



Bakı Dövlət Universitetinin Kimya fakültəsinin 2022-ci il üzrə

HESABATI

Fakültə haqqında ümumi məlumat



Əməkdaşların say tərkibi

168

Akademik	3
Professor	24
Dosent	28
Müəllim	14
Tədris-köməkçi	55
Elmi işçilər	39
Tyutorlar	5

Kişilər: 30%

Qadınlar: 70%

Orta yaş: 64

Fakültənin ümumi dərş yükü

62795

Auditoriyaların sayı

11

Tədris laboratoriyalarının sayı

28

İKT otaqlarının sayı

1

Akademik heyətin tələbə kontingentinə nisbəti

1/16

Təhsil və tədris

Təhsilalanların ümumi sayı:	1266 nəfər
• Bakalavriat səviyyəsi üzrə	1059
• Magistratura səviyyəsi üzrə	108
• Fəlsəfə doktoru proqramı üzrə	18
• Elmlər doktoru proqramı üzrə	15
Akademik borca görə kontingentdə saxlanılan tələbələrin sayı	68

Bakalavriatura üzrə ixtisaslar

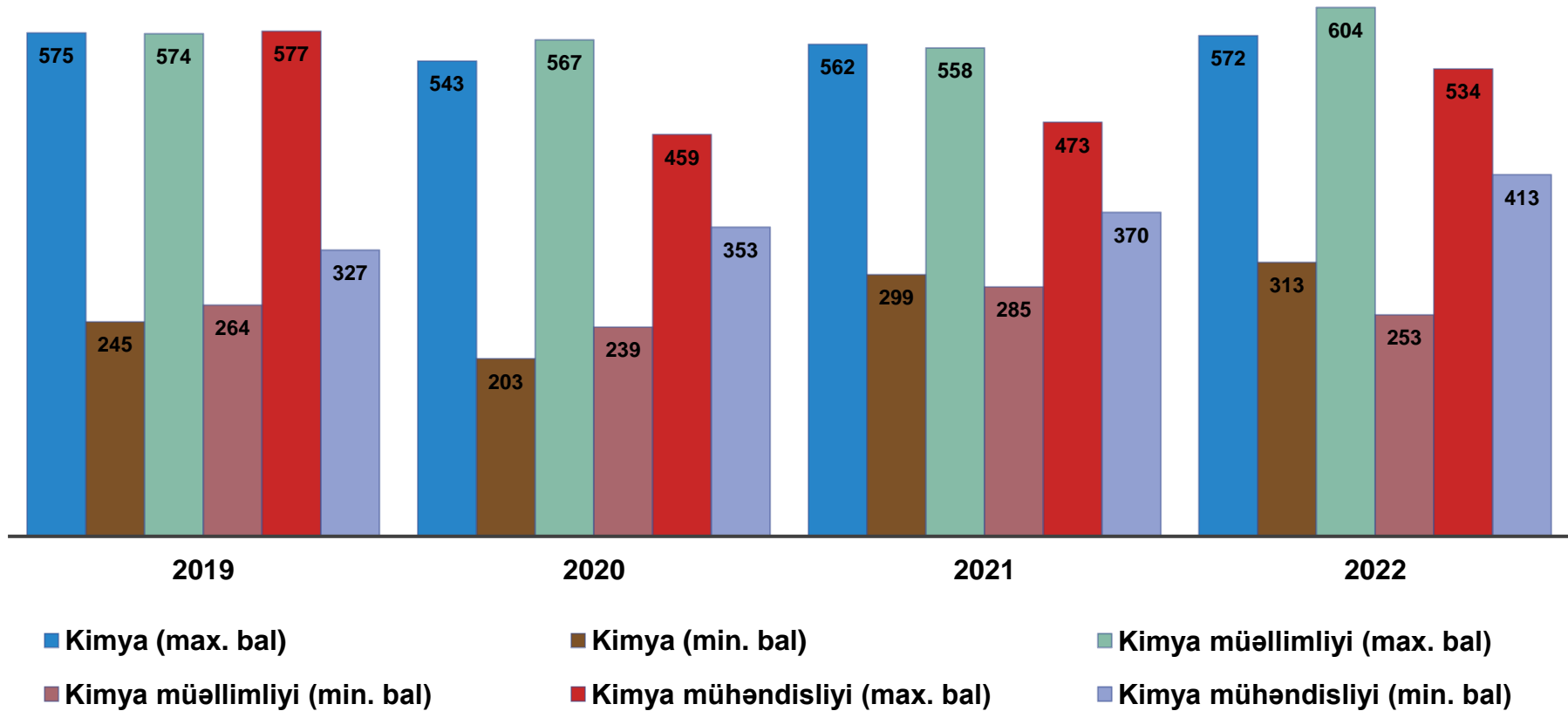
- 050508 - Kimya
- 050109 - Kimya müəllimliyi
- 050618 - Kimya mühəndisliyi

