



**Bakı Dövlət Universitetinin  
Kimya fakültəsinin Fiziki və kolloid kimya  
kafedrasının 2022-ci il üzrə**

**HESABATI**

---

# Kafedra haqqında ümumi məlumat

Kafedranın ümumi dərslər yükü

7539

Tədris laboratoriyalarının sayı

6

ETL otaqlarının sayı

4

Akademik heyətin tələbə kontingentinə nisbəti

1/17

Əməkdaşların say tərkibi

20

Akademik

1

Professor

3

Dosent

6

Müəllim

1

Tədris-köməkçi

9

Elmi işçilər

-

Kənar saathesabi

6

Kişilər: 33,3 %

Qadınlar: 66,6 %

Orta yaş: 65

# Təhsil və tədris

Təhsilalanların ümumi sayı:	1266 nəfər
• <b>Bakalavriat səviyyəsi üzrə</b>	596
• <b>Magistratura səviyyəsi üzrə</b>	13
• <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 - Kimyəvi kinetika və kataliz
- 060504 - Fiziki kimya
- 060504 - Kolloid kimya
- 060504 – Elektrokimya

## Doktorantura üzrə ixtisaslaşmalar

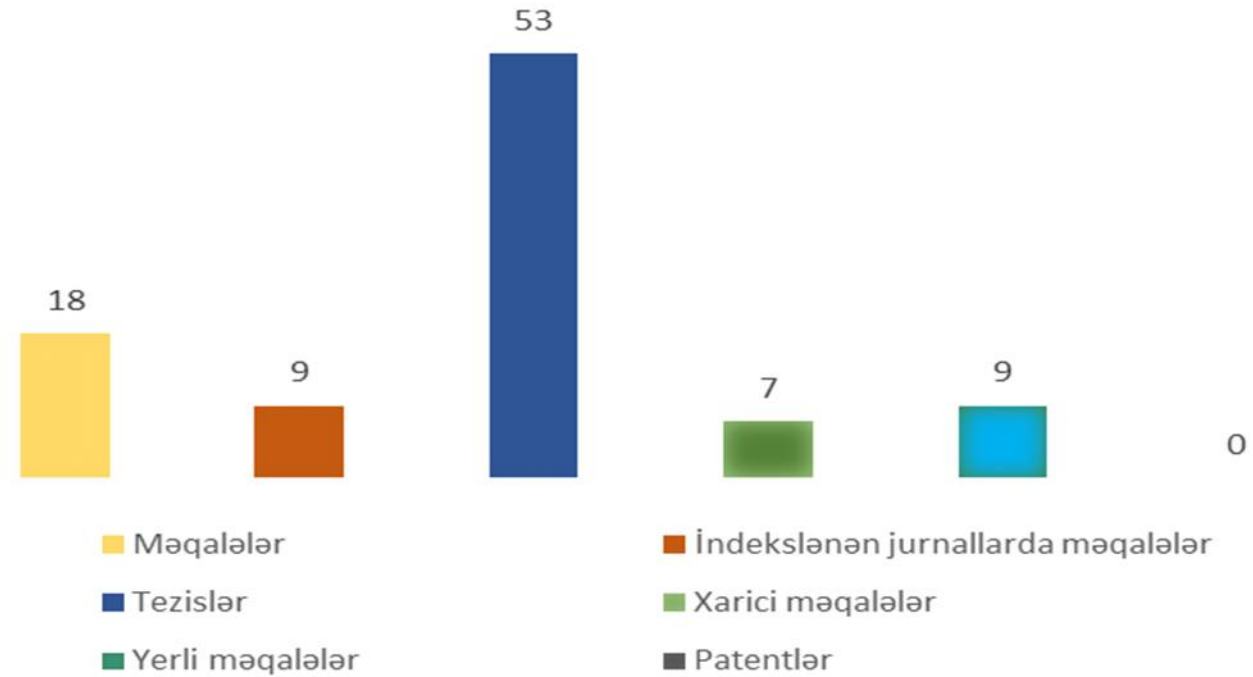
- 2316.01 - Kimyəvi kinetika və kataliz
- 2307.01 - Fiziki kimya

# Elm və innovasiyalar

Kafedrada aşağıdakı istqamətlər üzrə elmi-tədqiqat işləri aparılır

1. Parafin, aromatik karbohidrogenlərdə C-C, C-H və spirtlərdə -C-OH rabitələrin aktivləşdirilməsi üçün seolit və alüminium oksid əsasında bi- və polimetallik katalizatorların sintezi, fiziki-kimyəvi və katalitik xassələrinin tədqiqi
2. Kation mübadilə yolu ilə müxtəlif quruluş qruplarına daxil olan təbii, monokristallik seolitlərin modifikasiyası, onların adsorbsiya və digər xassələrinin tədqiqi
3. Optiki aktiv komponentli d- $\alpha$ -pinen–doymuş spirt–su üçkomponentli sistemlərinin fiziki-kimyəvi tədqiqi

# Elm və innovasiyalar



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



# Elm və innovasiyalar

## 1. Kafedrada 2022-ci il ərzində keçirilmiş seminar və ustad dərsləri

sn	Məruzəçi	Mövzunun adı	tarix	Keçirilmə forması	Səviyyəsi (kafedra, fakültə, BDU, Respublika, Beynəlxalq)	İştirakçıların sayı
1	Professor Cəbrayıl	Kimyada molekulyar spektroskopiya metodları	16.03.22	Elmi seminar	Fakültə	120
2	Məhərrəmovə Lalə	Metanolun dimetoksimetana çevrilməsi üçün V,Zr əsaslı katalizatorların işlənməsi	30.03.22	Elmi seminar	Fakültə	65
3	İskəndərova Aynur	Seolitlər quruluşu və xassələri	27.04.22	Elmi seminar	Fakültə	63
4	Babayeva Turanə	Modifikasiya olunmuş yüksək silisiumlu seolitlərin iştirakında metanolun karbohidratlara çevrilməsi	25.05.22	Elmi seminar	Fakültə	53

## 2. Müdafiələr haqqında məlumat

No	Ad, soyad, ata adı	ixtisas	Tarix
1	Məhərrəmovə Lalə Gülbala qızı	Kimyəvi kinetika və kataliz	08.06.22
2	Babayeva Turanə Əlləz qızı	Fiziki kimya	04.10.22