



**Bakı Dövlət Universitetinin
Kimya fakültəsinin Neft kimyası və kimya
texnologiyası kafedrasının 2023-cü il üzrə**

HESABATI

Kafedra haqqında ümumi məlumat

Kafedranın ümumi dərslər yükü

6548

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

3

Tədris-köməkçi

2

Elmi işçilər

4

Kənar saathesabı

1

Kişilər: 33%

Qadınlar: 67%

Orta yaş: 64

Təhsil və tədris

Təhsilalanların ümumi sayı:	676 nəfər
• Bakalavriat səviyyəsi üzrə	662
• Magistratura səviyyəsi üzrə	11
• Fəlsəfə doktoru proqramı üzrə	2
• Elmlər doktoru proqramı üzrə	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

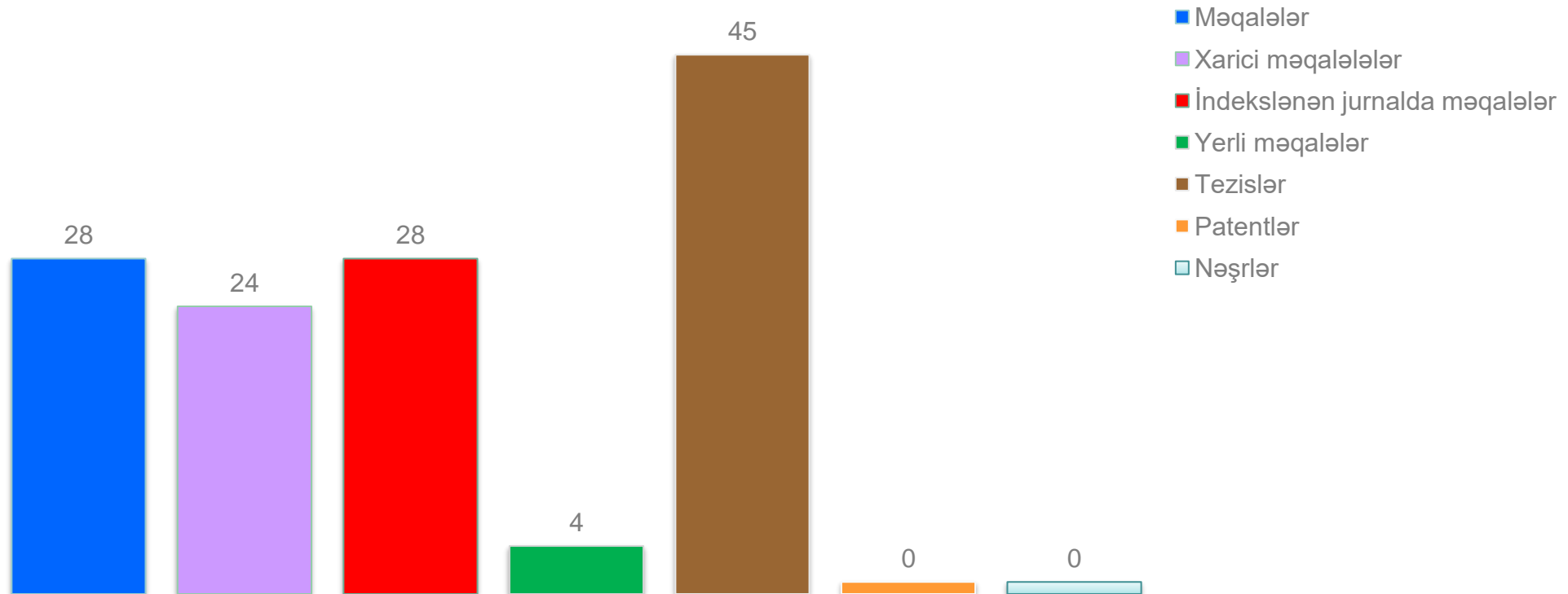
Kafedrada aşağıdakı istqamətlər üzrə elmi-tədqiqat işləri aparılır