Magistratura üzrə ixtisaslaşmalar

- 060504 - Kimyəvi kinetika və kataliz
- 060504 - Qeyri-üzvi kimya
- 060504 - Üzvi kimya
- 060504 - Analitik kimya
- 060504 - Fiziki kimya
- 060504 - Kolloid kimya
- 060504 – Elektrokimya
- 060504 - Kimyəvi ekspertiza
- 060504 - Yüksəkmolekullu birləşmələr kimyası
- 060504 - Kompozisiya materialları kimyası
- 060504 - Bərk cisimlər kimyası
- 060504 - Nanomateriallar kimyası
- 060504 - Təbii və fizioloji fəal maddələr kimyası
- 060504 - Neft kimyası
- 060110 - Kimyanın tədrisi metodikası və metodologiyası
- 060641- Neft emalı texnologiyası

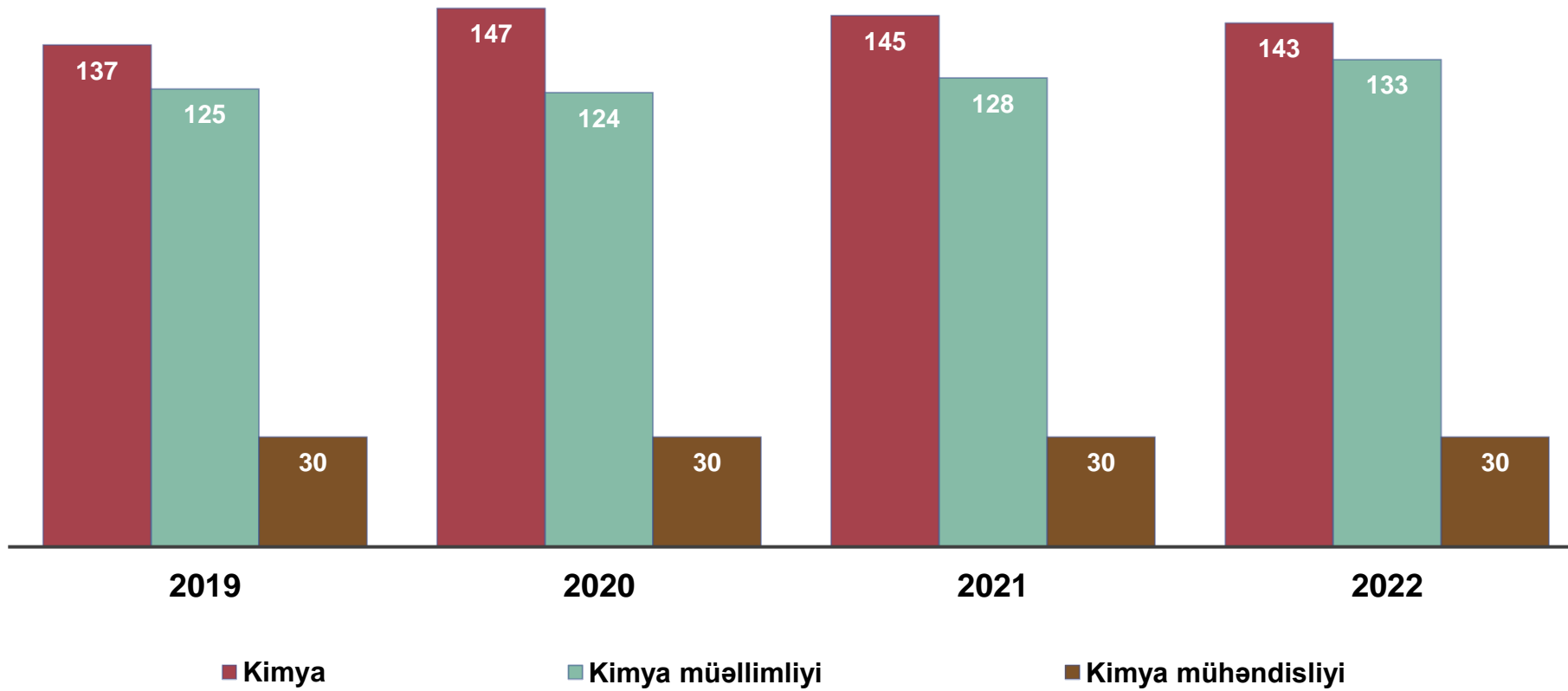
Təhsil və tədris

Son dörd ildə ixtisaslara görə maksimal və minimal qəbul balları



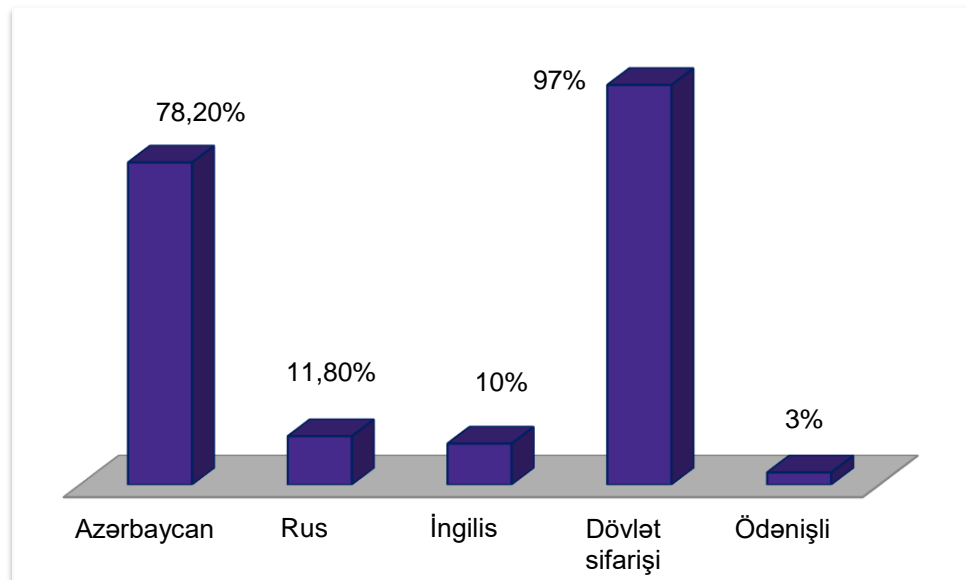
Təhsil və tədris

İllər üzrə ixtisaslara görə qəbul olan tələbələrin sayları



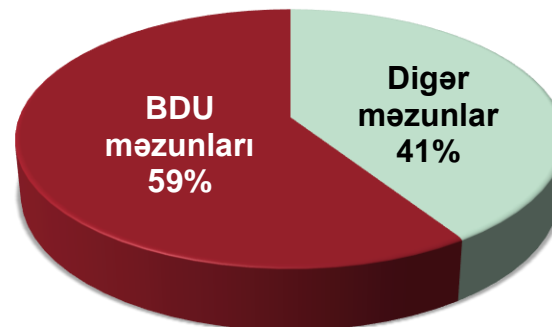
Təhsil və tədris

2021/2022-ci tədris ilində tələbə qəbulu

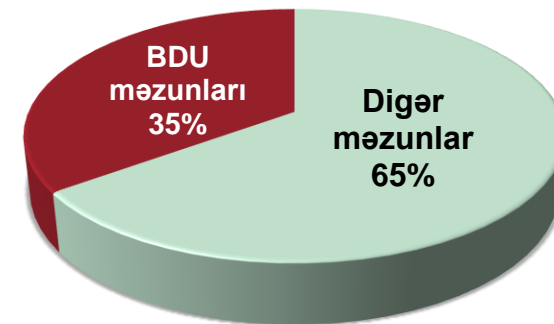


