

BDU (2014-cü il)

Respublika Qrantları əsasında yerinə yetirilən elmi tədqiqat işləri

№	Layihənin adı	Layihənin rəhbəri	Donor təşkilat	Layihənin müddəti
1	2	3	4	5
Mexanika –riyaziyyat fakültəsi				
1.	İnteqral, diferensial və inteqro-diferensial tənliklərin ədədi həllinə irəliyəqaçma üsulunun tətbiqi, mikrobioloji və ekoloji proseslərin tədqiqində rolunun araşdırılması	Prof. V.R.İbrahimov	EİF	2011-2014
2.	Real analizin inteqral operatorlarının bəzi funksional fəzalarda məhdudluğu və tətbiqləri (AMEA Riyaziyyat və mexanika İnstitutu, BDU -	V.S.Quliyev	EİF	12 ay, 2014-2015
3.	Markov bərpa nəzəriyyəsində və ardıcıl statistik analizdə meydana çıxan sərhəd məsələlərinin tədqiqi (BDU, AMEA İdarəetmə Sistemləri İnstitutu –	F.H.Rəhimov	EİF	12 ay, 2014-2015
4.	Elliptik tip operator-diferensial tənliklərin həll olunma məsələlərinin tədqiqi (BDU –	G.M.Qasımova	EİF, Gənc alim və mütəxəssislərin 2-ci müsabiqəsi	12 ay, 2013-2014
5.	Regional ekoloji monitoring mərkəzi sisteminin riyazi	T.M.Qasimov	EİF, 2-ci məqsədli İKT	12 ay, 2014

	modelləşdirilməsi və proqram təminatı (BDU, AMEA Riyaziyyat və mexanika İnstitutu, AMEA Fizika İnstitutu)		müsabiqəsi	
Cəmi : 5				
Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsi				
1.	Əhalinin kompüter biliklərinin artırılması üçün elektron təlim resursların yaradılması	Z.R.Rəhimov	EİF	2013-2014 (12 ay)
Cəmi : 1				
Fizika fakültəsi				
1.	A_3B_6 və $A_{13}B_{III_6}CV_{19}$ yarımkəçirici birləşmələrdə qeyri-xətti optik və tarazlıqda olmayan elektron proseslərin lazer şüalarının təsiri ilə tədqiqi	Prof. V.M.Salmanov	EİF	2012-2014
2.	Aktiv Günəş törəmələrinin ossilyasiya proseslərinin və Günəşin spektrində infraqırmızı xətlərin profillərinin incə quruluşlarının tədqiqi	Prof. C.M.Quluzadə	EİF	2012-2014
3.	Türkiyə, Ankara şəhəri, Hacettepe Universiteti, Kimya fakültəsi, Radiasiya və Polimerlər Elmləri laboratoriyası	K.ü.f.d.F.V.Hacıyeva	(EİF-Mob-3-2013-6(12))	01.03.2014 31.03.2014
4.	Nanostrukturaların qeyri-xətti optik xassələri və metamateriallarda faza effektləri	T.H.İsmayılov	EİF	12 ay, 2014-2015-ci ill
5.	Türkiyə Respub. Ankara şəh. AR Prezidenti yanında EİF 4-cü Mobillik Qrantının qalibi kimi Hacettepe Universiteti. Kimya bölüm. Radiasiya və Polimerlər Elmi Araşdırma Labor. da elmi-	Kərimova Aynurə Hidayət q.	EİF 4-cü Mobillik Qrantı	01.07.2014- 30.07.2014,

