



**Bakı Dövlət Universitetinin  
Kimya fakültəsinin Üzvi kimya kafedrasının  
2022-ci il üzrə**

**HESABATI**

---

# Kafedra haqqında ümumi məlumat

Kafedranın ümumi dərslər yükü

10569 saat

Tədris laboratoriyalarının sayı

6

ETL otaqlarının sayı

6

Akademik heyətin tələbə kontingentinə nisbəti

1/16

## Əməkdaşların say tərkibi

Akademik

1

Professor

6

Dosent

8

Müəllim

1

Tədris-köməkçi

12

Elmi işçilər

19

Kənar saathesabi

1

Kişilər: 30%

Qadınlar: 70%

Orta yaş: 64

# Təhsil və tədris

Təhsilalanların ümumi sayı:	1266 nəfər
• <b>Bakalavriat səviyyəsi üzrə</b>	
• <b>Magistratura səviyyəsi üzrə</b>	
• <b>Fəlsəfə doktoru proqramı üzrə</b>	
• <b>Elmlər doktoru proqramı üzrə</b>	

## Bakalavriatura üzrə ixtisaslar

- 050508 - Kimya
- 050109 - Kimya müəllimliyi
- 050618 - Kimya mühəndisliyi

## Magistratura üzrə ixtisaslaşmalar

- 060504 – Üzvi kimya
- 060504 – Təbii və fizioloji birləşmələr kimyası

## Doktorantura üzrə ixtisaslaşmalar

- 2306.01- Üzvi kimya

# Elm və innovasiyalar

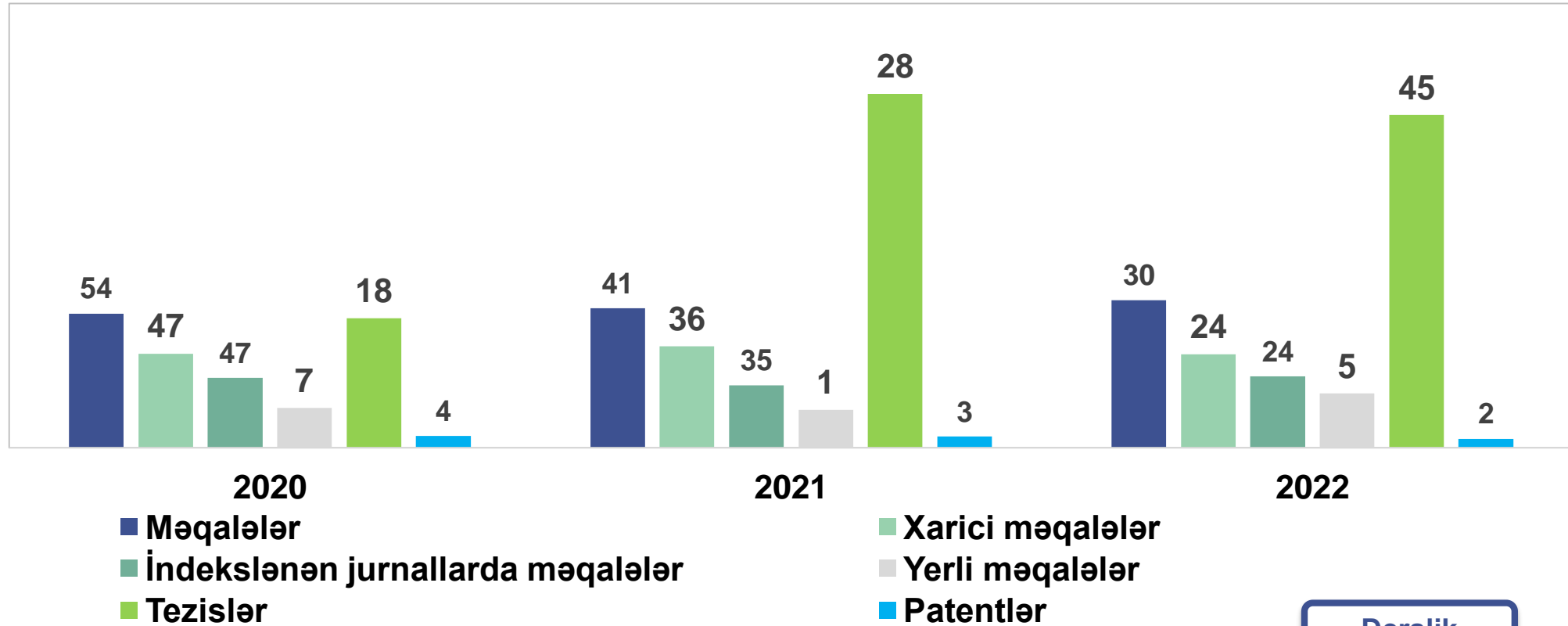
Kafedrada aşağıdakı istqamətlər üzrə elmi-tədqiqat işləri aparılır

