



**2020-Cİ İLİN BİRİNCİ YARISI ÜÇÜN
ELMİ-TƏDQIQAT İŞLƏRİNİN
NƏTİCƏLƏRİ ÜZRƏ
HESABAT**

Fizika fakültəsi

Dekan prof. Məhəmmədəli Ramazanov





**Nanomaterialların kimyəvi fizikası
kafedrasının dosenti, beynəlxalq
fizika olimpiada komandasının
rəhbəri Naqif Nəbiyev 60 yaşında
Covid 19 virusuna yoluxaraq
dünyasını dəyişmişdir.**

FİZİKA FAKÜLTƏSİNİN STRUKTURU

Dekan prof. M.Ə.Ramazanov

**Tədris işləri üzrə
dekan müavini**

f.ü.f.d.V.U.Məmmədov

**Elm və
magistratura üzrə
dekan müavini**

f.ü.f.d.. Ş.N.Hacıyeva

**Təlim-tərbiyyə
işləri üzrə dekan
müavini**

b.e.n.M.H.Məhərrəmov

Tyutorlar

**Ş.Ə.Hümbətov
Ş.A.Şamilova
F.T.Adilzadə
A.F.Aslanlı
K.Ə.Yusifova**

FİZİKA FAKÜLTƏSİ

Ümumi
fizika və
FTM

E/n-9 nəf
E/d-2 nəf
Dos- 7 nəf
Prof-2 nəf

Optika və
molekulyar
fizika

E/n-10 nəf
E/d-3 nəf
Dos-7 nəf
Prof-3 nəf

Maddə
quruluşu

E/n-9nəf
E/d-2nəf
Dos-5 nəf
Prof-2 nəf

Yarımkəçi
ricilər
fizikası

E/n-4 nəf
E/d-5 nəf
Dos-4 nəf
Prof-6 nəf

AMEA-
nın
müxbir
üzvləri-
1 nəfər

Nəzəri
fizika

E/n-2nəf
E/d-2 nəf
Dos-3nəf
Prof-1 nəf

Bərk
cisimlər
fizikası

E/n-3 nəf
E/d-4 nəf
Dos-1 nəf
Prof-3 nəf

Astrofiz
ika

E/n-5 nəf
E/d-2 nəf
Dos-3nəf
Prof-1 nəf

Nanomater
ialların
kimyəvi
