

BAKI DÖVLƏT UNIVERSİTETİ



**FİZİKA FAKÜLTƏSİNDƏ 2022-Cİ İLDƏ YERİNƏ
YETİRİLMİŞ ELMİ-TƏDQIQAT İŞLƏRİNİN
HESABATI**

Fizika fakültəsinin strukturu

Tyutorluq

I kurs bakalavr
üzrə tyutor

II kurs bakalavr
üzrə tyutor

III kurs bakalavr
üzrə tyutor

IV kurs bakalavr
üzrə tyutor

Passiv bakalavr
üzrə tyutor

Magistratura üzrə
tyutor

Dekanlıq

Dekan

Tədris işləri üzrə
dekan müavini

Elmi işlər üzrə
dekan müavini

Sosial məsələlər və
tələbələrle iş üzrə
dekan müavini

Mütəxəsis

Kargüzar

Kafedralar

Astrofizika

Bərk cisimlər fizikası

Fiziki elektronika

Maddə quruluşu

Nanomaterialların
kimyəvi fizikası

Nəzəri fizika

Optika və molekulyar
fizika

Ümumi fizika və FTM

Yarımkəçiricilər fizikası

Fizika Fakültəsi – 2022

Prof.-25 Dos. – 37 B/M – 9 P/M – 91

E.d. – 27 F.d. – 63 M – 20 T.k.h. – 27

Astrofizika

Bərk
cisimlər
fizikası

Fiziki
elektronika

Maddə
quruluşu

Nanomater
ialların
kimyəvi
fizikası

Nəzəri
fizika

Optika və
molekulyar
fizika

Ümumi
fizika və
FTM

Yarımkəçir
icilər
fizikası

Prof. - 1
E.d. – 1
Dos. – 5
F.d. – 7
B/M – 1
M – 1
P/M – 8
T.k.h. – 2

Prof. - 3
E.d. – 3
Dos. – 2
F.d. – 4
B/M – 1
M – 1
P/M – 7
T.k.h. – 2

Prof. - 5
E.d. – 5
Dos. – 5
F.d. – 10
B/M – 1
M – 4
P/M – 14
T.k.h. – 4

Prof. - 3
E.d. – 3
Dos. – 2
F.d. – 5
B/M – 1
M – 2
P/M – 8
T.k.h. – 5

Prof. - 0
E.d. – 1
Dos. – 5
F.d. – 6
B/M – 0
M – 3
P/M – 8
T.k.h. – 0

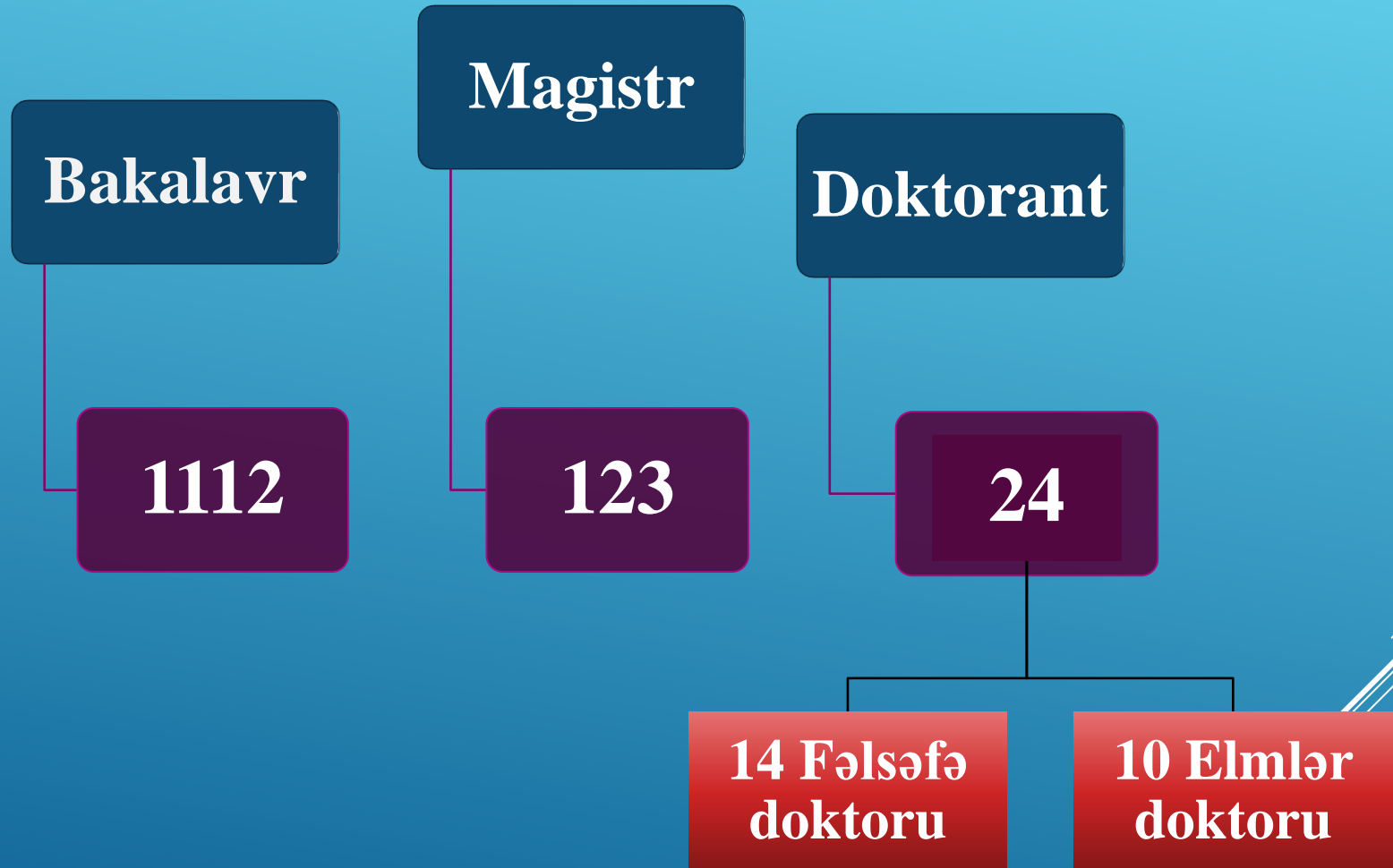
Prof. - 3
E.d. – 3
Dos. – 3
F.d. – 4
B/M – 1
M – 2
P/M – 9
T.k.h. – 2

Prof. - 4
E.d. – 5
Dos. – 6
F.d. – 11
B/M – 0
M – 5
P/M – 14
T.k.h. – 7

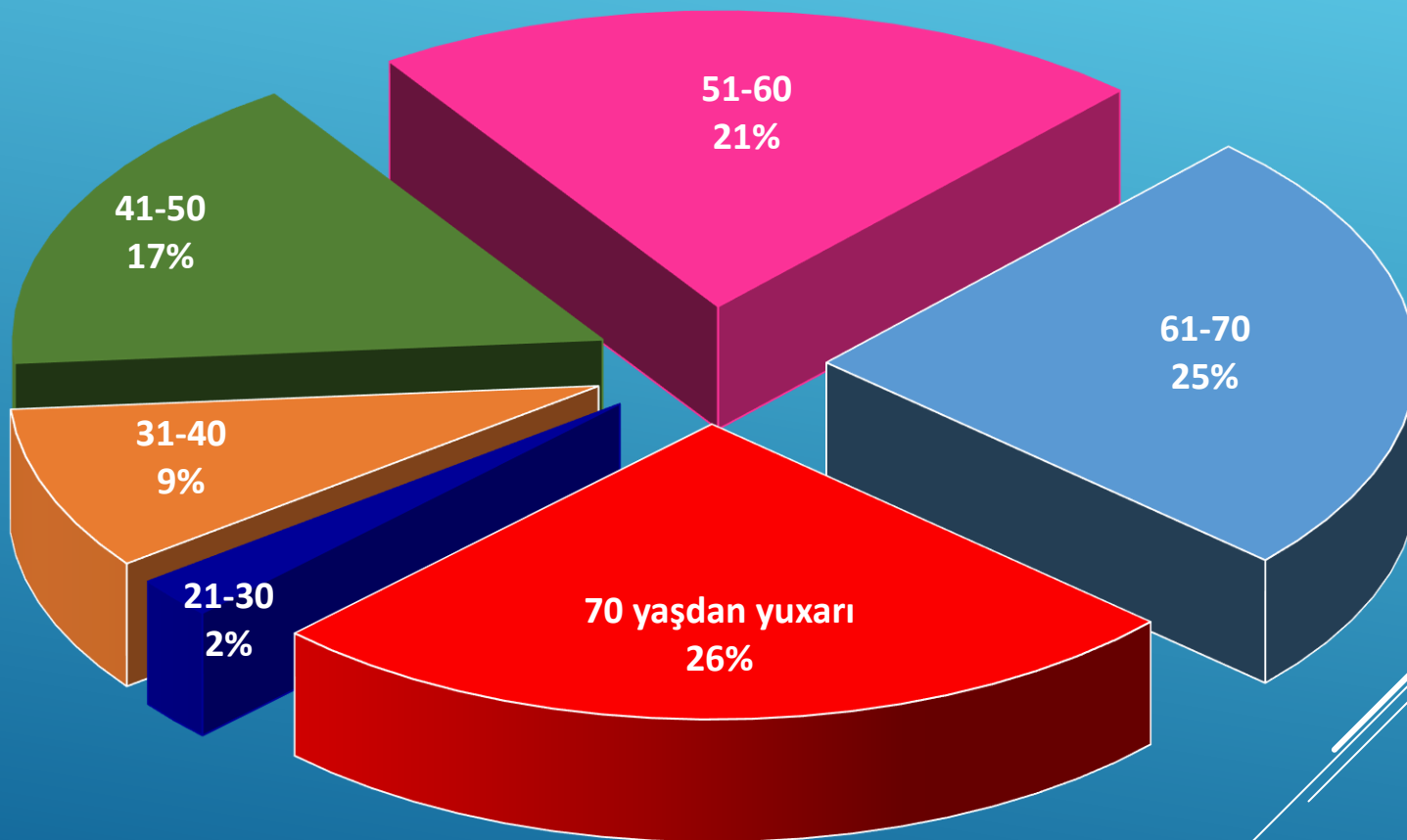
Prof. - 2
E.d. – 2
Dos. – 6
F.d. – 11
B/M – 1
M – 1
P/M – 13
T.k.h. – 2

Prof. - 4
E.d. – 4
Dos. – 3
F.d. – 5
B/M – 1
M – 1
P/M – 9
T.k.h. – 2

Fizika fakültəsində təhsil alan bakalavr, magistr və doktorantlar



Fizika fakültəsində professor - müəllim heyyyətinin yaş həddi
Professor - müəllim heyyyətinin ümumi sayı - 90 nəfər
Orta yaş – 59.4

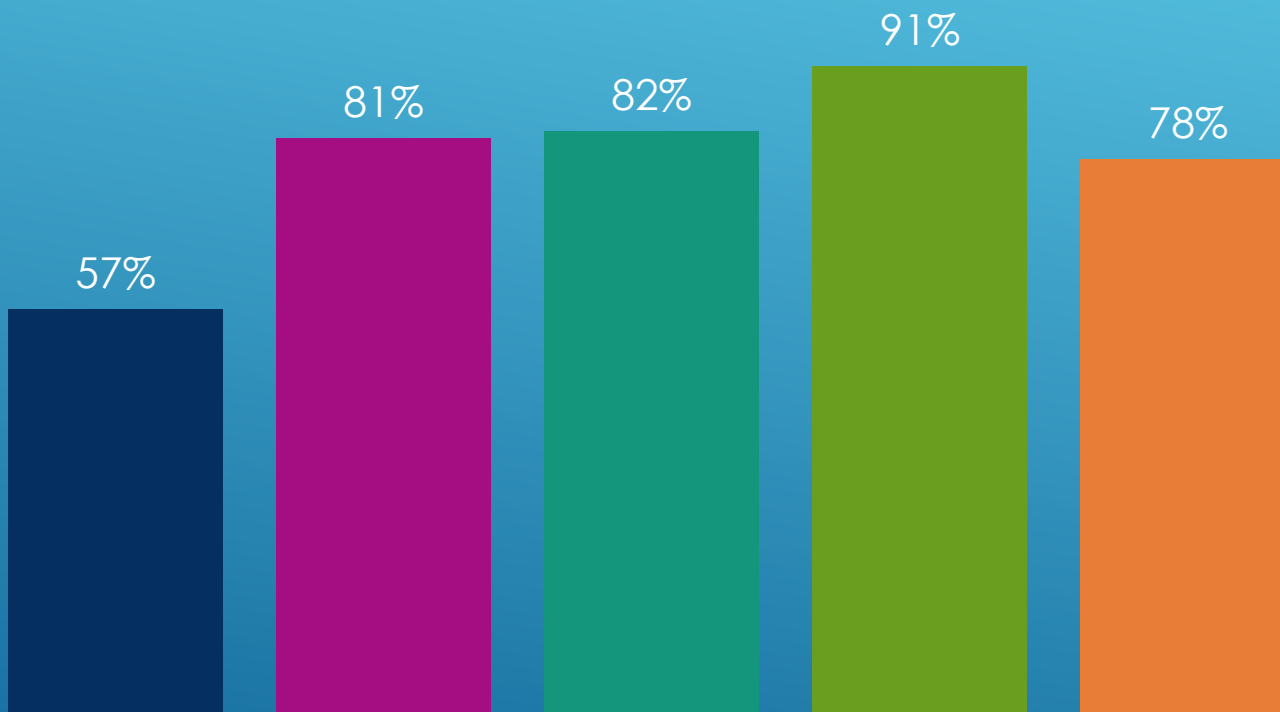


**Bakı Dövlət Universiteti Fizika fakültəsi bakalavr tələbələrinin kurslar üzrə müvəffəqiyyət və keyfiyyət göstəriciləri haqqında məlumat
(2022-2023 tədris ili, I semestr)**

