

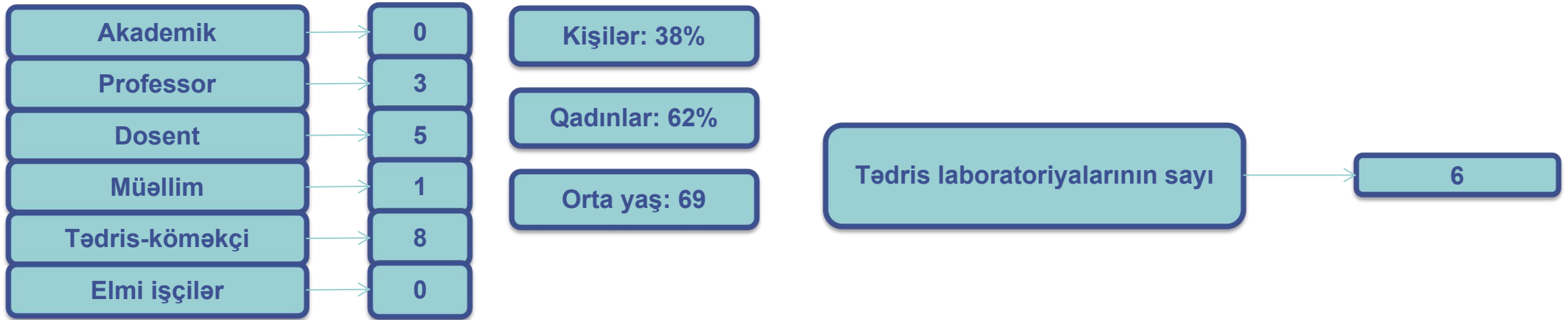


**Bakı Dövlət Universitetinin
Fiziki və kolloid kimya kafedrasının
2023-cü il üzrə**

HESABATI

Kafedra haqqında ümumi məlumat

Əməkdaşların say tərkibi



Təhsil və tədris

Təhsilalanların ümumi sayı:	535 nəfər
• Bakalavriat səviyyəsi üzrə	525
• Magistratura səviyyəsi üzrə	8
• Fəlsəfə doktoru proqramı üzrə	1
• Elmlər doktoru proqramı üzrə	1

