

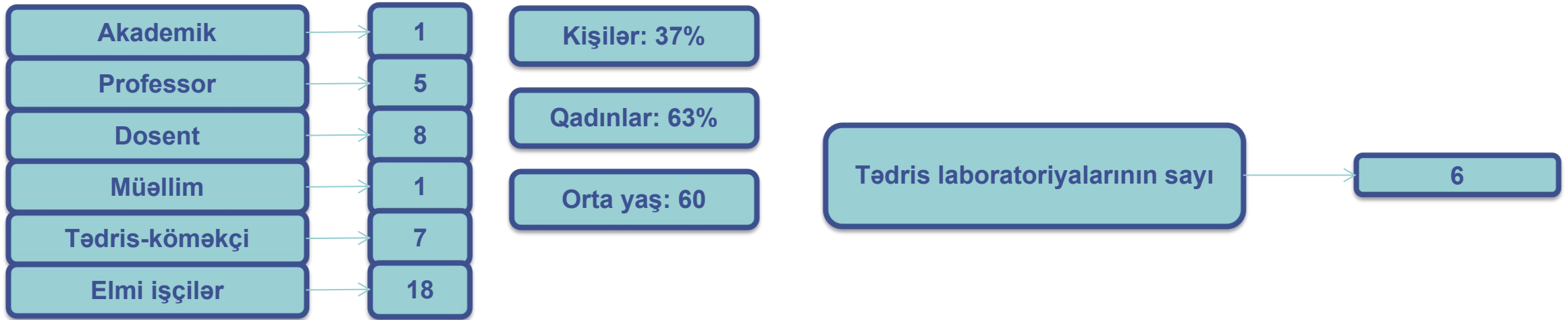


Bakı Dövlət Universitetinin Üzvi kimya kafedrasının 2023-cü il üzrə

HESABATI

Kafedra haqqında ümumi məlumat

Əməkdaşların say tərkibi



Təhsil və tədris

Təhsilalanların ümumi sayı:	0 nəfər
• Bakalavriat səviyyəsi üzrə	510
• Magistratura səviyyəsi üzrə	9
• Fəlsəfə doktoru proqramı üzrə	1
• Elmlər doktoru proqramı üzrə	1

Bakalavriatura üzrə ixtisaslar

- 050508 - Kimya
- 050618 - Kimya mühəndisliyi

Magistratura üzrə ixtisaslaşmalar

- 060504 – Üzvi kimya
- 060504 – Təbii fizioloji fəal maddələr

Nəşrlər

1.Elmira Əliyeva Cərkəz, Həyat fəaliyyətinin kimyəvi əsasları, Dərs vəsaiti, “Orxan”NPM. Bakı-2023. 348 səh

Üzvi kimya kafedrasında aşağıdakı istqamətlər üzrə elmi-tədqiqat işləri aparılır

Kafedranın mövzusu: Polifunksional birləşmələrin sintezi.

İş 1. Dihalogendiazabutadienlərin strukturlu birləşmələrin sintezi və çevrilmə reaksiyaları.

İş 2. Trixloranhidlərin əsasında mono- və dixlorfosfonkarbon turşularının sintezi