1. Polifunksional birləşmələrin sintezi
2. Katalitik olefinləşmə reaksiyalarının yeni sintetik imkanları, yeni birləşmələrin sintez və dzaynında qeyri-kovalent əlaqələr rolu
3. İki və çoxkomponentli reaksiyalarda asimmetrik sintez metodlarının tədqiqi və sintez edilmiş birləşmələrin fizoloji xassələrinin öyrənilməsi.
4. Polyarlaşmış ikiqat rabitəli substratlar və metilenaktiv birləşmələr əsasında bioloji aktiv birləşmələrin sintezi və quruluşunun təyinində yeni yanaşmalar
5. Azotlu birləşmələr əsasında bəzi funksionalvəzli birləşmələrin sintezi və çevrilmələrinin tədqiqi
6. Retgen quruluş analiz tədqiqatları

Son 5 ildə çıxan məqalələr

**Xaricdə - 153**  
**Respubublikada - 36**

# Elm və innovasiyalar



2022-ci ildə Q1, Q2, Q3 və Q4 kvartil kateqoriyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr



## QRANTLAR

- **TÜBİTAK**

**Layihənin adı:** Organocatalysis Towards the Construction of Highly Substituted Heterocyclic Frameworks

**Layihə rəhbəri:** İbrahim Məmmədov (Azərbaycan), Yunus Emre Türkmen (Türkiyə)

**Layihə iştirakçıları:** Nağıyev Farid, Əsədov Xamməd

- **ERASMUS-JMO-2022-HEITCH-RSCH**

**Layihənin adı:** Green-Oriented Studies in EU.

**Layihə rəhbəri:** Həsənova Ülviyyə

**Layihə iştirakçıları:** Hüseynzadə Ələkbər, Əliyeva Günel, Əliyev Əlibala

- **AZƏRBAYCAN ELM FONDU-ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ - 2022**

**Layihənin adı:** 2-Əvəzli triazollar- yeni bioloji aktiv molekullar və lüminessent matreallar .

**Layihə rəhbəri:** Abel Məhərrəmov

**Layihə iştirakçıları:** Gulnar Atakişiyeva, Nigar Əhmədova, Xatirə Qarazadə, Ülviyyə Əsgərova, Aygün İsrayılova

## **SEMİNARLAR**

1. 16 mart 2022: 27 mart - Azərbaycan Respublikasında "Elm günü" ilə əlaqədar professor Namiq Şıxaliyevin təqdimatında **“Katalitik olefinləşmə reaksiyalarının yeni sintetik imkanları, yeni birləşmələrin sintez və dzaynında qeyri-kovalent əlaqələrin rolu”** mövzusunda fakültə seminarı
2. 18 mart 2022: 27 mart - Azərbaycan Respublikasında "Elm günü" ilə əlaqədar professor Mələhət Qurbanovanın təqdimatında **“Assimetrik sintezin əsas prinsipləri”** mövzusunda fakültə seminarı
3. 21 aprel 2022: Kafedranın professoru Namiq Şıxaliyevin təqdimatında **“Üzvi sintezin əsas prinsipləri”** mövzusunda fakültə seminarı



## ***Beynəlxalq əməkdaşlıq***

***Türkiyənin bir çox Universitetləri***

***RF Moskva Dövlət Universiteti***

***RF Rusiya Xalqlar Dostluğu Universiteti***

***RF Sankt-Peterburq Dövlət Universiteti***

***Sissabon Texniki Universiteti***

***Rusiya Elmlər Akademiyasının İnstitutları***

***Kazan Kimya İnstitutları***

***Amerika, Almaniya, Pakistan, İran universitetləri***