кешенді Қостанай агромеханикалық зауытының базасында өндіру жоспарлануда.

ЖОБАНЫ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ

- Дүниежүзілік банктің гранттық бағдарламасы «Өндірістік сектор консорциумдары: Компетенция орталықтары» «Өнімді инновацияларды ынталандыру» жобасы аясында

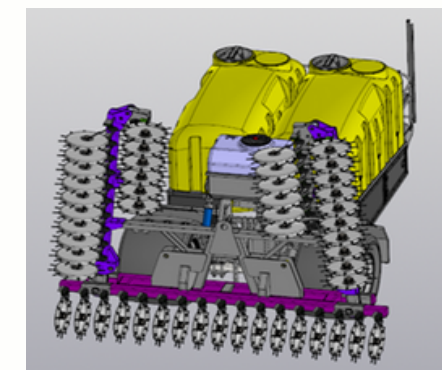
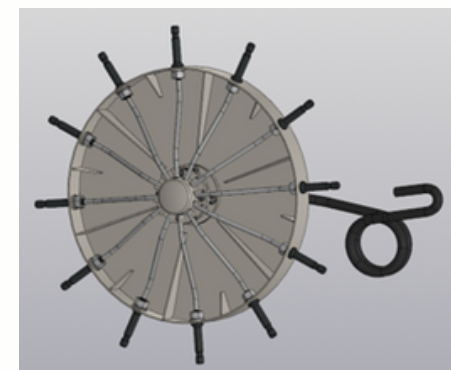
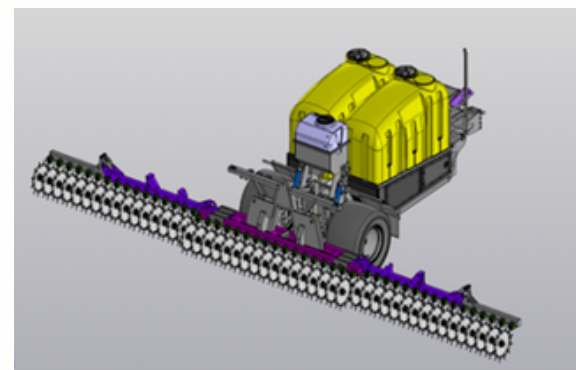


ЖОБА ӘРІПТЕСТЕРІ

- ТОО «Майлы дақылдар тәжірибелік шаруашылығы»



- ТОО «Қостанай агромеханикалық зауыты»



КӨШКІН БЕЛСЕНДІЛІГІН ЗЕРТТЕУ

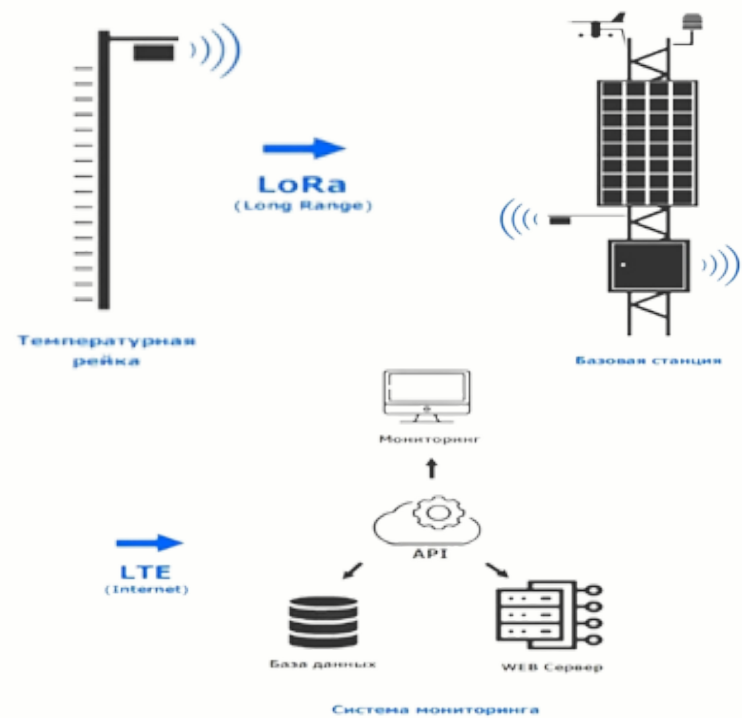
Мақсаты

Тау аймақтарындағы қауіпсіздікті арттыру. Көшкін қаупін ерте болжау және ескерту мүмкіндігі бар көшкін қаупін бақылауға арналған автономды автоматтандырылған жүйенің прототипі.

