



Bakı Dövlət Universitetinin Tətbiqi-riyaziyyat və kibernetika fakültəsinin 2022-ci il üzrə

HESABATI

Məruzəçi: Fakültə dekanı Məhəmməd Mehdiyev

Fakültə haqqında ümumi məlumat

Dekanlıq

Tətbiqi riyaziyyat kafedrası

orta yaş-65

İqtisadi kibernetika kafedrası

orta yaş-57

Optimallaşdırma və idarəetmə kafedrası

orta yaş-50

Riyazi kibernetika kafedrası

orta yaş-62

Informasiya texnologiyaları və proqramlaşdırma kafedrası

orta yaş-54

Riyazi fizika tənlikləri kafedrası

orta yaş-65

Əməliyyatlar tədqiqi və ehtimal nəzəriyyəsi kafedrası

orta yaş-64

Tətbiqi analizin riyazi üsulları kafedrası

orta yaş-69

İnformatika kafedrası

orta yaş-58

Əməkdaşların say tərkibi

94

Akademik

2

Professor

15

Dosent

40

Müəllim

14

Tədris-köməkçi

12

Tyutorlar

9

Kargüzar

1

Mütəxəssis

1

Kişilər: 47%

Qadınlar: 53%

Orta yaş: 60

Fakültənin ümumi dərş yükü

59022

Auditoriyaların sayı

26

İKT otaqlarının sayı

4

Akademik heyətin tələbə kontingentinə nisbəti

1/25

Təhsil və tədris

Təhsilalanların ümumi sayı:	1808 nəfər
• Bakalavriat səviyyəsi üzrə	1538
• Magistratura səviyyəsi üzrə	193
• Fəlsəfə doktoru proqramı üzrə	5
• Elmlər doktoru proqramı üzrə	2
Akademik borca görə kontingentdə saxlanılan tələbələrin sayı	70

Bakalavriatura üzrə ixtisaslar

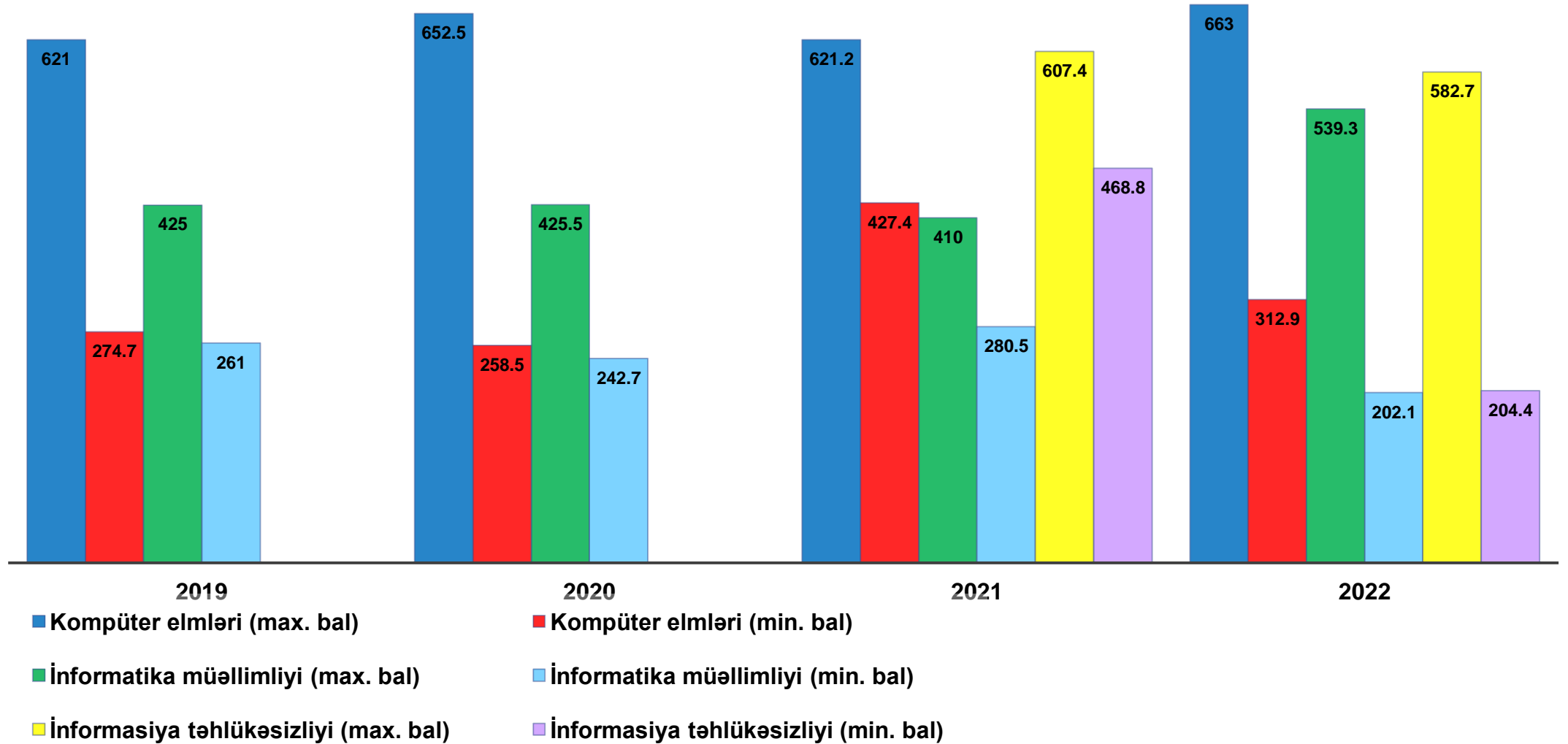
- 050509 – Kompüter elmləri
- 050108 – İnformatika müəllimliyi
- 050615 – İnformasiya təhlükəsizliyi