Məzunların magistraturaya qəbul dinamikası

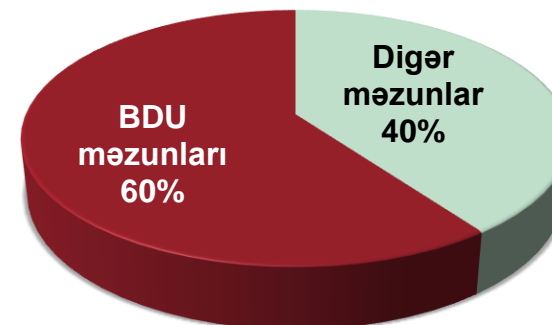
2020-ci il üzrə qəbul



2021-ci il üzrə qəbul



2022-ci il üzrə qəbul



Tələbə sayı

357

303 Bakalavriatura

54 Magistratura

Maksimum bal, i/b

562,6

500 baldan yüksək toplayan

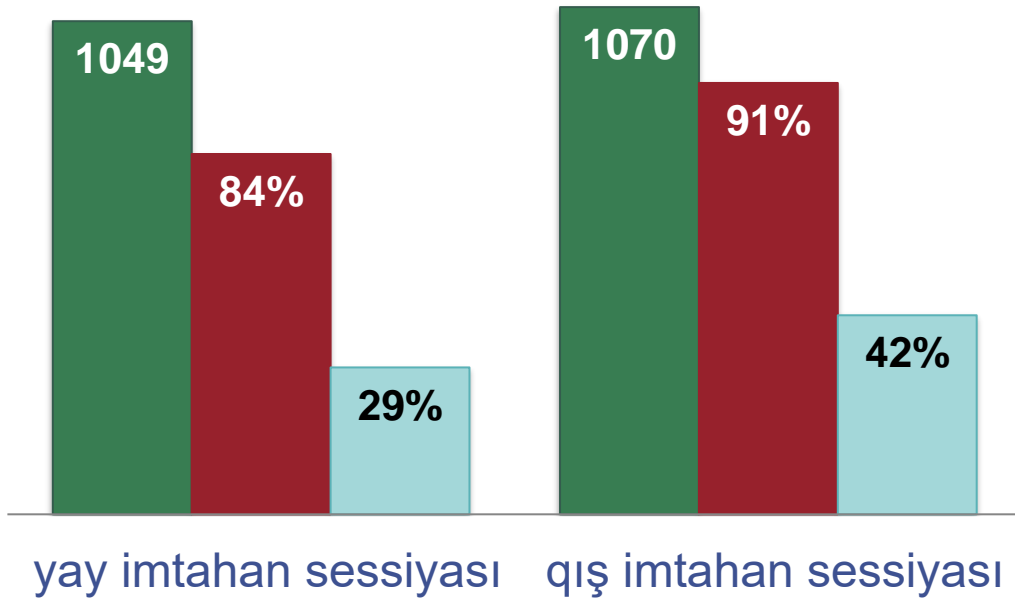
48

Xarici vətəndaşlığı olan tələbə

4

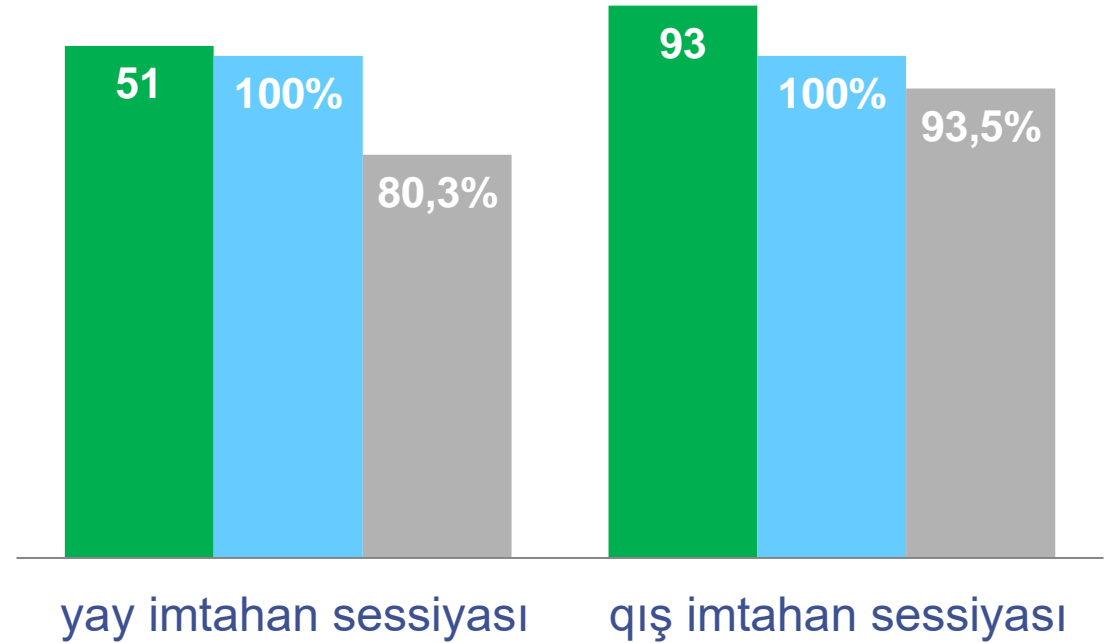
2022-ci il üzrə Kimya fakültəsinin imtahan sessiyasının nəticələri

