



Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun 2010-cu il üçün 1-ci qrant layihələri müsabiqəsindən uğurla keçmiş layihələrin siyahısı

No	Qurumun loqosu	Qrant layihəsinin adı	Layihə rəhbərinin S.A.A.	Layihə rəhbəri işlədiyi qurumun adı	Layihənin növü	Ümumi say (rəhbər + icraçılar)	İcra müddəti	Maliyyə-ləşdirilmə həcmi (manat)
FİZİKA-RİYAZİYYAT VƏ TEXNİKA ELMLƏRİ								
1		Yüksək texnologiyalar üçün yeni materiallar və cihaz strukturu	Qacar Çingiz Oveysoviç	AMEA Fizika İnstitutu	PL	32	12 ay	3.000.000
2		Qaz nanoküvetlərinin yüksək ayırdetmə lazer spektroskopiyası	İzmaylov Azad Çingiz oğlu	AMEA Fizika İnstitutu	FT	2	12 ay	10.000
3		Böyük Adron Kollayderinin ATLAS detektorunda 7-14 TeV enerjili pp toqquşmalarında yeni eksperimental məlumatların alınması və analizi	Abdinov Ovsat Bəhram oğlu	AMEA Fizika İnstitutu	FT	11	12 ay	80.000
4		Nano- və mikroseqmetopyezoelektrik kompozitlərin hibridi əsasında yeni sinif aktiv materialların və onların əsasında akustoelektrik çeviricilərin yaradılması	Qurbanov Mirzə Əbdül oğlu	AMEA Fizika İnstitutu	FT	6	12 ay	60.000
5		İfrat yeni ulduz qalıqlarının təkamülü	Asvarov Abdulkərim İdrisoviç	AMEA Fizika İnstitutu	FT	3	12 ay	10.000
6		Harmonik analizin inteqral operatorlarının bəzi funksional fəzalarda məhdudluğu və tətbiqləri	Hacıyev Akif Cəfər oğlu	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu	FT	6	24 ay	60.000

7		Xətti superpozisiyaların yaxınlaşdırma xassələri və neyron şəbəkələrə tətbiqlər	İsmayılov Vüqar Elman oğlu	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu	FT	1	12 ay	9.000
8		Analitik funksiyalar üçün Riman sərhəd məsələsinin abstrakt analoqu və onun tətbiqi	Bilalov Bilal Telman oğlu	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu	FT	2	12 ay	10.000
9		Sobolev tənliyi üçün Koşı məsələsi və sərhəd məsələlərinin həllərinin t olduqda asimptotik ayrılışı	İsgəndərov Bala AğaHüseyn oğlu	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu	FT	3	12 ay	10.000
10		Xəzər dənizində küləklərin qlobal vektorunun təsiri altında formalaşan axınların riyazi modelləşdirilməsi və vizuallaşdırılması	İmranov Fariz Beykəs oğlu	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu	FT	5	12 ay	20.000
11		Mürəkkəb sistemlərin riyazi modelləşdirilməsi, optimallaşdırılması məsələlərinin ədədi həll üsullarının, proqram təminatının işlənməsi və tətbiqi	Abdullayev Vaqif Maarif oğlu	AMEA Kibernetika İnstitutu	FT	7	12 ay	25.000
12		İnsan-kompüter obyekt yönümlü dialoqu təmin edən Azərbaycan nitqini və mətnini tanıma və anlama intellektual sisteminin işlənməsi	Ayda-zadə Kamil Rəcəb oğlu	AMEA Kibernetika İnstitutu	FT	4	12 ay	15.000
13		Azərbaycan dilində çap və əlyazma mətnlərinin tanınması və səsləndirilməsi üçün proqram-aparat kompleksi	Mustafayev Elşən Eldar oğlu	AMEA Kibernetika İnstitutu	FT	4	12 ay	10.000

