



**Bakı Dövlət Universitetinin
Kimya fakültəsinin Analitik kimya kafedrasının
2022-ci il üzrə**

HESABATI

Kafedra haqqında ümumi məlumat

Kafedranın ümumi dərslər yükü

7725

Tədris laboratoriyalarının sayı

5

ETL otaqlarının sayı

-

Akademik heyətin tələbə kontingentinə nisbəti

1/70

Əməkdaşların say tərkibi

14

Akademik

-

Professor

1

Dosent

4

Müəllim

3

Tədris-köməkçi

6

Elmi işçilər

-

Kənar saathesabi

7

Kişilər: 35,71%

Qadınlar:
64,29%

Orta yaş: 52,92

Təhsil və tədris

Təhsilalanların ümumi sayı:	562 nəfər
• Bakalavriat səviyyəsi üzrə	540
• Magistratura səviyyəsi üzrə	18
• Fəlsəfə doktoru proqramı üzrə	3
• Elmlər doktoru proqramı üzrə	1

Bakalavriatura üzrə ixtisaslar

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

Magistratura üzrə ixtisaslaşmalar

- 060504 – Analitik kimya
- 060504 - Kimyəvi ekspertiza
- 060504 - Gömrük ekspertizası

Doktorantura üzrə ixtisaslaşmalar

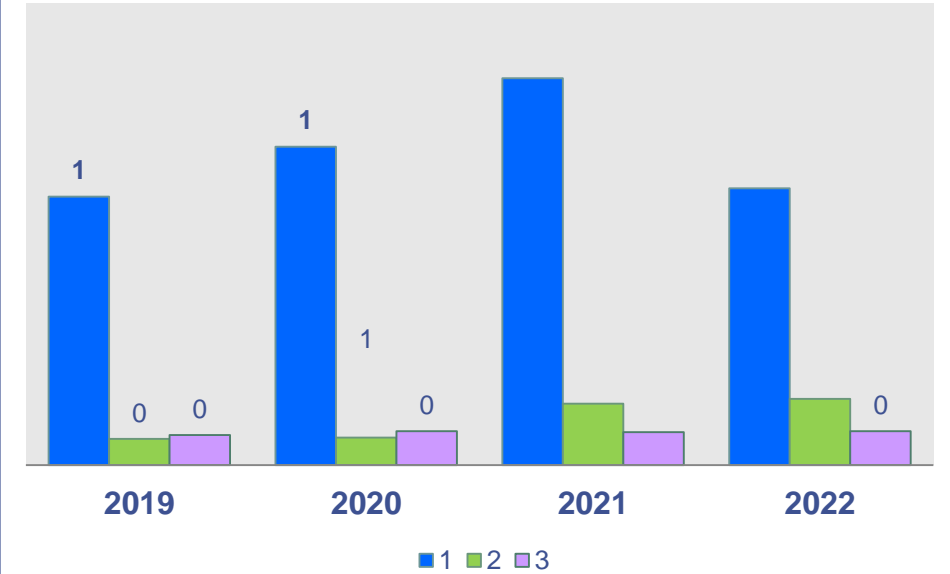
- 2301.01 – Analitik kimya

Elm və innovasiyalar

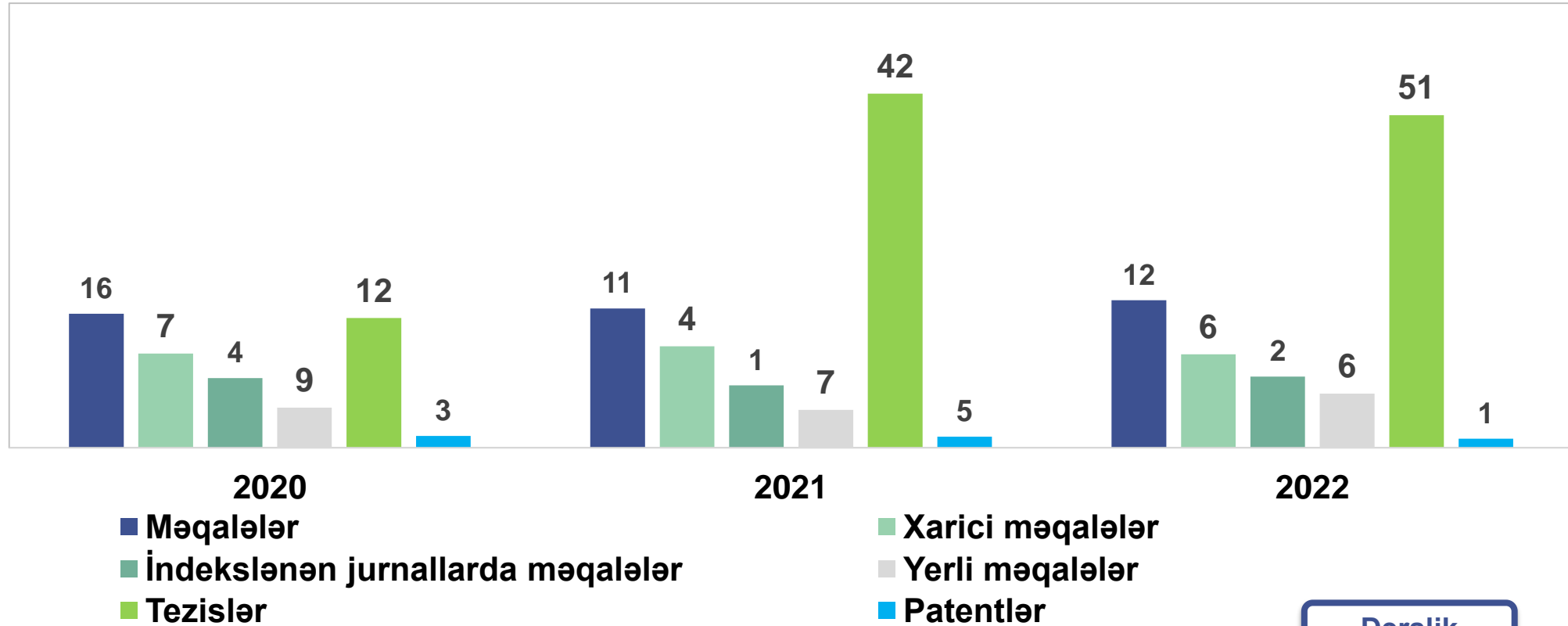
Kafedrada aşağıdakı istqamətlər üzrə elmi-tədqiqat işləri aparılır