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
	I	329	329	189	0		22	167	140	74	38	28	0	57	7
	II	261	261	211	5		59	147	50	34	7	9	0	81	25
	III	271	271	221	9		67	145	50	25	11	14	0	82	28
	IV	245	245	224	6		71	147	21	14	4	3	0	91	31
Ümumi cəmi		1106	1106	845	20		219	606	261	147	60	54	0	77.75	22.75

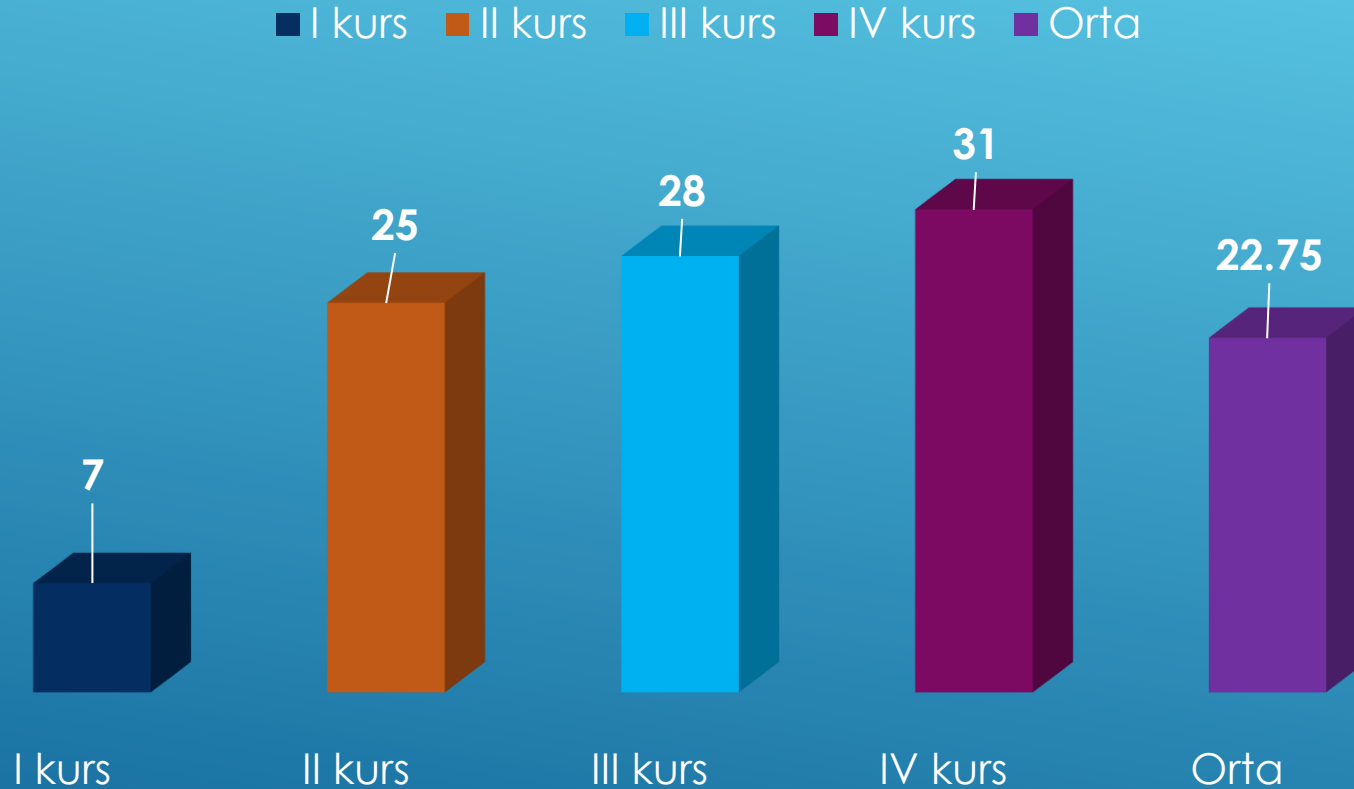
Bakalavr üzrə müvəffəqiyyət göstəriciləri haqqında məlumat (2022-2023 tədris ili, I semestr)

■ I kurs ■ II kurs ■ III kurs ■ IV kurs ■ Orta



1

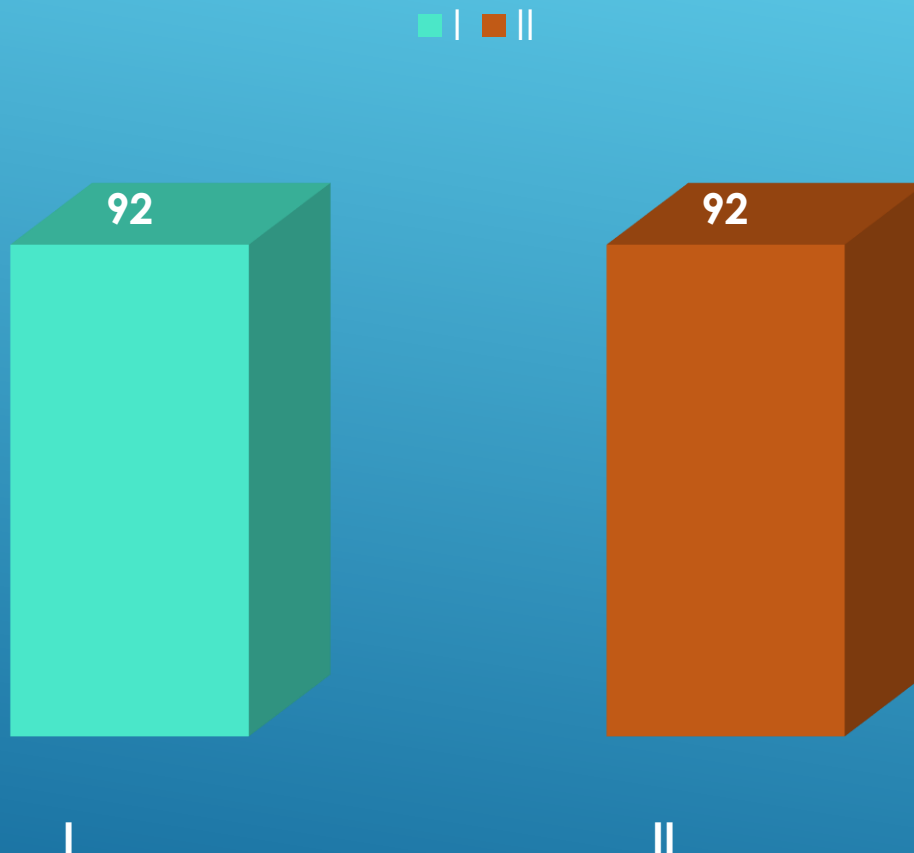
Bakalavr üzrə keyfiyyət göstəriciləri haqqında məlumat (2022-2023 tədris illəri, I semestr)



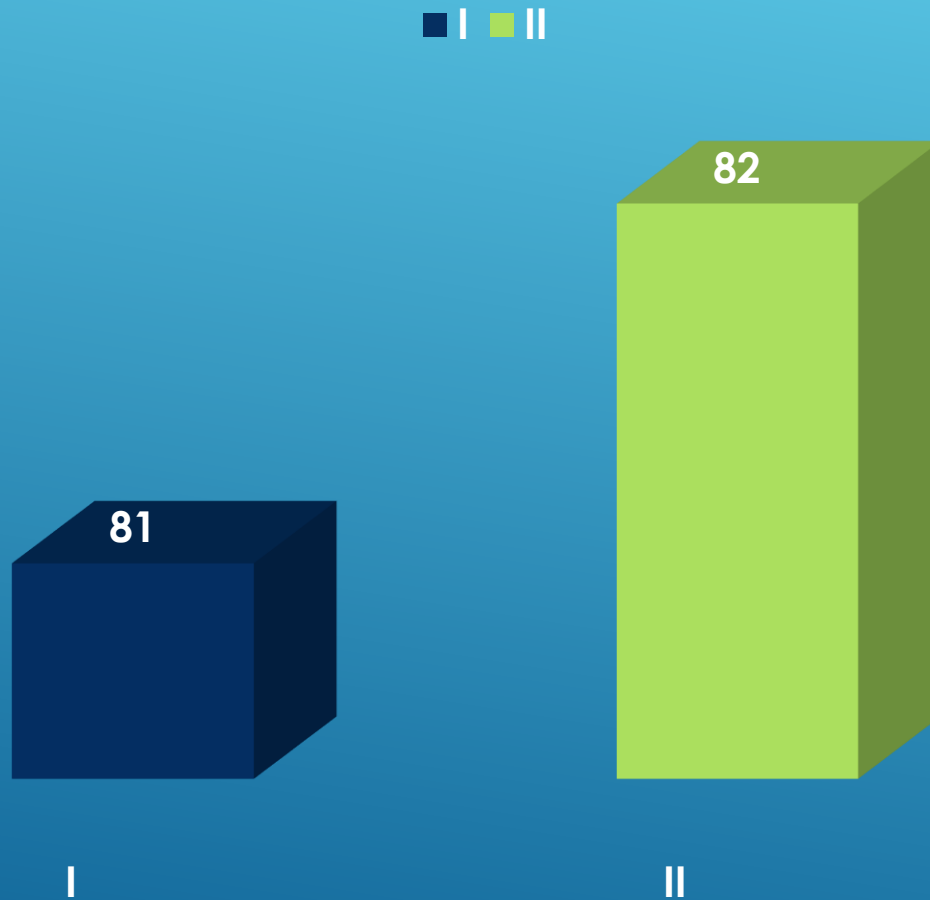
2022/2023-cü tədris ilinin payız semestrinin imtahan sessiyasının nəticələri barədə (magistratura səviyyəsi üzrə)

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) %	
				C	Ə	M	i	O cümlədən							C
		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	Üzür lü			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Fizika	I	63	63	58	19	32	7	5	5	0	0	-	-	92	81
	II	62	62	57	42	9	6	5	2	0	3	-	-	92	82
Cəmi:		125	125	115	61	41	13	10	7	0	3	-	-	92	82

Magistratura üzrə müvəffəqiyyət göstəriciləri haqqında məlumat (2022-2023 tədris ili, I semestr)



Magistraturaüzrə keyfiyyət göstəriciləri haqqında məlumat (2022-2023 tədris illəri, I semestr)



Fizika fakültəsində elmi istiqamətlər

Astrofizika

1. Günəş, ulduzlar və dumanlıqlar fizikası

Bərk cisimlər fizikası

1. Yarımmaqnit yarımkeçiricilərdə, heterostrukturlarda, ifratqəfəslərdə və ölçüyə görə kvantlanmış sistemlərdə maqnitorezonans, termodinamik, kinetik və optik hadisələr

Fiziki elektronika

1. Bərk cisim elektronikası, Qaz boşalması və plazma elektronikası

Maddə quruluşu

1. Bioloji sistemlər fizikası
2. Nəzəri nüvə fizikası

Nanomaterialların kimyəvi fizikası

1. Nanotexnologiya

Nəzəri fizika

1. “Elektromaqnit zəif və güclü qarşılıqlı təsirlərdə yüksək enerjili elementar zərrəciklərin polyarizasiya xarakteristikaları nəzərə alınmaqla xassələrinin tədqiqi

Optika və molekulyar fizika

1. Kvant elektronikası, 2. Makromolekul fizikası
3. Bərk cisimlər əsasında alternativ enerji mənbələri və elektron çeviriciləri

Ümumi fizika və FTM

1. Mikroelektronika, kvant elektronikasında tətbiq olunan materiallarının elektrofiziki xassələrinin tədqiqi, 2. Məktəb fizika kursunun tədrisi metodikasının nəzəri problemləri

Yarımkeçiricilər fizikası

1. Yarımkeçiricilər fizikası, 2. Binar və üçqat halkogenidlər əsasında kiçikölçülü elementlərin və laylı quruluşların optoelektron xassələri

*2022-ci ildə AMEA-nın hesabatına daxil
etmək üçün Fizika fakültəsindən 9 mövzu
təqdim edilib.*

№	İcraçılar	Mövzu
1	Eldar Məsimov	Polimer – su, polimer-su-müxtəlif kiçik molekullu birləşmələr (üzvi, qeyri-üzvi duzlar) sistemlərinin faza diaqramlarının və bu sistemlərdə baş verən faza keçidlərinin tədqiqi
2	Sacidə Əbdülvahabova, Mais Süleymanov	Adron və nüvələrdə baş verən proseslərin müxtəlif yaxınlaşmalarda tədqiqi. Sim nəzəriyyəsinin təcrübi yoxlanılması
3	Sofya Fiqarova, Mehdi Mahmudov	Güclü maqnit sahəsində ifratqəfəslərdə yükdaşıyıcıların heterosərhəd nahamarlıqlarından və ion aşqarlarından səpilməsi zamanı relaksasiya prosesləri
4	Rasim Məmmədov	Əlavə elektrik sahəsinin şottki diodunun düz və əks istiqamətlərdə cərəyanına fərqli təsiri
5	Rəna Qasımova	Optik liflərdə dörd dalğalı qarşılıqlı təsir prosesi zamanı öz-özünə və çarpaz effektləri
6	Rəna Qasımova	Sabit intensivlik yaxınlaşmasında optik lifdə cəm tezlikli generasiyaya mühitin sındırma əmsalının qeyri-bircinsliliyinin təsirinin təhlili
7	Azər Əhmədov	Xarici bircins qravitasiya sahəsində olan koordinatdan asılı kütləli xətti harmonik ossilyatorun dəqiq həll olunan modeli
8	Əli Hüseynov, Maarif Cəfərov, Rövşən Məmmədov	$A^I B^{III} C^{VI}$ sistemində binar və üçqat yarımkeçirici birləşmələrin kristallarına lazer şüalarının təsiri
9	Sərhəddin Abdullayev, Məcid Qocayev	Polyarlaşmış şarcinonun (neytralinonun) polyarlaşmış neytralinoya və kalibrənmə bozonuna parçalanması