14		Yüksək effektiv dəyişən tezlikli lazer şüa mənbələrinin işlənilib hazırlanması üçün dalğaların kvazisinxron qeyri xətti qarşılıqlı təsirinin öyrənilməsi	Qasımova Rəna - Cümşüd qızı	Bakı Dövlət Universiteti	FT	2	12 ay	10.000
15		AMEA Naxçıvan Bölməsi Batabat Astrofizika Rəsədxanası üçün fotometrik cihazların düzəldilməsi, quraşdırılması, "Zeiss-600" teleskopunda sınaq müşahidələrinin aparılması, ixtisaslı elmi-texniki kadrların hazırlanması və fotometrik tədqiqatların həyata keçirilməsi	Həziyev Qulu Əhməd oğlu	AMEA Naxçıvan Bölməsi Batabat Astrofizika Rəsədxanası	FT	4	12 ay	80.000
16		Mineral tullantılardan istifadə etməklə parnik effekti riskinin azaldılması və neftqazçıxarmada fraktal strukturların tənzimlənməsi metodlarının işlənməsi	Pənahov Qeyrani Minhac oğlu	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu	Aİ	5	24 ay	40.000

Fizika-riyaziyyat və texnika elmləri sahəsi üzrə cəmi (manat) 3.449.000

KİMYA ELMLƏRİ





17		İn situ rejimində tərkibində metal birləşmələri saxlayan nanokarbon materialların sintezi və onların çoxfunksiyalı katalizator kimi oksidləşmə, alkitləşmə, oliqomerləşmə proseslərində tədqiqi	Seyidov Nadir Mir- İbrahim oğlu	AMEA Neft- Kimya Prosesləri İnstitutu	FT	8	24 ay	120.000
18		Müasir modul elektrik stansiyalarında istifadə edilmiş sintetik və mineral sürtkü yağlarının regenerasiyası	Cavadova Həqiqət Əliaşraf qızı	AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu	FT	8	12 ay	50.000

19		Yerli xammal və yeni aşqar kompozisiyası əsasında gəmi və stasionar elektrik stansiyalarında istifadə edilən gəmi qazturbin yağının yaradılması	Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu	AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu	FT	9	12 ay	50.000
20		Təsir müddəti uzun olan farmakoloji fəal polimerlərin işlənilib hazırlanması	Quliyev Abasqulu Məmməd oğlu	AMEA Polimer Materialları İnstitutu	FT	8	24 ay	80.000
21		Naxçıvan Muxtar Respublikasının yeraltı sərvətlərindən molibden (VI) oksidin, sürmə (III) sulfidin və farmasevtik təmiz natrium xloridin yeni alınma metodlarının işlənməsi	Rzayev Bayram Zülfüqar oğlu	AMEA Naxçıvan Bölməsi Təbii Ehtiyatlar İnstitutu	FT	3	12 ay	60.000
Kimya elmləri sahəsi üzrə cəmi (manat)								360.000
YER HAQQINDA ELM LƏR								
22		Azərbaycanın Abşeron yarımadası və Xəzər dənizi ərazilərinin seysmik təhlükə səviyyələrinin qiymətləndirilməsi	Yetirmişli Qurban Cəlal oğlu	AMEA Respublika Seysmoloji Xidmət Mərkəzi	FT	6	24 ay	50.000
23		Bakı şəhəri ərazisinin mikrotremor ölçü məlumatları əsasında mikroseymik rayonlaşdırılması	Qədirov Fəxrəddin Əbülfət oğlu	AMEA Geologiya İnstitutu	FT	11	24 ay	100.000
Yer haqqında elmlər sahəsi üzrə cəmi (manat)								150.000

BİOLOGİYA, TİBB VƏ AQRAR ELMLƏRİ

24		Qlobal iqlim dəyişiklikləri şəraitində Xəzər dənizinin Kürəgzi zonasında nərəkimilərin (Acipenseridae) körpələrinin yem bazasının qiymətləndirilməsi	Cəlilov Ənvər Göyçə oğlu	AMEA Zoologiya İnstitutu	FT	1	12 ay	7.000
25		Sel suları altında qalmış ərazilərdə torpaq münbitliyinin bərpa edilməsi	Babayev Məhərrəm Pirverdi oğlu	AMEA Torpaqşünaslıq və Aqrokimya İnstitutu	FT	7	36 ay	90.000
26		Milli GenBankda saxlanılan buğda və arpa kolleksiyasında biomüxtəlifliyin genetik markerlərlə tədqiqi	Sadiqov Hamlet Bəykişi oğlu	AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu	FT	12	12 ay	50.000
27		Kritik təhlükə həddində olan (Critically Endangeved) ali bitkilərin biosistematik tədqiqi, mühafizəsi və in situ bərpasının elmi əsaslarının işlənilib hazırlanması (Abşeronun flora biomüxtəlifliyi misalında)	Əskərov Aydın Musa oğlu	AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu	FT	6	12 ay	10.000
28		Lifin keyfiyyət əlamətlərinə görə pambığın genetik müxtəlifliyinin identifikasiyası	Əsədov Şəmsəddin İsrail oğlu	AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu	FT	4	12 ay	100.000
29		Azərbaycanda GenBankda toplanmış buğda genotiplərinin quraqlığa davamlılığının molekulyar markerlərlə skriningi və tolerant genotiplərdə fizioloji biokimyəvi və biofiziki parametrlərin tədqiqi	Hüseynova İradə Məmməd qızı	AMEA Botanika İnstitutu	FT	10	20 ay	70.000

