

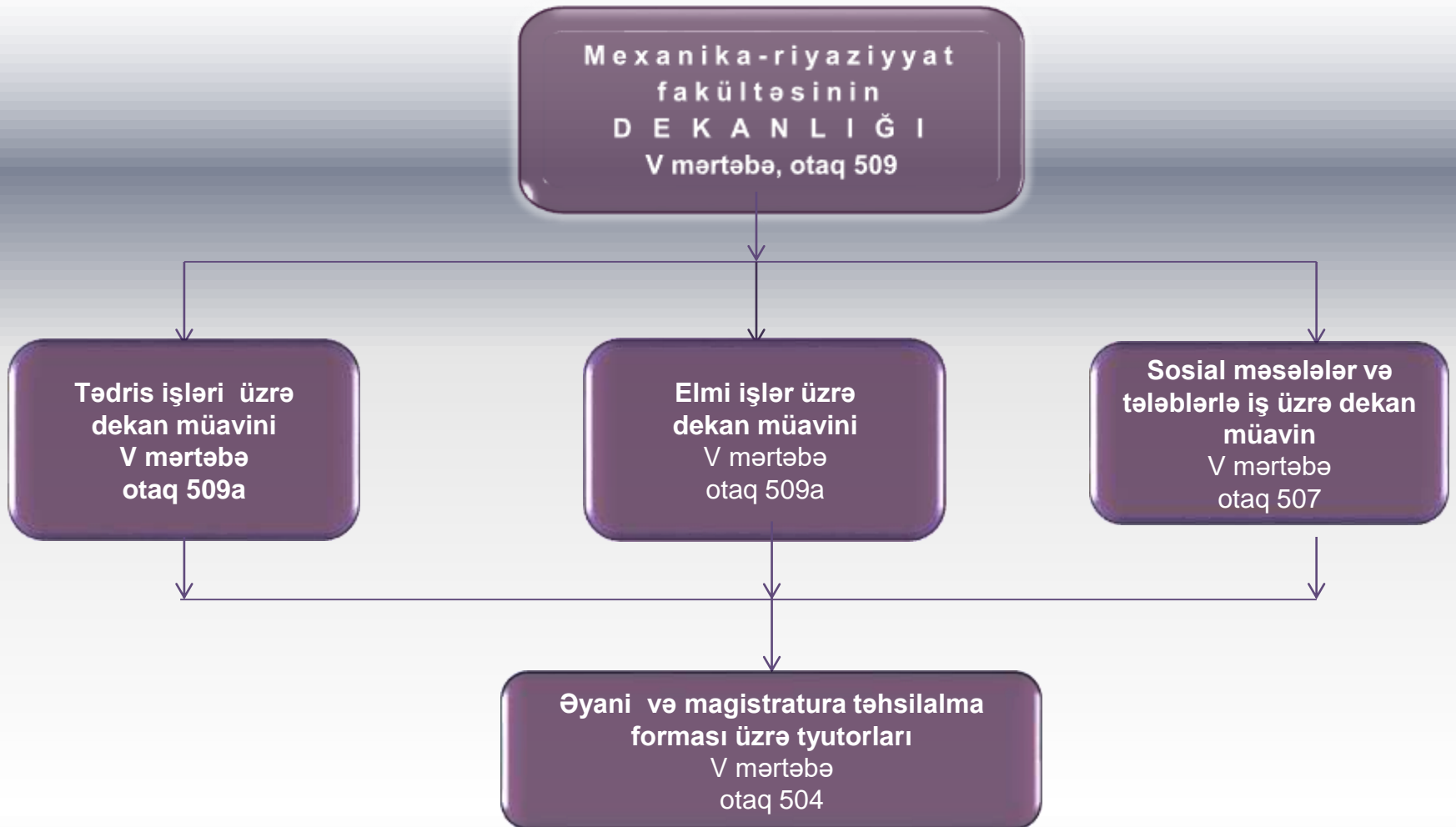
AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ



MEXANİKA-RİYAZİYYAT FAKÜLTƏSİNİN
HESABATI

2021-Cİ İL

MEXANİKA-RİYAZİYYAT FAKÜLTƏSİNİN STRUKTURU



**Mexanika-riyaziyyat
fakültəsi**

Riyazi analiz
kafedrası

Cəbr və həndəsə
kafedrası

Funksiyalar
nəzəriyyəsi və
funksional analiz
kafedrası

Diferensial və
integral tənliklər
kafedrası

Ali riyaziyyat
kafedrası

İdarəetmə
nəzəriyyəsinin
riyazi üsulları
kafedrası

Riyaziyyatın
metodikası və
metodologiyası
kafedrası

Nəzəri mexanika
və bütöv mühit
mexanikası
kafedrası

Hesablama
riyaziyyatı
kafedrası



FAKÜLTƏNİN ƏMƏKDAŞLARI

Professor – müəllim heyəti – 84 nəfər

Laboratoriya müdiri – 1

Laborant – 15

Mühəndis – 1

Tyutor – 5

Elmi potensial haqqında ümumi məlumat

Professor - müəllim heyəti	Elmlər doktoru	Fəlsəfə doktoru	Professor	Dosent
84	20	59	17	46

AMEA-nın müxbir üzvləri

Misir Cumayıl oğlu Mərdanov
Vaqif Rza oğlu İbrahimov

Azərbaycan Respublikasının əməkdar elm xadimləri

Misir Cumayıl oğlu Mərdanov,
Məmməd Haqverdi oğlu Yaqubov
Arif Ağacan oğlu Səlimov

Azərbaycan Respublikasının Əməkdar Müəllimi

Məmməd Haqverdi oğlu Yaqubov,

Sabir Sultanağa oğlu Mirzəyev,

Hamlet Fərman oğlu Quliyev,

Sakir Şıxı oğlu Yusubov,

Etbar Abasəli oğlu Rzayev

TƏHSİL - TƏDRİS

- ❑ 2021-ci ildə fakültədə tədris bakalavr təhsil səviyyəsi üzrə əyani və qiyabi, magistratura təhsil səviyyəsi üzrə əyani formada olmaqla yaz, yay semestrləri – **onlayn**, payız semestri isə **hibrid** formada aparılmışdır. Tədris azərbaycan, rus və ingilis dillərində aparılır.
- ❑ Bakalavr və magistratura təhsil səviyyələri üzrə **“Riyaziyyat”**, **“Riyaziyyat müəllimliyi”** və **“Mexanika”** ixtisasları üzrə qəbul həyata keçirilir. Fakültədə **3 ixtisas üzrə bakalavr**, **10 ixtisaslaşma üzrə magistrant** hazırlığı aparılır.
- ❑ **Bakalavr pilləsi: 1237 aktiv tələbə.**
- ❑ **Magistratura pilləsi: 96 magistr.**
- ❑ **Doktorant : fəlsəfə doktoru - 6, elmlər doktoru - 3.**



PREZİDENT TƏQAÜDÇÜSÜ



**Aslanova
Rübabə
Kamran qızı
689.2 bal**

650-dən çox bal toplayan tələbələrımız

№	Ad, Soyad, Ata adı,	Təhsil növü (DS, ÖƏ)	Bölmə	Bal
1	RÜBABƏ KAMRAN QIZI ASLANOVA	Dövlət sifarişi	İngilis dili	689,2
2	AFƏT AKİF QIZI HƏBİLOVA	Dövlət sifarişi	İngilis dili	668,4
3	LEYLA İLHAM QIZI MİRZƏYEVA	Dövlət sifarişi	İngilis dili	663,4
4	ZÜLFİYYƏ NATİQ QIZI MAHMUDOVA	Dövlət sifarişi	İngilis dili	658,3
5	FİRUZƏ QADİR QIZI VƏLİYEVA	Dövlət sifarişi	İngilis dili	652,4
6	AYTAC İMANVERDİ QIZI MƏMMƏDOVA	Dövlət sifarişi	Azərbaycan dili	656,7
7	AYGÜL BAKİR QIZI HÜMBƏTOVA	Dövlət sifarişi	Azərbaycan dili	656,5
8	MƏHƏMMƏD RAMİL OĞLU BAĞİROV	Dövlət sifarişi	Azərbaycan dili	652