Magistratura üzrə ixtisaslaşmalar

- 060501 - Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika
- 060501 - Əməliyyatlar tədqiqi və sistemli təhlil
- 060501 - Riyazi kibernetika
- 060501 - Riyazi fizika
- 060501 - Optimallaşdırma və optimal idarəetmə
- 060501 - Hesablama diaqnostikası
- 060501 – Diskret sistemlər
- 060501 - Mürəkkəb sistemlərin ehtimal və statistik metodlarla təhlili
- 060501 – Aktuar riyaziyyat
- 060509 - Riyazi modelləşdirmə
- 060509 - İqtisadi fəaliyyətin riyazi və informasiya təminatı
- 060509 - Kompüter sistemlərinin və şəbəkələrinin proqram təminatı
- 060509 - Optimal idarəetmənin riyazi-iqtisadi üsulları
- 060509 - İnformatika
- 060509 - İnformasiya sistemləri
- 060509- Tətbiqi riyaziyyat
- 060509- İqtisadi informasiya sistemləri
- 060509- Mobil tətbiqlərin hazırlanması və oyun dizaynı
- 060509- Kompüter elmləri və texnologiyaları (Sabah)

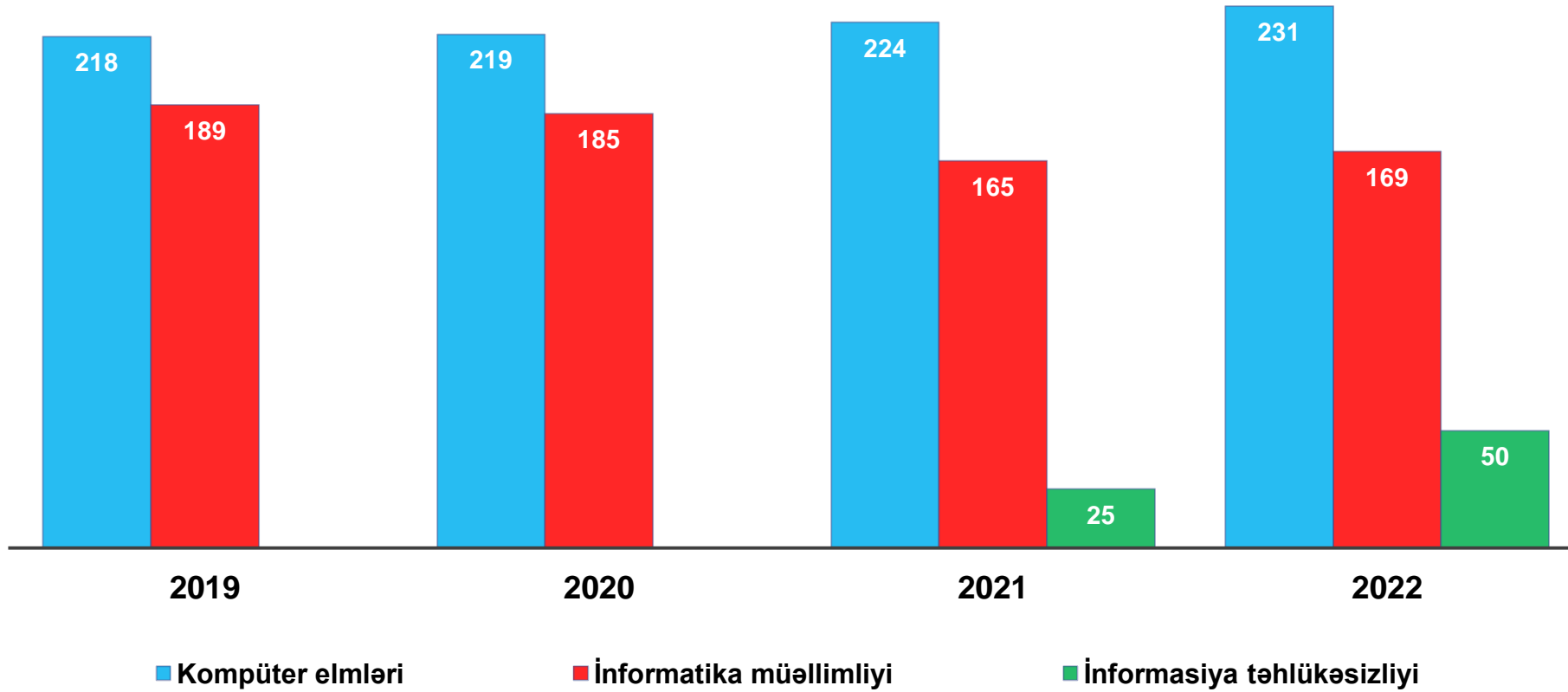
Təhsil və tədris

Son dörd ildə ixtisaslara görə maksimal və minimal qəbul balları



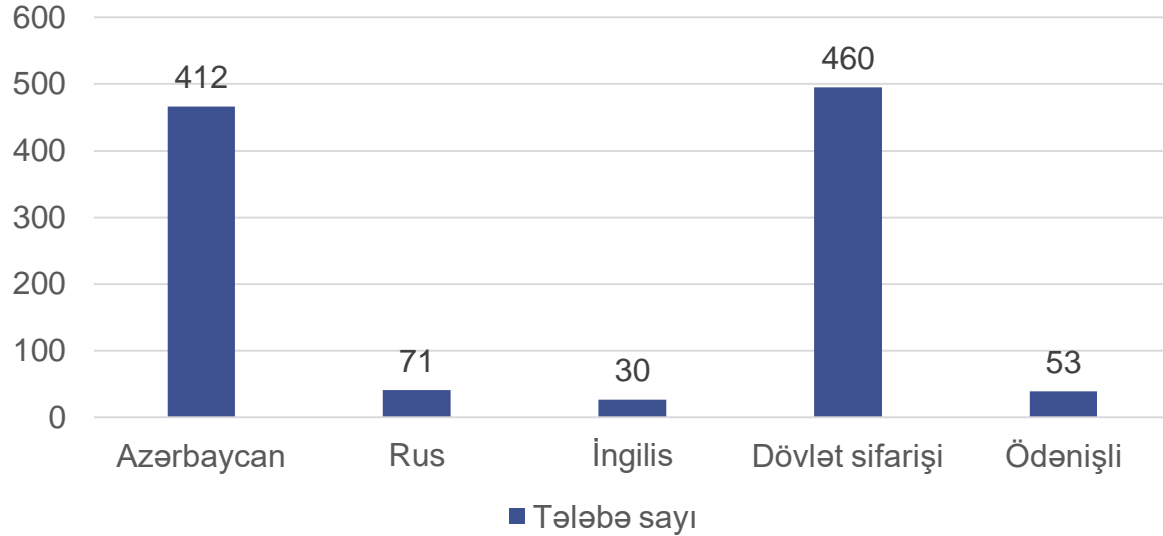
Təhsil və tədris

İllər üzrə ixtisaslara görə qəbul olan tələbələrin sayları



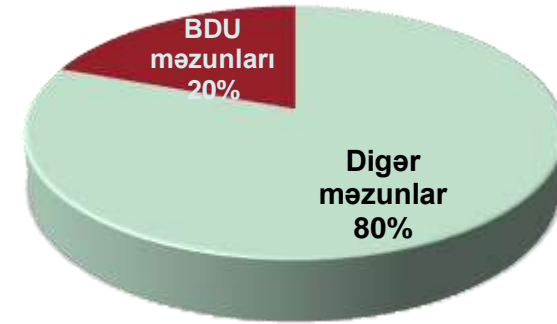
Təhsil və tədris

2022/2023-cü tədris ilində tələbə qəbulu

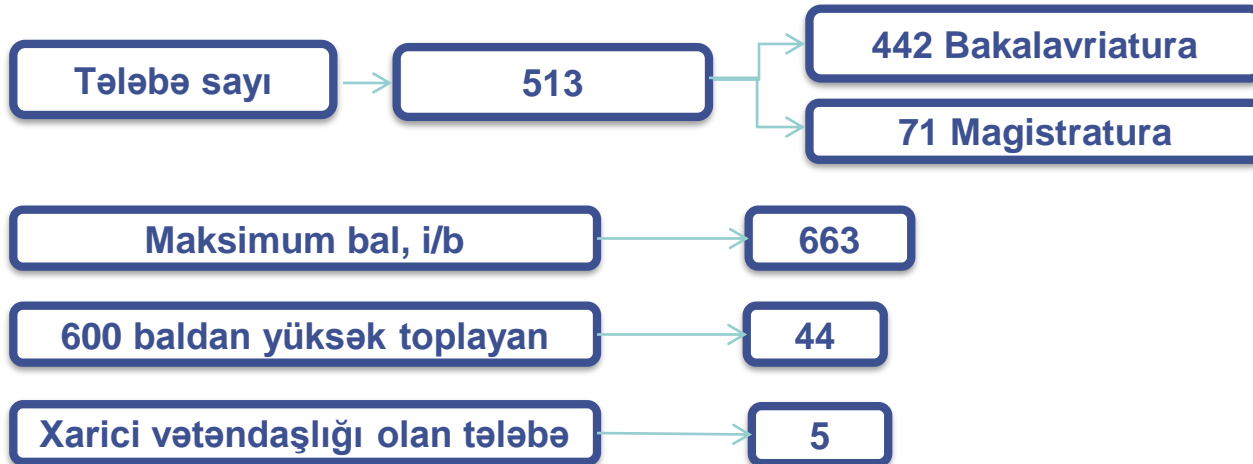
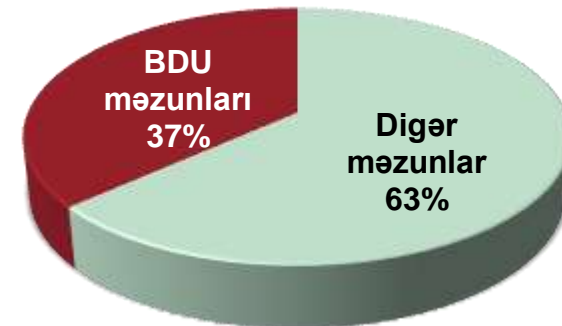