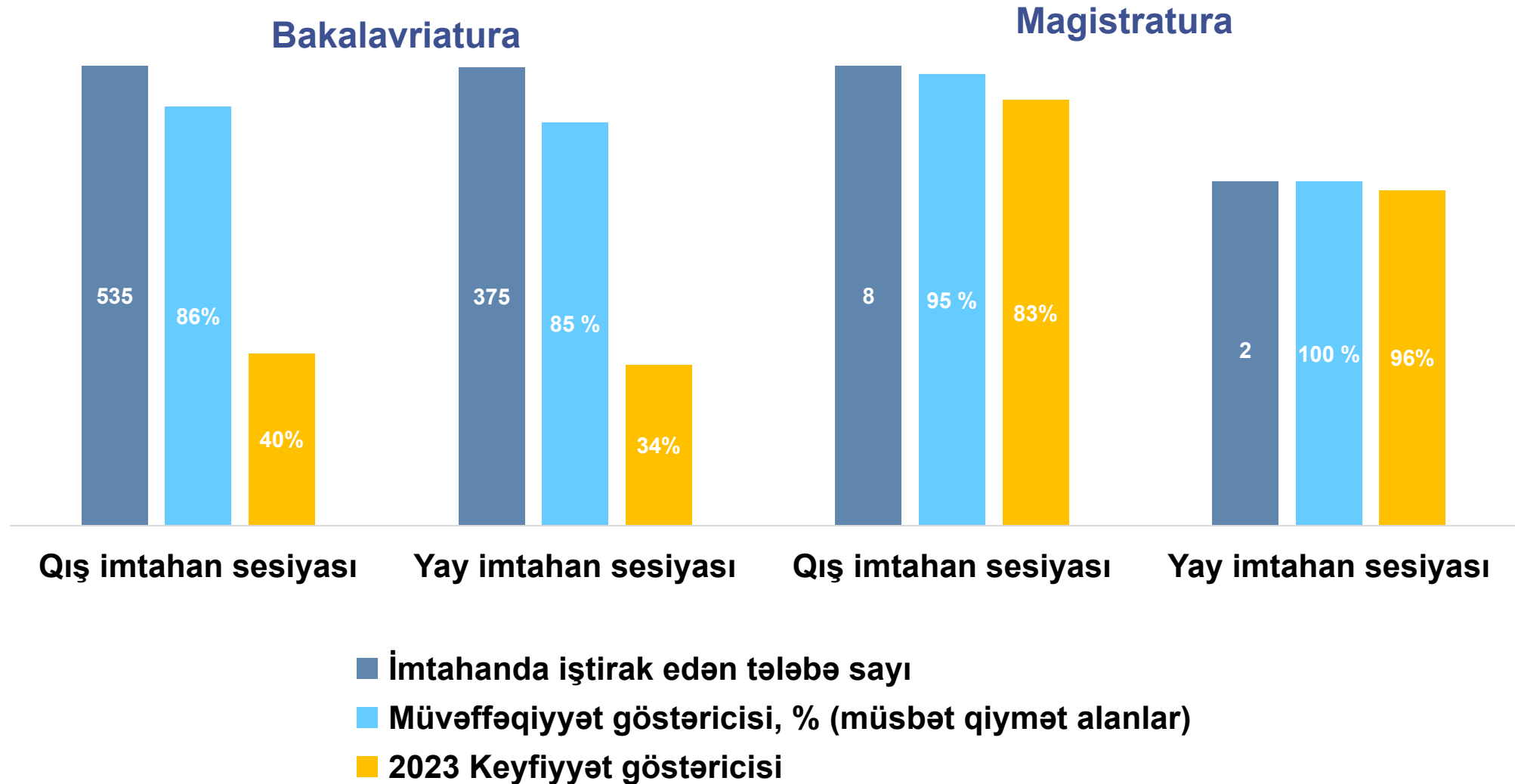
Bakalavriatura üzrə ixtisaslar

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

Magistratura üzrə ixtisaslaşmalar

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

2023-cü il üzrə kafedranın imtahan sesiyasının nəticələri



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

Kafedranın mövzusu: Seolit və alüminium oksid əsasında adsorbentlərin, bi- və polimetallik katalizatorlarının alınması

