



**Bakı Dövlət Universitetinin
Fiziki və kolloid kimya kafedrasının
2024-cü il üzrə**

HESABATI

Kafedra haqqında ümumi məlumat

Əməkdaşların say tərkibi



Təhsil və tədris

Təhsilalanların ümumi sayı:	532 nəfər
• Bakalavriat səviyyəsi üzrə	519
• Magistratura səviyyəsi üzrə	12
• Fəlsəfə doktoru proqramı üzrə	0
• Elmlər doktoru proqramı üzrə	1

Bakalavriatura üzrə ixtisaslar

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

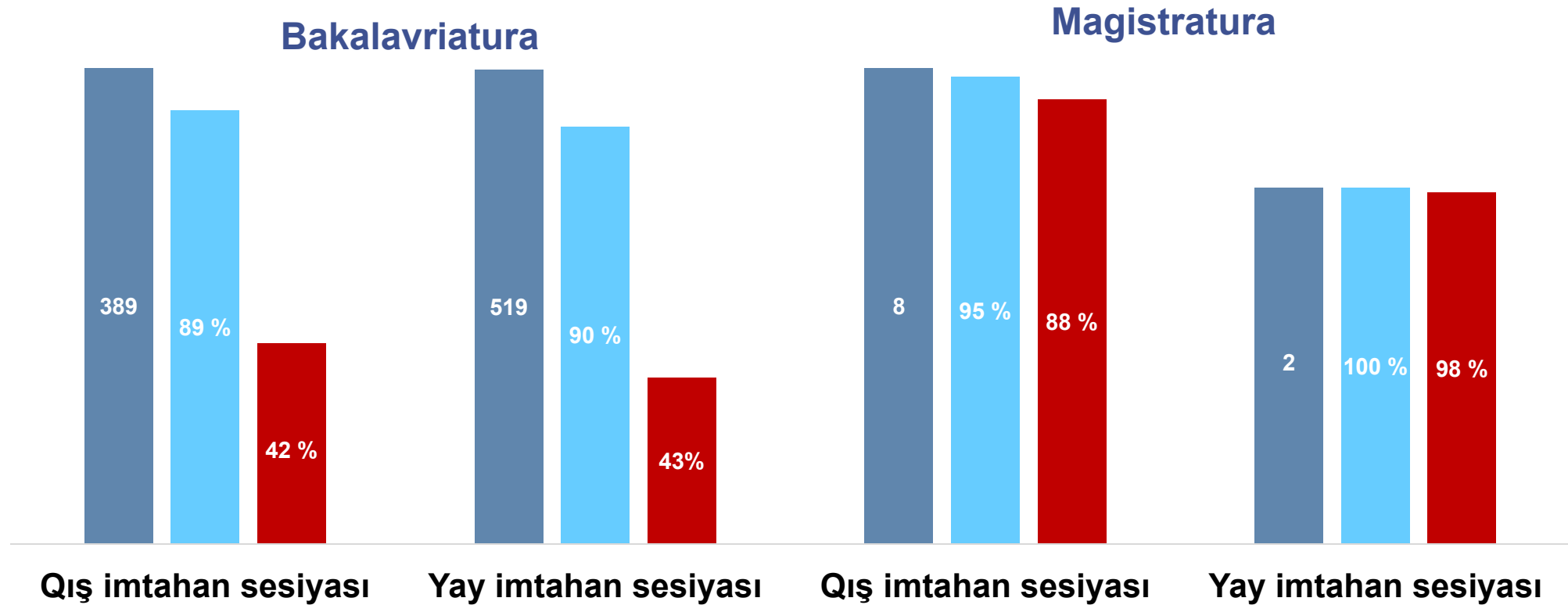
Magistratura üzrə ixtisaslaşmalar

- 060504 - Kimyəvi kinetika və kataliz
- 060504 - Fiziki kimya
- 060504 - Kolloid kimya
- 060504 – Elektrokimya

Nəşrlər

1. F.Ş.Kərimli, E.S.Məmmədov, E.İ.Əhmədov, S.E.Məmmədov. Kimyəvi kinetika və kataliz (dərs vəsaiti), 2024, səh.172

2024-cü il üzrə kafedranın imtahan sesiyasının nəticələri



■ İmtahanda iştirak edən tələbə sayı

■ Müvəffəqiyyət göstəricisi, % (müsbət qiymət alanlar)

■ 2024 Keyfiyyət göstəricisi, % (əla, əla və yaxşı qiymət alanlar)

Fiziki və kolloid kimya kafedrasında aşağıdakı mövzu üzrə elmi-tədqiqat işləri aparılır

Kafedranın mövzusu: Müxtəlif quruluşlu ZSM-5 seolitləri ilə keçid və Ln metallarının nanoqurluğu katalitik kompozisiyalarının sintezi