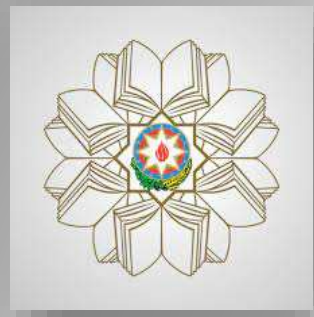
600-dən çox bal toplayan tələbələrımızin sayı – 43

2021/2022-ci tədris ili üzrə I kursa qəbul olan tələbələrin ən yüksək və aşağı qəbul balları haqqında məlumat

- **Riyaziyyat müəllimliyi ixtisası**
- ən yüksək bal 689.2 ingilis bölməsi
- ən aşağı bal 222.3 bal rus bölməsi

- **Riyaziyyat ixtisası**
- ən yüksək bal 592.1 Azərbaycan bölməsi
- ən aşağı bal 270.8 bal rus bölməsi

- **Mexanika ixtisası**
- ən yüksək bal 343 Azərbaycan bölməsi
- ən aşağı bal 256 bal Azərbaycan bölməsi



**Təhsil Nazirliyinin Müəllimlərin İşə Qəbulu
üzrə 2021-ci ildə keçirdiyi imtahanlarda ən
yüksək nəticəni
fakültəmizin aşağıdakı məzunları
göstərmişdir:**

**Aynur Ağahüseynova – 56 bal
Natəvan Zamanova – 56 bal**

**2020/2021-ci tədris ilinin yaz semestrinin imtahan
sessiyasının nəticələri barədə
MƏLUMAT
(bakalavriat səviyyəsi üzrə)**

Fakültənin adı	Kurslar	Tələbələrin sayı		İmtahanları müvəffəqiyyətlə verənlər				Akademik borcu olanlar (F)				İmtahanda iştirak etməyənlər		Müvəffəqiyət göstəricisi (müsbət qiymət alanlar) %	Keyfiyyət göstəricisi (əla, əla və yaxşı qiymət alanlar) %
		CƏMİ	İmtahanda iştirak edənlər	CƏMİ	O cümlədən			CƏMİ	O cümlədən			Üzürlü	Üzürsüz		
					Əla (A)	Əla, çox yaxşı, və yaxşı (C,B,A)	Qarışıq (E,D, C,B,A)		1 fəndən	2 fəndən	3 və daha çox fəndən				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mexanika-riyaziyyat	1	341	341	341	69	208	64	0	0	0	0	0	0	100	81
Mexanika-riyaziyyat	2	308	307	306	66	183	57	1	1	0	0	0	1	100	81
Mexanika-riyaziyyat	3	260	258	257	62	123	72	1	1	0	0	0	2	98	73
Cəmi:		909	906	904	197	514	193	2	2	0	0	0	3	99	78

**2020/2021-ci tədris ilinin yay semestrinin imtahan
sessiyasının nəticələri barədə
MƏLUMAT
(bakalavriat səviyyəsi üzrə)**

Fakültənin adı	Tələbələrin sayı		İmtahanları müvəffəqiyyətlə verənlər				Akademik borcu olanlar (F)				İmtahanda iştirak etməyənlər		Müvəffəqiyyət göstəricisi (müsbət qiymət alanlar) %	Keyfiyyət göstəricisi (əla, əla və yaxşı qiymət alanlar) %
	CƏMİ	İmtahanda iştirak edənlər	CƏMİ	O cümlədən			CƏMİ	O cümlədən			Üzürlü	Üzürsüz		
				Əla (A)	Əla, çox yaxşı, və yaxşı (C,B,A)	Qarışıq (E,D,C, B,A)		1 fəndən	2 fəndən	3 və daha çox fəndən				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Mexanika-riyaziyyat	27	24	22	3	1	18	2	2	0	0	0	3	91.66%	16.66%

**2020/2021-ci tədris ilinin payız semestrinin imtahan
sessiyasının nəticələri barədə
MƏLUMAT
(bakalavriat səviyyəsi üzrə)**