Bakalavriatura



- İmtahanda iştirak edən tələbə sayı
- Müvəffəqiyyət göstəricisi, % (müsbət qiymət alanlar)
- Keyfiyyət göstəricisi, % (əla, əla və yaxşı qiymət alanlar)

Magistratura



- İmtahanda iştirak edən tələbə sayı
- Müvəffəqiyyət göstəricisi, % (müsbət qiymət alanlar)
- Keyfiyyət göstəricisi, % (əla, əla və yaxşı qiymət alanlar)

Təhsil və tədris

TƏCRÜBƏ

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya institutu

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Geologiya və Geofizika İnstitutu

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin Radiasiya Problemləri İnstitutu

Azərbaycan Qida Təhlükəsizliyi İnstitutu

Azərbaycan Dövlət Neft Şirkətinin Heydər Əliyev adına Neft emalı zavodu

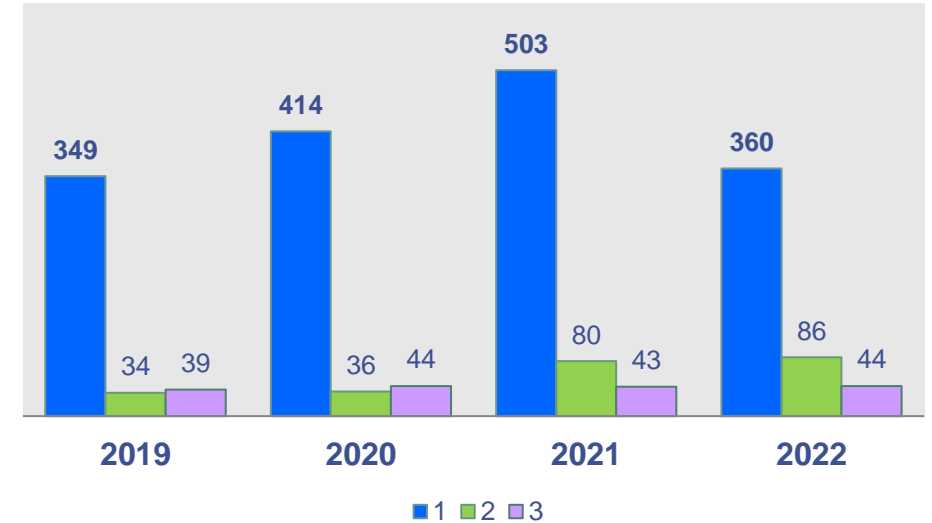
Ümumi təhsil məktəbləri

Elm və innovasiyalar

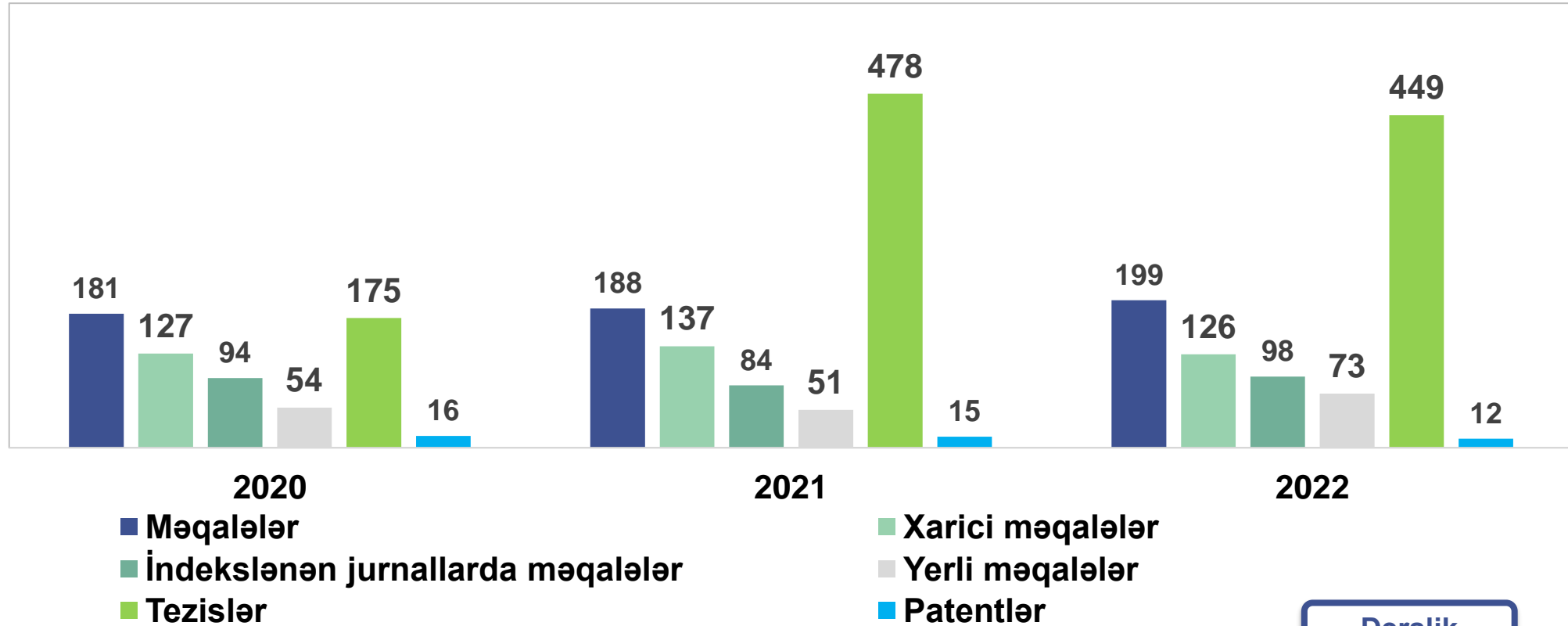
Kimya fakültəsində aşağıdakı istqamətlər üzrə elmi-tədqiqat işləri aparılır

1. Polifunksional birləşmələrin sintezi
2. Bioyanacaqlar, yanacaq əlavələrinin hazırlanması, fenollar və onların funksional-əvəzli törəmələri əsasında bakterisidlərin, korroziya inhibitorları merkaptosirkə turşusunun efirlərinin sintezi, eləcə də katalitik krekinq qazlarının C₃-C₄ fraksiyasının kompleks istifadə texnologiyasının modelləşdirilməsi