fizikası

E/n-7 nəf
E/d-1 nəf
Dos-5 nəf
Prof-1 nəf

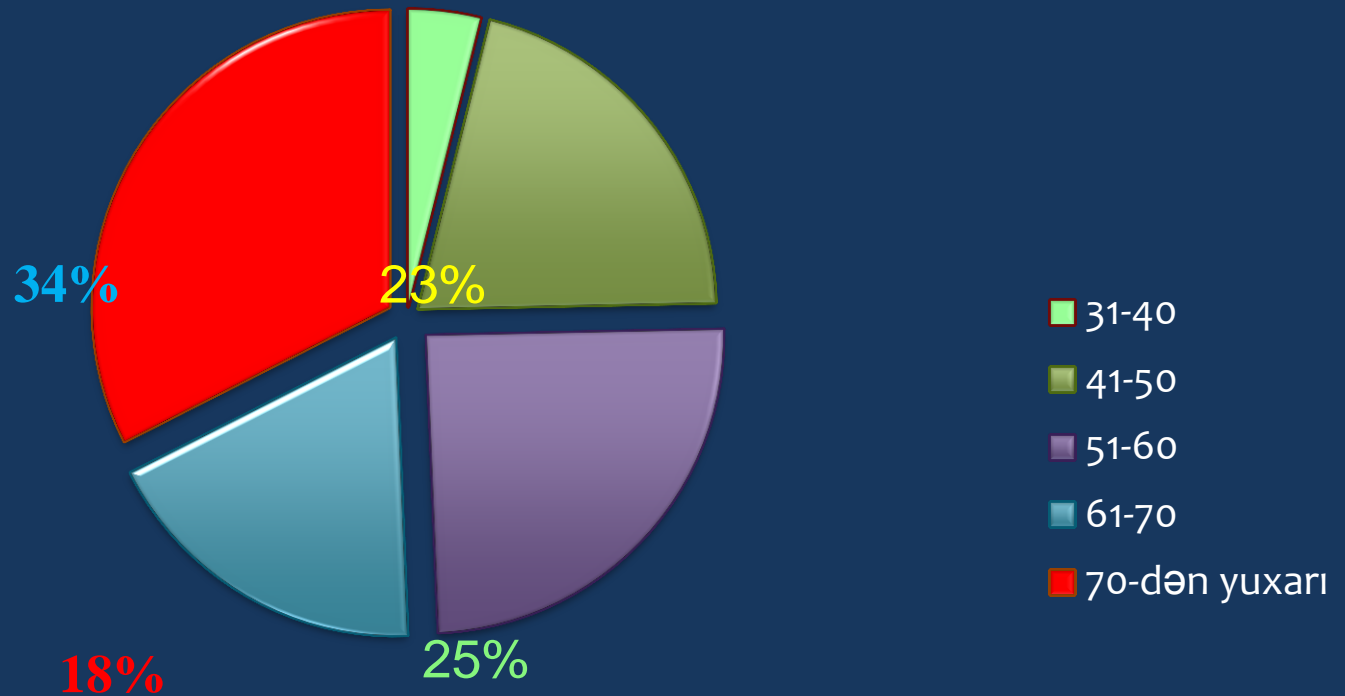
Fiziki
elektron
ika

E/n-11 nəf
E/d-3 nəf
Dos-8 nəf
Prof-1 nəf

FİZİKA FAKÜLTƏSİNDƏ ELMİ İSTİQAMƏTLƏR



FİZİKA FAKÜLTƏSİNİN PROFESSOR –MÜƏLLİM HEYYƏTİNİN YAŞ HƏDDİ (Ümumi say 80 Nəfər)



FİZİKA FAKÜLTƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLƏN QRANTLAR

Innovative Training Center to support a 3rd cycle Advanced Education Course to face Environmental Emergency in Azerbaijan proje Erasmus+ Milli Layihə	Rəhbər Prof.M.Ə.Ram azanov	AB	3 il 2019- 2022	956987,00 Avro	
--	---	----	-----------------------	---------------------------------	--

FİZİKA FAKÜLTƏSİNDƏN TƏQDİM EDİLMİŞ YENİ QRANTLAR

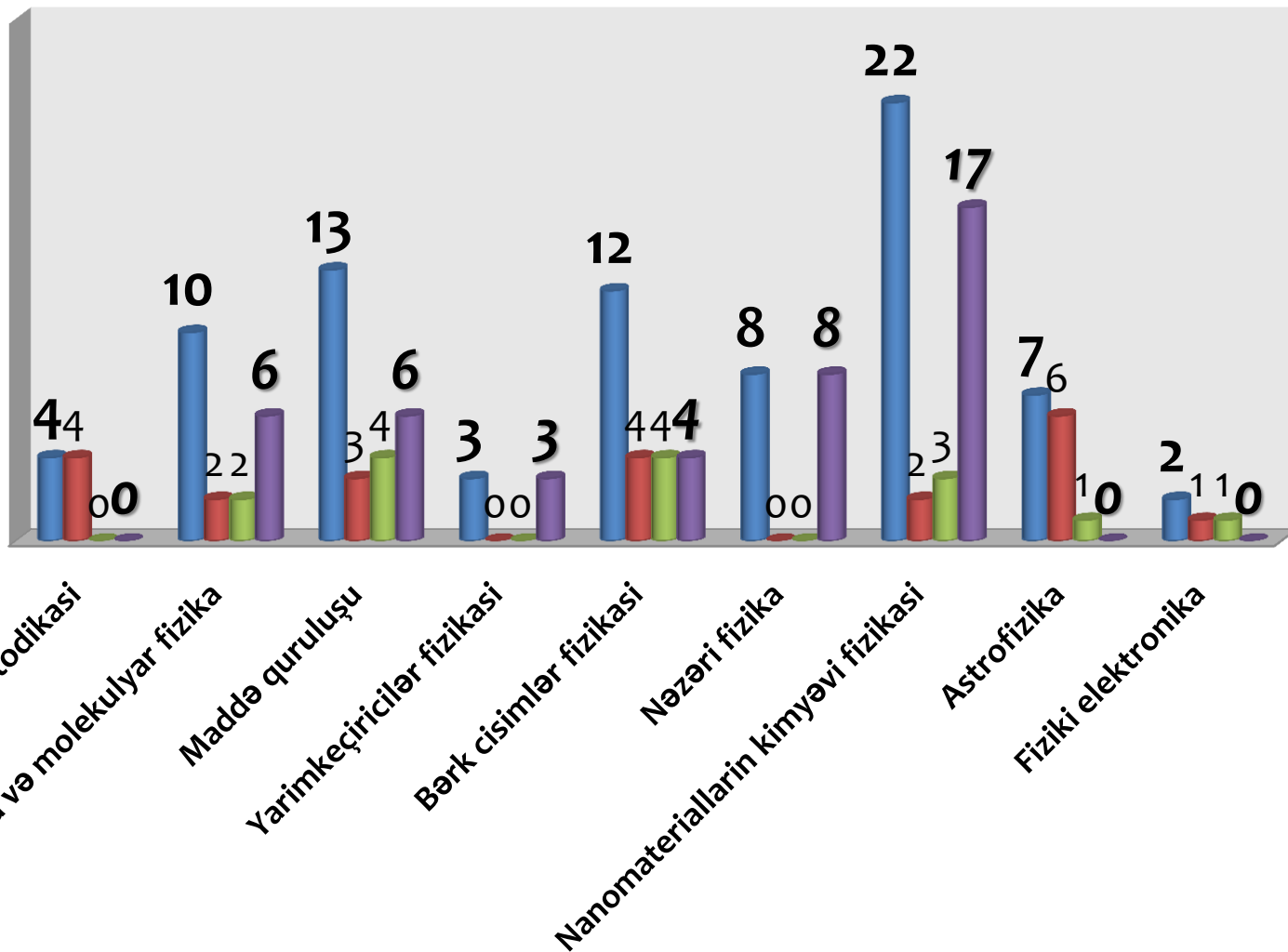
Nº	Layihənin adı	Layihənin rəhbəri	Donor təşkilat	Layihənin müddəti	Layihənin dəyəri
1	Developing novel nanomedical drug delivery models targeting tumor microenvironment	Prof.M.Ə.Ramazanov	Almaniya Elm və Təhsil Nazirliyi	3 il	265000avro
2	Enhancing student teachers' competency toward integrating nanotechnology at Secondary School Through European Teaching Standarts Erasmus+Jean Monnet Module	Prof.M.Ə.Ramazanov	Erasmus+Jean Monnet Module	3il	30000