30		Zülalların Verilənlər Bankının statistik analizi: təkrar olunan obrazların tanınması, təşkili və istifadəsi	Əliyev Cəlal Əlirza oğlu	AMEA Botanika İnstitutu	FT	6	24 ay	120.000
31		Biomüxtəlifliyin qorunması: Azərbaycanın nadir və nəsli kəsilməkdə olan bitki və göbələk növlərinin statusunun qiymətləndirilməsi	Əli-zadə Validə Mövsüm qızı	AMEA Botanika İnstitutu	FT	10	12 ay	50.000
32		İnsan və siçan genlərinin promotor arxitekturasının müqayisəli kompüter analizi	Şahmuradov İlham Əyyub oğlu	AMEA Botanika İnstitutu	FT	2	24 ay	35.000
33		Vaxtından əvvəl doğulan uşaqların erkən yaşdakı neyro-somatik statusunun formalaşmasında perinatal faktorların rolu	Hüseynova Səadət Arif qızı	Azərbaycan Tibb Universiteti	FT	6	36 ay	60.000
34		Talassemiya, hemofiliya və digər irsi qan xəstəlikləri zamanı oksidativ stressin təsirinin, antimikrob peptidlərin sekresiyasının və immunoqlobulinlərin avidliyinin kompleks şəkildə tədqiqi	Əzizova Gülnarə İbrahim qızı	Azərbaycan Tibb Universiteti	FT	4	12 ay	40.000
35		Azərbaycanda qadınların reproduktiv sağlamlığının ətraf mühitin təsirindən asılılığı	Kamilova Nigar Mir-Nağı qızı	Azərbaycan Tibb Universiteti	EN			5.000
36		Azərbaycan Respublikası "Qırmızı Kitabı"nın yeni nəşrinə material toplamaq üçün elmi ekspedisiyanın təşkili	Quliyev Sücəddin Mirzəbala oğlu	AMEA Zoologiya İnstitutu	EC	4	18 ay	20.000

37		Buğdanın hibrid populyasiyalarında təsərrüfat əhəmiyyətli formaların genom strukturunun molekulyar sitogenetik metodlarla analizi	Mehdiyeva Səbinə Pərvin qızı	AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu	QMTK	1	31 gün	9.000
Biologiya, tibb və aqrar elmləri sahəsi üzrə cəmi (manat)								666.000
HUMANİTAR VƏ İCTİMAİ ELMLƏR								
38		Azərbaycanın ərazi bütövlüyünü müdafiə edən orta əsrlər və yeni dövr xəritələrinin Misir kitabxanalarında axtarışı və surətlərinin ölkəmizə gətirilməsi	Baxşəliyeva Gövhər Baxşəli qızı	AMEA Şərqşünaslıq İnstitutu	Aİ	2	12 ay	30.000
39		Nizami Gəncəvi yaradıcılığına "Əxilik" ideologiyasının təsiri	Pişnamazzadə Samir Polad oğlu	AMEA Gəncə Regional Elmi Mərkəzi	Aİ	2	6 ay	5.000
40		Məhcur Şirvani yeni təfəkkür işığında	Yusifli Xəlil Həmid oğlu	AMEA Gəncə Regional Elmi Mərkəzi	Aİ	2	12 ay	5.000
Humanitar və ictimai elmlər sahəsi üzrə cəmi (manat)								40.000

**Müsabiqə üzrə
qalib layihələrin ümumi maliyyələşdirilmə həcmi:
4 665 000 manat
(dörd milyon altı yüz altmış beş min manat)**

- PL **Pilot**
- FT **Fundamental-tətbiqi xarakterli**
- AI **Axtarış-innovasiya xarakterli**
- QMTK **Qısamüddətli elmi təcrübəkeçmə**
- EN **Elmi nəşr**
- EC **Ekspedisiya və çöl işləri**