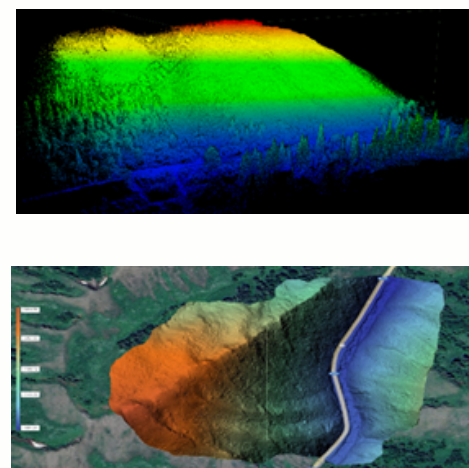
ЖОБАНЫ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ

2023–2025 жылдарға арналған ғылыми және ғылыми-техникалық бағдарламалар бойынша БМҚ шеңберінде, жүзеге асыру мерзімі – 28 ай.

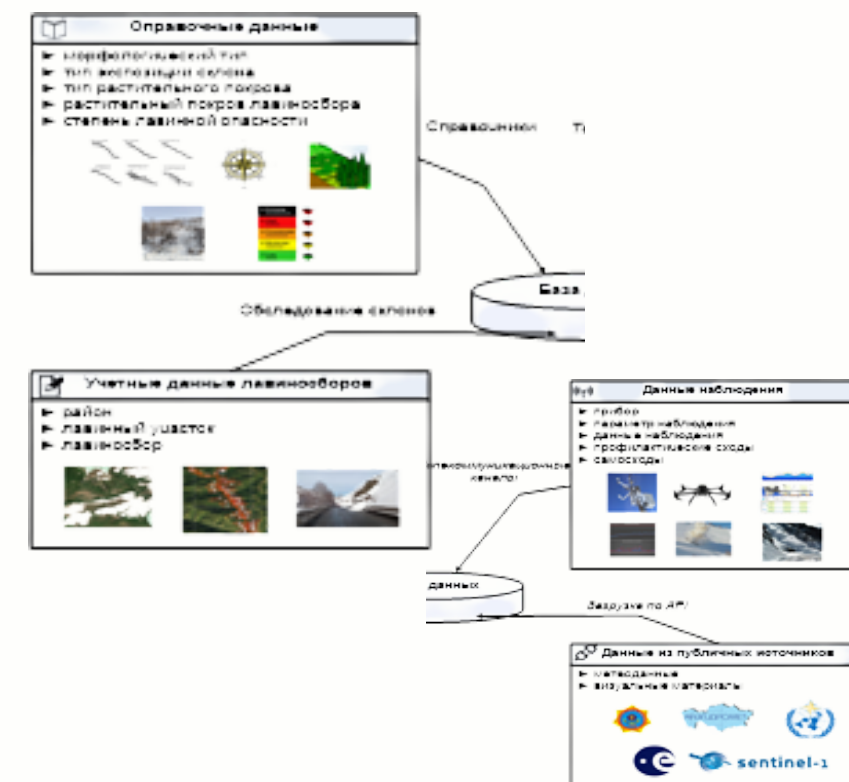
1. Жерүсті мониторингі



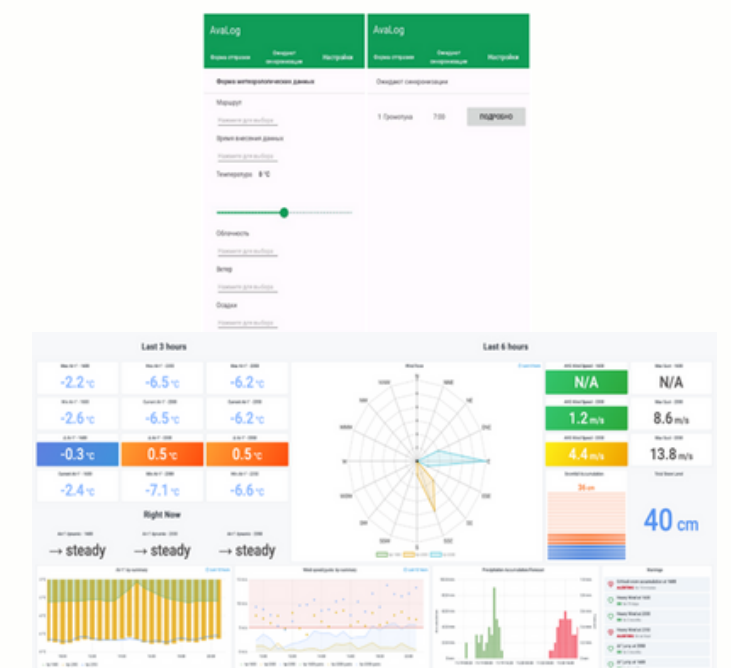
2. Жер бедерінің цифрлық үлгілері (ҰҒА, ғарыштық суреттер)



3. Деректер қоймасы



4. Бағдарламалық шешімдер



АКАДЕМИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУДІҢ БАСЫМДЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



«... 15 өңірлік және 5 педагогикалық жоғары оқу орнының базасында Академиялық басымдық орталықтарын құруды тапсырдым.»