2020- CU İLDƏ BİRİNCİ YARIMİLDƏ WEB OF SCIENCE BAZASINDAİNDEKSLƏNƏN JURNALLARINDA DƏRC OLUNAN VƏ TƏQDİM EDİLƏN MƏQALƏLƏR

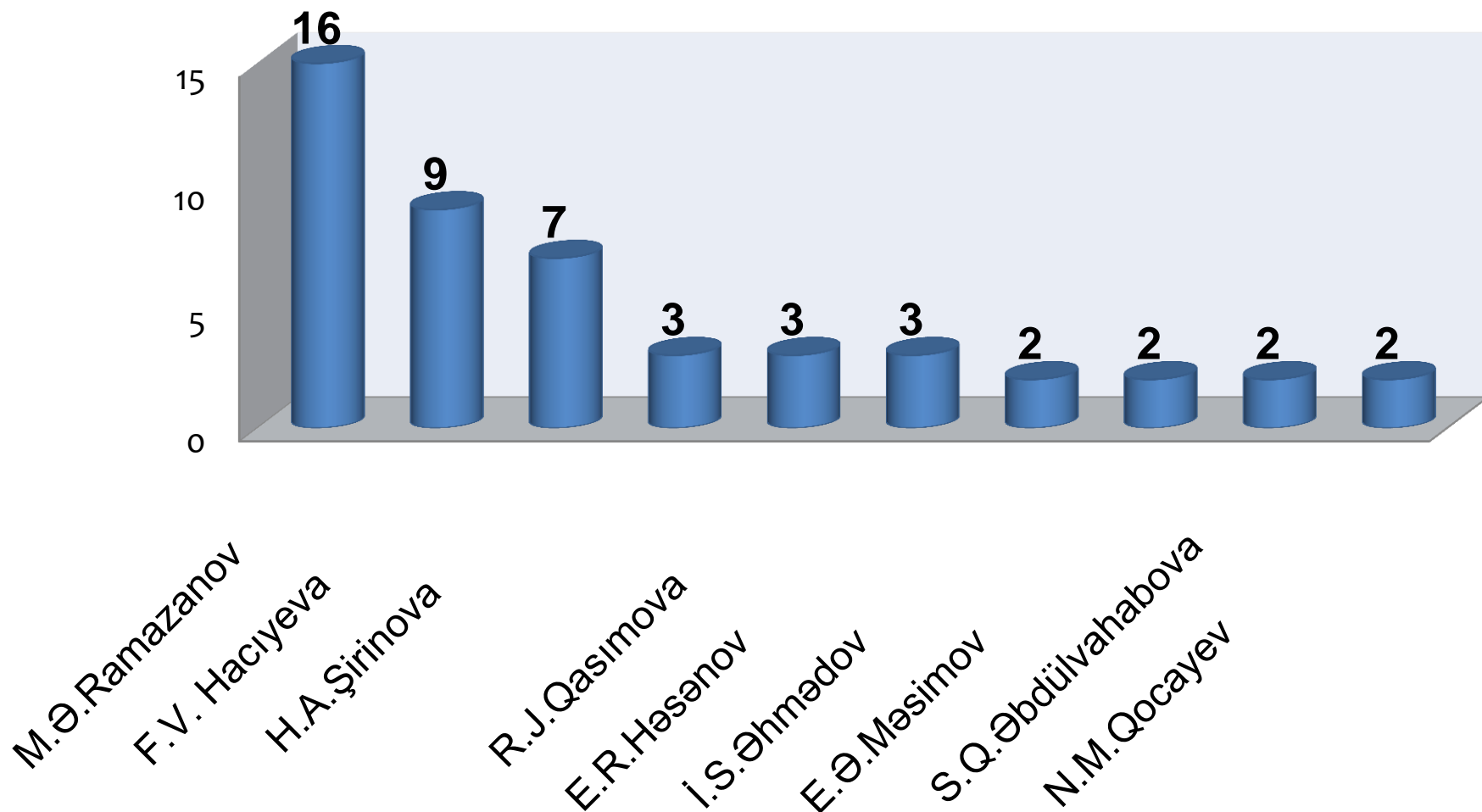
Kafedralar	Çap edilmişdir Web of Science			Çapa qəbul edilmişdir Web of science			Çapa göndərilmişdir		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Bərk cisim			4						
Nəzəri fizika	2	1	5				1	2	3
Optika Molekulyar	2		4						
Nanomaterialların kimyəvi fizikası	2	3	4		2	5			9
Fiziki elektronika									2
Yarımkəçiricilər fizikası	1		2						
Astrofizika								1	5
Maddə quruluşu			6					2	2
Ümumi fizika									1
Cəmi	7	4	25		2	5	1	5	22

