

**Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun
2014-cü il üçün 1-ci "Sənaye qrantı" müsabiqəsinə (EIF/MQM/Sənaye-2014-4(19))
daxil olmuş bütün layihələrin siyahısı**

No	Növü	İcra müddəti	İstənilən məbləğ	Mövzunun adı	Layihə rəhbərinin işlədiyi qurumun adı
Fizika-riyaziyyat və texnika elmləri (Cəmi: 11 layihə)					
1	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	50 000	Aşağı temperaturda yandırılan gil-dolomit kompozisiya materialının tərkib və texnologiyasının işlənməsi	Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti
2	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	33 708	Rezervuarlarda yaranan karbohidrogen buxarlanmalarının qarşısının alınması üçün texnoloji üsulun əsaslarının işlənməsi	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu
3	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	98 404.59	Çoxqat kvant çuxurlu heteroqəçidlər əsasında daxili işıqlanma üçün yüksək effektivli lampalar	AR Rəbitə və Yüksək Texnologiyalar Nazirliyi nəzdində Yüksək Texnologiyalar üzrə Tədqiqat Mərkəzi
4	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	50 000	Maşınların hidravlik sistemlərinin işçi maye təmizləyicilərinin tədqiqi	Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti
5	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	45 648	Naxçıvanda Nehrəm kəndi yaxınlığında dolomit filizindən maqnezium-oksidin alınması texnologiyasının işlənməsi	Azərbaycan Texniki Universiteti
6	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	99 752	Xalçaçılıqda formalaşan şuurun invariantı beynəlxalq məkanda Azərbaycan xalqının təstiqi və tanınması üçün tarixi və genetik dayaqdır	"Bürc" Xarici İqtisadi və Elmi Mərkəzi MMC
7	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	49 971	Özlüelastiklik nəzəriyyəsinin ümumi kvazistatik məsələlərinin dəqiq həll metodu və onun istifadəsilə sənaye konstruksiyalarının xidmət müddətinin proqnozlaşdırılması	"Azərbaycan Hava Yolları" QSC, Milli Aviasiya Akademiyası

8	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	50 000	Silisiyum günəş elementlərinin hazırlanma texnologiyasının təkmilləşdirilməsi və sənayedə tətbiqi	AMEA Fizika İnstitutu
9	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	92 140	Azərbaycanda çaytikanı yağının sənaye miqyaslı istehsal texnologiyasının yaradılması və tətbiqi	AR Mədəniyyət və Turizm Nazirliyi, Azərbaycan Turizm İnstitutu
10	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	100 000	Azmərtəbəli fərdi yaşayış evlərinin dəmirbeton həcmli blok-otaqlardan zavod-çöl şəraitində hazırlanmasının yeni texnologiyası	"Archiko" MMC Mühəndislik Şirkəti
11	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	81 200	Maşınqayırma məhsullarının keyfiyyətini idarə etməklə istifadə səmərəsinin yüksəldilməsi	Azərbaycan Texniki Universiteti
Kimya elmləri (Cəmi: 13 layihə)					
12	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	98 760	Hidrotexniki qurğuların metal avadanlıqlarının istismar şəraitində korroziya davamlılığını proqnozlaşdırmaq və mühafizəsini təşkil etmək üçün monitorinqinin aparılması	AMEA Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu
13	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	40 000	Bitki mənşəli yağ turşularının nano-ölçülü katalitik sistemdə dekarboksilləşdirilməsi ilə dizel yanacaqları komponenti kimi yüksək setan ədədinə malik alkanların alınması	AMEA Neft-kimya Prosesləri İnstitutu
14	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	60 000	Tsiklopentadien və C6-C10 sırası alifatik spirtlərin əsasında yüksək özlülük xarakteristikalarına malik müasir sürtkü yağlarının alınması	AMEA Neft-kimya Prosesləri İnstitutu
15	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	100 000	Polimetal sulfid filizin avtoklav oksidləşdirici həll olma üsulu ilə kompleks emalının elmi əsaslarının tədqiqi	AMEA Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu
16	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	100 000	Yerli Bentonitləri istifadə etməklə işlənmiş yağların regenerasiya texnologiyasının yaradılması və regenerasiya olunmuş yağ əsasında sürtkü yağlarının işlənilib hazırlanması	AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu
17	Fundamental-tətbiqi (FT)	18 ay	100 000	Su səthindən neftin təmizlənməsi üçün yüksək effektiv polimer sorbentlərin işlənilib hazırlanması və tədqiqi	AMEA Polimer Materialları İnstitutu