... Касым-Жомарт Тоқаевтың Ұлттық ғылым және технологиялар кеңесінің отырысындағы сөзі. ...

МЕГАГРАНТ

ШҚО тау-металлургия саласының тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін бәсекеге қабілетті ғылыми негізделген технологияларды әзірлеу және іске асыру.

Жобаның мақсаты: ШҚО тау-металлургия саласының тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін инженер-геологиялық зерттеулер, шикізатты алу, кешенді өңдеу және қалдықтарды пайдалану, металл бұйымдарын өндіру және қоршаған ортаға келетін ластануды азайту салаларында бәсекеге қабілетті ғылыми негізделген технологияларды әзірлеу және іске асыру.

Жобаның міндеттері:

1. ШҚО сирек және сирек жер металдарының минералдық-шикізаттық базасының потенциалын бағалау;
2. ШҚО геологиялық барлау жұмыстарында ГИС-технологиялар мен алыстан зондтау (ДЗЗ) әдістерін енгізу;
3. ШҚО полиметалл кен орындарында жұмыстың қауіпсіздігін геомеханикалық негіздеу;
4. ШҚО тау-кен металлургия кешенінің (ТМК) қалдықтарын өңдеу технологияларын дамыту;
5. Ұнтақтық металлургия мен аддитивті өндірісті дамыту;
6. Ішкі нарықта отандық металл өнімдерін қолдануды кеңейту;
7. ШҚО ТМК кәсіпорындарының экологиялық әсерін төмендету.



4 000 000 000 теңге
Жалпы қаржыландыру сомасы
200 000 000 теңге
Бірлесіп қаржыландыру сомасы

«INDUSTRIAL AI»

«INDUSTRIAL AI» КОМПЕТЕНЦИЯЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

Мақсаты – тау-металлургиялық саланың негізгі және қосымша процестері үшін жасанды интеллект шешімдерін әзірлеу және енгізу.

МІНДЕТТЕРІ

2024 жылғы
желтоқсанда
ашылған.



- Жерасты өндіруде көліктер мен жұмысшылардың позициясын анықтайтын жасанды интеллект алгоритмдерін әзірлеу;
- Жасанды интеллект негізіндегі қозғалысты автоматты басқару жүйелерін құру;
- Жасанды интеллект шешімдерін өндіру мен қозғалысты басқару үшін ERP жүйелерімен біріктіру;
- Барлау, байыту, өндіру және техникалық қызмет көрсету мен жөндеу (ТҚКжЖ) салаларына арналған жасанды интеллект шешімдерін әзірлеу;
- Кәсіпорын қызметкерлері үшін оқыту іс-шараларын ұйымдастыру;
- Салааралық зерттеулер жүргізу және зияткерлік меншікті қорғау;
- Дамытылған шешімдерді лицензиялау және тапсырыс беру шарттары арқылы коммерцияландыру.



ҚАЗАҚ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ НЕМІС ТЕХНОЛОГИЯ ИНСТИТУТЫ

НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ

- Metallургия және инженерия
- Геология және тау-кен ісі
- Тұрақты даму

ЗЕРТТЕУ САЛАЛАРЫ

- Пайдалы қазбаларды барлау және жер туралы ғылымдар
- Пайдалы қазбаларды өндірудің тұрақты технологиялары
- Ақылды материалдар
- Энергетикалық және экологиялық технологиялар

ІСКЕ АСЫРУ ЖОЛДАРЫ

Университеттер арасындағы ғылым мен білімнің интеграциясы

- Тау-кен ісі және Metallургия бағыттары бойынша 50 магистранттың жыл сайынғы тағылымдамалары
- Жыл сайын 15 неміс ғалымдарын тарту
- РҰР аймағындағы университеттер альянсымен бірлесе отырып жас ғалымдарды даярлау үшін платформа құру
- Жас ғалымдарға арналған жазғы мектептер
- Серіктес ЖОО-нан магистранттардың ШҚО өндірісінде практикадан өтуі
- UDIF-HAW DFG бағдарламасы бойынша Германияның қолданбалы университеттерімен бірлескен жобалар

Халықаралық қос дипломдық бағдарламалар және бірлескен оқыту

- 2026 жыл – 2 ҚДБ: Тау-кен ісі және ISAP DAAD бағдарламасы бойынша қолданбалы геология
- 2027 жыл – ҚДБ Механика және металл өңдеу