2022-ci ildə Fizika Fakültəsində dərc olunmuş kitablar

Astrofizika

0

Bərk
cisimlər
fizikası

0

Fiziki
elektronika

0

Maddə
quruluşu

3

Nanomater
ialların
kimyəvi
fizikası

0

Nəzəri
fizika

3

Optika və
molekulyar
fizika

2

Ümumi
fizika və
FTM

0

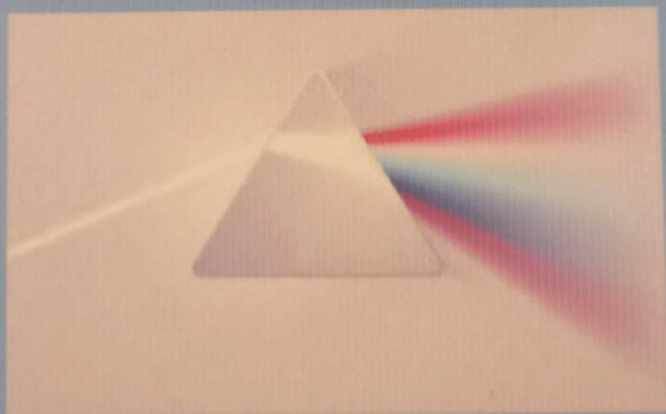
Yarımkəçir
icilər
fizikası

1

Э.А.Масимов, В.В.Прудько

ОПТИКА

учебное пособие

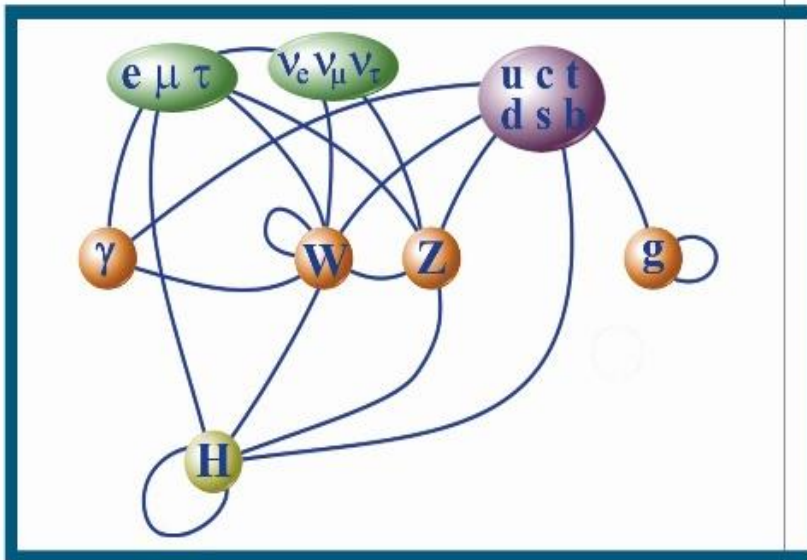


S. Q. ƏBDÜLVƏHABOVA

NÜVƏ FİZİKASI VƏ ELEMENTAR ZƏRRƏCİKLƏR

S.Q. ABDULLAYEV, M.Ş. QOCAYEV

LEPTON-LEPTON VƏ LEPTON-HADRON
ELEKTROZƏİF QARŞILIQLI TƏSİR
PROSESLƏRİNDƏ ASİMMETRİYALAR

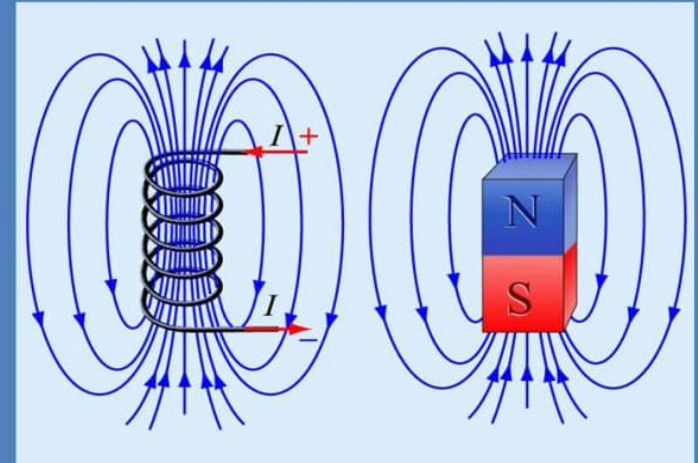


BAKİ - 2022

С. К. АБДУЛЛАЕВ
М.Ш. ГОДЖАЕВ

ЗАДАЧИ ПО
КЛАССИЧЕСКОЙ
ЭЛЕКТРОДИНАМИКЕ

Учебное пособие



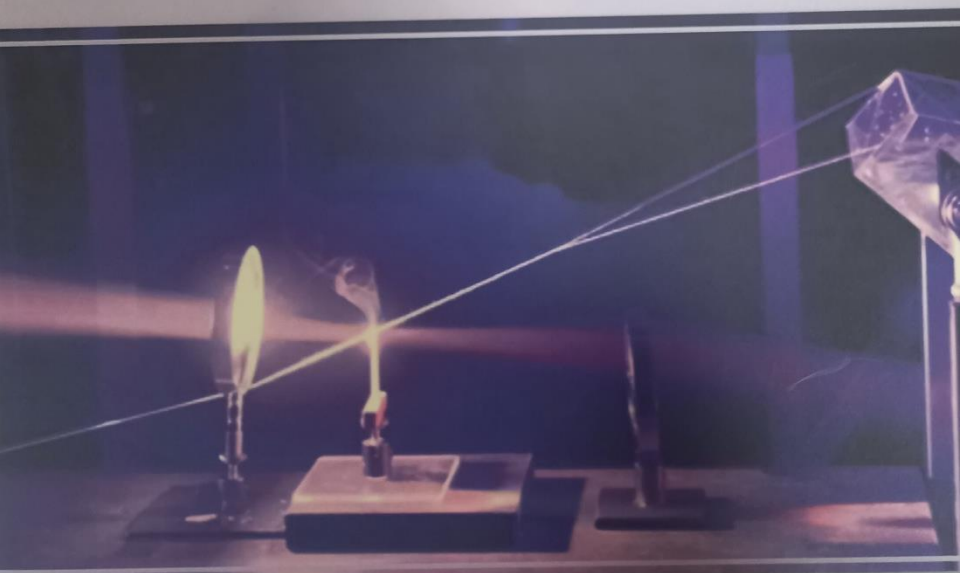
Баку - 2022

Rasim MƏMMƏDOV, Əminə ASLANOVA

OPTİKA

LABORATORİYA İŞLƏRİ

(Dərs vəsaiti)