3. Polimer fırçalar, kommersiya polimerləri, polimer tullantılar, makrotsiklik birləşmələr və müxtəlif nanoquruluşlar əsasında sorbent və nanokompozitlərin hazırlanması və tədqiqi
4. Seolit və alüminium oksid əsasında adsorbentlərin, bi- və polimetallik katalizatorlarının alınması
5. Xalkogenidlər və oksidlərin əsasında yeni kristallik və şüşəvari materialların alınması və tədqiqi
6. Qeyri-üzvi ionların müxtəlifliqandlı komplekslərinin bir sıra fiziki-kimyəvi metodlarla tədqiqi, onların yeni qatılma və təyinat metodikalarının işlənilməsi
7. İnnovasiya və fəal/interaktiv müasir təlim texnologiyalarının kimyanın tədrisinə tətbiqi

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

- **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

- **ERASMUS-JMO-2022-HEITCH-RSCH**

Layihənin adı: Green-Oriented Studies in EU.

Layihə rəhbəri: Həsənova Ülviyyə

Layihə iştirakçıları: Hüseynzadə Ələkbər, Əliyeva Günel, Əliyev Əlibala

- **AZƏRBAYCAN ELM FONDU-ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ - 2022**

Layihənin adı: 2D materiallarla modifikasiya edilmiş yeni heterotsiklik əsaslı agentlərin bioloji və in siliko tədqiqatları.