ҒЗЖ НӘТИЖЕСІ

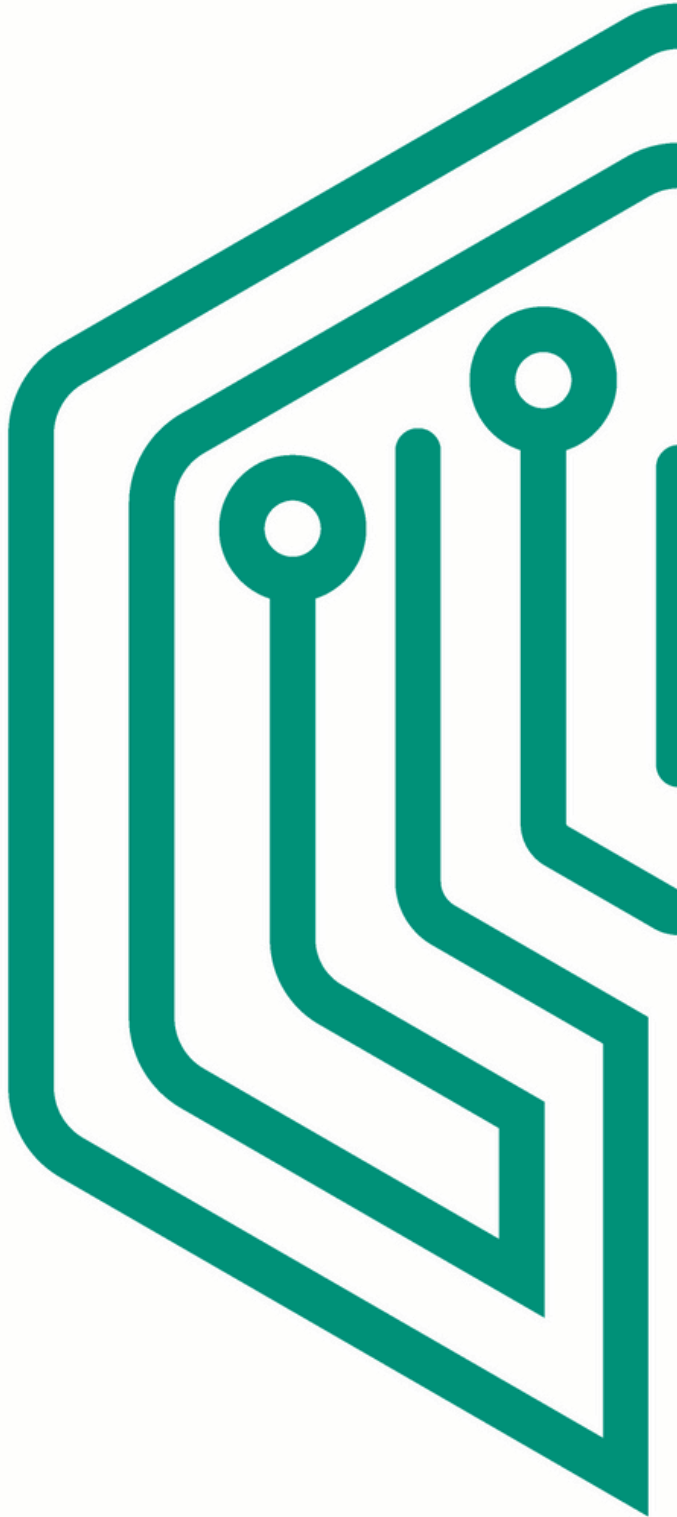