H.Ə.Musayev, L.P.Əliyev, H.T.Vəliyev

Audio və videoyazıların
məhkəmə kriminalistik
ekspertizası



BAKI
DÖVLƏT
UNİVERSİTETİ

V.M. Salmanov

FİZİKANIN MÜASİR PROBLEMLƏRİ



Dərs vəsaiti

BDU

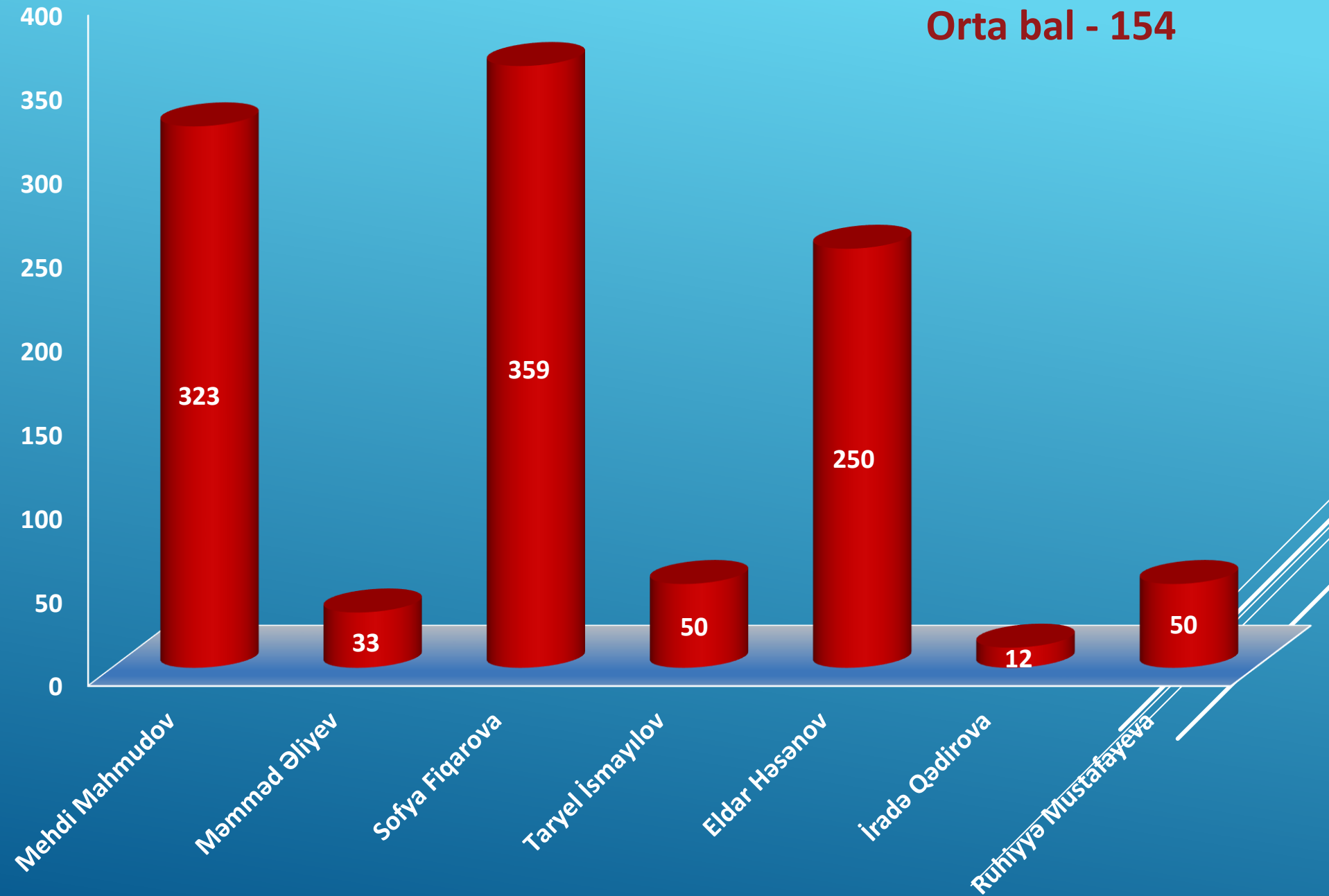
Bakı-2022

Astrofizika kafedrası
Orta bal - 191



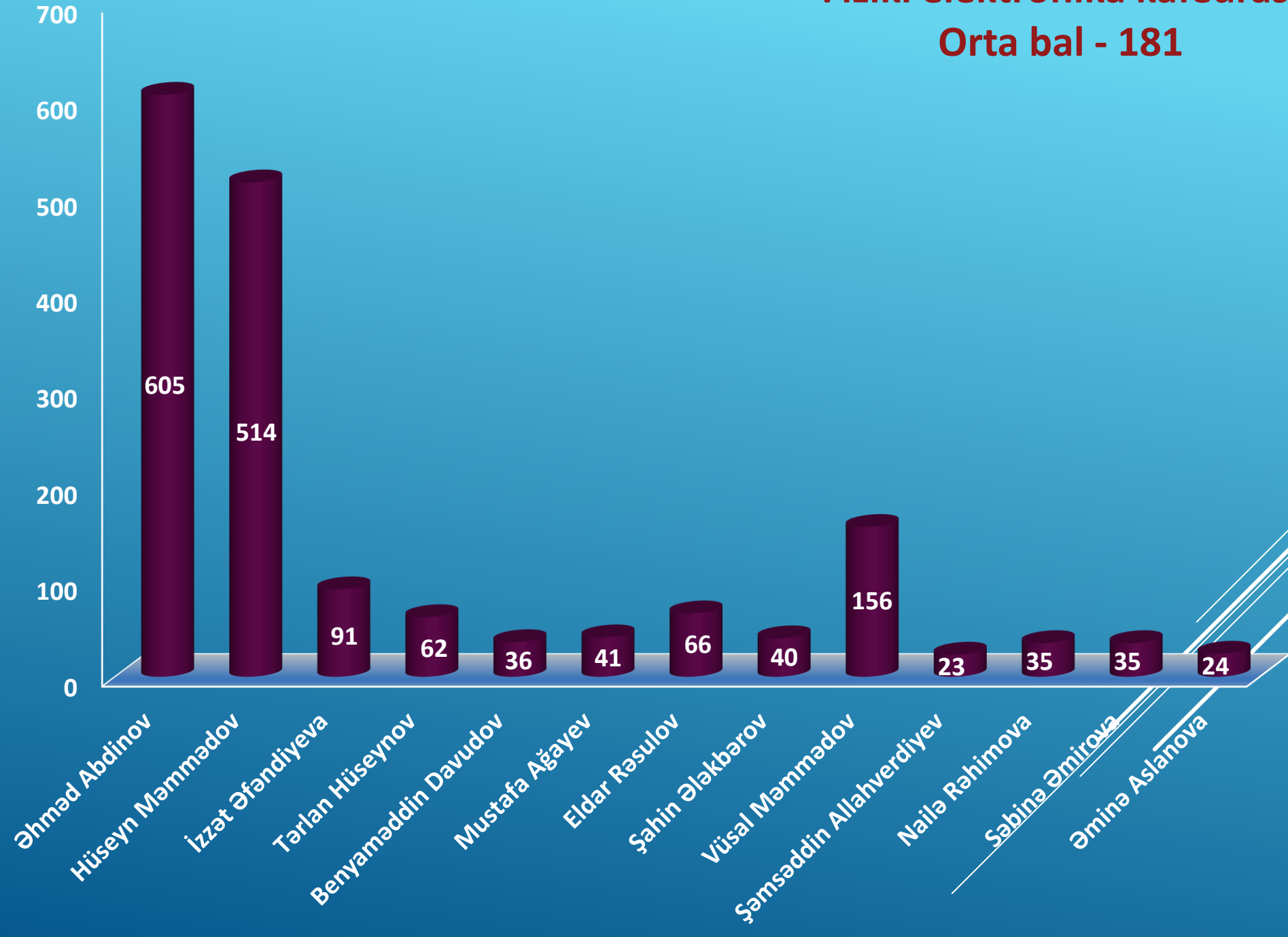
Bərk cisimlər fizikası kafedrası

Orta bal - 154



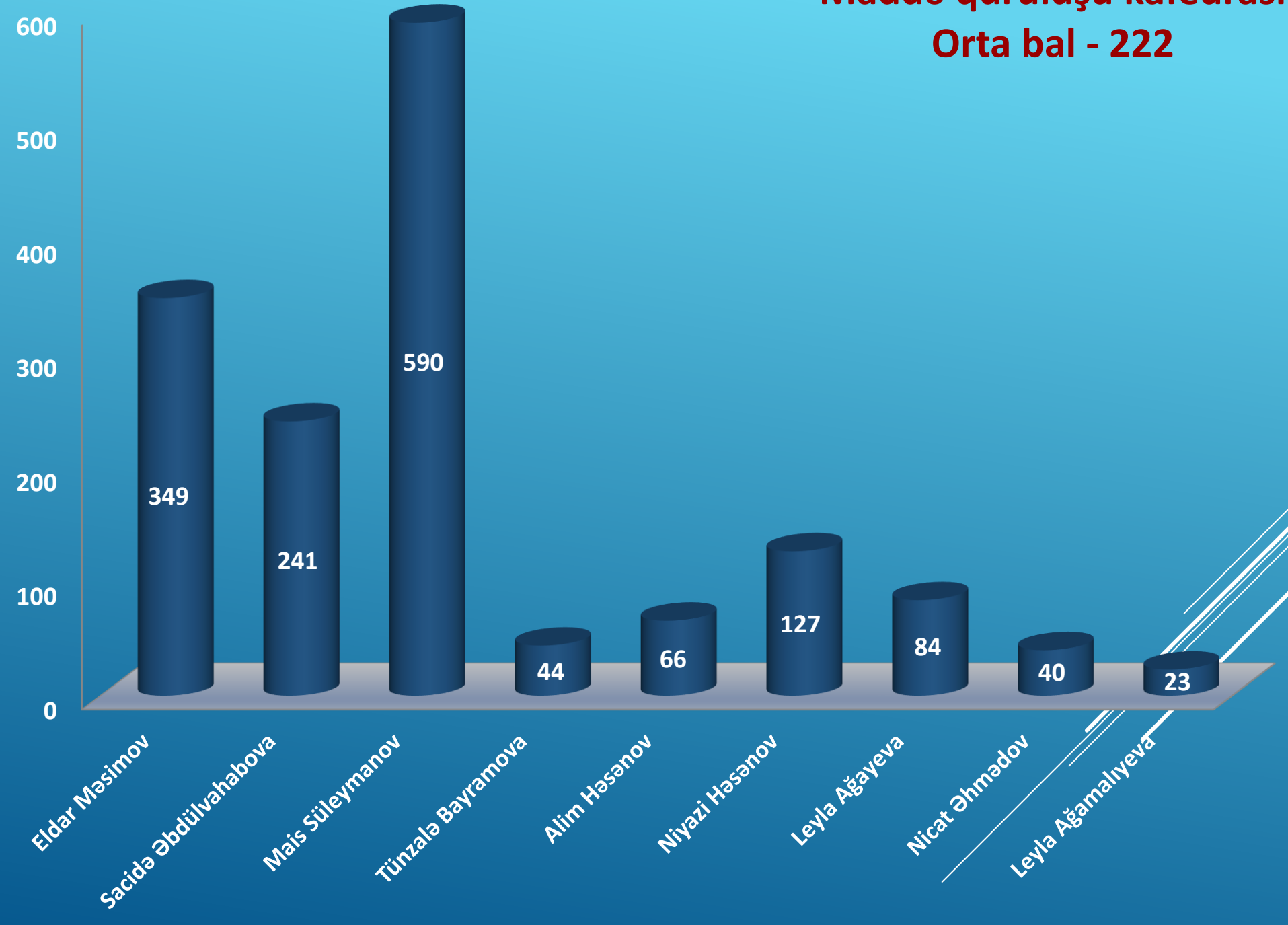
Fiziki elektronika kafedrası

Orta bal - 181



Maddə quruluşu kafedrası

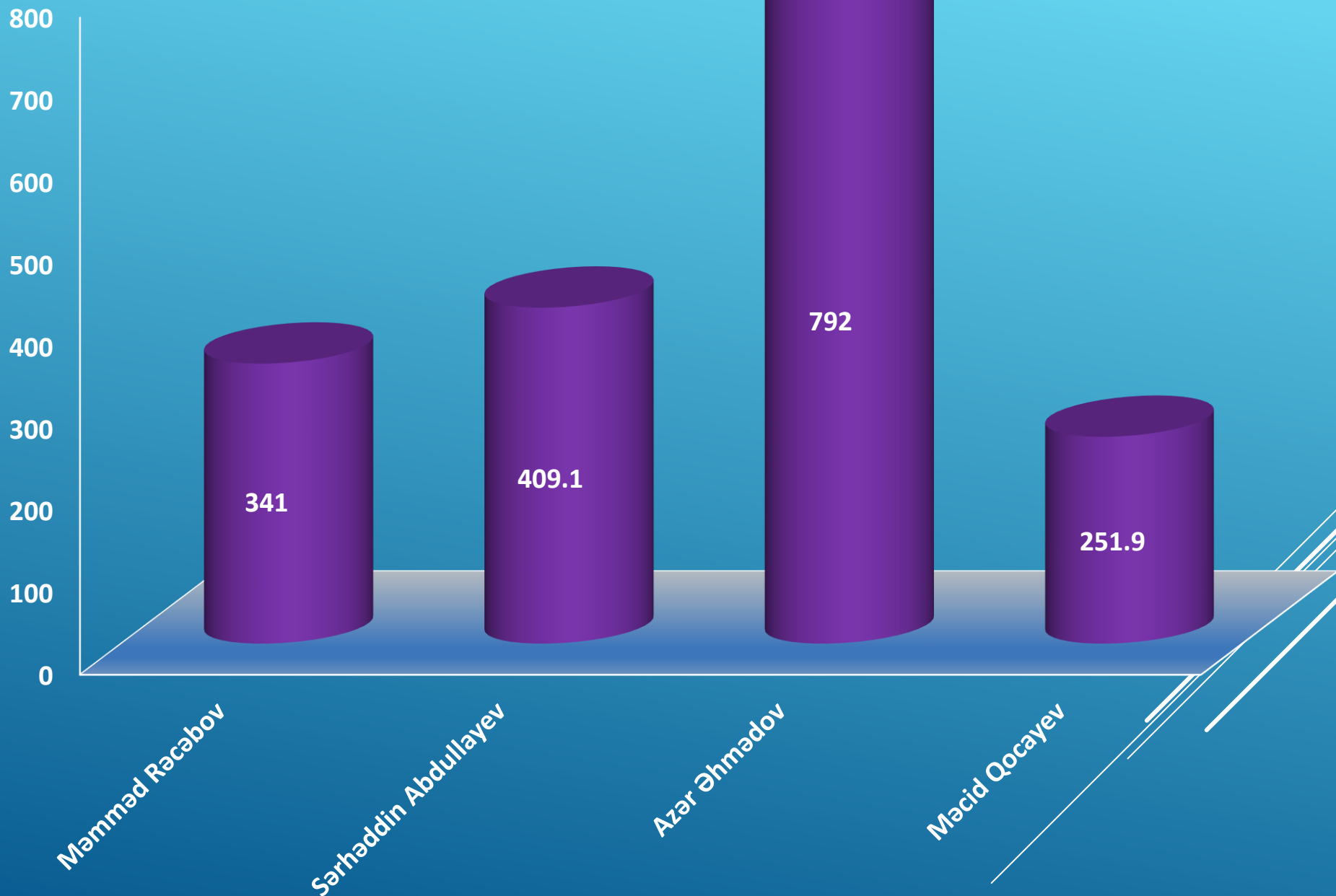
Orta bal - 222



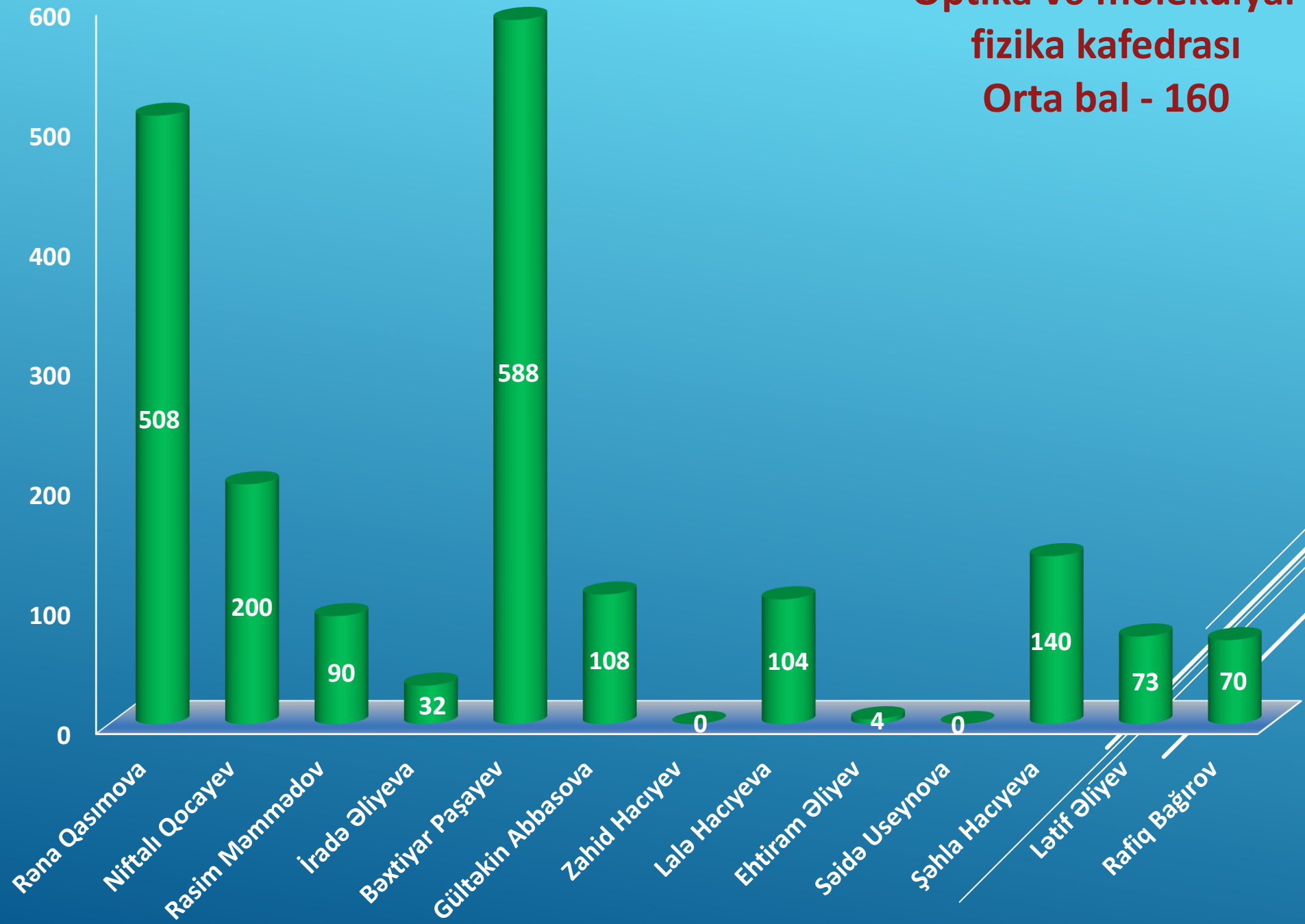
**Nanomaterialların kimyəvi
fizikası kafedrası
Orta bal - 203**