Fakültənin adı	Kurslar	Tələbələrin sayı		İmtahanları müvəffəqiyyətlə verənlər				Akademik borcu olanlar (F)				İmtahanda iştirak etməyənlər		Müvəffəqiyyət göstəricisi (müsbət qiymət alanlar) %	Keyfiyyət göstəricisi (əla, əla və yaxşı qiymət alanlar) %
		CƏMİ	İmtahanda iştirak edənlər	CƏMİ	O cümlədən			CƏMİ	O cümlədən			Üzürlü	Üzürsüz		
					Əla (A)	Əla, çox yaxşı, və yaxşı (C,B,A)	Qarışıq (E,D, C,B,A)		1 fəndən	2 fəndən	3 və daha çox fəndən				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mexanika-riyaziyyat	1	343	343	239	3	64	172	104	75	21	8	0	0	70	20
Mexanika-riyaziyyat	2	321	318	197	11	78	108	124	64	42	15	2	1	62	28
Mexanika-riyaziyyat	3	309	307	188	8	56	124	121	73	24	22	2	0	61	21
Mexanika-riyaziyyat	4	260	260	209	3	88	118	51	36	9	6	0	0	80	35
Cəmi:		1233	1228	833	25	286	522	395	248	96	51	2	3	67,83%	25,32%

**2020/2021-ci və 2021/2022-ci tədris ilinin payız semestrinin
imtahan sessiyalarının nəticələrinin müqayisəsi barədə
MƏLUMAT
(bakalavriat səviyyəsi üzrə)**

İlər	Tələbələrinsayı		İmtahanları müvəffəqiyyətlə verənlər				Akademik borcu olanlar (F)				İmtahanda iştirak etməyənlər		Müvəffəqiyyət göstəricisi (müsbət qiymət alanlar) %	Keyfiyyət göstəricisi (əla, əla və yaxşı qiymət alanlar) %
	CƏMİ	İmtahanda iştirak edənlər	CƏMİ	O cümlədən			CƏMİ	O cümlədən			Üzürlü	Üzürsüz		
				Əla (A)	Əla, çox yaxşı, və yaxşı (C,B,A)	Qarışıq (E,D,C ,B,A)		1 fəndən	2 fəndən	3 və daha çox fəndən				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2020/2021	1168	1168	1165	275	644	246	3	1	1	1	0	0	99%	79%
2021/2022	1233	1228	833	25	286	522	395	248	96	51	2	3	67,83%	25,32%

**Mexanika-riyaziyyat fakültəsi üzrə 2020/2021-ci tədris ilinin
yaz semestrinin imtahan sessiyasının nəticələri barədə
MƏLUMAT**
(magistratura səviyyəsi üzrə)

Fakültənin adı	Kurslar	Tələbələrin sayı		İmtahanları müvəffəqiyyətlə verənlər				Akademik borcu olanlar (F)				İmtahanda iştirak etməyənlər		Müvəffəqiyyət göstəricisi (müsbət qiymət alanlar) %	Keyfiyyət göstəricisi (əla, əla və yaxşı qiymət alanlar) %
		CƏMİ	İmtahanda iştirak edənlər	CƏMİ	O cümlədən			CƏMİ	O cümlədən			Üzürlü	Üzürsüz		
					Əla (A)	Əla, çox yaxşı, və yaxşı (C,B,A)	Qarışıq (E,D,C ,B,A)		1 fəndən	2 fəndən	3 və daha çox fəndən				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mexanika-riyaziyyat	1	50	50	50	25	21	4	0	0	0	0	0	0	100%	92%

**Mexanika-riyaziyyat fakültəsi üzrə 2020/2021-ci tədris ilinin yaz
semestrində magistrantların Dissertasiya işlərinin müdafiəsi haqda
MƏLUMAT**
(magistratura səviyyəsi üzrə)

**Mexanika-riyaziyyat fakültəsi üzrə 2021/2022-ci tədris ilinin
payız semestrinin imtahan sessiyasının nəticələri barədə
MƏLUMAT
(magistratura səviyyəsi üzrə)**