Məzunların magistraturaya qəbul dinamikası

2021-ci il üzrə qəbul



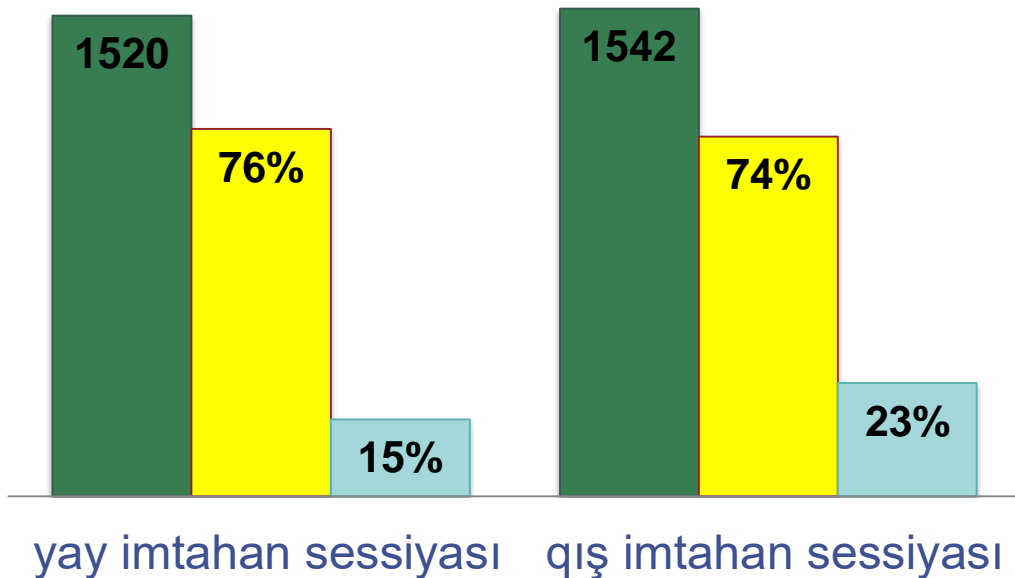
2022-ci il üzrə qəbul



Təhsil və tədris

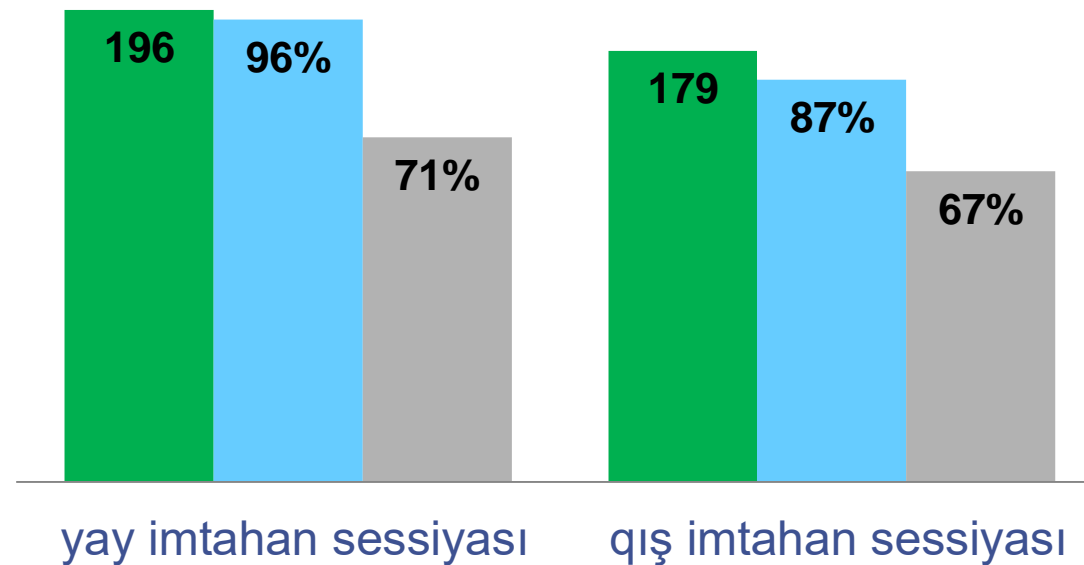
2022-ci il üzrə Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsinin imtahan sessiyasının nəticələri

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

AMEA İdarəetmə Sistemləri İnstitutu

AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu

AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu

BDU-nun Tətbiqi Riyaziyyat Elmi-Tədqiqat İnstitutu

Elm və Təhsil Nazirliyinin ümumi təhsil orta məktəbləri

Elm və innovasiyalar

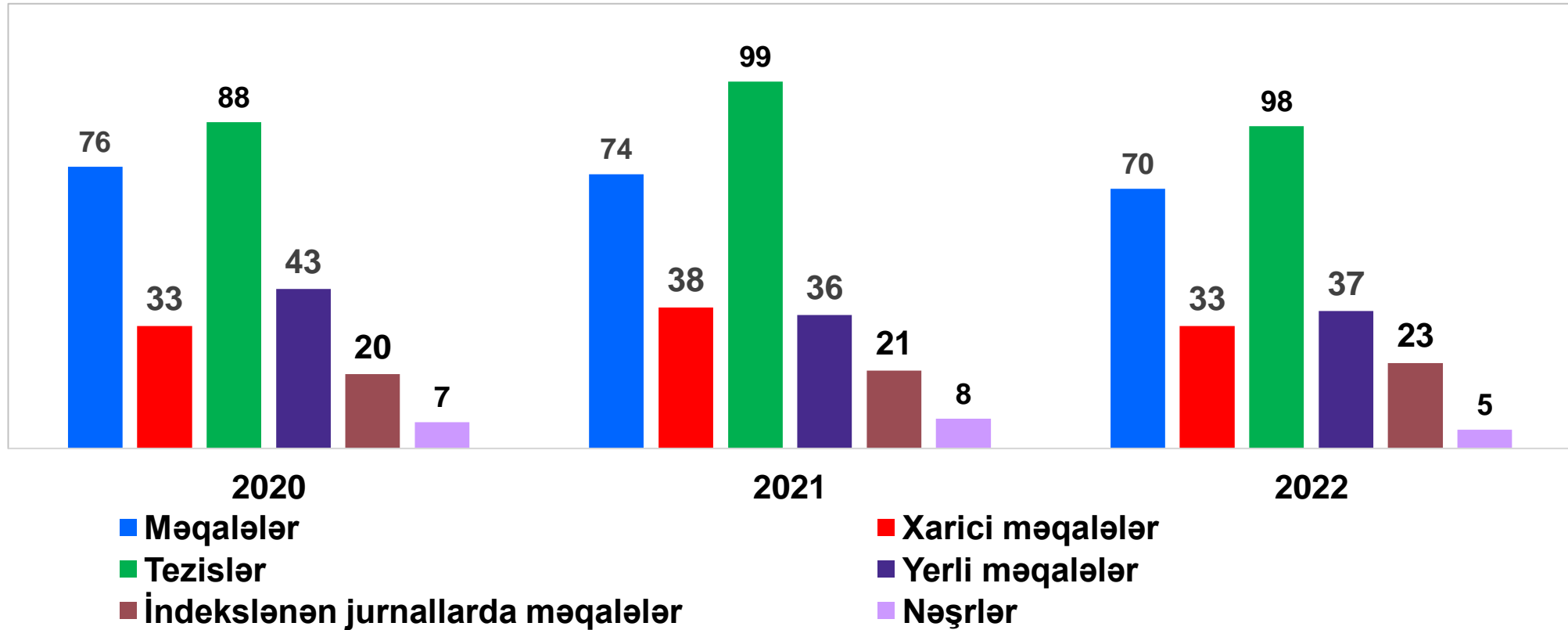
Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsində aşağıdakı istiqamətlər üzrə elmi-tədqiqat işləri aparılır