Nəzəri fizika kafedrası
Orta bal - 513

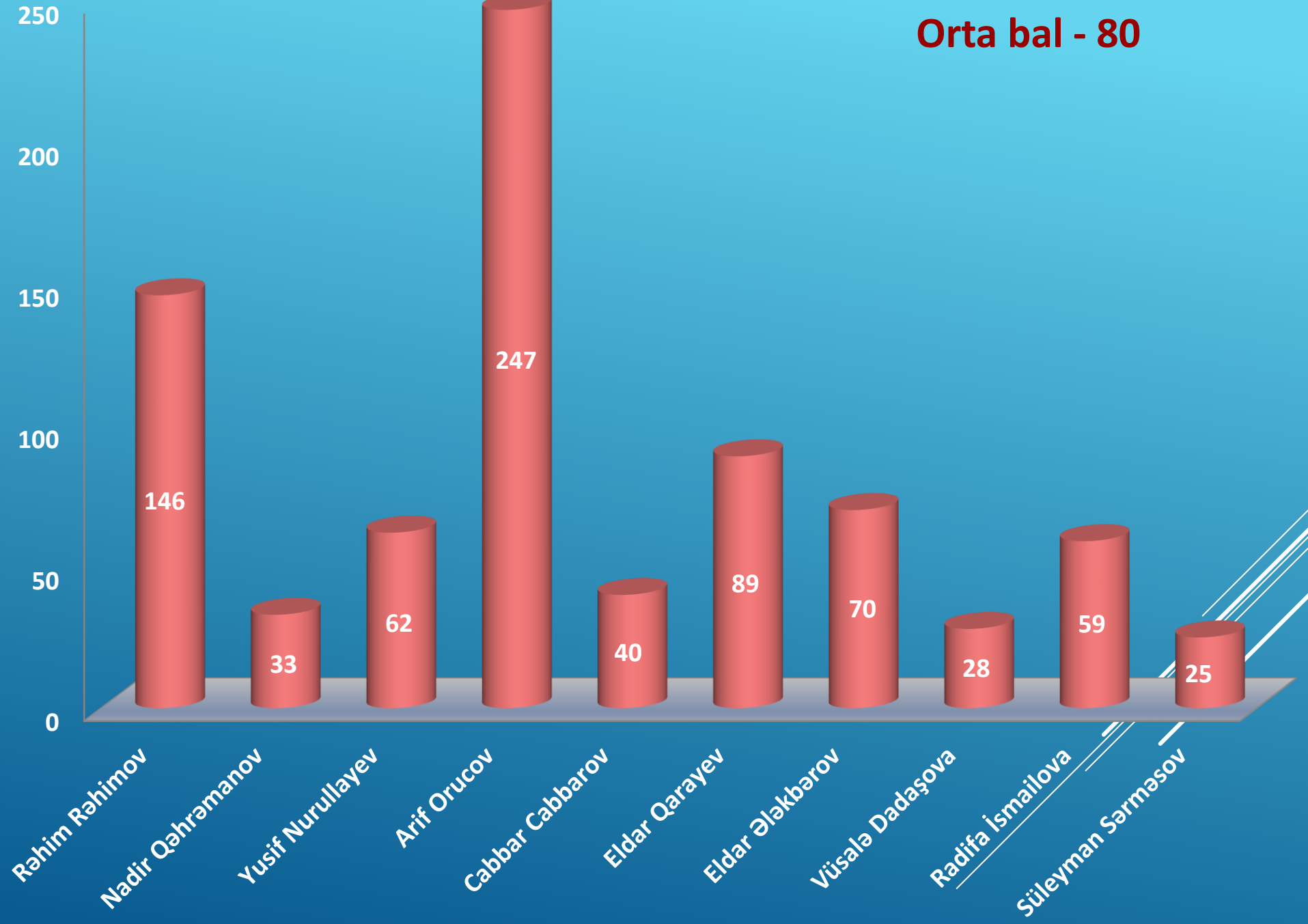


**Optika və molekulyar
fizika kafedrası
Orta bal - 160**



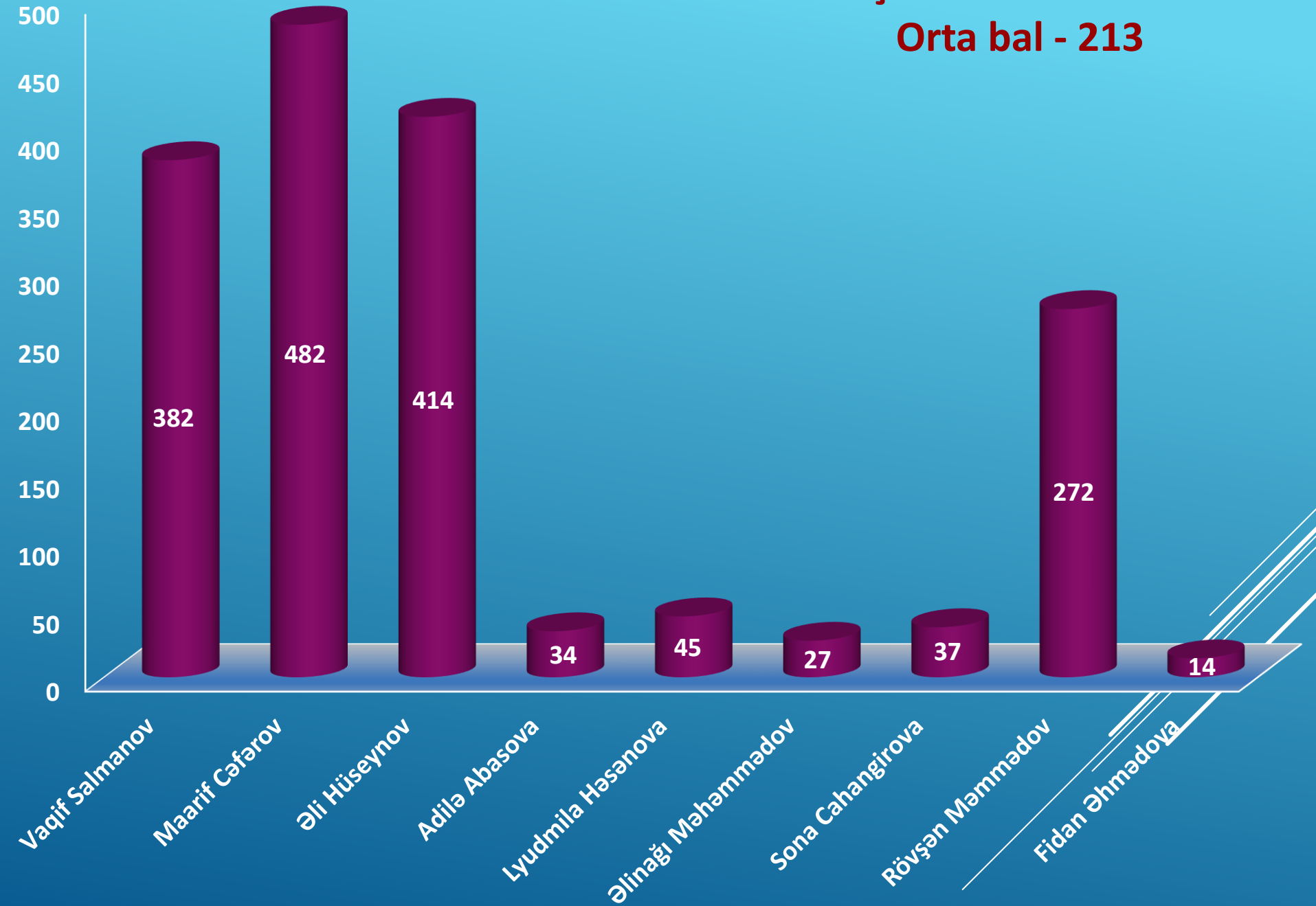
Ümumi fizika və FTM kafedrası

Orta bal - 80

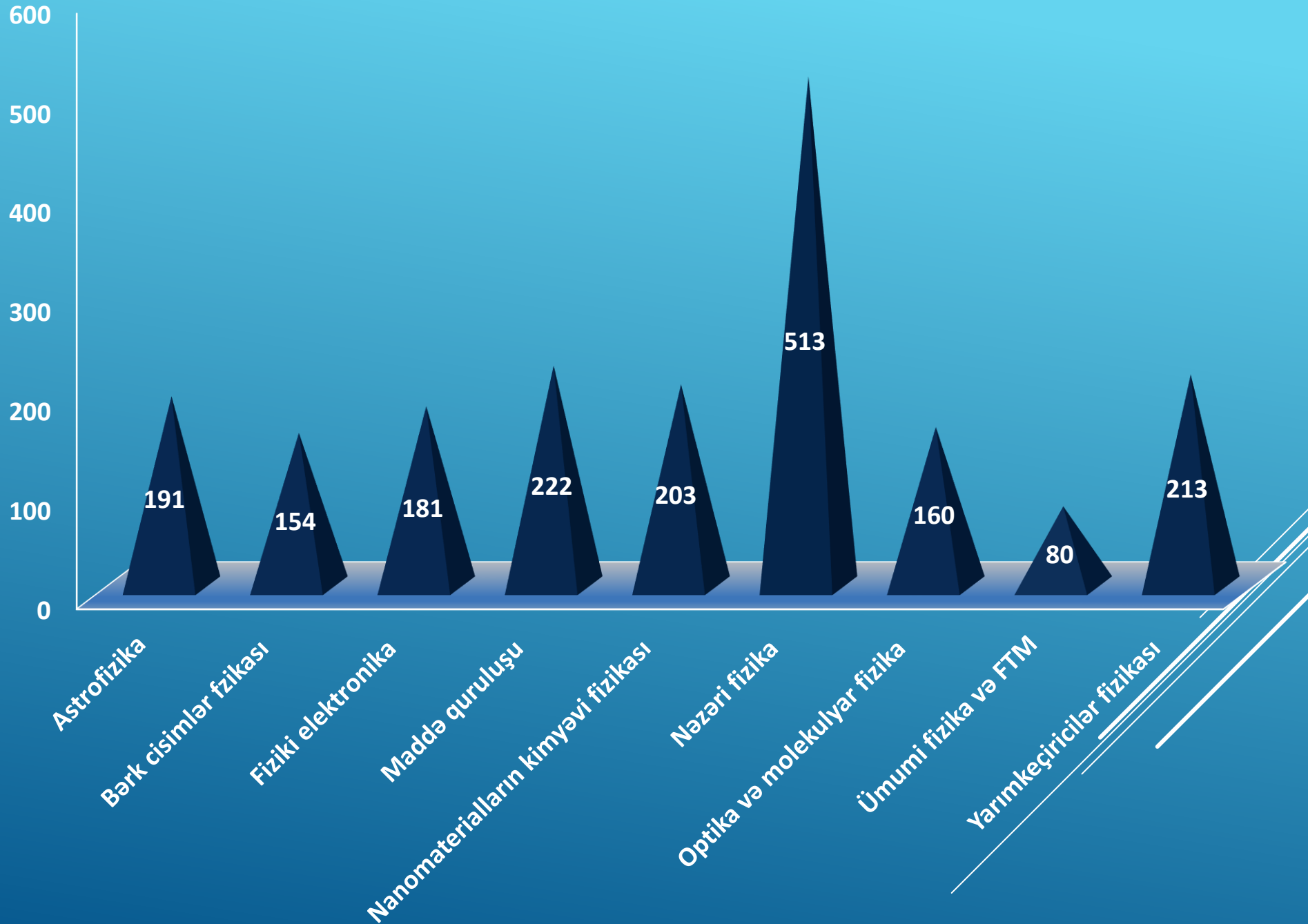


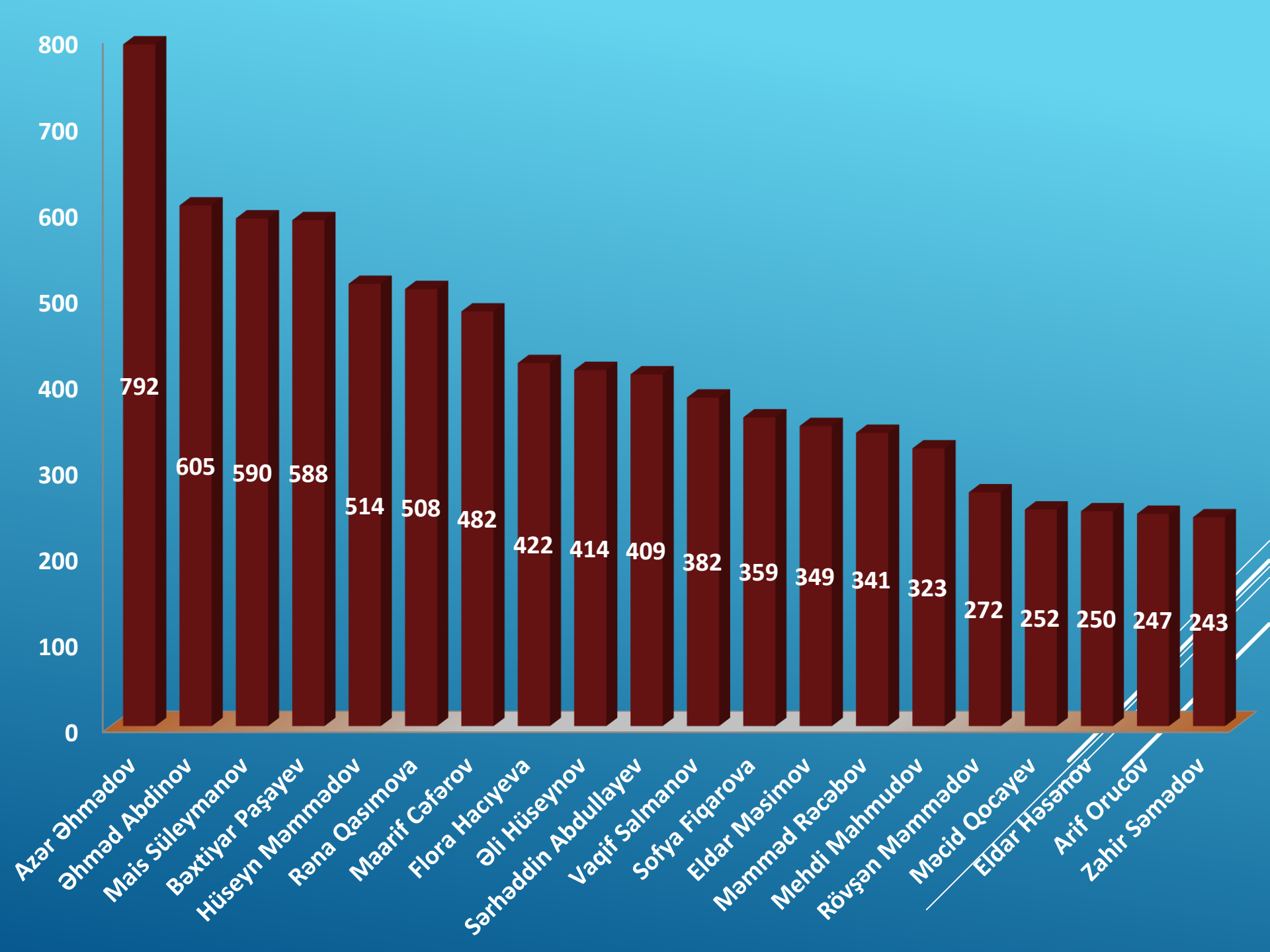
Yarımkəçiricilər fizikası kafedrası

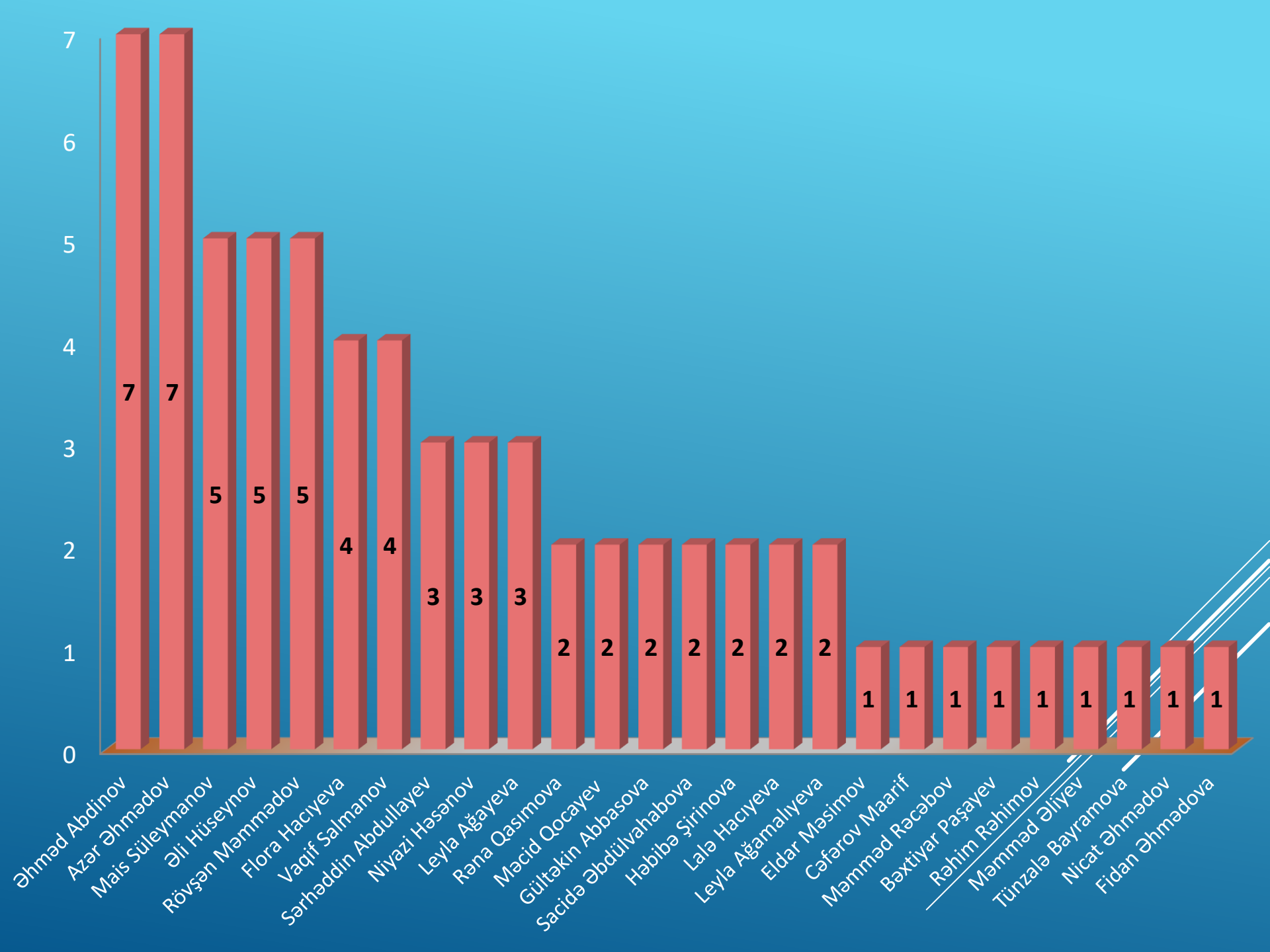
Orta bal - 213



Kafedralar üzrə orta ballar







2021 və 2022-ci illərdə Fizika Fakültəsində elmi işlərə görə ballar

2021

2022

Astrofizika

Bərk cisimlər fizikası

Fiziki elektronika

Maddə quruluşu

Nanomaterialların kimyəvi fizikası

Nəzəri fizika

Optika və molekulyar fizika

Ümumi fizika və FTM

Yarımkəçiricilər fizikası

143

156

93

176

255

242

143

98

132

191

154

181

222

203

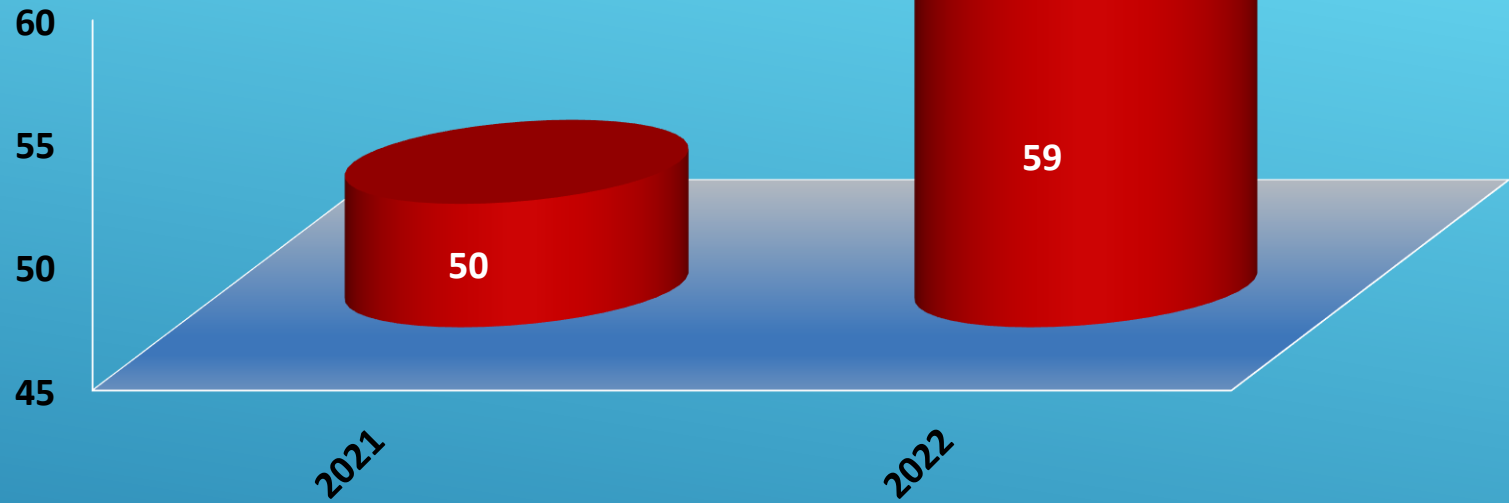
513

160

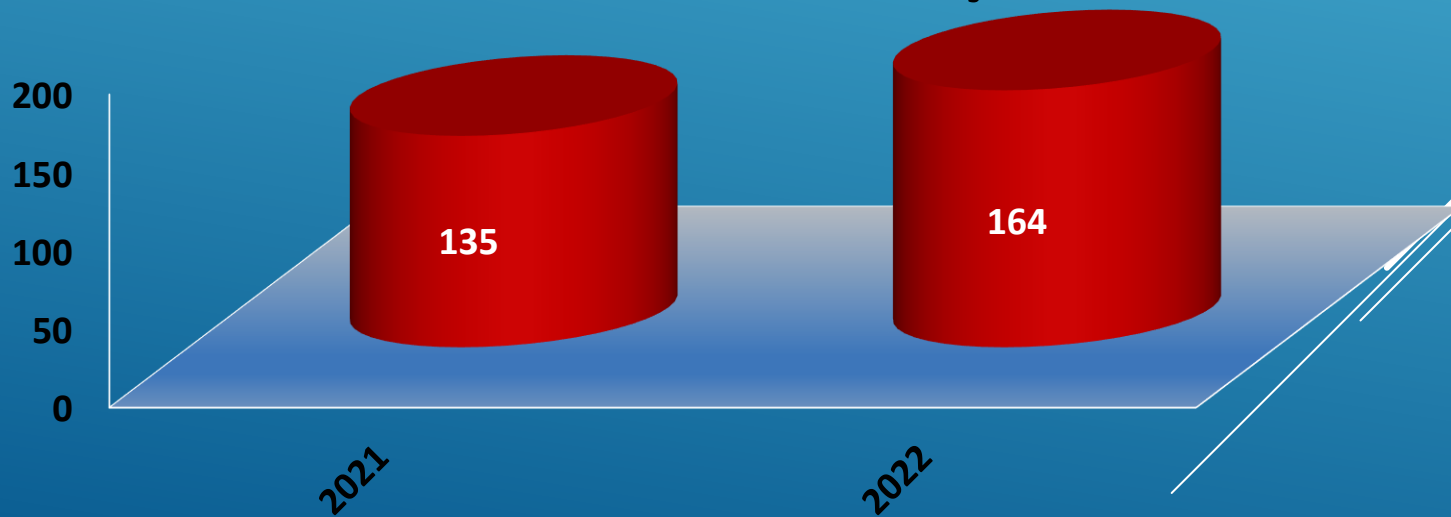
80

213

Fizika fakültəsində Clarivate analytics bazasına daxil olan jurnallarda çap olunmuş məqalələr



Fizika fakültəsində bir nəfərə düşən orta bal



No	Məruzəçi	Mövzunun adı	Tarix	Qeyd
Astrofizika kafedrası				
1	Xıdır Mikayılov	Şamaxı Astrofizika Rəsədxanasının 2-metrlük teleskopunun Optik Lifli Eşelle Spektroqrafı - ShaFES	01.03.2022	
2	Xıdır Mikayılov	Müasir işıq qəbulediciləri ilə alınan Eşelle spektrlərin alınması və emalı metodları	31.03.2022	
3	Zahir Səmədov	Bir neçə A spektral sinifli ifratnəhəng, nəhəng ulduzların atmosferlərinin tədqiqi	14.04.2022	
4	Bayram Rüstəmov	Be Herbig tipli HD53367 ulduzunun spektral müşahidəsi. İlk nəticələr	19.05.2022	
5	Bayram Rüstəmov	Ulduzlar necə və harada yaranır	10.10.2022	4-10 oktyabr Ümumdünya Kosmos Həftəsi