Fakültənin adı	Kurslar	Tələbələrin sayı		İmtahanları müvəffəqiyyətlə verənlər				Akademik borcu olanlar (F)				İmtahanda iştirak etməyənlər		Müvəffəqiyyət göstəricisi (müsbət qiymət alanlar) %	Keyfiyyət göstəricisi (əla, əla və yaxşı qiymət alanlar) %
		CƏMİ	İmtahanda iştirak edənlər	CƏMİ	O cümlədən			CƏMİ	O cümlədən			Üzürlü	Üzürsüz		
					Əla (A)	Əla, çox yaxşı, və yaxşı (C,B,A)	Qarışıq (E,D,C ,B,A)		1 fəndən	2 fəndən	3 və daha çox fəndən				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mexanika-riyaziyyat	I-II	106	106	92	21	39	32	14	10	2	2	0	0	86,79%	56,60%



ELMI TƏDQIQAT

ELMİ TƏDQIQAT İŞLƏRİNİN NƏTİCƏLƏRİ

№	Kafedralar	Çap olunmuş məqalələr							Konfranslar	
		Cəmi (məqalə)	Clarivate Analytics					Scopus	Çap olunmuş	
			Ümumi	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄		Beynəlxalq	Respublika
1	Riyazi analiz	15	11	4	2	1	4	1	10	14
2	Funksiyalar nəzəriyyəsi və funksional analiz	3	3				3		6	17
3	Diferensial və integral tənliklər	6	5	2		1	2		6	12
4	Hesablama riyaziyyatı	7	4	1	1	1	1	3	5	4
5	Cəbr və həndəsə	7	7			3	4		15	15
6	İdarəetmə nəzəriyyəsi-nin riyazi üsulları	5	2	1		1		2	1	8
7	Riyaziyyat və onun tədrisi metodikası	9	2				2		7	10
8	Nəzəri mexanika və bütöv mühit mexanikası	4	1	1						17
9	Ali riyaziyyat	6	2	1			1	1	6	5
	Mexanika-riyaziyyat fakültəsi üzrə cəmi	62	37	10	3	7	17	7	56	102

		Q1	Q2	Q3	Q4	Ümumi
1	Əliyev Ziyatxan	2	2	1	2	7
2	Fəttayev Habil	-	-	2	3	5
3	Mehrəliyev Yaşar	1	-	1	2	4

NƏŞRLƏR

Monoqrafiya	1	Салимов А., Асланов Р. Казанский университет и развитие геометрии в Азербайджане. Изд-во «Эйдос», Калуга, Россия, 2021, ISBN 978-5-907460-02-7 (Dərc olunmuşdur).
Dərs vəsaiti	2	<p>1. Abdullayev Səbuhi, Dərs vəsaiti, Məntiq, Azərbaycan dilində, Master Academy MMC, Bakı 2021, 256 səhifə (dərc olunub).</p> <p>2. Məmmədov Oktay, Qasımova Vüsalə, Dərs vəsaiti, Cəbrin əlavə fəsilələri: Universal cəbr, Azərbaycan dilində, Master Füyuzat nəşriyyatı, Bakı 2021, 99 səhifə (dərc olunub).</p>

QRANT LAYİHƏLƏRİ

LAYİHƏ 1	Klassik və kvant mexanikasının bəzi məsələlərində spektral nəzəriyyəsinin və qeyri-harmonik Fyurje analizinin metodları
Layihənin rəhbəri	Hüseynli Əli
Mövzu icraçılarının layihədə təmsil olunması	R.ü.f.d.Hüseynli Aynur R.ü.f.d. M.İ.İsmayılov
donor təşkilatın adı	Qeydiyyat nömrəsi: EİF-ETL-20202(36)-16/04/1. Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondu
layihənin ümumi dəyəri	60000 (altmış min) manat
BDU-nun layihədəki payı	Layihədə iştirak edən 6 nəfərdən 2 nəfər BDU əməkdaşdır.

