

**“YAŞIL DÜNYA NAMINƏ HƏMRƏYLİK İLİ”nə**  
**həsr olunmuş “ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ - 2024” üzrə (AEF-MGC-2024-2(50))**  
**QALIB LAYİHƏLƏRİN SİYAHISI**

<b>No</b>	<b>Qrant layihəsinin adı</b>	<b>İcra müddəti</b>	<b>Məbləğ (manat)</b>
1.	Rəqəmli proqramla idarəolunan dəzğahlarda iqtisadi emal şərtlərinin texnoloji təminatı	24 ay	200 000
2.	Qrənd Sobolev fəzalarında funksional dərəcəli lövhələrlə bağlı elliptik tənliklərin həlli üçün Qalerkin və Rits üsullarının işlənməsi	24 ay	180 000
3.	Azərbaycanda su hövzələrində radioekoloji çirklənmə sahələrinin aşkarlanması və tədqiqi üçün suda hərəkət edən insansız su qurğusu prototipinin hazırlanması və canlı ekosistemin monitorinqində tətbiqi	24 ay	200 000
4.	Batiometrik metodla su mənbələrinin dib və sahil dinamikasının qiymətləndirilməsi üçün yüksək effektivliyə malik LİDAR modulunun hazırlanması və praktik tətbiqi	24 ay	200 000
5.	Qarabağ ərazisində seysmikliyin səciyyəvi xüsusiyyətləri və potensial güclü zəlzələ ocaqlarının məkan vəziyyətinin müəyyənəşdirilməsi	24 ay	200 000
6.	Qarabağ və Şərqi Zəngəzur iqtisadi rayonlarında onurğalı heyvanların invazion xəstəliklərinin epizootoloji vəziyyətinin qiymətləndirilməsi və onlara qarşı mübarizə tədbirlərinin hazırlanması	24 ay	200 000
7.	İşğaldan azad olunmuş ərazilərdəki transsərhəd çay sularının bioloji təhlükəsizlik prinsiplərinin işlənilib hazırlanması	24 ay	200 000
8.	Azərbaycanda fındıq genofondunun beynəlxalq deskriptorlar əsasında qiymətləndirilməsi, genom müxtəlifliyinin tədqiqi və seleksiyada istifadəsi	24 ay	200 000
9.	Metal nanohissəciklərin balıqların reproduktiv proseslərinə təsirinin tədqiqi	24 ay	150000
10.	Bəd xassəli şişlərin inkişafında və yayılmasında adheziya molekullarının rolu: İnteqrinlərin pozitron emissiya tomoqrafiya metodu ilə öyrənilməsi və klinika tətbiqi	24 ay	200 000
11.	Ekoloji təhlükəsiz katalitik sistemdə pirolizin yan məhsulları əsasında səmərəli kimyəvi əlavələrin alınması	24 ay	200 000
12.	Yarım - quraq bölgələrdə xırda toxumların cücərmə və məhsuldarlığının artırılması üçün innovativ toxum örtmə texnologiyasının tədqiqi	24 ay	200 000
13.	Yeni sink fenolyat və ion maye tərkibli katalizatorların iştirakı ilə karbon dioksidin etilen oksidlə reaksiyasından etilen karbonatın alınması prosesinin işlənilib hazırlanması	24 ay	150000
14.	Azərbaycan neftlərindən yüksək keyfiyyətli baza yağlarının alınmasının ekoloji əlverişli üsullarının işlənməsi	24 ay	200 000
15.	Bentonit əsaslı nanokompozitlərin sintezi və struktur xüsusiyyətlərinin qanunauyğunluqlarının araşdırılması	24 ay	200 000
16.	Arxeoloji qazıntılar zamanı aşkar edilən insan qalıqlarının bioarxeoloji tədqiqi və AMEA-nın Arxeologiya və Antropologiya İnstitutunun bazasında Bioloji antropologiya laboratoriyasının yaradılması	24 ay	200 000

**Qeyd:** Layihələrin maliyyələşdirilməsi Azərbaycan Elm Fondunun büdcə vəsaiti hesabına 2024-2026-ci illərdə həyata keçiriləcək.