	tədqiqat işi aparmaq			
Cəmi : 5				
Kimya fakültəsi				
1.	Metal oksid və fibroin əsaslı perspektiv monomolekulyar və çoxlaylı quruluşlar	f.r.e.d.Əmiraslanov I.R.,	EİF, Pilot Qrantı EİF-2012-2(6)- 39/02/1	2013-2014
2.	Çex Respublikası, Praqa şəhəri, Kimya Texnologiyaları İnstitutu	A.Ə.İsrayılova	(EİF-Mob-3-2013- 6(12))	yanvar – fevral 2014-
3.	Funksional polimer matrisasında metal nanohissəciklərin və polimermetalsulfid nanokompozitlərin alınmasının elmi-praktiki əsaslarının işlənilib hazırlanması	Prof. O.H.Ələkbərov	EİF	01.04.2013- 01.04.2014
4.	Asimmetrik sintez əsasında fizioloji fəal maddələrin sintezi və onların antimikrob xassələrinin tədqiqi	İ.M.Əhmədov	EİF	12 ay, 2014-2015
5.	Metal xalkohalogenidləri əsasında yeni çoxkomponentli funksional materialların işlənilməsi (AMEA Kimya Prosesləri İnstitutu, BDU	D.M.Babanlı	EİF, Gənc alim və mütəxəssislərin 2-ci müsabiqəsi	12 ay, 2014
6,	QMTK, Almaniya, Münhen	R.M.Alosmanov	EİF, 6-cı Mobillik qrantı	2014 (30 gün)
7.	Macarıstan, Szeged şəhəri AR Prezidenti yan.da EİF-nun 5-ci Mobillik qrant. qalibi kimi Szeged Univ. Tədiət elm.ri və inf. fak.nin “Tətbiqi və ətraf mühit kimyası” kaf. da təcrübəkeçmədə iş	E.Y.Məlikov o	EİF, 5-ci Mobillik	10.11.2014- 09.12.2014,
Cəmi : 7				

Geologiya fakültəsi				
1.	Böyük Qafqazın cənub yanacında Duruca strukturunun qızıldaşıyan qara şistlərinin qızılın və digər nəcib elementlərin yatım yerində çaxarılma texnologiyasının işlənilməsi	Məmmədov M.H. prof	EİF	2014
Cəmi: 1				
Coğrafiya fakültəsi				
1.	Naxçıvan Muxtar Respublikasında miqrasiyanın demoqrafik proseslərə təsirinin Coğrafi İnformasiya Sistemləri texnologiyası ilə tədqiqi	H.M.Tahirova	(EİF/GAM-2013-2(8))	2013-2014 (12 ay)
2.	Azərbaycanda pilot çay hövzələri üzrə ekoloji axımın qiymətləndirilməsi üçün müasir metodologiyanın işlənilməsi (BDU, AR Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyinin Hidrometeorologiya Elmi Tədqiqat İnstitutu)	F.Ə.İmanov	EİF	18 ay, 2014-2015
Cəmi : 2				
Biologiya fakültəsi				
1.	Bioloji strukturlarda metal nanohissəciklərin formalaşdırılmasının tədqiqi	Prof.R.İ.Xəlilov	EİF	2013-2014
2.	Azərbaycanda üzüm bitkisinin virus və fitoplazma xəstəliklərinin molekulyar tədqiqi (Beynəlxalq layihə) (AMEA Botanika İnstitutu, AR Kənd Təsərrüfatı Nazirliyinin ET Üzümçülük və Şərabçılıq	İ.M.Hüseynova	EİF	12 ay, 2014-2015