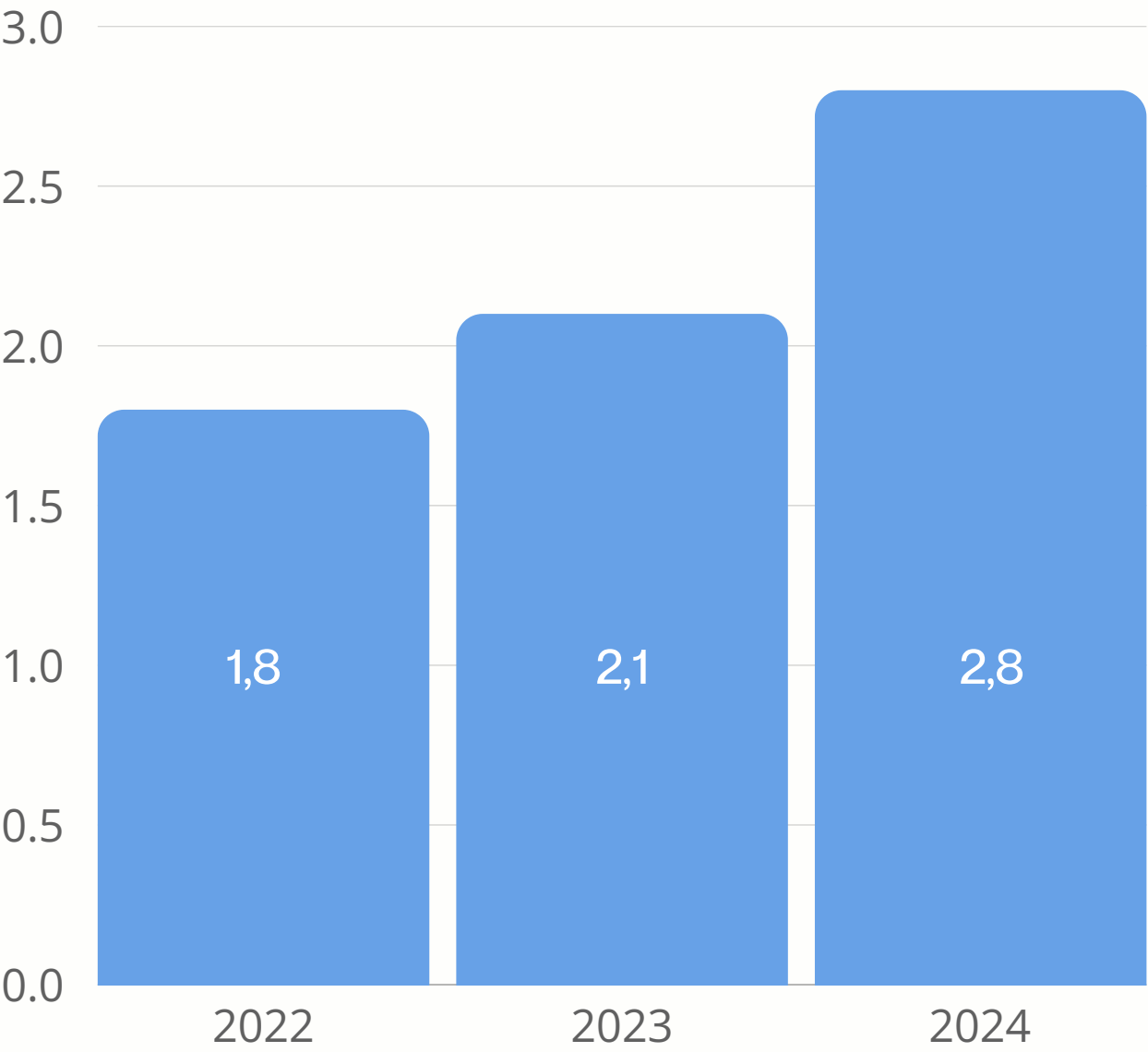
Ғылыми жарияланым белсенділігі