2022-ci ildə Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsində Riyaziyyat və Kompüter elmləri istiqaməti üzrə 11 mövzuda elmi tədqiqat işləri aparılmışdır: <http://amc.mamedov.co/elm-ve-innovasiya/elmi-tedqiqat-istiqametleri-ve-prioritetleri>

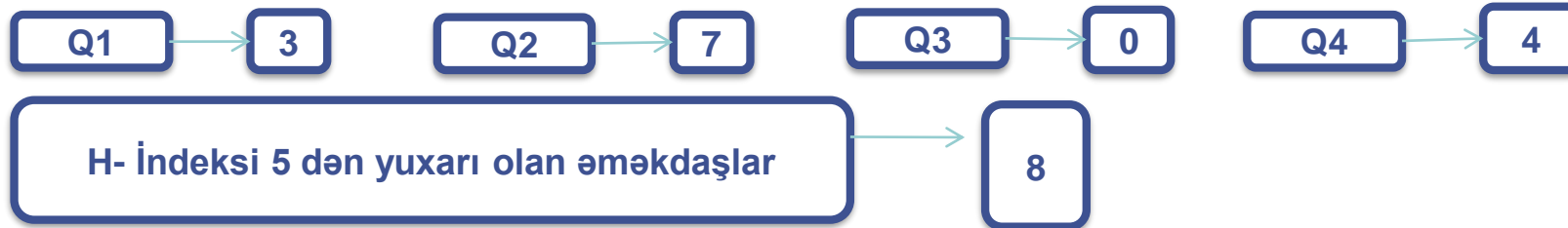
2022-ci ildə Tətbiqi riyaziyyat sahəsi üzrə AMEA-nın illik hesabatına daxil edilmək üçün 7 iş daxil olmuşdur:

<http://amc.mamedov.co/elminailiyyetler>

Elm və innovasiyalar



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



QRANTLAR

- **ERASMUS+KA2 FƏALİYYƏTİ ÇƏRÇİVƏSİNDƏ - MAGnUS (DEVELOPING MASTER PROGRAMMES IN MOBILE APPLICATIONS AND GAME DESIGN AT PARTNER UNIVERSITIES) LAYİHƏSİ**

Layihənin adı: MAGnUS - “Partnyor Universitetlərdə mobil applikasiyaların və oyun dizaynı üzrə magistr proqramlarının inkişafı”

Layihə rəhbəri: Ələkbər Əliyev

- **AZƏRBAYCAN ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİNİN QRANT LAYİHƏSİ**

Layihənin adı: Sabah Magistratura “Kompüter Elmləri və texnologiyaları” ixtisaslaşması