2020-cu ilin birinci yarısında çap olunmuş məqalələr

■ Umumi say ■ Respublika ■ D kateqoriyalı ■ Clarivate analytics



Fizika fakültəsində 2020-ci ilin birinci yarısında web of science bazasında indekslənən jurnallarda dərc olunan məqalələrə görə sıralanma



Fizika fakültəsinin ümumi göstəricisi

Məqalələr

Çap olunmuş	80
A kateqoriyalı jurnalda	7
B kateqoriyalı jurnalda	6
C kateqoriyalı jurnalda	30
D kateqoriyalı jurnalda	15
Respublika jurnalında	22
Çapa göndərilmiş (web of science)	28

Hindistanın Ghaziabad şəhərindən bir qrup tərəfindən yaradılan saxta jurnallar

- 1.IOSR Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE)
- 2.IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering (IOSR-JEEE)
- 3.IOSR Journal of Pharmacy and Biological Science (IOSR-JPBS)
- 4.IOSR Journal of Nursing and Health Science (IOSR-JNHS)
- 5.IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)
- 6.IOSR Journal of Electronics and Communication Engineering(IOSR-JECE)
- 7.IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS)
- 8.IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS)
- 9.IOSR Journal of VLSI and Signal Processing(IOSR-JVSP)
- 10.IOSR Journal on Mobile Computing & Application (IOSR-JMCA)
- 11.IOSR Journal of Sports and Physical Education (IOSR-JSPE)
- 12.IOSR Journal of Polymer and Textile Engineering (IOSR-JPTE)IOSR Journal of Humanities and Social Science (IOSR-JHSS)
- 13.IOSR Journal of Research & Method in Education (IOSR-JRME)
- 14.IOSR Journal of Applied Geology and Geophysics (IOSR-JAGG)
- 15.IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology
- 16.IOSR Journal of Mathematics (IOSR-JM)
- 17.IOSR Journal of Business and Management (IOSR-JBM)
- 18.IOSR Journal of Applied Physics (IOSR-JAP)
- 19.IOSR Journal of Applied Chemistry (IOSR-JAC)
- 20.IOSR Journal of Economics and Finance (IOSR-JEF)
- 21.IOSR Journal of Biotechnology and Biochemistry (IOSR-JBB)

2020-CU İLİN BİRİNCİ YARISINDA FİZİKA FAKÜLTƏSİNDƏ ALINMIŞ ELMİ ADLAR VƏ DƏRƏCƏLƏR

Müəssisə	Fəlsəfə doktoru	Elmlər doktoru	Professor	Dosent
Fizika fakültəsi	-	-	-	-

Hal hazırda fakültədə AAK-ın qərarı ilə 2 indeksdə doktorluq dissertasiyası üçün Şura verilmişdir. Lakin həm mövcud vəziyyət, həm də AAK-ın yeni qaydaları müdafiələrin keçirilməsinə maneçilik törədir. Fakültədə dissertasiya işlər hazır olan kifayət qədər iddiaçılar var.