Layihə rəhbəri: Həsənova Ülviyyə

Layihə iştirakçıları: Hüseynzadə Ələkbər, Əliyeva Günel, İbadova Mətanət

- **AZƏRBAYCAN ELM FONDU-ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ - 2022**

Layihənin adı: Layda su axınının qarşısını almaq və quyudibi ətrafı sahədə dinamik zərbələrə davamlı nano-Fe₃O₄ maqnetit/poliakrilamid əlavə edilmiş sement əsaslı tamponaj sistemlərinin tədqiqi

Layihə iştirakçısı: Məlikov Elvin

2022-ci ildə Kimya fakültəsinin təşkilatçılığı ilə keçirilən konfranslar və elmi seminarlar:

1. Ümummilli lider HEYDƏR ƏLİYEVİN anadan olmasının 99-cu ildönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “KİMYA VƏ KİMYA TEXNOLOGİYASI” Respublika Elmi Konfransı

2. Akademik Rəfiqə Əliyevanın anadan olmasının 90 illiyinə həsr olunmuş “Nəzəri və təcrübi kimyanın müasir problemləri” Beynəlxalq elmi konfrans

Fakültədə 2022-ci ildə 22 elmi seminar və ustad dərsləri keçirilmişdir.

TEC xətti ilə elmi tədqiqat işlərinə 37 tələbə cəlb olunmuşdur. 12 tələbə konfrans və elmi seminarlarda iştirak etmişdir.

ED 2.16 Dissertasiya Şurası (Üzvi kimya, Fiziki kimya, Analitik kimya)

Elmlər doktoru – 1 nəfər (**Farid Nağıyev**)

Kimya üzrə fəlsəfə doktoru – 2 nəfər (**Nigar Əhmədova, Gülnar Süleymanova**)

Dissertasiya işi müzakirədən keçən doktorantların sayı – **6 nəfər**

Beynəlxalq əlaqələr

Beynəlxalq əməkdaşlıq

1. BDU ilə Lissabon Universitetinin “Superior Tecnico” İnstitutu ilə Elmi əməkdaşlıq müqaviləsi imzalanmışdır.
2. BDU ilə Mirzə Uluqbəy adına Özbəkistan Milli Universiteti arasında anlaşma memorandumu imzalanıb.
3. BDU ilə Abdulla Qədiri adına Cizak Dövlət Pedaqoji Universiteti arasında əməkdaşlıq müqaviləsi imzalanıb.
4. Keçmiş məzunlarımızdan Qarazadə İsmayıl Dövlət Proqramı ilə “Superior Tecnico” İnstitutuna doktorantura təhsili üçün göndərilib.
5. **Erasmus+ Proqramı** ilə magistrantlar İsmayılova Samirə və İbrahimli Elvin Sivas Cümhuriyyət Universitetinə göndərilmişdir.

İkili diplom

1. BDU və Satpayev adına Qazaxıstan Milli Tədqiqat Texniki Universiteti (QMTU) arasında BDU-nun Kimya fakültəsi və QMTU-nun Kimya və Bioloji Texnologiyalar İnstitutu ilə magistratura proqramı bazasında **“Neft kimyası” ixtisaslaşması** üzrə magistratura səviyyəsində ikili diplom proqramı əsasında tələbə mübadiləsinə başlanılmışdır.
2. Türkiyənin Kars Kafkaz Universiteti ilə Kimya fakültəsi arasında magistratura mərhələsinin **“Fiziki kimya”, “Analitik Kimya” və “Üzvi kimya” ixtisasları** üzrə ikili diplom proqramı üzərində iş gedir. Türkiyə Respublikasının YÖK təşkilatı tərəfindən təstiqlənməsi bu məsələyə münasibət gözlənilir.