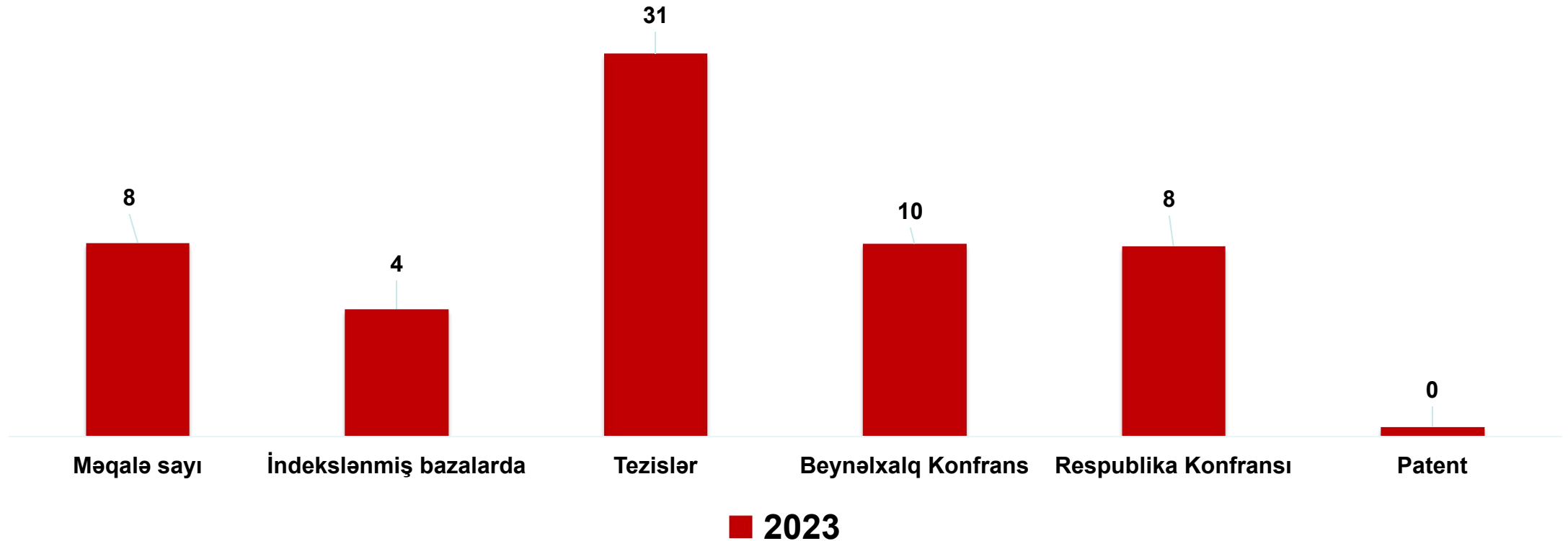
İş 1. Parafin, aromatik karbohidrogenlərdə C-C, C-H və spirlərdə -C-OH rabitələrinin aktivləşdirilməsi üçün seolit və alüminium oksid əsasında bi- və polimetallik katalizatorların sintezi, fiziki-kimyəvi və katalitik xassələrinin tədqiqi.

İş 2. Kation mübadilə yolu ilə müxtəlif quruluş qruplarına daxil olan təbii, monokristallik seolitlərin modifikasiyası, onların adsorbsiya və digər xassələrinin tədqiqi.

İş 3. Optiki aktiv komponentli d- α -pinen – doymuş spirt – su üçkomponentli sistemlərinin fiziki-kimyəvi tədqiqi.

Elm və innovasiyalar

Fiziki və kolloid kimya kafedrasında 2023-cü ildə dərc olunmuş məqalə və konfrans materialları



2023-cü ildə kafedra üzrə Q1, Q2, Q3 və Q4 kvartil kateqoriyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr



2023-cü ildə Fiziki və kolloid kimya kafedrasında keçirilən elmi seminarlar

Kafedrada 2 elmi seminar keçirilmişdir

N	Məruzəçi	Mövzunun adı	tarix	Keçirilmə forması	Səviyyəsi (kafedra, fakültə, BDU, Respublika, Beynəlxalq)	İştirakçıların sayı
1	Babayev Elmir Məqsəd oğlu	"Yeni növ müasir materiallar. Təhlükəsiz gələcək."	28.02.2023		Fakültə	62
2	Məmmədova Günay Zahid qızı	"Fiziki-kimyəvi analiz metodları. Rentgenquruluş analizi"	14.04.2023		Fakültə	58

Beynəlxalq əməkdaşlıq

1. Almaniyanın Rostock Universiteti
2. Rusiya Xalqlar Dostluğu Universiteti
3. Portuqaliyanın Lissabon Universiteti
4. Türkiyənin Kars Universiteti

Ölkədaxili əməkdaşlıq

- 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 2023-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**
5. **Kafedranın dosenti Yaşar Şahverdiyevin 85 illik yubileyi keçirilmişdir.**
6. **Kafedranın baş laborantları k.ü.f.d.Mirzəyeva Arzuxanımın 55 k.ü.f.d. Əzməmmədova Xuramanın 65 illik yubileyləri keçirilmişdir.**