1. Qeyri-üzvi ionların müxtəlifliqandlı komplekslərinin bir sıra fiziki-kimyəvi metodlarla tədqiqi, onların yeni qatılaşıdırma və təyinat metodikalarının işlənilməsi
2. Spektrofotometrik metodla tərkibində müxtəlif donor atomlar olan üzvi reaktivlərlə dəmirin(III) müxtəlifliqandlı komplekslərinin tədqiqi
3. Sintetik sorbentlərlə kobalt(II) ionlarının sorbsiya şəraitinin öyrənilməsi
4. Üçüncü komponentlər iştirakında tərkibində donor oksigen və azot atomları olan üzvi reaktivlərlə Ti(IV), Ni(II), V(V), Fe(III), Cu(II) və s. ionlarla kompleks əmələ gətirməsinin öyrənilməsi
5. Ag(I), Au(III) və s. ionların üzvi reaktivlərlə kompleks əmələ gətirməsinin spektrofotometrik tədqiqi
6. NTE və bəzi digər metal ionlarının üzvi reaktivlərlə kompleks əmələ gətirməsinə müxtəlif sinif üçüncü komponentlərin təsirinin öyrənilməsi
7. Radioaktiv metal ionlarının (U, Th və s.) sintetik sorbentlərlə sorbsiya-desorbsiya tarazlığının tədqiqi

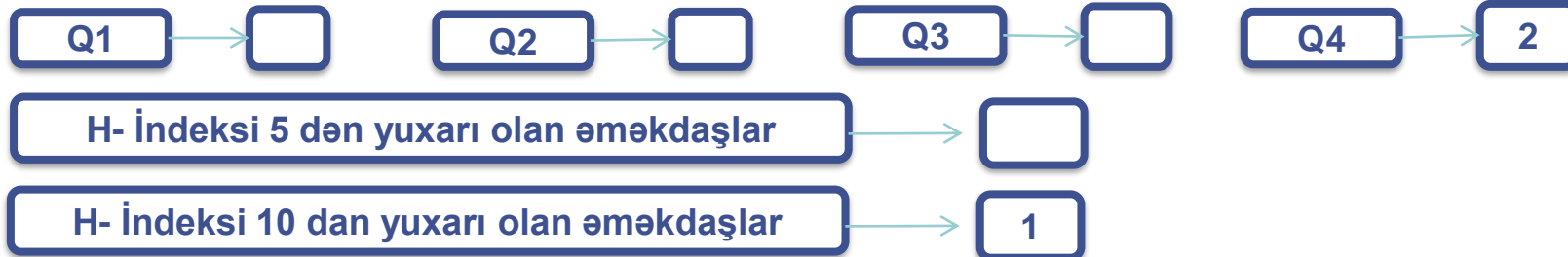
Daha çox istinad olunmuş elmi-tədqiqat işləri



Elm və innovasiyalar



2022-ci ildə Q1, Q2, Q3 və Q4 kvartil kateqoriyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr



QRANTLAR

1. Kafedrada 2022-ci il ərzində keçirilmiş seminar və ustad dərsləri

16 mart 2022-ci il - Analitik kimya kafedrasının böyük laborantı, doktorant Əfəndiyeva Nərmin Tofiq qızının “Gümüşün bəzi sintetik sorbentlərlə qatılaşdırma metodlarının işlənilməsi” mövzusunda elmi seminarı keçirilmişdir

23 aprel 2022-ci il- Analitik kimya kafedrasının böyük laborantı, doktorant Eyyubova Esmira Cəlil qızının “Dəmir(III)-ün modifikasiya edilmiş sorbentlə sorbsiyasının tədqiqi” mövzusunda elmi seminarı keçirilmişdir

2. Müdafiələr haqqında məlumat

12.10.2022 –Fe(III) və Cu(II)-in hidrazon, aromatik amin əsaslı reagentlər ilə müxtəlif liqandlı kompleksləri fotometrik analizdə

Beynəlxalq əlaqələr

Kafedranın beynəlxalq əməkdaşlığı və nəticələr

- 1. Tbilisi Texniki Universiteti- 8 məqalə çap olunub**
- 2. Voronej Dövlət Universiteti- 2 məqalə çapdadır, 1 məqalə çap olunub**
- 3. Türkiyə, Bartın şəhəri, Bartın Universiteti - 1 məqalə çapdadır**
- 4. İran, Azərbaycan Şəhid Mədəni Universiteti - 2 məqalə çap olunub**