Layihə rəhbəri: Ələkbər Əliyev

Elm və innovasiyalar

2022-ci ildə Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika 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 “TƏTBİQİ RİYAZİYYATIN MÜASİR PROBLEMLƏRİ” Respublika Elmi Konfransı:** <http://amc.mamedov.co/xeberler/tetbiqi-riyaziyyatin-muasir-problemleri-konfransi-kecirilmisdir>
- 2. Fakültədə 2022-ci ildə 66 elmi seminar və ustad dərsləri keçirilmişdir:** <http://amc.mamedov.co/seminar-ve-konfranslar>
- 3. TEC xətti ilə elmi tədqiqat işlərinə 30 tələbə cəlb olunmuşdur. 62 tələbə və magistrant konfrans və elmi seminarlarda iştirak etmişdir. 30 tələbə CODE AKADEMY-ni müvəfəqiyyətlə bitirmişdir.**
- 4. FD 2.17 Dissertasiya Şurası (1211.01 – Diferensial tənliklər, 2002.01- Deformasiya olunan bərk cisim mexanikası)**
- 5. İqtisadi kibernetika kafedrasının dosenti Rafiq Quliyev Azərbaycan Respublikasının Prezidentinin sərəncamına əsasən «Əməkdar müəllim» adına layiq görülmüşdür.**
- 6. Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının Elmi Şuralarında fakültə üzvlərin sayı: 22 nəfər** <http://amc.mamedov.co/elm-ve-innovasiya/dissertasiyasuralari>
- 7. 2022-ci ildə keçirilən Dissertasiya işlərinə opponentlik:**
 - Fəlsəfə doktorluğu üzrə - 13 nəfər**
 - Elmlər doktorluğu üzrə - 1 nəfər**
- 8. Dissertasiya işi müzakirədən keçən doktorantların sayı – 5 nəfər (2 nəfər fəlsəfə doktoru müdafiə edib)**

Beynəlxalq əlaqələr

Beynəlxalq əməkdaşlıq

Fakültənin bir çox elm və təhsil müəssisələri ilə əlaqələri mövcuddur. Bunlardan Moskva, Sankt-Peterburq, Novosibirsk, Rostov, Kiyev, Belarus, Tbilisi, Riqa Dövlət Universitetlərini, RF EA-nın Steklov adına Riyaziyyat İnstitutunu, RF EA-nın Sibir şöbəsinin Riyaziyyat İnstitutunu, Ukrayna EA-nın Riyaziyyat və kibernetika İnstitutlarını, Ukrayna Riyazi məşinlərin və sistemlərin problemləri İnstitutunu, Ukraynanın Vinnitsa Texniki Universitetini, Belarus Riyaziyyat İnstitutunu və başqalarını qeyd etmək olar. Eyni zamanda ABŞ, Almaniya, Böyük Britaniya, Türkiyə, İran Universitetləri ilə də əlaqələr mövcuddur.

İkili diplom

Bakı Dövlət Universiteti ilə İsrailin Holon Texnologiya İnstitutu arasında bakalavriat səviyyəsində Kompüter elmləri ixtisası üzrə ikili diplom proqramı əsasında tələbə mübadiləsinə başlanılmışdır. Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsinin 2021/2022-ci tədris ilinin yaz semestrindən başlayaraq aşağıda adları qeyd olunmuş tələbələr İsrailin Holon Texnologiya İnstitutunda təhsillərini davam etdiriblər:

- | | | | |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. Məmmədov Mikayıl İlham oğlu Tk74 | IV kurs-r/b | 1. Həsənov Əli Kənan oğlu | III kurs-Tk-80, a/b |
| 2. Hənifəyev Fərhad Ruslan oğlu Tk74 | IV kurs –r/b | 2. Cəfərquliyev Nicat Məhəmməd oğlu | III kurs -Tk-81, r/b |
| 3. Kərimli İlkin Sadıx oğlu Tk74 | IV kurs -r/b | 3. İbrahimov İbrahim Nazim oğlu | III kurs -Tk-81, r/b |
| 4. Rəsulzadə Oqtay Pərviz oğlu Tk70 | IV kurs -a/b | 4. Hüseynova Aida İslamovna | III kurs -enq-28, i/b |
| 5. İsmayılov Rəhim Nicat oğlu Tk69 | IV kurs -a/b | 5. Ağazadə Nurlan Sərdar oğlu | III kurs-KE020S a/b |

Sosial məsələlər

Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsində 2022-ci ildə keçirilmiş tədbirlər

Görülmüş iş, həyata keçirilmiş tədbir /layihə/

Qanlı Yanvar günü – Ümumxalq hüzn gününə həsr olunmuş yürüş

Qazilərimizin ziyarətində

Gənclər gününə həsr olunmuş tədbir

“Milli-mənəvi dəyərlər, Qarabağın təbiəti, yeraltı və yerüstü sərvətləri” mövzusunda çıxış

