



AKADEMTECH

# Markaziy Osiyo va turkiy dunyo uchun akademik AI infratuzilmasi

Tillararo plagiat aniqlash · ko'p tilli ilmiy qidiruv · iqtibos metrikasi · tadqiqotchi identifikatsiyasi

Ta'lim yo'nalishi · IT Park rezidenti

# Hal qilayotgan muammomiz

O'zbek va turkiy akademik jamiyat ikki jiddiy muammoga duch keladi:

1

## Tillararo ko'chirmakashlik

Plagiat va sun'iy-matn, ayniqsa matn boshqa tilga (o'zbek $\leftrightarrow$ rus $\leftrightarrow$ ingliz) tarjima qilib ko'chirilganda. Turnitin va antiplagiat.ru bu turdagi ko'chirmani aniqlay olmaydi.

2

## Ko'rinmaydigan ilm-fan

O'zbek ilmiy ishlari global akademik tizimlarda ko'rinmaydi. Milliy iqtibos indeksi, ko'p tilli qidiruv va tadqiqotchi identifikatsiyasi infratuzilmasi mavjud emas.

## Natijada

Akademik halollik zaiflashadi, milliy ilmiy meros global ilm-fanda tan olinmaydi, va bu ma'lumotlar chet el tizimlariga bog'liq bo'lib qoladi — data-suverenitetsiz.

# Yagona akademik AI ekotizimi

AKADEMTECH bir-biriga bog'langan mahsulotlar ekotizimini quradi — bitta AI-yadro asosida:



## AslMatn

Tillararo plagiat va sun'iy-matn aniqlash (o'zbek/rus/ingliz). Tijoriy dvigatel — jonli, daromadli.



## AkademIndex

Ko'p tilli ilmiy qidiruv: kirill↔lotin, semantik. O'zbek ilmini global qidiriladigan qiladi.



## AkademScholar

Iqtibos metrikasi, reyting, jurnal ishonch-ko'rsatkichi. Milliy bibliometrika qatlami.



## AkademID

Tadqiqotchi identifikatsiyasi va profili — ORCID bilan bog'langan, tasdiqlangan.

**AkademBase** — hammasini quvvatlaydigan markaziy ma'lumot-engine. Barcha ma'lumot O'zbekistonda saqlanadi va qayta ishlanadi (data-suverenitet).

# Jonli mahsulot, real daromad, tez o'sish

AslMatn — 2026-may'dan iyulgacha (~2 oy)

947

Jami foydalanuvchi  
(+518 / 30 kun)

300+

To'lovchi foydalanuvchi

377

Bajarilgan tahlil

~10.4 mln

So'm jami daromad

15.9k

Sahifa ko'rishlari

5m 06s

O'rtacha tashrif

25%

Bounce (past — yaxshi)

98%

O'zbekiston qamrovi

**To'lov integratsiyalari ishlaydi:** Payme (150 to'lov) va Click (58 to'lov). Bu — bootstrap: o'z daromadi bilan barqaror o'sadigan, ishlaydigan biznes.

# Nima uchun AKADEMTECH farqlanadi



## Tillararo aniqlash

Matn boshqa tilga tarjima qilib ko'chirilganda ham aniqlaydi (o'zbek/rus/ingliz). Global raqobatchilar buni qila olmaydi.



## Data-suverenitet

Barcha ma'lumot — hatto maxfiy materiallar ham — O'zbekistonda saqlanadi va qayta ishlanadi. Turnitin bunday kafolat bera olmaydi.



## Turkiy dunyo fokusi

Kirill va lotin, o'zbek va turkiy tillar uchun maxsus qurilgan. Global tizimlar kam-ta'minlangan bu sohaga xizmat qiladi.



## Yagona ekotizim

Aniqlash + qidiruv + metrika + identifikatsiya — bitta bog'langan platformada. Alohida vositalar emas, yaxlit infratuzilma.

**Turnitin / antiplagiat.ru:** bir tilli, chet elda saqlanadi, o'zbek/turkiy korpusga ega emas. **AKADEMTECH:** tillararo, O'zbekistonda, turkiy-fokusli.

# Maqsadli bozor va imkoniyat

## Bozor qatlamlari

### **Birlamchi**

O'zbekiston OTM, ilmiy institutlar, jurnallar

*200+ oliy ta'lim muassasasi*

### **Kengaytirilgan**

Markaziy Osiyo akademik jamiyati

*Mintaqaviy o'sish*

### **Strategik**

Butun turkiy dunyo

*200+ mln aholi*

## Mijoz segmentlari

**B2B** — universitetlar, muassasalar (asosiy)

**B2G** — davlat OTM, vazirliklar

**B2C** — individual tadqiqotchi, aspirant

## Aniq ehtiyoj

Milliy va turkiy tillardagi akademik kontent global tizimlarda kam-ta'minlangan. Bu suveren mintaqaviy infratuzilma uchun aniq va o'sib borayotgan ehtiyoj yaratadi — hozircha to'ldirilmagan bo'shliq.