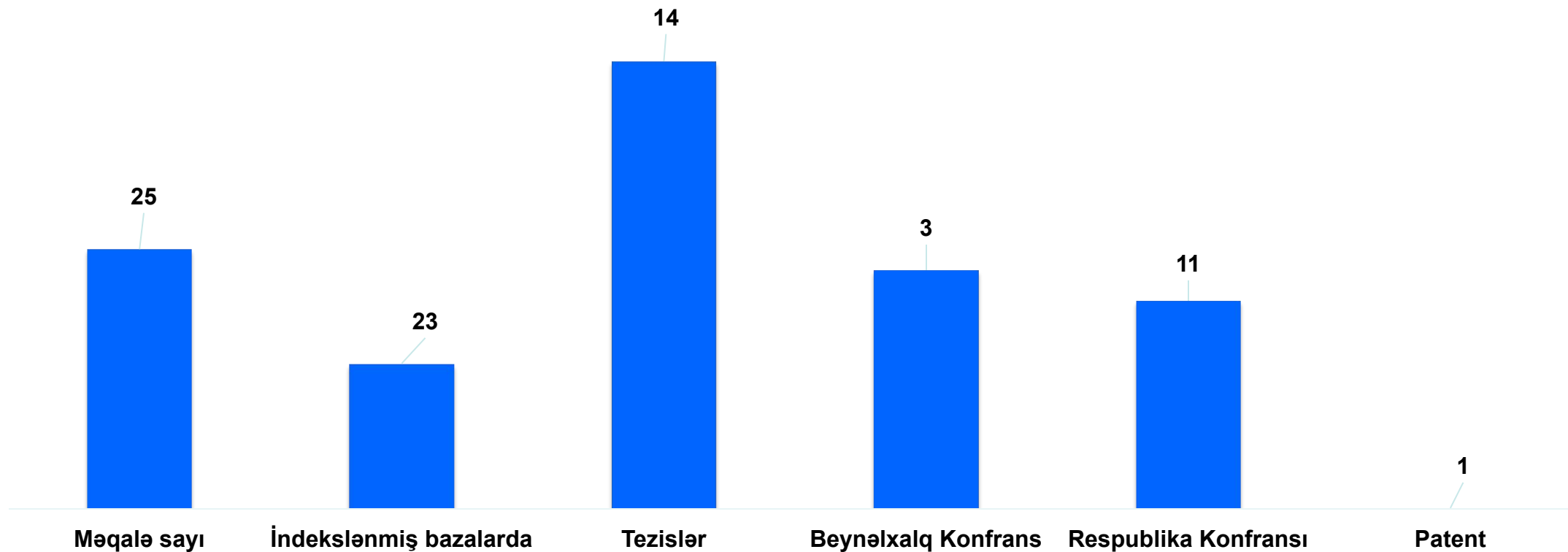
İş 3. Çoxkomponentli domino reaksiyalar əsasında xiral α -aminturşular iştirakında optiki aktiv heterotsiklik birləşmələrin sintezi və xassələrinin tədqiqi

İş 4. Yeni makrotsiklik birləşmələrin sintezi və onların əsasında nano ölçülü metal və qrafen oksidlə supramolekulyar ansamblarının dizayni, tədqiqi və onların tətbiq sahələrinin araşdırılması

İş 5. Müxtəlifəvəzli tiiran və tietanların aminli törəmələri

Elm və innovasiyalar

Üzvi kimya kafedrasında 2024-cü ildə dərc olunmuş Məqalə və Konfrans materialları



Q1, Q2, Q3 və Q4 kvartil kateqoriyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr



2023-cü ildə Üzvi kimya kafedrasında keçirilən elmi seminarlar (TEC daxil)

Kafedrada 3 elmi seminar keçirilmişdir

1. Aytən Qacar, «4-CH₃- və 4-C(CH₃)₃-benzaldehyd əsasında dixlor-, dibrom-diaza-di-en-lərin və dibromvinil benzolların sintezi, reaksiya mexanizmlərinin DFT metodu ilə araşdırılması» – 29.02.2024, Üzvi kimya kafedrası
2. Aytən Səfərova, «2,3,4-əvəzli pirrolların müxtəlif törəmələrinin sintezi, xassələrinin tədqiqi» – 20.02.2023, Üzvi kimya kafedrası
3. Ülviyyə Əsgərova, «Dihallogen diazadienlərin sintezi, molekulyar quruluşu, bəzi çevrilmələri və molekulyar dokinqi» – 26.05.2023, Üzvi kimya kafedrası

Beynəlxalq əlaqələr

1. RF Moskva Dövlət Universiteti
2. RF Rusiya Xalqlar Dostluğu Universiteti
3. RF Sankt-Peterburq Dövlət Universiteti
4. Lissabon Texniki Universiteti
5. Rusiya Elmlər Akademiyasının İnstitutları
6. Kazan Kimya İnstitutları
7. Amerika, Almaniya, İran universitetləri