6	Ədalət Ətai	Nadir İbrahimovun həyatı və elmi fəaliyyəti	30.11.2022	Nadir İbrahimovun 90 illiyinə həsr olunub
Bərk cisimlər fizikası kafedrası				
1	Günəl Bayramova	Manning-Rozen potensialının və Yukava sinfinin xətti kombinasiyası üçün Şrödinger tənliyinin analitik həlli	20.04.2022	
2	Hüseynağa Hüseynov	Aşağıölçülü elektron sistemlərdə anizotrop kinetik hadisələr	31.05.2022	
3	Şahmərdan Əmirov	Kvadratik və kubik qeyri-xətti metamateriallarda tezlik çevrilmələri	12.10.2022	Optika və molekulyar fizika kafedrası ilə birgə
4	Sahilə Sultanova	Yarımmaqnit yarımkəçirici əsaslı kvant çuxurunda elektron qazının maqnetizmi və optik udulma	30.11.2022	

Fiziki elektronika kafedrası				
1	Tərlan Hüseynov	Qaz boşalması plazmasının parametrləri	16.03.2022	
2	Şahin Ələkbərov	Baryer boşalmasının mexanizmi və onu təyin edən parametrlər	19.04.2022	
3	Benyaməddin Davudov	İmpuls plazma üsulu ilə nazik təbəqələrin alınması və tədqiqi	17.05.2022	
4	Əhməd Abdinov	Laylı quruşlu indium-selen (n-InSe) monokristallarının optoelektronika üçün perspektivləri haqqında	27.10.2022	
5	Benyaməddin Davudov	Elmdə və təhsildə innovativ texnologiyalar	22.11.2022	
Maddə quruluşu kafedrası				
1	Eldar Məsimov	Bioloji sistemlərdə suyun rolu. Hidrofobluq	15.03.2022	fakültə seminarı
2	Sacidə Əbdülvahabova	Standart modelin problemləri	19.04.2022	fakültə seminarı
3	Şahbazova Günel	İkifazalı sistemlərin tətbiq perspektivləri	20.06.2022	
4	Eldar Məsimov	Su-polimer ikifazalı sistemlərin ayırdetmə qabiliyyəti	18.10.2022	
5	Leyla Ağayeva	Opoid peptidlərin fəza quruluşu	24.11.2022	