LAYİHƏ 2	“ŞUŞA ELM festivalı” layihəsi
Layihənin rəhbəri	Səbuhi Abdullayev
donor təşkilatın adı	Azərbaycan Gənclər Fondu
layihənin ümumi dəyəri	6500 azn
BDU-nun layihədəki payı	Layihədə iştirak edən 1 nəfərdən 1 nəfər BDU əməkdaşdır.

LAYİHƏ 3	“Mənəvi dəyərlərimizin qorunmasında QHT-lərin rolunun gücləndirilməsi”
Layihənin rəhbəri	Səbuhi Abdullayev
donor təşkilatın adı	Mənəvi Dəyərlərin Təbliği Fondu
layihənin ümumi dəyəri	4220 azn
BDU-nun layihədəki payı	Layihədə iştirak edən 1 nəfərdən 1 nəfər BDU əməkdaşdır.

LAYİHƏ 4	Şəki mədəniyyət festivalı
Layihənin rəhbəri	Səbuhi Abdullayev
Donor təşkilatın adı	Azərbaycan Respublikasının QHT – lərə dəstək agentliyi
layihənin ümumi dəyəri	10 000 azn
BDU-nun layihədəki payı	Layihədə iştirak edən 1 nəfərdən 1 nəfər BDU əməkdaşdır.

LAYİHƏ 5	Lodka-Volter, istifadəçi və resurs, silahlanma sürətinin tətqiqi üçün Riçardson xətti və balıqların populyasiyası qeyri-xətti modellərin ümumiləşdirməsi və onun sənayedə eyni təyinatlı müəssisələr arasındakı rəqabət və kofliktlərin tətbiqi üçün məlum qeyri-xətti modellə müqayisəsi və bu modellərin həllinə hibrid tipli üsulların tətbiqi
Mövzu icraçılarının layihədə təmsil olunması:	İbrahimov Vaqif (layihə rəhbəri) Mehdiyeva Qalina (iştirakçı) Əliyev Aydın(iştirakçı) Şəfiyeva Gülşən(iştirakçı) Quliyeva Arzu (iştirakçı) Ağayeva Gülsüm (iştirakçı)
donor təşkilatın adı	EIF-MQM-ETS-2021- Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondu
layihənin ümumi dəyəri	150 000 AZN
BDU-nun layihədəki payı	Layihədə iştirak edən 6 nəfərdən 6 nəfər BDU əməkdaşdır.

LAYİHƏ 6	“Frame properties of the system of eigenfunctions of a second order discontinuous differential operator”
Rəhbər	Bilal Bilalov
Mövzu icraçıların layihədə təmsil olunması:	dos.T.B.Qasimov r.ü.f.d. M.İ.İsmayılov
donor təşkilatın adı	Qrant No EİF-ETL-2020-2(36)-16/04/1-M-04 , Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondu
layihənin ümumi dəyəri	60 000 AZN
BDU-nun layihədəki payı	Layihədə iştirak edən 6 nəfərdən 2 nəfər BDU əməkdaşdır.

LAYİHƏ 6	Operatorlar nəzəriyyəsində funksiyalar nəzəriyyəsinin metodları (Elmin inkişafı Fondunun 1-ci Azərbaycan-Ru siya birgə beynəlxalq qrant müsabiqəsi)
Mövzu icraçılarının layihədə təmsil olunması:	dos.T.B.Qasimov
donor təşkilatın adı	Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondu
layihənin ümumi dəyəri	100 000 AZN
BDU-nun layihədəki payı	Layihədə iştirak edən 10 nəfərdən 1 nəfər BDU əməkdaşdır.

LAYİHƏ 7	HORIZONT 2020 SOMPATY (Spectral Optimization: From Mathematics to Physics and Advanced Technology / Spektral Optimallaşdırma: Riyaziyyatdan fizika və yüksək texnologiyaya)
Layihənin rəhbəri	akademiki Fikrət Əliyev
Mövzu icraçılarının layihədə təmsil olunması	f.-r.e.d., professor Nizaməddin İsgəndərov, r.ü.f.d. Nazilə Hacıyeva, f.-r.e.n. Nərgiz Səfərova.
donor təşkilatın adı	Avropa Komissiyası
layihənin ümumi dəyəri	883200 evro
BDU-nun layihədəki payı	Layihədə iştirak edənlərdən 4 nəfər BDU əməkdaşdır.