1. A.Q.Həsənov "Metal tərkibli nanoquruluşların riyazi modelləşdirilməsi və kvantmexaniki tədqiqi" f.e.d. elmi dərəcə almaq üçün, 2206.01 Molekulyar fizika
2. F.V.Hacıyeva "Yarımkeçirici nanohissəciklərlə modifikasiya olunmuş polimer kompozit strukturların sintezi, quruluşu və xassələri" k.e.d., elmi dərəcə almaq üçün, 2317.01- Nanokimya və nanomateriallar
3. Ш.А.ШАМИЛОВА " Нелинейное частотные преобразование лазерного излучение в метаматериалах и оптимальные параметры преобразования в халькогениных кристаллах среднего ИК диапазона " f.ü.f.d., elmi dərəcə 2211.01 – Bərk cisimlər fizikası
4. Ş.Ə.Hümbətov " MAYE KRİSTAL-BaTiO₃ NANOHISSƏCİKİ SİSTEMLƏRİN FİZİKİ XASSƏLƏRİ" f.ü.f.d., elmi dərəcə, 2222.01-Nanoquruluşların fizikası və texnologiyası
5. A.A.Qəribli " Epitermal neytronların nano-silisiyuma nüvələrdən səpilmə və radiasion tutmaları nəticəsində defektəmələgəlmə prosessləri" f.ü.f.d., elmi dərəcə 2222.01- Nanoquruluşların fizikası və texnologiyası, 2207.01 Atom və nüvə fizikası

2020-CÜ İLİN BİRİNCİ YARISINDA FİZİKA FAKÜLTƏSİNDƏ DƏRC OLUNMUŞ DƏRS VƏSAİTİƏRİ VƏ MONOQRAFİYALAR

Ümumi fizika və FTM	Optika və molekulyar fizika	Maddə quruluşu	Yarımqeçiricilər fizikası	Nəzəri fizika	Bərk cisimlər fizikası	Astrofizika	Nanomateriaların kimyəvi fizikası	Fiziki elektronika
0	1	0	2	1	0	0	1	1

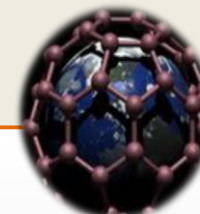
FİZİKA FAKÜLTƏSİNDƏ NƏŞR EDİLƏN JURNALLAR



JofLDS TRANSACTIONS OF THE BAKU STATE UNIVERSITY

ISSN 2308-068X

JOURNAL OF **LOW
DIMENSIONAL
SYSTEMS**



**Physics, Chemistry and Biology of Low
Dimensional Systems**

May2020

FİZİKA FAKÜLTƏSİNDƏ ELMİ KONFRANSLAR VƏ SEMİNARLAR



Bakı Dövlət Universitetinin
Fizika fakültəsinin təşkilatçılığı ilə

**Ümummilli Lider Heydər Əliyevin
anadan olmasının 97-ci ildönümünə həsr olunmuş**

**“GƏLƏCƏYİN ALİMLƏRİ” MÖVZUSUNDA
TƏLƏBƏLƏRİN V RESPUBLİKA
VİRTUAL ELMİ KONFRANSI**

12-13 may 2020-ci il

Arzular

Fizika fakültəsinin elmi fəaliyyətinin gücləndirilməsi üçün əsas şərtlərdən birincisi Covid-19 erasının sona çatmasıdır.

2006-cı ildə BDU-da Fizika fakültəsinin tədqiqat laboratoriyalarının bazasında Fizika Problemləri ETİ yaradıldı və nəticədə fakültə elmi tədqiqat laboratoriyalarsız qaldı.

Fizika fakültəsinin kafedralarının maddi texniki bazasının formalaşdırılması prosesinə xüsusi diqqət yetirilməsi vacibdir.

Web of Science Glarivate Analytycs bazasında indekslənən jurnallarda dərc edilən məqalələrə görə mükafatların verilməsi universitet rəhbərliyindən xahiş edilsin.



**DİQQƏTİNİZƏ
GÖRƏ
TƏŞƏKKÜRLƏR !**