Nanomaterialların kimyəvi fizikası kafedrası

1	Almara Rəhimli	Elektrotermopolyarlaşmanın TiO_2/PVX əsaslı polimer nanokompozitlərinin quruluşuna və fotoluminessensiya xassələrinə təsiri	27.04.2022	
2	Həbibə Şirinova	Yüksək tezlikli elektromaqnit dalğalarını uda bilən maqnit nanokompozitlərdə maqnit relaksasiyası	26.05.2022	
3	Orxan Güləhmədov, Sara Rəhimzadə	TeknoFest və gənc tədqiqatçılar üçün perspektivlər	20.10.2022	
4	İsmət Əhmədov	Nanohissəciklərin bitkilərin və heyvanların orqanlarında hərəkəti, lokalizasiyası və eliminasiyası	07.12.2022	fakültə seminarı

Nəzəri fizika kafedrası

1	Elçin Cəfərov	Yarımkonfaynment effekti nümayiş etdirən kvant harmonik ossilyatoru modelinin dəqiq həllər	14.04.2022	fakültə seminarı
2	Emilya Öməröva	Hiqqs bozonların parçalanmalarında - kvantın dairəvi və xətti polyarlaşması	21.04.2022	
3	Mirnamik Bəşirov	Anizotrop günəş küləyi və onun tədqiqi	28.04.2022	Astrofizika kafedrası ilə birgə
4	Şahnaz Tağıyeva	Sərt divar modelində $N+\gamma^* \rightarrow R$ (1440, 1535, 1710) keçidinin elektromaqnit form faktorlarının tədqiqi	25.05.2022	
5	Möhsün Əlizadə	NICA enerjisində proton-proton toqquşmasında birbaşa fotonların alınması, Kompton kvark-qlüon səpilməsi və kvark-antikvark annigilyasiyası proseslərinə kvant elektrodinamik və kvant xromodinamik düzəlişlər	31.10.2022	

Optika və molekulyar fizika kafedrası				
1	Rasim Məmmədov	"Əlavə elektrik sahəli Metal - Yarımkəçirici mikro və nanokontaktların innovativ tətbiq imkanları"	17.05.2022	fakültə seminarı
2	Rafiq Bağirov	Fitomelaninlərin dəmir ionları ilə kompleks birləşmə əmələ gətirməsi	31.05.2022	
3	Kotova Svetlana Pavlovna	Strukturlaşdırılmış işıq sahələri və onların optik manipulyasiya və nanoskopiyada istifadəsi	17.10.2022	REA Fizika İnstitutu Samara filialı Koherent Optika Labor-nın rəhbəri
4	Nəzakət Kərimli	İşığın koherent anti-Stokes səpilməsi zamanı qeyri-xətti qarşılıqlı təsir prosesinin optimal parametrləri	19.10.2022	
Ümumi fizika və FTM kafedrası				
1	Yusif Nurullayev	TlInSe ₂ kristalının elektrofiziki xassələrinə nadir torpaq elementlərinin təsiri	12.04.2022	
2	Eldar Ələkbərov	A ³ B ³ C ₂ ⁶ qrupunun birləşmələrinin əsasında bərk məhlulların nazik təbəqələrində faza keçidləri və kristallaşma kinetikasi	25.05.2022	
3	Arif Orucov	Qrafit monotəbəqəsi ilə örtülmüş reniumun səthində baş verən fiziki - kimyəvi hadisələr	25.10.2022	
4	Rəhim Rəhimov	Fizika dərslərində saxlanma qanunları və simmetriya haqqında təsəvvürlərin formalaşdırılması	24.11.2022	
Yarımkəçiricilər fizikası kafedrası				
1	Vaqif Salmanov	Lazerlərin inkişaf mərhələləri	05.04.2022	fakültə seminarı
2	Əli Hüseynov	Hidrogenin istehsalında istifadə olunan fotokatalizatorların effektivliyi	24.05.2022	
3	Vaqif Salmanov	Mühəndislik fizikası	27.10.2022	
4	Maarif Cəfərov	Ekonofizika	17.11.2022	fakültə seminarı

No	Məruzəçi	Mövzunun adı	Tarix	Qeyd
1	Eldar Məsimov	Bioloji sistemlərdə suyun rolu. Hidrofobluq	15.03.2022	Elm günü ilə əlaqədar
2	Vaqif Salmanov	Lazerlərin inkişaf mərhələləri	05.04.2022	Elm günü ilə əlaqədar
3	Elçin Cəfərov	Yarımkonfaynment effekti nümayiş etdirən kvant harmonik ossilyatoru modelinin dəqiq həllər	14.04.2022	Ümumdünya Kvant günü ilə əlaqədar AMEA-nın Fizika İnstitutu
4	Sacidə Əbdülvahabova	Standart modelin problemləri	19.04.2022	
5	Laçın Tayıbov	Nüvə Reaktoru Fizikasına Giriş	05.05.2022	Birləşmiş Nüvə Tədqiqatları İnstitutu (Rusiya, Dubna)
6	Laçın Tayıbov	Nüvə reaktorunda bölünmə prosesi	13.05.2022	Birləşmiş Nüvə Tədqiqatları İnstitutu (Rusiya, Dubna)
7.	Rasim Məmmədov	Əlavə elektrik sahəli Metal - Yarımkəçirici Mikro və Nanokontaktların innovativ tətbiq imkanları	17.05.2022	

No	Məruzəçi	Mövzunun adı	Tarix	Qeyd
8	Dieter Suter	Kvant kompüterləri növbəti nəsil superkompüter sayıla bilərmi?	21.09.2022	Almaniyanın Dortmund Texniki Universitetinin Fizika fakültəsinin professoru
9	Ali Gencer	Dayanıqlı inkişafda elm və texnologiyaların rolu	28.09.2022	Ankara Universitetinin professoru
10	Bayram Rüstəmov	Ulduzlar necə və harada yaranır	10.10.2022	4-10 oktyabr Ümumdünya Kosmos Həftəsi
11	Orxan Güləhmədov, Sara Rəhimzadə	TeknoFest və gənc tədqiqatçılar üçün perspektivlər	20.10.2022	
12	Martin Rainer	Dolaşığı konform zərrəcik domenlərindən Dirac-Milne kainatına doğru	02.11.2022	Orta Doğu Texniki Universitetinin Tətbiqi riyaziyyat fakültəsinin professoru
13	Maarif Cəfərov	Ekonofizika	17.11.2022	
14	İsmət Əhmədov	Nanohissəciklərin bitkilərin və heyvanların orqanlarında hərəkəti, lokalizasiyası və eliminasiyası	07.12.2022	
15	Ədalət Ətai	Nadir İbrahimovun həyatı və elmi fəaliyyəti	30.11.2022	Nadir İbrahimovun 90 illiyinə həsr olunub

Tələbə Elmi Cəmiyyətinin seminarları

No	Mövzunun adı	Çıxışçılar	Tarix	Qeyd
1	Kainatın canavarları - qara dəliklər Cərəyan detektoru (indikatoru)	Aysu Aslanzadə Səbinə Məmmədova, Firəngiz Qurbanova, Rəcəb Şükürlü	09.03.2022	
2	Neytrino ovçuları və neytrino zərrəcikləri. Dünyanın mexaniki mənzərəsi	Aytən Xəlilova və Nərmin Əliyeva. Əsmər Əliyeva	12.04.2022	
3	Tələbə Elmi Cəmiyyətinin fəaliyyəti. Sertifikatların təqdimatı	Paşayev Bəxtiyar, Məmməd Rəcəbov Şəhla Hacıyeva, Aida Əhmədova	01.07.2022	
4	Göy qurşağının yaranma səbəbləri Kiçik zərrəciklərin böyük gücü	Fatimə Əhmədov, Ayten Cənnətova Nərgiz Abdulkalıqova	26.10.2022	
5	Yaddaş qurğuları və onların işləmə prinsipləri Eynşteyn halqaları, Qravitasiya sahəsinin Günəş sistemində yeri	Əli Məmmədov Gülsüm Hübətova	13.12.2022	

Tələbə Həmkarlar İttifaqının seminarları

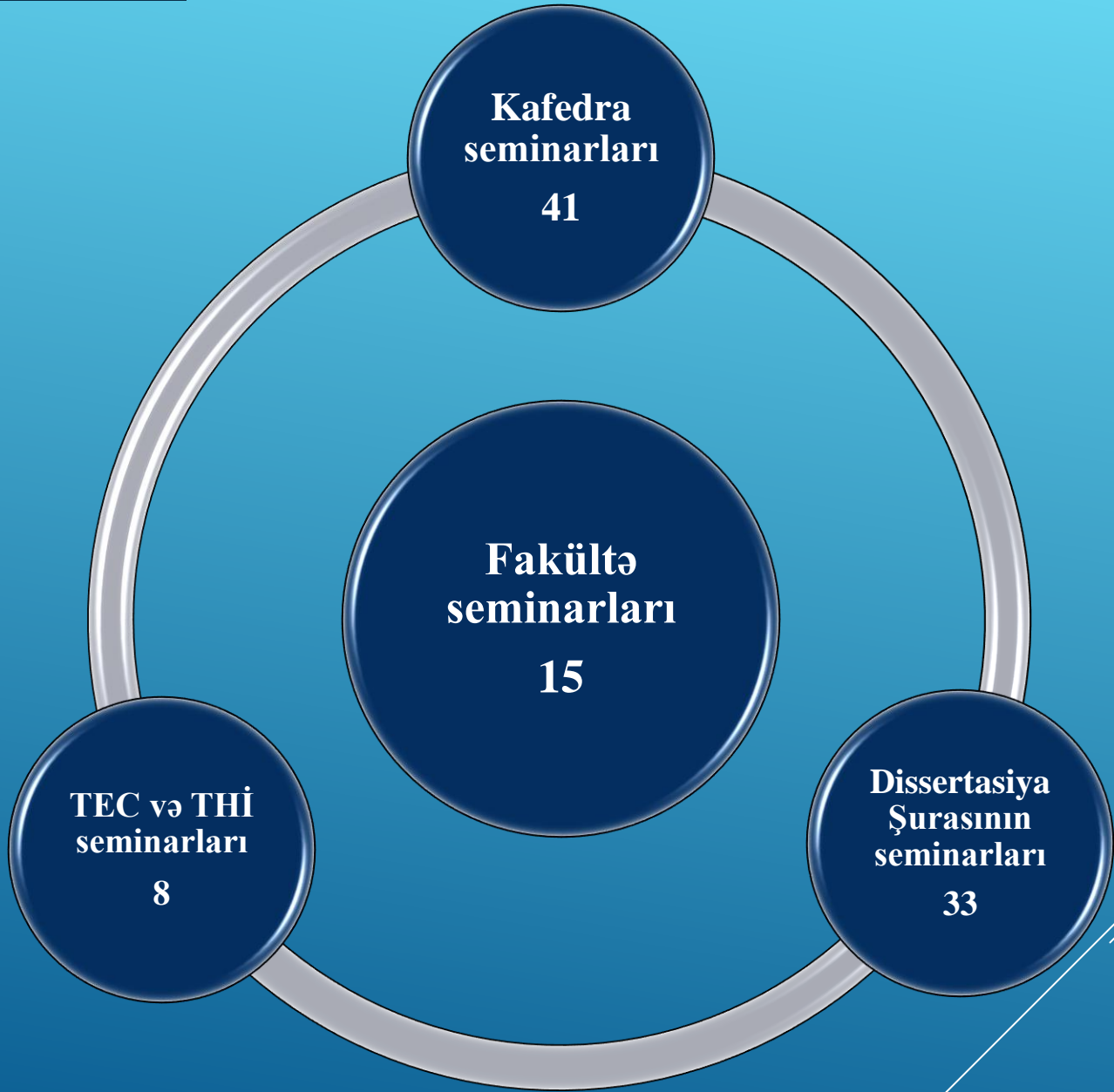
No	Mövzunun adı	Müəllimlər	Tarix	Qeyd
1	"Fakültəmizi tanıyaq" layihəsi	Bəxtiyar Paşayev, Məmməd Rəcəbov, Vüsal Məmmədov	14.04.2022	
2	"Fakültəmizi tanıyaq" layihəsi	Niftalı Qocayev Rafiq Bağirov	20.04.2022	
3	"Fakültəmizi tanıyaq" layihəsi	Eldar Məsimov	16.12.2022	