2022	2023	2024	
47	49	49	> Web of Science
93	109	114	> Scopus
140	158	163	> Барлығы

Зияткерлік меншігі

2022	2023	2024	
9	7	6	> Патент
8	7	11	> Авторлық куәлік
3	3	4	> Өндіріске енгізу актісі

Ғылыми мақалалардың дәйектелуі
Университеттің 1 FПҚ шаққандағы Scopus көрсеткіші
(өзін-өзі сілтеуді есепке алмағанда)



УНИВЕРСИТЕТТІҢ ТАБЫСТАРЫ

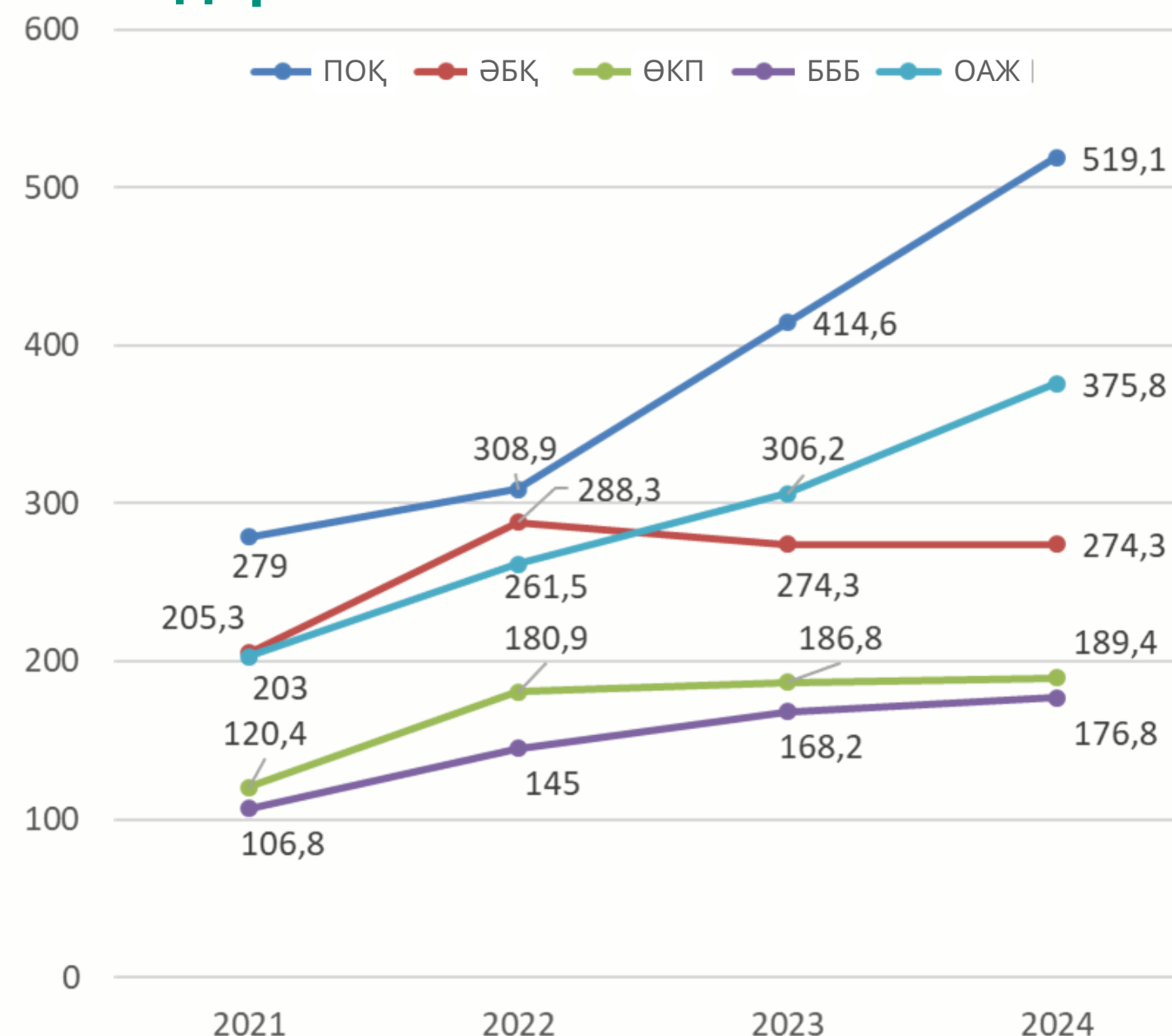
Университеттің табыстары 1,7 есеге өсті.

2022	2023	2024	млн. тг.
4 323,4	5 300,3	7 349,3	› Кірістер
4 320,1	5 250,1	6 798,8	› Шығындар
3,3	50,2	550,5	› Пайда

Бюджеттік бағдарламалардың 100% орындалуы:

- «Жоғары және жоғарыдан кейінгі білім деңгейіндегі мамандарды даярлау, дайындық бөлімінің тыңдаушыларын оқыту және оқушыларға әлеуметтік қолдау көрсету»
- «Оқушылардың академиялық мобильдігін ынталандыру»
- «Қазақстанның жоғары оқу орындарына шетелдік мамандарды тарту арқылы мамандар даярлау»
- «Ғылымды дамыту»

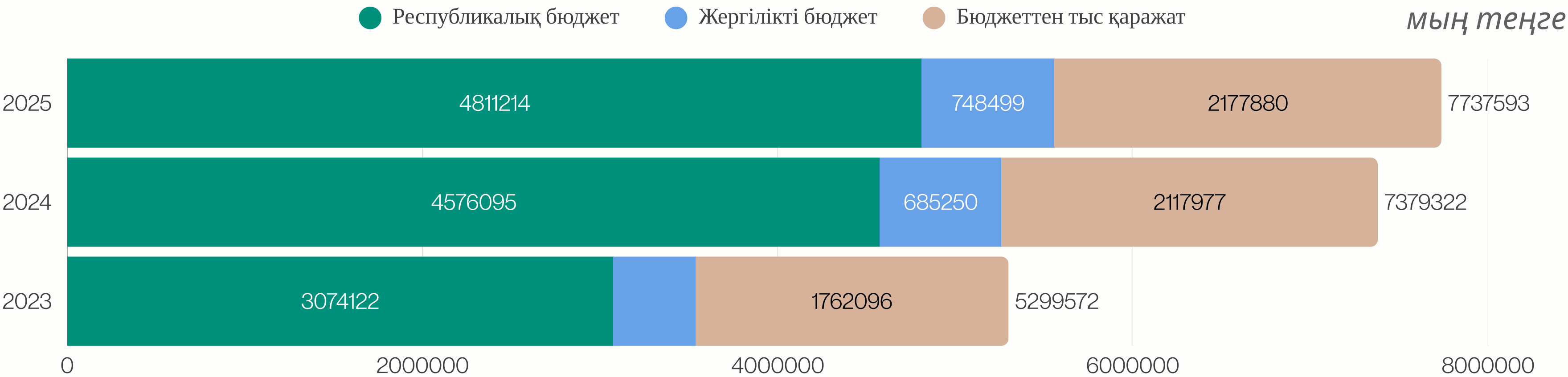
2021-2024 жылдар аралығындағы бір қызметкердің орташа айлық еңбекақы шығындары.