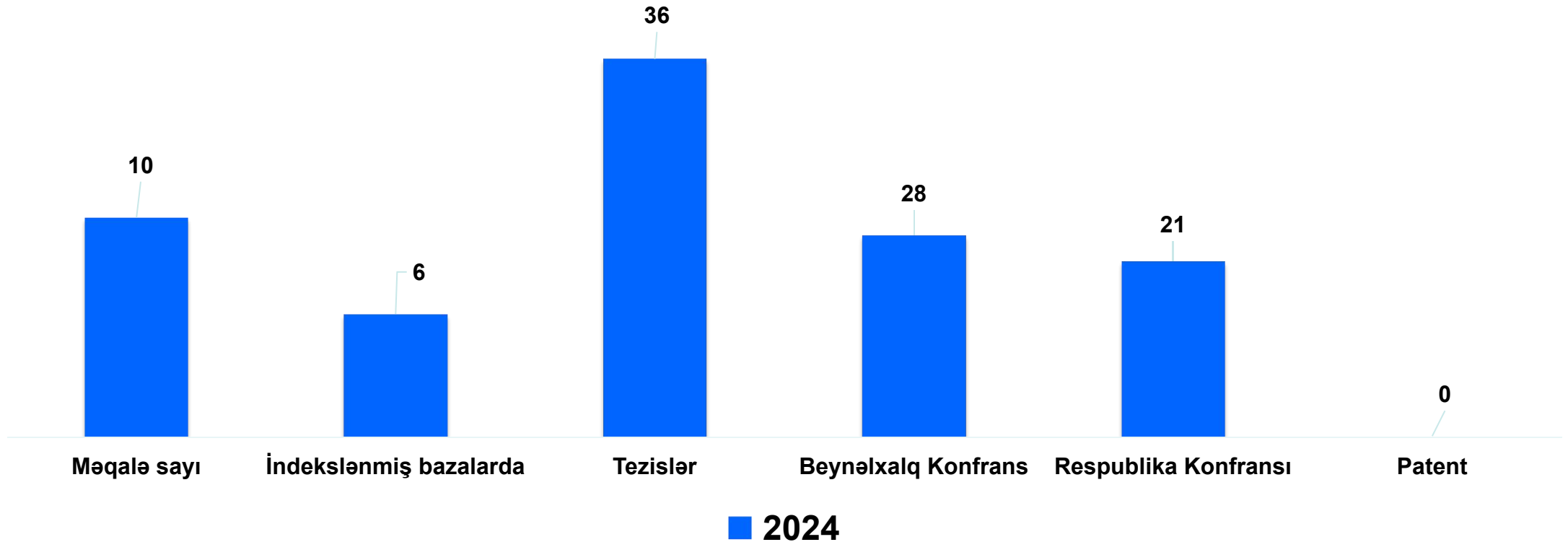
İş 1. Modifikasiya olunmuş ZSM-5 və Y seolitləri əsasında polifunksional xassəyə malik bi- və polimetallik katalizatorların sintezi, fiziki-kimyəvi, tekstur və bioetanolun çevrilməsində katalitik xassələrinin tədqiqi

İş 2. Modifikasiya olunmuş müxtəlif quruluşlu seolitlərdə və seolitəoxşar quruluşlarda səthi komplekslərin energetik və spektral tədqiqi

İş 3. Optiki aktiv l-mentolun və bəzi ketonların benzol məhlullarında qarşılıqlı təsirinin fiziki-kimyəvi tədqiqi

Elm və innovasiyalar

Fiziki və kolloid kimya kafedrasında 2024-cü ildə dərc olunmuş məqalə və konfrans materialları



2024-cü ildə fakültə üzrə Q1, Q2, Q3 və Q4 kvartil kateqoriyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr



2024-cü ildə Fiziki və kolloid kimya kafedrasında keçirilən elmi seminarlar (TEC daxil)

Kafedrada 2 elmi seminar keçirilmişdir

N	Məruzəçi	Mövzunun adı	tarix	Keçirilmə forması	Səviyyəsi (kafedra, fakültə, BDU, Respublika, Beynəlxalq)	İştirakçıların sayı
1	Kimya fakültəsinin III kurs tələbəsi Mehraliyev Əli Anar oğlu	“Lüminissensiya. elektron spektroskopiyası kimyəvi analiz metodu kimi”	03.12.2024		Kafedra	25
2	Məmmədova Günay Zahid qızı	“Üzvi və metalüzvibirləşmələrin quruluşlarının müasir fiziki metodlarla təyini.”	15.04.2024		Fakültə	58

Beynəlxalq əməkdaşlıq

- 1.Rusiya Xalqlar Dostluğu Universiteti
- 2.Portuqaliya Lissabon Universiteti
- 3.Türkiyə Kars Universiteti

Ölkədaxili əməkdaşlıq

- 1.M.Lomonosov adına MDU-nun Bakı filialı
 - 2.Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti
 - 3.Naxçıvan Dövlət Universiteti
 4. Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu
-

Sosial məsələlər

Fiziki və kolloid kimya kafedrasında 2024-cü ildə sosial sahədə keçirilmiş tədbirlər

- 1. II Fəxri Xiyabanda şəhidlərin məzarı ziyarət edilmişdir.**
- 2. Müəllimlər gününə həsr olunmuş tədbir keçirilmişdir.**
- 3. 8 noyabr zəfər gününə həsr olunmuş tədbir keçirilmişdir.**
- 4. 8 mart Beynəlxalq qadınlar gününə həsr olunmuş tədbir keçirilmişdir.**