

Bakı Dövlət Universiteti Fizika Fakültəsinin Nanomaterialların kimyəvi fizikası kafedrası (ali təhsil müəssisəsinin adı) Qrantlar əsasında yerinə yetirilən elmi-tədqiqat işləri (2014-ci il)

Respublika daxili qrantlar					
№	Layihənin adı	Layihənin rəhbəri	Donor təşkilat	Layihənin müddəti	Layihənin dəyəri
1	MSN_P1	Prof.M.Ə.Ramazanov	MSN	1 il	45000 man
2	MSN_P2	Prof.M.Ə.Ramazanov	MSN	1 il	42000 man
3	MSN_P3	Prof.M.Ə.Ramazanov	MSN	1 il	43000 man
1	50+50 universitet daxili layihə - PVDF + ZrO ₂ əsaslı nanokompozit materialların optik xassələrinin tədqiqi	Doktorant H. A. Şirinova	BDU	1 il	1000 AZN
Cəmi					131000 AZN

Beynəlxalq qrantlar					
№	Layihənin adı	Layihənin rəhbəri	Donor təşkilat	Layihənin müddəti	Layihənin dəyəri
1	TEMPUS IV – 6th Call for proposal, Joint projects, Structural Measures – 2013. “Curriculum reform and the modernization of ecology engineering based on nanotechnology” University of Rome La Sapienza – Baku State University	Rəhbər, Prof.M.Ə.Ramazanov üzvləri, - Dos. I.S.Əhmədov k.e.f.d.F.V.Hacıyeva	EU	3 il	655000,0 Euro
2	The development of technology of formation quantum nanowires in polymer matrices	k.e.f.d.F.V.Hacıyeva	ISESCO Reserch Grant in Nanotechnol ogy	2 il	10000,0\$
3	Поглощение, транспорт и токсичность наночастиц в растениях	Doktorant Rəhbər V.Ramazanlı	Dubna, BNTİ	4 ay	500000,0 rubl
Cəmi					796 000 \$

Cədvəl 16
Nanomaterialların kimyəvi fizikası kafedrası
 (ali təhsil müəssisəsinin adı)
Elmi avadanlıqlar haqqında məlumat
(2014-cü il)

No	Elmi cihazların yaş Xarakteristikası			2014-cü ildə alınmış yeni avadanlıqların sayı	Yeni elmi avadanlıqlara tələbat (2014-2015)			
	5 ilə qədər	6-10 il	10 ildən artıq		Avadanlıqların adı	Bir avadanlığın qiyməti AZN-lə	Alınacaq avadanlıqların sayı	Yekun qiymət
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	FT-İR spektrofotometer				Personal kompüter CPU 10GHZ, RAM 10 GB	2 000 AZN	1	2000 AZN
2	Specord 250 PLUS				Müasir su hamamı	1 000 AZN	1	1 000 AZN
3	Ultrasonic							
4	Измеритель Иммитанса Е7-20							
5	AQM Nanoeducator 2 ədəd							
6	AQM İNTEQRA PRİMA							
7	Spektroflüorimetr Cary Eclipse							
8	МНИПИ Е7-20 İmmitans ölçən							
9	Voltmetr B7-65/1							
10	"PROGRESS" qamma spectrometric							
11	Radiometr of Radon: PPAK-01M-03							
12	Individual dosimeter of x-ray and γ - radiation: ДКГ-PM1621M, PM1621MA							
13	Spectrometer: MKC-AT 6101, MKC-AT 6101B							
14	Dosimeter of x-ray and γ - radiation: ДКС-AT 1121, ДКС-AT 1121A, ДКС-AT 1123							
15	Dosimeters – radiometers: MKC-AT 1125, MKC-AT 1125A							
16	Dosimeter-radiometer of search: MKC-PM1401K							
17	Mikroskop Motic AE31							
18	Rentgen difraktometri							
19	Analitik tərəzi							
20	Skanedici electron mikroskopu							
21	Microm KS34			1				
22	Microm KM355S			1				
23	Mikroskop AxImage A2M			1				
24	Tektronik TDS2012C			1				
25	Goldterm F120			1				