ҚАРЖЫЛАНДЫРУ
КӨЗДЕРІНІҢ

ДИВЕРСИФИКАЦИЯСЫ

- Кәсіпорындардың тапсырысы бойынша бірегей БББ
- Шетелдік студенттер
- ЦКТТ базасында бірегей құзыреттер бойынша оқыту
- Сараптамалық қызметтер
- ҒЗЖ нәтижелерін коммерцияландыру
- Жекеменшік инвестицияларды тарту
- Халықаралық жобалар мен қорлар
- МИО бюджеті



ІСКЕ АСЫРУДЫ БАҒАЛАУ

2024 жылға арналған ДАМУ ЖОСПАРЫ.

ЖАЛПЫСЫ – 33 НЕГІЗГІ
КӨРСЕТКІШ

№1 МІНДЕТ:

- 23 көрсеткіш: өздерінің ақпараттық білім беру инфрақұрылымын дамыту, жоғары білікті FFK қамтамасыз ету, Құзырет орталықтарын дамыту.

НЕГІЗГІ КӨРСЕТКІШТЕР

- ОРЫНДАЛУЫ (100%) – **30** КӨРСЕТКІШ
- АСЫРА ОРЫНДАЛУЫ (100% ЖОҒАРЫ) – **3** КӨРСЕТКІШ

№2 МІНДЕТ:

- 10 көрсеткіш: инновациялық технологиялық шешімдерді ғаламдық нарыққа жылжыту.



ШЕШУ ЖОЛДАРЫН ҚАЖЕТ ЕТЕТІН МӘСЕЛЕЛЕР

Ғылыми-зерттеу университетінің стратегиясы

- Білім, ғылым және индустрияның интеграциясы.
- Ғылымның аймақ пен елдің әлеуметтік-экономикалық дамуына қосқан үлесін арттыру үшін инновациялық зерттеу экожүйесін құру. Оның ішінде:
 1. Алтай Технопаркін дамыту;
 2. медициналық кластерді дамыту, коммерцияландыру;
 3. Тау-кен металлургия кешені саласында АҒШО құру
- Тұрақты даму мақсаттарын іске асыру контекстінде корпоративтік басқарудың тиімді моделін құру.

Инфрақұрылымды жетілдіру

- Жаңа корпустар салу үшін механизмдер мен инвесторларды іздеу
- «SMART DRIVING TECHNOLOGY» орталығын салу және іске қосу

Контингентті қалыптастыру

- Привлечение обучающихся из других регионов РК
- Разработка и реализация ДДП/СОП с зарубежными университетами из ТОП-200 QS
- Шетелдік студенттерді таңдап алу: жаһандық ұтқырлықтың екінші толқынына - Азия мен Африка елдеріне және Қытайдың "Бір белдеу - бір жол" бастамасын іске асыруға бағдарлана отырып
- ҚР басқа өңірлерінен білім алушыларды тарту
- ТОП-200 QS шетелдік университеттермен ҚДБ / бірлескен БББ әзірлеу және іске асыру

Қаржыландыру көздерін әртараптандыру

- ҒЗЖ нәтижелерін коммерцияландыру
- Жеке инвестицияларды тарту
- Халықаралық жобалар мен қорлар
- ЖАО бюджеті



D. Serikbayev

EKTU

Назарларыңызға РАҚМЕТ



Телефон:
(8-72-32) 540-377



Сайт:
www.ektu.kz



Мекен-жайы:
Серікбаев к-сі, 19



Эл. пошта:
kense@edu.ektu.kz



ДАМУ ЖОСПАРЫ

2025

2029

ЖОО-ларды зерттеу және академиялық артықшылық орталықтарына айналдыру арқылы білім беру хабын құру.

ЖОҒАРЫ АКАДЕМИЯЛЫҚ БЕДЕЛГЕ ЖӘНЕ ЖҰМЫС БЕРУШІНІҢ БЕДЕЛІНЕ ҚОЛ ЖЕТКІЗУ

Жұмысқа орналастырылған түлектердің үлесі - 96%;
QS-WUR рейтингіндегі ЖОО позициясы - 1000;
ЖКБ білім беру қызметтері - 5 700 адам;
ТжКБ білім беру қызметтері - 1080 чел.;
Біліктілікті бағалаудан өткен түлектердің үлесі – 6,5 %;
АҰ бойынша шетелге кеткен студенттер үлесі – 0,5 % (28);
Аккредиттелген БББ үлесі – 90% (7);
Үздік топтарға енген БББ үлесі – 29%;
Әлемдік платформалардағы ЖОО-ның онлайн-курстарының үлесі – 1,4%;
Шетелдік ЖОО-мен ҚД БББ саны – 7 бірл.;
Шетелдік ЖОО-мен бірлескен БББ саны – 1 бірл.

