



**Bakı Dövlət Universitetinin  
Kimya fakültəsinin Neft kimyası və kimya  
texnologiyası kafedrasının 2022-ci il üzrə**

**HESABATI**

# Kafedra haqqında ümumi məlumat

Kafedranın ümumi dərslər yükü

6286

Tədris laboratoriyalarının sayı

3

ETL otaqlarının sayı

1

Akademik heyətin tələbə kontingentinə nisbəti

1/16

Əməkdaşların say tərkibi

18

Akademik

1

Professor

3

Dosent

4

Müəllim

1

Tədris-köməkçi

4

Elmi işçilər

4

Kənar saathesabi

1

Kişilər: 39%

Qadınlar: 61%

Orta yaş: 64

# Təhsil və tədris

Təhsilalanların ümumi sayı:	648 nəfər
• <b>Bakalavriat səviyyəsi üzrə</b>	633
• <b>Magistratura səviyyəsi üzrə</b>	11
• <b>Fəlsəfə doktoru proqramı üzrə</b>	3
• <b>Elmlər doktoru proqramı üzrə</b>	1

## Bakalavriatura üzrə ixtisaslar

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

## Magistratura üzrə ixtisaslaşmalar

- 060504 – Neft kimyası
- 060504 – Neft emalı texnologiyası

## Doktorantura üzrə ixtisaslaşmalar

- 2314.01 – Neft kimyası

# Elm və innovasiyalar

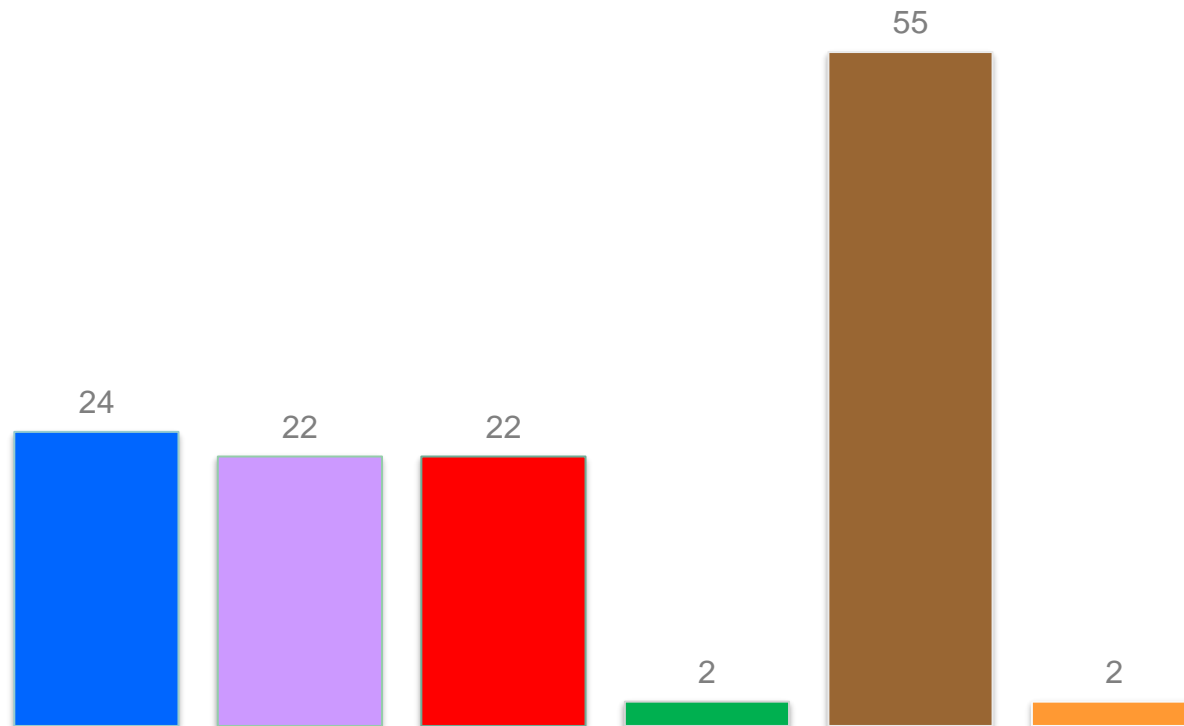
## Kafedrada aşağıdakı istqamətlər üzrə elmi-tədqiqat işləri aparılır