Sosial məsələlər

Kimya fakültəsində 2022-ci ildə keçirilmiş tədbirlər

- 1."20 yanvar-qanlı yanvar" adlı onlayn tədbir keçirilib
2. "O qarlı və qanlı gecə" adlı tədbir keçirilmişdir
- 3."Kimyaçı xanımlarımız " adlı tədbir keçirilmişdir
4. Kimya fakültəsində Şuşa qəhrəmanları ilə görüş
- 5."Nə? Harada? Nə zaman?" intellektual oyun
- 6."Qan yaddaşımızın 104 ili" adlı tədbir
7. Aprel döyüşlərinə həsr olunmuş tədbir keçirilib
- 8."Xarıbülbül" adlı rəsm sərgisi keçirilib
- 9."Biz də hamı kimiyik" adlı tədbir keçirilib
10. Akademik Vaqif Fərzəliyevlə görüş keçirilib
11. "Şuşa, sən azadsan!" adlı tədbir
- 12.Tələbə Gənclər Təşkilatının təşəbbüsü ilə Ümummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 99-ci ildönümünə həsr olunmuş "Sən elə bir zirvəsən..." adlı "Nə? Harada? Nə Zaman?" intellektual yarışını üzrə Universitet kuboku keçirilib
13. Orta məktəbdə «Kimya gecəsi» keçirilib
14. Narkomaniyaya qarşı mübarizə ilə bağlı tədbir
15. «Zəfərə doğru addım-addım» adlı tədbir
16. «Dirçələn Qarabağ» adlı tədbir
17. «Qarabağın təbii sərvətləri və mədəni irsi» adlı tədbir
18. «Bir ömrə sığmayan 44 gün» adlı tədbir
19. «Yeni tariximizin zəfər yolu» adlı tədbir
20. «Elm və əyləncə-5» adlı tədbir
21. «Price english» klubunun dördüncü xarici dil yarışını
22. «12 dekabr-Ulu öndər Heydər Əliyevi hörmətlə anırıq» adlı tədbir
23. «Xəyallarım yoxsa hədəflərim» adlı təlim
24. 31 dekabr - Dünya Azərbaycanlılarının Həmrəyliyi Günü və Yeni il münasibəti ilə tədbir keçirilib

Tələbələrimizin uğurları

Bakıda təşkil olunmuş **TEKNOFEST** Azərbaycan Festivalında Bakı Dövlət Universitetinin Kimya fakültəsinin tələbələri İsa İsayev, Daşqın Abdulla, Nigar Məhəmmədova və Hafizə Məhəmmədovanın təmsil etdikləri **DEMETRA** komandası Aqrar texnologiyalar müsabiqəsi B kateqoriyasında **II** yerə layiq görülmüşdür.



Kimya fakültəsinin tələbəsi Ülviyyə Hüseynova Avropa İttifaqının maliyyə dəstəyi, BMT-nin Əhali Fondu və BMT-nin Qadınlar Agentliyinin təşkilatçılığı ilə həyata keçirilən "Gender əsaslı zorakılıq və ayrı-seçkiliyə qarşı Debat Forumu" layihəsinin qalibi olub



Tələbələrimizin uğurları

Tələbələrimizdən II kurs tələbəsi Məmmədov Aydın və III kurs tələbələri Məmədzadə Əhməd, İlyasova Nigar, Yusifli Nəzakət, Ağayev Kənan Türkmənistanın Məhtimqulu adına Türkmən Dövlət Universitetinin təşkilatçılığı ilə keçirilən Beynəlxalq Kimya olimpiadasında uğurlu nəticə göstərərək A dərəcəsi üzrə III yerə layiq görülmüşlər.



STEAM AZƏRBAYCAN FESTİVALI-2022. Kimya fakültəsinin tələbəsi İbrahim Seyidhəsənovun da üzvü olduğu Z-EAGLES komandası uğurla iştirak edərək və III yerə layiq görülmüşdür.

«YAY FEST TƏLƏBƏLİK» FESTİVALINDA Kimya fakültəsinin tələbələri iştirak edib



Təkliflər

- Kimya mühəndisliyi ixtisasında yeni laboratoriyaların alınması;
- Fakültədə orta yaş həddinin yuxarı olmasını nəzərə alaraq gəncləşdirmə siyasətinin həyata keçirilməsi; Magistrantların təhsil müddətində işə cəlb olunması;
- Magistratura pilləsində “Farmokologiya” üzrə uyğun ixtisaslaşmaların alınması;
- Tələbələr arasında Kimya olimpiyadasının təşkili;
- İstehsalat təcrübəsinin keçirilməsi üçün yeni müəssisələrin araşdırılması;
- Sənaye müəssisələrinin fakültə ilə əməkdaşlığa cəlb olunması.