26 Fevral – Yaddaşımızdan silinməyən Xocalı soyqırımına həsr olunmuş tədbir

“Rəqəmsal ödənişlərin üstünlükləri” adlı trening

31 mart – Azərbaycanlıların soyqırımı gününə həsr olunmuş tədbir

Vətən müharibəsi qazisi Əli Mehdiyevlə görüş

Aprəl döyüşləri. Aprəl şəhidləri heç zaman unudulmayacaq mövzusu

Milli birliyin möhkəmləndirilməsində mənəvi dəyərlərin rolu

9 may – Faşizm üzərində qələbə gününə həsr olunmuş tədbir

Zəfər-informasiya müharibəsində adlı tədbir



Sosial məsələlər

Görülmüş iş, həyata keçirilmiş tədbir /layihə/
28 may - Respublika gününə həsr olunmuş dəyirmi masa
Lütfi Zadənin 101 illiyinə həsr olunmuş innovativ proqram layihələrinin aparılması
15 iyun – Milli Qurtuluş gününə həsr olunmuş tədbir
Tədris ilinin yekunu haqqında şifahi hesabat, tələbə - müəllim arasında təşkil olunmuş dialoq.
1-ci kurs tələbələri ilə görüşlər
“Şəhidlik uca zirvədir” adlı tədbir
5 oktyabr müəllimlər günü münasibətilə keçiriləcək dəyirmi masa
Zəfər bayramı
Narkomaniya əsrin bəlasıdır
Heydər Əliyev irsinin təbliği
Şəhid Tural Eyyubovun anım günü
Ulu öndər Heydər Əliyevin anım günü



Tələbələrimizin uğurları

BDU-nun 5 magistrantı 17-24 iyul 2022-ci il tarixlərində Holon Texnologiya Universitetində yay təcrübə proqramında iştirak ediblər. BDU, Azərbaycan Respublikasının Təhsil İnstitutunun və Holon Texnologiya İnstitutunun birgə əməkdaşlığı ilə təşkil olunmuş səfərdə tələbələr kompüter elmləri ilə yanaşı, bir sıra sahələrlə bağlı biliklər əldə ediblər.

Yay təcrübə proqramında uğurla iştirak edən tələbələr Holon Texnologiya İnstitutu tərəfindən sertifikatla təltif olunublar.

Bakı Dövlət Universitetində (BDU) Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsinin könüllülərinin təşkilatçılığı ilə "Yeni başlayan proqramçılar" adlı müsabiqə keçirilib. Müsabiqənin nəticələrinə əsasən, "GG CODE" komandası 1-ci, "Creative Club" komandası 2-ci, "Cool As Code" komandası isə 3-cü yeri qazanıb.



Tələbələrimizin uğurları



Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsinin tələbələri TEKNOFEST-də final mərhələsində iştirak etmişlər.



05.11.2022 tarixində keçirilən 8 Noyabr Zəfər günü münasibəti ilə rəsm müsabiqəsində 3-cü yerə Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsinin 2-ci kurs tələbəsi Səbinə Şirinovanın rəsmi layiq görülmüşdür.



Təkliflər

1. Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsində 2023/2024-cü tədris ilində aşağıdakı struktur dəyişikliklərinin aparılmasına ehtiyac vardır.

- “Əməliyyatlar tədqiqi və ehtimal nəzəriyyəsi” kafedrasında Əməliyyatlar tədqiqi istiqamətində tədris olunan fənlərin “Optimallaşdırma və idarəetmə” kafedrası tərəfindən tədris olunması məqsədəuyğundur. Bu baxımdan kafedranın adının “Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika” adlandırılması təklif edilir;

- “Tətbiqi analizin riyazi üsulları” kafedrasında tədris olunan fənlərin “Tətbiqi riyaziyyat” kafedrası və “Riyazi fizika tənlikləri” kafedrasında tədris olunması məqsədəuyğundur. Bunu nəzərə alaraq, 2023/2024-cü tədris ilindən başlayaraq “Tətbiqi analizin riyazi üsulları” kafedrasının müstəqil kafedra kimi fəaliyyətinə ehtiyac yoxdur;

- Hazırda fəaliyyətdə olan İnformatika kafedrasının tədris yükünün həddindən artıq çox olmasını və bakalavr pilləsində “İnformatika müəllimliyi” ixtisasının olmasını nəzərə alaraq, bu kafedranın bazası əsasında gələcəkdə yeni “İnformatika və onun tədrisi metodikası” adlı kafedranın yaradılması yaxşı olardı.

2. Bakalavr pilləsində “Aktuar riyaziyyat” ixtisasının açılmasına ehtiyac var.

3. Magistratura pilləsində dərslərin axşam növbəsinə keçirilməsi məqsədəuyğundur.

4. Magistratura pilləsinə qəbul zamanı ixtisas imtahanının salınması vacibdir.

5. İstehsalat təcrübəsinin keçirilməsi üçün müəssisələrlə əməkdaşlığa;

6. Fakültədə heç olmasa bir yeni kompüter otağının açılmasına ehtiyac var.

.