	İnstitutu, BDU			
3.	QMTK, Rusiya Federasiyası, Sankt-Peterburq	G.Q.Hüseynova	EİF, 6-cı Mobillik qrantı	30 gün,
Cəmi : 3				
Ekologiya və torpaqşünaslıq fakültəsi				
1.	Təbii radioaktiv radium izotoplarının sorbentlərinin alınması xassələrinin tədqiqi	AMEA-nın müxbir üzvü R.Ə.Əliyeva	EİF,	5.01.2012- 31.12.2014
Cəmi: 1				
Beynəlxalq münasibətlər və iqtisadiyyat fakültəsi				
1.	Azərbaycan İqtisadiyyatının davamlı inkişaf konsepsiyasında rəqabətqabiliyyətliliyin qiymətləndirilməsi metodologiyalarının tədqiqi” (Layihə №5/07) ,	prof.A.M.Məhərrəmov və dos.M.Y.Həmidova	EİF	2014-cü il
Cəmi: 1				
Sosial elmlər və psixologiya fakültəsi				
1.	Azərbaycanda 0-5 yaşlı uşaqların psixoloji qiymətləndirilməsi – DISC (Uşaq imkişafının qiymətləndirilməsi aləti) metodikasının Azərbaycan mühitinə kross-kultural adaptasiyası	Prof. K.R.Əliyeva	EİF	2012-2015
2.	“Qalıq biliyin” formalaşdırılması metodologiyasının işlənməsi	Prof.H.Ə.Əlizadə	EİF	2013-2014
Cəmi: 2				
Şərqsünaslıq fakültəsi				
1.	Sami dillərinin müqayisəli qrammatikası (BDU)	Akad.V.M.Məmmədəliyev	EİF	12 ay, 2014-2015

Cəmi: 1				
Tətbiqi Riyaziyyat ETİ				
1.	Elektron ticarətdə gəlirin maksimallaşdırılması problemləri	Akad. F.Ə.Əliyev	EİF	(2013-2014) 12 ay
2.	Quyu-lay sistemində qazlift prosesinin riyazi modelləşdirilməsi, səmərəli iş rejimlərinin tapılması üçün həll üsullarının və hesablama alqoritmlərinin işlənilib hazırlanması	Akad.F.Ə. Əliyev (icracılar:akadF.Ə.Əliyev, M.Mütəllimov, N.İsmayılov, A.Quliyev	Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkətinin Elm Fondu	2013-2015
3.	Ştanqlı nasos qurğularının dinamik modellərinin qurulması, onların optimal idarə edilməsi məsələlərinin həlli və tətbiqləri” mövzusunda 10 iyul 2013-cü il tarixli 191/XM-ETM sayılı müqavilə	Akad. F.Ə.Əliyev, (icraçı f.-r.e.n. İsmayılovN.A.)	AzNeft İstehsalat Birliyi	2013-2014
4.	Qazlift quyusunun işinin optimal idarə edilməsi üçün kompüter simulyatoru” mövzusunda 10 iyul 2013-cü il tarixli 192/XM-ETM sayılı müqavilə	Akad. F.Ə.Əliyev(icraçı f.-r.e.n. İsmayılov N.A.	AzNeft İstehsalat Birliyi	2013-2014
5.	Mobillik qrant No. EİF-Mob-4-2014-1(16)-11/04/1-M-04 XETİ, Avstriya, Vyana	L.F.Ağamalıyeva	EİF, 4-cü Mobillik qrantı	4 gün
Cəmi: 5				
Fizika Problemləri ETİ				
1.	Kvant xromodinamikasında B mezonun foton+ elektron+neytrino parçalanması	f.r.e.n.Ş.S.Ağayev	EİF 2013-cü il Mobillik Qrantı-3	01.03.2014-31.03.2014
2.	Qaynar və sıx mühitdə baryon rabitəli halları molekullarının tədqiqi, QMTK, Türkiyə, İzmit	Prof.R.Q.Cəfərov	EİF, 4-cü Mobillik qrantı	15.08.2014-13.09.2014

Cəmi: 2				
NANO Araşdırmalar Mərkəzi				
1.	Asimmetrik Hans və Biginelli reaksiyası əsasında optiki aktiv birləşmələrin sintezi və antimikrob xassələrinin tədqiqi	prof. İ.M.Əhmədov	EIF	12 ay 2014
Cəmi: 1				
Elmi kitabxana, Beynəlxalq mübadilə bölməsi				
1.	Türkiyə Respublikası İstanbul şəhəri Eif net beynəlxalq konsorsiumun Baş Məclisinin işində iştirak	C.N.Yusifova	EIF	10.11.2014-12.11.2014,
Cəmi: 1				