



**Bakı Dövlət Universitetinin
Yüksəkmolekullu birləşmələr kimyası kafedrasının
2025-ci il üzrə**

HESABATI

Kafedra haqqında ümumi məlumat

Əməkdaşların say tərkibi

2024/2025

Professor

4/3

Dosent

1/2

Baş müəllim

2/2

Tədris-köməkçi

3/3

Tədris laboratoriyalarının sayı

5

TƏDRİSİN TƏŞKİLİ İSTİQAMƏTİ ÜZRƏ

Təhsilalanların ümumi sayı:	
• Bakalavriat səviyyəsi üzrə	
• Magistratura səviyyəsi üzrə	17=9(I)+8(II)
• Fəlsəfə doktoru proqramı üzrə	2=1+1
• Elmlər doktoru proqramı üzrə	1

Bakalavriatura üzrə ixtisaslar

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

Magistratura üzrə ixtisaslaşmalar

- 700508 – Polimer kimyası
- 700508 – Nanomateriallar kimyası
- 7005008 – Kompozit materialları kimyası

№	FƏALİYYƏT	FƏALİYYƏTİN QISA MƏZMUNU	NƏTİCƏ
1.	Dərs yüklərinin bölgüsü	Kafedraya verilmiş dərs yüklərinə əsasən professor müəllim heyətinə dərs yükünün ayrılması	Professor-müəllim heyətinin təsdiq olunmuş iş planı
2.	Dərslərə nəzarət	Tədris prosesinin tələblərinə uyğun olaraq resursların təşkili və dərslərin başadılması. Tədris müddətində dərslərə davamiyyət, sillabuslar və proqramlar monitoring olunur	Təsdiqlənmiş dərs yükünə uyğun olaraq fəaliyyət yerinə yetirilmişdir.
3.	Tələbələrin semestr ərzində kollokviumlarının keçirilmə prosesinə nəzarət, tələbələrin müvəffəqiyyət və keyfiyyət göstəricilərinin təhlili, nəticələrə əsasən müvəffəqiyyətsiz tələbələrlə işin təşkili.	2025-ci ilin yaz və payız semestrlərində keçirilən kollokvium nəticələri təhlil olunmuşdur.	Dinamika normal qiymətləndirilir. Müvəffəqiyyət göstərməyən tələbələrlə fərdi qaydada iş aparılmışdır.

4.	Elmi-tədqiqat və pedaqoji təcrübələrinin təşkili	Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil nazirliyi BDU-da, kafedrada elmi və pedaqoji praktikalarının təşkili	Yerinə yetirilmişdir
5.	İstehsalat təcrübələrinin təşkili	Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi AMEA-nın Radiasiya problemləri İnstitutunda istehsalat praktikasının təşkili.	Yerinə yetirilmişdir
6.	Mövcud təhsil proqramlarının dövrün tələblərinə uyğun olaraq təkmilləşdirməsi	Mövcud təhsil proqramlarının dövrün tələblərinə uyğun olaraq təkmilləşdirməsi istiqamətində maraqlı tərəflərlə müzakirə edilir	Polimer kimyası, nanomateriallar kimyası və kompozit materialları kimyası ixtisaslaşmaları üzrə yeni təhsil proqramları hazırlanmışdır. https://bdu.info.az/storage/files/58/T%C9%99dris%20planlar%C4%B1/TP.Polimer%20kimyas%C4%B1.pdf https://bdu.info.az/storage/files/58/T%C9%99dris%20planlar%C4%B1/TP.Kompozit%20materiallar%20kimyas%C4%B1.pdf https://bdu.info.az/storage/files/58/T%C9%99dris%20planlar%C4%B1/TP.Nanomateriallar%20kimyas%C4%B1.pdf

2025/2026 - ci tədris ilinin payız semesterinin imtahan sessiyasının nəticələri (Bakalavriat səviyyəsi üzrə)

**** Müvəffəqiyyət göstəricisi (müsbət qiymət alanlar) %**

*** Keyfiyyət göstəricisi (əla, əla və yaxşı, yaxşı qiymət alanlar) %

[illegible]