1. Biodizelin yan məhsulu olan qliserin əsasında yanacaq komponentlərinin alınması
2. Xalkonlar əsasında yeni pirazol törəmələrinin sintezi
3. 2-Allifenolun yeni növ azotsaxlayan törəmələri əsasında suda həll olan müxtəlif quruluşlu dördlü ammonium duzlarının alınması və onların bakterisid xassələrinin tədqiqi
4. Molekulunda funksional qrup olan ikiqat rabitəli birləşmələrin merkaptosirkə turşusunun efirləri ilə reaksiyalarının öyrənilməsi
5. Katalitik krekinqin C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> fraksiyasının yeni istifadə texnologiyasında ekoloji təsir effekti

## İşlər üzrə hesabat ilində çap olunan məqalə sayı

24

# Elm və innovasiyalar



- Məqalələr
- Xarici məqalələr
- İndekslənən jurnalda məqalələr
- Yerli məqalələr
- Tezislər
- Patentlər
- Nəşrlər

## 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

## 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	Qasım Hüseynov	Müasir dünyanın global ekoloji problemləri	17.03.22	Ənənəvi	Kafedra	20
2	İbrahim Məmmədov	Nüvə Maqnit Rezonansının tətbiq imkanları	29.03.22	Ənənəvi	BDU	150
3	İbrahim Məmmədov	Nüvə Maqnit Rezonansı Spektroskopiyası	02.04.22	Online	Respublika	78
4	İbrahim Məmmədov	Nüvə Maqnit Rezonansı spektroskopiyasının tətbiq imkanları	13.04.22	Ənənəvi	Fakültə	50
5	Sahilə Hüseynova	Ali yağ turşularının metil və etil efirləri dizel yanacağıının komponenti kimi	12.05.22	Ənənəvi	Fakültə	30
6	Mahmud Musazadə	Azərbaycanın ənənəvi və alternativ enerji mənmələri	25.05.22	Ənənəvi	Fakültə	35
7	İbrahim Məmmədov	Neft kimyası və kimya texnologiyası kafedrasının mərhum professoru M.M.Hacıyevin əziz xatirəsinə həsr olunmuş elmi seminar	11.11.22	Ənənəvi	Fakültə	60

- ADNSU-da “Dəvətli professor” layihəsində “NMR spektroskopiyası” mövzusunda dərslər (ənənəvi). İbrahim Məmmədov, 16.11.22

---

### ***Müdafiələr haqqında məlumat***

***doktorant Cavadova Zülfiyyə Müseyib qızı, 2314.01- neft kimyası ixtisası üzrə fəlsəfə doktoru dissertasiyasını müdafiə etmişdir (elmi rəhbərlər: akad. A.Məhərrəmov, prof. M.R.Bayramov)***



1. Bakı Dövlət Universiteti və Qazaxıstan Satbayev Universiteti (SU) arasında bağlanmış ikili diplom müqaviləsi əsasında tələbə mübadiləsi, təhsil, eləcə də elmi tədqiqat sahəsində işlər uğurla davam etdirilir.
2. İsveçin Gothenburg və Upsala universitetləri (birgə elmi tədqiqatlar, birgə məqalə), Türkiyə Bilkent universiteti (birgə qrant layihəsi), Türkiyə Erciyes Universiteti (birgə məqalə), RF Xalqlar Dostluğu universiteti (birgə elmi tədqiqatlar, birgə məqalə), RF Kurçatov İnstitutu (birgə elmi tədqiqatlar, birgə məqalə), eləcə də Çili, Ukrayna universitetləri ilə əlaqələr.