ED 2.19 Dissertasiya Şurasının fəaliyyəti

Nö	İddiaçı	Dissertasiya işinin mövzusu	İxtisas	Elmi dərəcə	Müdafiə tarixi
1	Bəxtiyar Gülmalı oğlu Paşayev	Bir sıra kiçik molekullu birləşmələrin müxtəlif fraksiyalı polietilenqlikolların suda məhlullarının strukturuna təsiri	2206.01- Molekulyar fizika	fizika elmlər doktoru	04.11.2021
2	Şəhla Asəf qızı Şamilova	Lazer şüalanmasının metamateriallarda və orta iq diapazonda xalkogenid kristallarda qeyri -xətti tezlik çevrilməsi	2211.01 - Bərk cismlər fizikası	fizika üzrə fəlsəvə doktoru	11.11.2021
3	Hümbətov Şirxan Ərəstun oğlu	Maye kristal-BaTiO ₃ nanohissəcikli sistemlərin fiziki xassələri	2222.01 – Nanoquruluşların fizikası və texnologiyası	fizika üzrə fəlsəvə doktoru	10.02.2022
4	Hüseynov Hüseynağa İbrahim oğlu	Aşağıölçülü elektron sistemlərində anizotrop kinetik hadisələr	2211.01 - Bərk cismlər fizikası	fizika elmlər doktoru	28.02.2022
5	Aida Əjdər qızı İsayeva	(CoFe) ₇₅ Si ₁₀ B ₁₅ və CoFe amorf maqnetiklərin maqnit və maqnitooptik xassələri	2211.01 - Bərk cismlər fizikası	fizika üzrə fəlsəvə doktoru	04.03.2022
6	Vüsalə Cəlali qızı Məmmədova	Elektrokimyəvi çökdürülmüş Cd _{1-x} Zn _x O nazik təbəqələri və onlar əsasında strukturların elektrik, fotoelektrik və optik xassələri	2211.01 - Bərk cismlər fizikası	fizika üzrə fəlsəvə doktoru	11.03.2022

№	İddiaçı	Dissertasiya işinin mövzusu	İxtisas	Elmi dərəcə	Müdafiə tarixi
7	Lalə Rasim qızı Qəhrəmanlı	Texnoloji şəraitin $Cd_xZn_{1-x}S$ nanohissəciklərinin fiziki xassələrinə təsiri	2222.01 – Nanoquruluşların fizikası və texnologiyası	fizika üzrə fəlsəvə doktoru	28.03.2022
8	Ceyran Rafiq qızı Sultanova	Polipropilen, polivinildenflüorid və dəmir nanohissəcikləri əsasında nanokompozitlərin quruluşunun formalaşması və xassələrinin tədqiqi	2222.01 – Nanoquruluşların fizikası və texnologiyası	fizika üzrə fəlsəvə doktoru	30.03.2022
9	Aygün Balayaz qızı İbrahimli	Psevdopotensiallı Nyuton mayelərində nanohadisələrin fenomenoloji tədqiqi	2206.01 - Molekulyar fizika	fizika üzrə fəlsəvə doktoru	08.04.2022
10	Arzuman Qardaşxan oğlu Həsənov	Metal tərkibli nanoquruluşların riyazi modelləşdirilməsi və kvantmexaniki tədqiqi	2206.01 - Molekulyar fizika	fizika elmləri doktoru	25.05.2022
11	Almara Məhəmmədəli qızı Rəhimli	TiO_2 nanohissəcikləri ilə modifikasiya olunmuş PVX əsaslı polimer nanokompozitlərin fotolüminessensiya və elektret xassələri	2222.01 – Nanoquruluşların fizikası və texnologiyası	fizika üzrə fəlsəvə doktoru	11.11.2022
12	Şərəfxanım Vaqif qızı Əliyeva	Kollagen əlavəli, aşağı sıxlıqlı polimer nanokompozitlərin xassələri və tətbiqolunma imkanları	2222.01 – Nanoquruluşların fizikası və texnologiyası	fizika üzrə fəlsəvə doktoru	18.11.2022
13	Hakim Fikrət oğlu Abbasov	Müxtəlif fraksiyalı polietilenqlikolların sulu məhlullarında və bir sıra suspenziyalarda qarşılıqlı təsir və struktur xüsusiyyətləri	2204.01 – Maye fizikası	fizika elmləri doktoru	23.12.2022

Seminarlar



№	Konfrans	Tezislərin sayı	Tarix	Qeyd
1	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 99-cu ildönümünə həsr olunmuş tələbələrin “Gələcəyin alimləri” adlı VII Respublika elmi konfransı	89	04.05.2022	Fizika fakültəsi TEC-in təşkilatçılığı ilə
2	Magistrantların və gənc tədqiqatçıların “Şuşa İli”nə həsr olunmuş “Fizika və Astronomiya problemləri” adlı XXII Respublika elmi konfransı	95	20.05.2022	Fizika fakültəsinin təşkilatçılığı ilə

№	Tədbirin adı	Məruzələrin sayı	Tarix	Qeyd
1	Kvant elminin və texnologiyasının müasir meylləri: kvant materiallarından kvant informasiyasına qədər	40-a yaxın	22 sentyabr-2 oktyabr, 2022-ci il	Beynəlxalq Yay Məktəbi
2	Mərkəzi Asiya və Qafqaz Dinamik Günləri	20	28-30 2022-ci il	Beynəlxalq konfrans
3	Beynəlxalq Kosmik Hava Təşəbbüsü: Günəş, Kosmik Hava və Geosfer		31 oktyabr -5 noyabr, 2022-ci il	Beynəlxalq tədbir Dünyanın 4 qitəsindən, 36 ölkəsindən tədqiqatçılar iştirak edib.



Fiziki elektronika kafedrasının baş müəllimi Şirxan Hübətov Beynəlxalq Maye Kristal Cəmiyyəti tərəfindən 24-29 iyul 2022-ci il tarixlərində Portuqaliyanın paytaxtı Lissabon şəhərində təşkil olunmuş 28-ci Beynəlxalq Maye Kristal Konfransında "BaTiO₃ nanohissəciklərinin smektik A fazalı maye kristalın dielektrik və faza keçidi xassələrinə təsiri" adlı məruzə ilə iştirak edib. Konfransın materialları Maye Kristal jurnalında (3.074 Impact factor, Q1, Scopus) çap ediləcək.

No	Tədbir	Tarix	Qeyd
1	20 Yanvarla əlaqədar tədbir	20.01.2022	Fizika fakültəsinin Tələbə Həmkarlar İttifaqı Komitəsi və Tələbə Gənclər Təşkilatının təşkilatçılığı ilə (online)
2	Gənclər gününə həsr olunmuş tədbir	02.02.2022	online
3	Xocalı soyqırımının 30 illiyi ilə əlaqədar tədbir	23.02.2022	Fizika, Geologiya və Mexanika-riyaziyyat fakültələri ilə birgə
4	8 mart Beynəlxalq qadınlar günü ilə əlaqədar tədbir	08.03.2022	online
5	BDU-nun Tələbə Evinin həyətində ağacəkmə tədbiri	18.03.2022	BDU ailəsilə birgə
6	Novruz bayramına həsr olunmuş "Xonça müsabiqəsi" tədbiri	18.03.2022	
7	31 mart Azərbaycanlıların soyqırımını günü ilə əlaqədar tədbir	31.03.2022	
8	Mühəndis Fizikası ixtisasının I kurs tələbələri BDU-nun Tələbə Elmi-Texniki Yaradıcılıq Mərkəzində	16.09.2022	
9	Azərbaycan xalqının Ümummilli Lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 99-cu ildönümü ilə əlaqədar tədbir	10.05.2022	Fizika fakültəsinin Tələbə Həmkarlar İttifaqı və Könüllülərinin təşkilatçılığı ilə
10	Fakültə əməkdaşlarının Şamaxı rayonuna gəzintisi	22.05.2022	Şamaxı Astrofizika Rəsədxanası, Dəmirçi kəndi
11	Aviasiya, Kosmos və texnologiya festivalı "Teknofest Azərbaycan"	28.05.2022	
12	Anım günü ilə əlaqədar tədbir	27.09.2022	
13	Müəllimlər günü ilə əlaqədar tədbir	05.10.2022	

No	Tədbir	Tarix	Qeyd
14	Günəş tutulmasının müşahidəsi	25.10.2022	
15	Heydər Əliyev müasir, müstəqil Azərbaycan Dövlətinin dahi qurucusudur adlı tədbir	27.10.2022	Kimya fakültəsi ilə birgə
16	Zəfər günü ilə bağlı tədbir	08.11.2022	
17	Fizika fakültəsinin şəhid məzunu Fikrət Zeynallının ailəsini ziyarət	12.11.2022	
18	Fizika fakültəsinin şəhid məzunu Şəhriyar Həbibinin ailəsini ziyarət	12.11.2022	
19	Fizika fakültəsinin I kurs tələbələri Heydər Əliyev muzeyində	15.11.2022	
20	17 noyabr Milli Dirçəliş Günü ilə əlaqədar tədbir	16.11.2022	Filologiya fakültəsi ilə birgə
21	Fizika və mən	26.11.2022	Fizika fakültəsinin könüllülərinin tədbiri
22	Robototexnika	09.12.2022	Xəzər rayonu Türkan qəsəbəsində yerləşən D.Cəbrayilov adına 119 nömrəli tam orta məktəbdə şagirdləri ilə görüş
23	Ümummilli lider Heydər Əliyevin anım günü ilə əlaqədar tədbir	12.12.2022	
24	Texnofest və gənclər üçün perspektivlər	15.12.2022	Xəzər rayonunun məktəbliləri ilə görüş
25	Yeni ilin gəlişi və 31 dekabr Dünya Azərbaycanlılarının həmrəylik günü ilə əlaqədar tədbir	25.12.2022	
26	Fizika elmində yeniliklər	28.12.2022	Suraxanı rayonunu Səttar Bəhlulzadə adına xarici dillər təmayüllü gimnaziyanın şagirdləri ilə görüş













Fizika fakültəsində yeni təyinatlar - 2022

No	Müəllimin adı, soyadı	Ştat vahidi	No	Müəllimin adı, soyadı	Ştat vahidi
1	Bəxtiyar Paşayev	dekan	18	Niyazi Həsənov	baş müəllim
2	Mehdi Mahmudov	kafedra müdiri	19	Şirxan Hümbətov	baş müəllim
3	Rəhim Rəhimov	kafedra müdiri	20	Ruhiyyə Mustafayeva	baş müəllim
4	Kəmalə Alışeva	kafedra müdiri	21	Aidə Əhmədova	müəllim
5	Tərlan Hüseyinov	professor	22	Fidan Əhmədova	müəllim
6	Azər Əhmədov	professor	33	Şəhla Şamilova	müəllim
7	Bayram Rüstəmov	dosent	24	Sara Rəhimzadə	0.5 şt. müəllim
8	Xıdır Mikayilov	dosent	25	Ruslan Nuriyev	0.5 şt. müəllim
9	Mirnamik Bəşirov	dosent	26	Tofiq Abdullayev	0.5 şt. müəllim
10	Vüsal Məmmədov	dosent	27	Sevinc Nuriyeva	0.5 şt. müəllim
11	Şahin Ələkbərov	dosent	28	Möhsün Əlizadə	0.5 şt. müəllim
12	Lətif Əliyev	baş müəllim	29	Aynurə Cəfərova	0.5 şt. müəllim
13	Şəhla Hacıyeva	baş müəllim	30	Aynurə Əlili	0.5 şt. müəllim
14	Rafiq Bağırov	baş müəllim	31	Elnarə Tağıyeva	lab. müdiri
15	Mahir Pirquliyev	baş müəllim	32	İsalı Billurə	böyük laborant
16	Zəminə Əliyeva	baş müəllim	33	Ağacanova Yaqut	tyutor
17	Rövşən Məmmədov	baş müəllim	34	Ələsgərova Gülarə	tyutor

Fizika fakültəsinin əməkdaşlarının etdikləri dissertasiya müdafiələri, aldıkları elmi dərəcə və elmi adlar - 2022

No	Adı, soyadı	Müdafiə, elmi dərəcə, elmi ad
1	Rauf Cəfərov	Professor elmi adı alıb.
2	Əli Hüseynov	Professor elmi adı alıb.
3	Bəxtiyar Paşayev	Elmlər doktoru dissertasiya işini müdafiə edib. Elmlər doktoru elmi dərəcəsi alıb.
4	Flora Hacıyeva	Elmlər doktoru dissertasiya işini müdafiə edib. Elmlər doktoru elmi dərəcəsi alıb.
5	Zahir Səmədov	Elmlər doktoru dissertasiya işini müdafiə edib.
6	Şəhla Şamilova	Fəlsəfə doktoru dissertasiya işini müdafiə edib. Fəlsəfə doktoru elmi dərəcəsi alıb.
7	Şirxan Hümbətov	Fəlsəfə doktoru dissertasiya işini müdafiə edib. Fəlsəfə doktoru elmi dərəcəsi alıb.
8	Fidan Əhmədova	Fəlsəfə doktoru dissertasiya işini müdafiə edib. Fəlsəfə doktoru elmi dərəcəsi alıb.
9	Vüsalə Məmmədova	Fəlsəfə doktoru dissertasiya işini müdafiə edib. Fəlsəfə doktoru elmi dərəcəsi alıb.
10	Lalə Qəhramanlı	Fəlsəfə doktoru dissertasiya işini müdafiə edib. Fəlsəfə doktoru elmi dərəcəsi alıb.
11	Almara Rəhimli	Fəlsəfə doktoru dissertasiya işini müdafiə edib.



Optika və molekulyar fizika kafedrasının baş müəllimi Lətif Əliyev ədliyyə orqanları işçilərinin təltif edilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Sərəncamı ilə “Tərəqqi” medalı ilə təltif edilib.

Təbrik edirik!

Fizika fakültəsində yubileylər - 2022

Lyudmila Həsənova 80, Adilə Abasova 80,

Məmməd Əliyev 80, Vaqif Salmanov 80,

Sacidə Əbdülvahabova 75, İsmət Əhmədov 70,

Əli Hüseynov 70, Rəna Qasımova 70,

Məhəmməd Məhərrəmov 65, Tərlan Hüseynov 65,

Eldar Ələkbərov 65, Gültəkin Abbasova 60,

Məmməd Rəcəbov 60, Lətif Əliyev 60,

Şəhla Hacıyeva 50

**DİQQƏTİNİZƏ GÖRƏ
TƏŞƏKKÜR EDİRİK !**