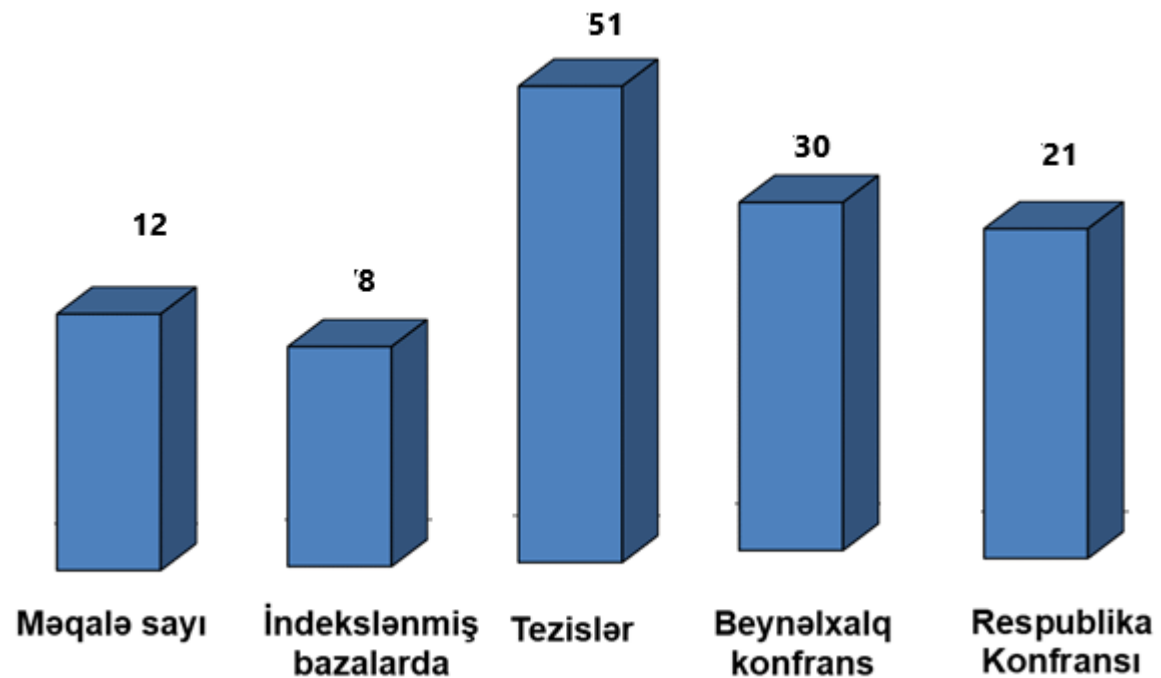
Magistratura səviyyəsi üzrə

Fənnin adı	Tələbələrin sayı		İmtahanı müvəffəqiyyətlə verənlər				Akademik borcu olanlar (F)	**	***
	CƏMİ	İmtahanda iştirak edənlər	CƏMİ	O cümlədən			CƏMİ		
				əla (A)	əla, çox yaxşı və yaxşı (C,B,A)	Qarışıq (E,D,C,B,A)			
Lak-boya materialları	2	2	2	2	0	0	0	100	100
Nanoelektronikanın elementləri və cihazları	4	3	3	3	0	0	0	75	75
Nanomiqyasda sintez texnologiyaları	4	4	4	2	0	2	0	100	50
Nanoquruluşların atom qüvvə mikroskopu ilə tədqiqi	4	4	4	3	0	1	0	100	75
Nanoquruluşların fiziki alınma üsulları	4	3	3	3	0	0	1	75	75
Nanotexnologiyanın əsasları	4	4	4	2	0	2	0	100	50
Polimer kimyası	6	6	6	4	0	2	0	100	66.67
Polimer kompozisiyaları	2	2	2	0	0	2	0	100	0
Polimer kompozisiyaların tədqiqi	2	2	2	2	0	0	0	100	100
Polimerlərin analizi	2	2	2	2	0	0	0	100	100
Polimerlərin fiziki kimyası	5	5	5	5	0	0	0	100	100
Polimerlərin kimyəvi çevrilmələri	6	6	6	3	0	3	0	100	50
Polimerlərin sintez mexanizmləri	3	3	3	3	0	0	0	100	100
Polimer məhlulları	5	5	5	5	0	0	0	100	100
Polimer nanokompozitlər	4	4	4	4	0	0	0	100	100
Polimer-sorbentlər	2	2	2	2	0	0	0	100	100