1. Biodizel və qliserin ketalları əsasında dizel yanacaqlarının hazırlanması və xassələrinin tədqiqi
2. Xalkonlar əsasında sintez edilmiş dihidropirazol və pirazol törəmələrinin bakterisid və funqusid kimi tədqiqi
3. 2-Allilfenolun yeni növ azot saxlayan törəmələri əsasında alınmış dördlü ammonium duzlarının aqressiv turş mühitdə korroziya xassələrinin tədqiqi
4. Sintez olunana maddələrin neft məhsullarına aşqar kimi tədqiqi
5. Katalitik krekinqin yeni istifadə texnologiyasının ümumi riyazi modeli

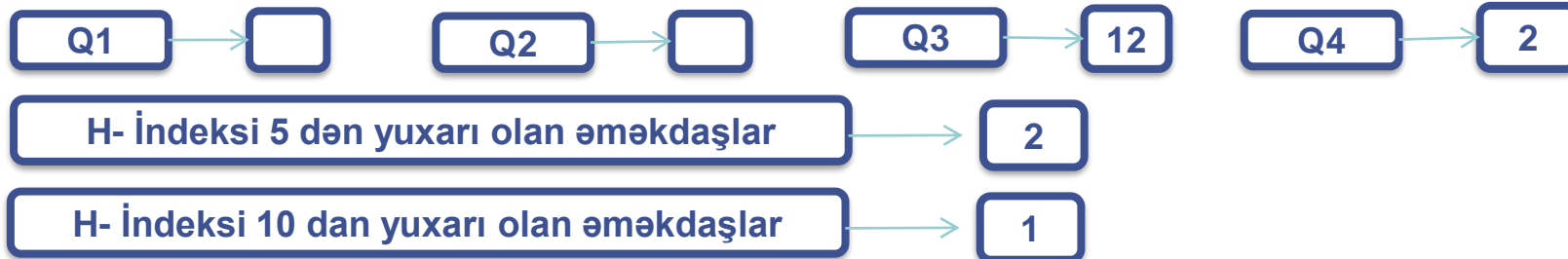
İşlər üzrə hesabat ilində çap olunan məqalə sayı

28

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

Kafedrada 2023-cü il ərzində keçirilmiş seminar və ustad dərsləri

S n	Məruzəçi	Mövzunun adı	tarix	Keçirilmə forması	Səviyyəsi (kafedra, fakültə, BDU, Respublika, Beynəlxalq)	İştirakçıların sayı
1	Sayad Niftullayeva	Dərin evtektik həlledicilər və onların əhəmiyyəti	28.03.23	Ənənəvi	Fakültə	40
2	Gülbən Məmmədova	Propanol-1, propanol-2 və bitki yağı əsasında bioyanacağın alınması	17.05.23	Ənənəvi	Fakültə	50
3	Günay Mehdiyeva	Alkeniləvəzli 1,3-benzoksazinlərin və onların törəmələrinin sintezi və tədqiqi	14.06.23	Online	Kafedra	20
4	Şəhla Quliyeva	Alkenilfenollar əsasında yeni növ sorbentlərin alınması və tətbiqi	25.10.23	Ənənəvi	Fakültə	30
5	Pakizə Əsədova	Merkaptosirkə turşusunun efirləri	06.11.23	Ənənəvi	Kafedra	30

Müdafiələr haqqında məlumat

doktorant Cavadova Zülfiyyə Müseyib qızı, 2314.01- neft kimyası ixtisası üzrə fəlsəfə doktoru dissertasiyasını müdafiə edib təsdiqini almışdır (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, eləcə də Qazaxıstan Mili Tədqiqat Universitetinin Geologiya və neftqaz işi institutu arasında əməkdaşlıq uğurla davam etdirilir.*
2. *Kafedra İsveçin Gothenburg və Upsala universitetləri (birgə elmi tədqiqatlar, birgə məqalə), Türkiyə Bilkent universiteti (birgə grant layihəsi), Türkiyə Erciyes Universiteti (birgə məqalə), Türkiyə Ege Universiteti (elmi-texniki), RF Xalqlar Dostluğu universiteti (birgə elmi tədqiqatlar, birgə məqalə), Nepal Tribhuvan universiteti (birgə məqalə) ilə əməkdaşlıq edir.*