# Ikki qatlamli, o'zini ta'minlaydigan model

## 1 — Tijoriy dvigatel

**AslMatn** daromad topadi:

- B2B obuna/litsenziya — universitet, muassasa
- Freemium — individual (bepul sinov + pulli tekshiruv)

## 2 — Ijtimoiy missiya

**AkademBase ekotizimi** — AslMatn daromadi bilan moliyalashtiriladi:

- Ilmiy qidiruv, iqtibos metrikasi, tadqiqotchi profili
- O'zbek ilm-fani uchun ijtimoiy infratuzilma

moliyalaydi

## Barqarorlik

Model o'z daromadi bilan barqaror o'sadi (bootstrap). ~10.4 mln so'm daromad va 300+ to'lovchi foydalanuvchi buni isbotlaydi — bu ishlaydigan, real biznes, nafaqat g'oya.

# AI-yadro va suveren arxitektura

AI / ML

Aniqlash modellari — plagiat va sun'iy-matn tahlili

NLP

Ko'p tilli tabiiy tilni qayta ishlash (o'zbek/rus/ingliz)

LLM

Katta til modellari — semantik tahlil, AkademAI orkestratori

Semantik qidiruv

Vektor-asosli qidiruv (kirill↔lotin, tillararo)



## Suveren arxitektura

**Ochiq baza:**

NetCup (metadata, embedding)

**Fayllar va maxfiy:**

O'zbekistonda (UzCloud)

**AI-ishlov:**

O'zbekistonda (yopiq zona)

# Jonli, ishlaydigan ekotizim

Beshta bog'langan mahsulot — barchasi jonli va foydalanuvchilarga ochiq:



**AslMatn**

Antiplagiat + AI aniqlash

[aslmatn.uz](https://aslmatn.uz)



**AkademIndex**

Ko'p tilli ilmiy qidiruv

[akademindex.org](https://akademindex.org)



**AkademScholar**

Iqtibos metrikasi

[akademscholar.org](https://akademscholar.org)



**AkademID**

Tadqiqotchi profili

[akademid.org](https://akademid.org)



**AkademBase**

Markaziy engine + API

[akadembase.org](https://akadembase.org)



**AkademJS**

Ilmiy jurnal hosting

[akademjs.uz](https://akademjs.uz)

# Loyihani olib borayotgan jamoa



**Tolibjon Xomidov**

**Asoschi va direktor**

Nevrologiya tadqiqotchisi, “Qon aylanish kasalliklari” ilmiy jurnali muharriri. Ekotizim strategiyasi va akademik yo'nalish.



**Muhammadsodiq  
Muhammaminov**

**Marketing (targetolog)**

Foydalanuvchi jalb qilish, raqamli marketing, o'sish strategiyasi.



**Bahtiyor  
Abdujabborov**

**Server menejeri**

Infratuzilma, server boshqaruvi, tizim barqarorligi va xavfsizligi.

# Ta'lim yo'nalishiga hissa

AKADEMTECH O'zbekiston ta'lim tizimiga bevosita foyda keltiradi:

1

## Akademik halollik

Universitetlarda plagiat va sun'iy-matnni aniqlash — dissertatsiya, maqola, talaba ishlarida ilmiy halollikni ta'minlaydi.

2

## Global ko'rinuvchanlik

O'zbek olimlarining ishlari xalqaro akademik tizimlarda qidiriladigan va iqtibos qilinadigan bo'ladi.

3

## Talaba va tadqiqotchiga vosita

Aspirantlar va talabalar uchun zamonaviy tadqiqot vositasi — manba topish, ko'p tilli qidiruv, iqtibos tahlili.

4

## Milliy ilmiy infratuzilma

O'zbekiston o'z akademik ma'lumot infratuzilmasiga ega bo'ladi — chet el tizimlariga bog'liqliksiz, suveren.

**Proof-of-concept:** ekotizim “Qon aylanish kasalliklari” ilmiy jurnali (ISSN 3060-4931) bilan real ishlaydi — bu mavhum g'oya emas, ishlaydigan misol.

# Mukofot va grant mablag'i nimaga sarflanadi



~30%

## Infratuzilma

Server va AI-hisoblash quvvati (GPU), data-suverenitet — O'zbekistonda saqlash va xavfsizlik

~30%



~35%

## Jamoa

Asosiy texnik jamoani kengaytirish (backend, AI/ML muhandislari) — rivojlanishni tezlashtirish

~35%



~20%

## AI-modellar

Aniqlash, tarjima va transliteratsiya modellari; tashqi API litsenziyalari

~20%



~15%

## Bozor kengaytmasi

Universitet hamkorliklari, foydalanuvchi jalb qilish, turkiy davlatlarga kengayish

~15%



# Milliy ilm-fanni raqamlashtiramiz

Jonli mahsulot · real daromad · suveren infratuzilma · turkiy dunyo vizyoni

**AKADEMTECH MChJ**

[akademtech.org](http://akademtech.org) · [aslmtn.uz](http://aslmtn.uz) · IT Park rezidenti

STIR: 313004588