ELMI FƏALİYYƏTİN TƏŞKİLİ İSTİQAMƏTİ ÜZRƏ

1.	Tədqiqat işləri üzrə seminar və ustad dərslərinin təşkili	Magistrantlar, doktorantlar və elmi tədqiqatçılarla aparılan işlər	Kafedrada 2025-ci ildə 11 elmi seminar keçirilmişdir. Kafedra müdirinin hesabatı.
2.	Nüfuzlu beynəlxalq jurnallarda dərc olunmuş elmi nəşrlərin göstəriciləri	Kafedrada 2025-cü ildə 12 məqalə (bunlardan Q ₁ - 1; Q ₂ -1; Q ₃ -1, Q ₄ -3), 2-i xarici indeksləşmiş jurnallarda, 4 məqalə yerli jurnallarda, 51 tezis nəşr olunmuşdur. Bir iş AMEA-nın kimya bölməsinin mühüm nəticələrinə daxil edilmişdir.	Kafedranın hesabatı
3.	Tələbələrin elmi işə cəlb edilməsi. TEC fəaliyyəti	TEC xətti ilə elmi tədqiqat işlərinə 11 tələbə cəlb olunmuşdur. Onlar konfranslarda 13 məruzə etmişdilər.	Konfrans materialları
4.	Universitet daxili, respublika və beynəlxalq grantlarda iştirakın təşkili	Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondu tərəfindən maliyyələşdirilən layihə. Layihənin adı: Coxfunksiyalı tətbiqlər üçün yeni nəsil ağıllı materialların dizaynı və sintezi	Qrant AEF-MGC-2025-1(54)-20/19/4-M-19
5.	Tədqiqatçıların beynəlxalq səviyyəli tədqiqatlar aparmalarına şəraitin yaradılması	Kafedra əməkdaşları Jagiellonian Universiteti (Polşa), Erciyes Universiteti (Türkiyə), Bitlis Eren (Türkiyə), Özbəkistan Milli Universiteti (Özbəkistan) ilə əməkdaşlıq edir	Birgə məqalə və layihələr hazırlanır
6.	Sənaye yönümlü elmi-tədqiqat layihələrində iştirak	İşlər aparılır	

Yüksəkmolekullu birləşmələr kimyası kafedrasında 2025-cü ildə dərc olunmuş Məqalə və Konfrans materialları



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



MÜSABİQƏDƏ QALIBLƏR

- **İlin gənc alimi üzrə müsabiqədə qalib - Balayeva Ofeliya**
- Akademik Yusuf Məmmədəliyevin 120 illik yubileyinə həsr olunmuş “Kimya üzrə elm müsabiqəsi” - **ikinci** yer
- Azərbaycan elm fondu tərəfindən keçirilmiş «İlin alimi – 2025» müsabiqəsi - **birinci** yer



2025-ci ildə Yüksəkmolekullu birləşmələr kimyası kafedrasının əməkdaşlarının məruzə ilə çıxış etdikləri tədbirlər

1. Rasim Alosmanov, Elm günü «AĞILLI» POLİMER MATERIALLAR: SON NƏALİYYƏTLƏR VƏ PERSPEKTİVLƏR, 12 Mart, 2025

2. Balayeva Ofeliya, Ümummilli Lider HEYDƏR ƏLİYEVİN anadan olmasının 102-ci ildönümünə həsr olunmuş doktorant, magistrant və gənc tədqiqatçıların "Kimya və kimya texnologiyası" IV Respublika Elmi Konfransında Plenar məruzə: MULTIFUNKSIONAL NANOMATERIALLARIN KIMYASI VƏ TƏTBİQİ, 17 Aprel 2025