Elmi Seminarlar



2021-ci ildə elmlər doktoru dissertasiyası müdafiə edənlər



Mövzu: Bixətti inikasların doğurduğu freym sistemlərinin bəzi məsələləri və onların tətbiqləri

İxtisas: 1202.01 – Analiz və funksional analiz

İddiaçı: Miqdad İmdad oğlu İsmayılov

Dissertasiyanın müdafiəsi – 29 oktyabr 2021-ci il

2021-ci ildə fəlsəfə doktoru dissertasiyası müdafiə edənlər

Mövzu: Hipersinqulyar inteqral operatorların approksimasiyalari və onların tətbiqləri

İxtisas: 1202.01- Analiz və funksional analiz

İddiaçı: Çinarə Arif qızı Hacıyeva

Dissertasiyanın müdafiəsi 31 may 2021-ci il

Mövzu: Diferensiallanan çoxobrazlılar və onların laylanma fəzalarında xüsusi Riman metrikalarının həndəsələri haqqında

İxtisas: 1204.01– Həndəsə

İddiaçı: Sevil Fəhrat qızı Kazımova

Dissertasiyanın müdafiəsi 14 dekabr 2021-ci il





KONFRANS VƏ TƏDBİRLƏR

"Heydər Əliyev gənclər siyasətinin banisidir" mövzusunda onlayn dəyirmi masa 06.05.2021



"Heydər Əliyev dühası və şanlı Zəfər tariximiz" mövzusunda videokonfrans 07.05.2021



"Heydər Əliyev və Azərbaycanın müstəqillik məfkurəsi" mövzusunda videokonfrans 08.05.2021



Ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasından 98 il ötür. Ulu öndərin xatirəsini dərin hörmətlə yad edirik! 10.05.2021



Universitet tələbələri və Şəhid övladları ilə
birgə Vətən Müharibəsi şəhidlərinin
məzarını ziyarət etdik 23.10.2021



27 sentyabr - Anım Gününə həsr olunmuş
“Tariximizin ən parlaq səhifəsi”
mövzusunda dəyirmi masa 25.10.2021



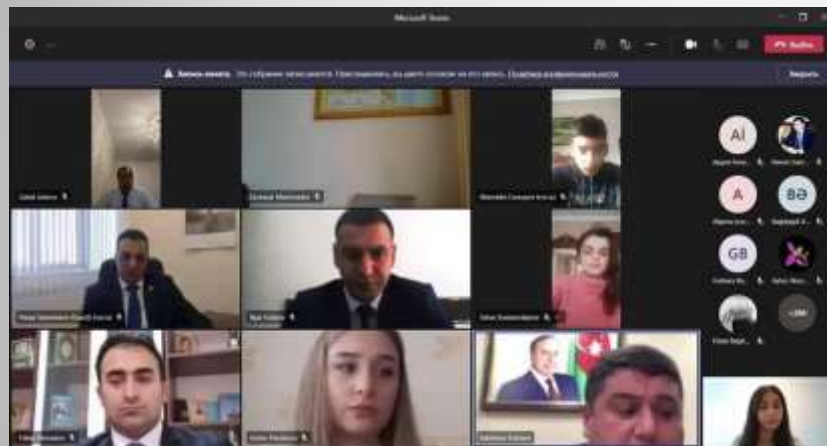
8 Noyabr - Zəfər Günü münasibətilə Hərbi Qənimətlər Parkını ziyarət 05.11.2021



Bakı Dövlət Universitetinin Mexanika-riyaziyyat fakültəsinin tələbəsi, şəhid Bəhmənli Manaf Bəhmən oğlunun məzarını və ailəsini ziyarət etdik (mütəmadi).



“Zəfər yolu” adlı dəyirmi masa 25.10.2021



1000-ə yaxın kitabdan düzəldilmiş "Qarabağ Azərbaycanıdır!" adlı fləşmob 06.11.2021