18	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	88 000	Azərbaycan neftlərindən PЖ silah yağının alınma texnologiyasının işlənilib hazırlanması	AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu
19	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	100 000	Təbii və səmt qazları-mühərrik yanacaqları və zəngin karbohidrogenlərin alınması üçün alternativ xammaldır	AMEA Neft-kimya Prosesləri İnstitutu
20	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	100 000	"Ağ Naftalan yağı"nın alınması prosesinin təcrübə-sənaye sınaqlarının keçirilməsi və təcrübə sənaye nümunələrinin alınması	AMEA Neft-kimya Prosesləri İnstitutu
21	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	99 826	Metalların mexaniki emalı üçün yeni effektiv yağlayıcı-soyuducu texnoloji vasitələrin işlənilib hazırlanması	AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu
22	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	100 000	Yerli xammal bazası əsasında az təcilli ağır şəraitdə işləyən 15W40CB dizel mühərriki yağının sənaye miqyasında alınması prosesinin elmi-praktiki cəhətdən əsaslandırılması	AMEA Təcrübə-Sənaye Zavodu
23	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	59 000	Sənaye yağlarının istismar xassələrini yaxşılaşdıran yeni sinif antioksidant maddələrin məqsədyönlü sintezi	AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu
24	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	90 000	Etilen istehsalında yeni məhsul olan yüngül qətrandan kimya sənayesi üçün lazımlı olan təmiz benzolun alınma texnologiyasının işlənməsi və tətbiqi	AMEA Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu
Yer haqqında elmlər (Cəmi: 5 layihə)					
25	Fundamental-tətbiqi (FT)	18 ay	80 627	Mineral tullantılarından qiymətli metalları ayıraraq saflaşdıran mobil pilot sisteminin qurulması və yarım-sənaye sınaqlarının keçirilməsi	AMEA Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu
26	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	98 118	Azərbaycanda sənayenin regional inkişafının sosial-iqtisadi səmərəliliyi və perspektiv inkişaf modelinin Geoinformasiya texnologiyaları əsasında hazırlanması	AMEA Coğrafiya İnstitutu
27	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	49 899.11	Universal avtomatik qəza-xəbəredici qurğuların yaradılması	Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası

28	Fundamental-tətbiqi (FT)	18 ay	30 000	Azərbaycanın iri şəhərləri atmosferinin çirklənməsinin ekoloji coğrafi tədqiqi	Bakı Dövlət Universiteti
29	Fundamental-tətbiqi (FT)	9 ay	49 995	Abşeron iqtisadi-coğrafi rayonunda sənayenin modernizasiyası və məşğulluq problemi həllinin səmərəli istiqamətləri	AMEA Coğrafiya İnstitutu
Biologiya, tibb və aqrar elmləri (Cəmi: 5 layihə)					
30	Fundamental-tədbiqi (FT)	24 ay	100 000	Bitkilər tərəfindən asan mənimsənilə bilən nanogübrələrin alınması texnologiyasının işlənməsi və onların bitkiçilikdə tətbiqi	AMEA Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu
31	Axtarış-innovasiya (Ai)	12 ay	61 201	Dənli bitkilərin, meyvə-tərəvəz və üzüm məhsullarının emalı məqsədilə orta və kiçik emal müəssisələrinin yaradılmasının təşviq edilməsi	AR Dövlət Torpaq və Xəritəçəkmə Komitəsinin Dövlət Torpaq Kadastrı və Monitorinqi Elmi-İstehsalat Mərkəzi
32	Fundamental-tədbiqi (FT)	18 ay	46 731	Mikrobioloji yolla yüksək emulsiyaetmə qabiliyyətinə malik səthi-aktiv maddələrin alınması	AMEA Mirkobiologiya İnstitutu
33	Axtarış-innovasiya (Ai)		18 502	Aqrar sənayenin inkişaf strategiyası	Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Kənd Təsərrüfatının İqtisadiyyatı və Təşkili İnstitutu
34	Fundamental	12 ay	99 996	Balıqçılığın ayağa qaldırılması-yeyinti sənayesinin inkişafı	"İşiq" sosial-iqtisadi inkişafa kömək İctimai Birliyi
Humanitar və ictimai elmlər (Cəmi: 4 layihə)					
35	Fundamental-tətbiqi (FT)	8 ay	13 600	Azərbaycanın sənaye məhsullarının ixracat potensialının inkişafı	"Şəmsi Abdullayev xeyriyyə" İctimai Birliyi
36	Axtarış-innovasiya (Ai)	11 ay	41 135	İnnovativ sahibkarlığın inkişafında texnoloji transfer mexanizminin rolu	Qafqaz Universiteti Texnoparkı

37	Axtarış-innovasiya (Ai)	24 ay	98 683	Azərbaycanda Sənaye parkları üçün Biznes İnnovasiya Mərkəzi (BİM) modelinin qurulması	AR İqtisadiyyat və Sənaye Nazirliyinin İqtisadi İslahatlar Elmi-Tədqiqat İnstitutu
38	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	61 280	Azərbaycanda sənaye istehsalını dəstəkləyən inkişaf institutlarının və biznes infrastrukturunun mövcud vəziyyətinin qiymətləndirilməsi və onların inkişafına dair təklif və tövsiyələrin hazırlanması	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, İqtisadi Araşdırmalar Elmi-Tədqiqat İnstitutu