BEYNƏLMİLƏLLƏŞMƏ İSTİQAMƏTİ ÜZRƏ

Əl-Farabi universiteti ilə Nanomateriallar kimyası istiqamətində	Təhsilalanların beynəlxalq imkanlardan faydalanma perspektivlərini artırmaq	Kafedra müdirinin hesabatı.
Sudan Respublikasının vətəndaşı Nada Edres Mohammed Abdala “İslam Əməkdaşlıq Təşkilatına üzv Dövlətlərin vətəndaşları üçün Azərbaycan Respublikasının Ali Təhsil müəssisələrində təhsil üçün qrantların verilməsi” proqramı çərçivəsində 2317.01- “Nanokimya və nanomateriallar” ixtisası üzrə doktorantura	22 sentyabr tarixində müdafiə etmişdir	https://aak.gov.az/upload/dissertation/kimya/Avtoreferat_Az_Nada_Edres.pdf
K.İ. Satbayev adına Qazax Milli Tədqiqat Texniki Universitetində proqram akkreditasiyada beynəlxalq ekspert	27-28 noyabr 2025-ci il tarixlərində Almatı şəhərinə ezamiyyət	https://official.satbayev.university/upload/2022/01/6V07110-7M07110-rus.pdf

Polşa, Jagiellonian Univ (birgə məqalə)

Türkiyə, Erciyes Univ (birgə məqalə)

Türkiyə, Bitlis Eren Univ (birgə məqalə, layihə)

Özbəkistan, Özbəkistan Milli Universiteti (layihə)

1. Kafedranın əməkdaşları Universitet və fakültənin təşkil etdiyi bütün tədbirlərdə iştirak ediblər:

- Kafedranın əməkdaşları Ulu Öndər Heydər Əliyevin anadan olmasının 102-ci ildönümü və “Konstitutsiya və Suverenlik ili”nə həsr olunmuş **Ulu Öndər Heydər Əliyevin Siyasi irsi: Qüdrətli Dövlətin Əsasları** mövzusunda Konfransda iştirak ediblər.
- Ulu Öndər Heydər Əliyevin anadan olmasının 102-ci ildönümü münasibəti ilə Bakı Dövlət Universitetində YAP Yasamal rayon “Z.Xəlilov küç.33” (BDU) ünvanı üzrə ərazi partiya təşkilatı və Bakı Dövlət Universiteti Kimya fakültəsi ilə birgə **“Heydər Əliyev-Dövlətçilik məfkurəsinin və Xilaskarlıq missiyasının ulu zirvəsi”** adlı tədbir keçirilib.
- Kafedranın əməkdaşları Böyük Britaniyanın Tibbi Tədqiqatlar Şurasının Hesablama Struktur Biologiyası qrupunun rəhbəri Qərib Mürşüdoğlunun təqdim etdiyi **“Zülalların üçölçülü quruluşu”** mövzusunda mühazirəsində iştirak ediblər.

2. Kafedranın böyük laborantı k.ü.f.d. Qafarova Səbahıyyə Ramazan qızının 75 illik yubileyi

Sosial məsələlər

3. Kafedra müdiri Rasim Alosmanov 14 yanvar tarixində AzTV kanalına qısa müsahibə vermişdir. Müsahibə həmin gün AzTV-də axşam yayımlanan **Xəbər** proqramında plastik qabların insan orqanizminə təsirinə dair hazırlanmış rubrikada göstərilmişdir. https://youtu.be/L3oIK5Yi0T0?si=LD_uBhCC3o7EioCC
4. Kafedra müdiri Rasim Alosmanov 23 yanvar tarixində Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi Yüksək Texnologiyalar Parkının təşkil etdiyi “Elm üçün elmmi, yoxsa cəmiyyət üçün elmmi?” mövzusunda təşkil etdiyi tədbirdə (vebinar) iştirak etmişdir. Tədbir Zoom platforması üzərindən aparılmışdır (Şəkillər əlavə olunur).