ҒПҚ БІЛІМ ДЕҢГЕЙІН АРТТЫРУ

Ағылшын тілінде сабақ беретін ПОҚ - 12,5% (48 сағат);
Қайта даярлау және біліктілікті арттыру - 73 % (281);
Жетекші университеттерден тартылған шетелдік сарапшылардың үлесі-9 % (35 адам).

ТЕҢДІК ЖӘНЕ ҚОЛ ЖЕТІМДІЛІК

Қаржылық сауаттылық негіздері бойынша курстан өткен 1 курс студенттерінің үлесі (жыл сайын) - 10%;
ЖАО - мен бірлесіп инклюзивті білім беру моделін іске асыру: жаңартылған БББ үлесі - 70%;
ЖАО - мен бірлесіп инклюзивті білім беру моделін іске асыру: ПОҚ үлесі - 8 %;
Инклюзивті білім беру үшін жасалған жағдайлар деңгейі 80%;
Шетелдік студенттердің үлесі – 4,5 % (256 адам);
Цифрлық сауаттылық бағдарламалары бойынша тыңдаушылар – 45 адам;
Күміс университетінің бағдарламалары бойынша тыңдаушылар саны - 140 адам;
Бейресми білім беру бағдарламалары бойынша тыңдаушылар саны – 550 адам;
Әлемдік цифрлық кітапханаларды пайдаланатын студенттердің үлесі – 90%;
Egov Mobile – дағы цифрланған құжаттардың үлесі– 100%.

ДАМУ ЖОСПАРЫ

2025

2029

Ғылыми зерттеулердің нәтижелілігін арттыру үшін тұтас ғылыми экожүйені қалыптастыру.

ҒАЛЫМДАРДЫҢ ҒЫЛЫМИ ӘЛЕУЕТІ МЕН ЗЕРТТЕУ ӨНІМДІЛІГІН АРТТЫРУ

- Бір қызметкерге шаққандағы Journal Citation Reports JCR Q1, Q2 басылымдарының орташа саны – 0,35 бірл.
- Web of Science журналдарындағы мақалалар санының Scopus – журналдарындағы санға қатынасы – 40%
- Ғылыми-зерттеу жұмысымен айналысатын ПОҚ – 27%
- Мемлекеттік бюджет есебінен ҒЗЖ шеңберінде алынған патенттер саны – 6 дана
- Өнеркәсіптік және коммерциялық серіктестермен жасалған шарттар саны – 4 бірл.
- Бір басылымға шаққандағы орташа дәйексөздер саны-3 бірл.

МЕМЛЕКЕТТІК ТІЛДІҢ РӨЛІН АРТТЫРУ

- Мемлекеттік тілде қорғалған диссертациялардың үлесі: магистрлік диссертация – 37 %, докторлық диссертация – 30%
- Мемл. тілдегі ғылыми (-техникалық) жобалардың үлесі - 15 %
- Мемлекеттік тілде жарияланған ғылыми мақалалардың үлесі (ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК): - 35%
- Мемлекеттік тілде жарияланған ғылыми мақалалардың үлесі (басқа отандық ғылыми журналдарда): - 20 %

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ КӨЗДЕРІН ӘРТАРАПТАНДЫРУ

- ЖОО-ның жалпы табысынан ЖОО-ны дамытуға тартылған инвестициялар көлемі – 2 836,7 млн теңге
- Ғылыми жабдықты жаңартуға жұмсалған қаржы қаражатының үлесі – 26 %
- ҒЗҚ коммерцияланатын жобаларының саны – 4 бірл.
- ЖОО-ның ҒЗТКЖ-ға жұмсаған ішкі шығындарының жалпы көлемінен кәсіпкерлік сектор шығыстарының үлесі – 0,7%
- ЖОО-ның ғылыми әзірлемелерді коммерцияландырудан алған табыстарының сомасы – 5 млн. теңге
- Инфрақұрылымды құру және дамыту үшін тартылған қаражат көлемі – 16,9 млн. теңге
- ЖОО-ның әзірлемелері негізінде құрылған және өз қызметін нарықта бастаған компаниялардың стартаптарының немесе спин-офftarының саны– 1 бірл.

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖОБАЛАРЫН ДАМУ

- Ғылыми тағылымдамадан өткендердің саны – 46 %
- Қолданыстағы халықаралық ғылыми жобалардың үлесі – 4 %
- ЖОО қатысатын халықаралық жобалар саны – 1 жоба