



## Gənc Alim və Tədqiqatçıların

5-ci qrant müsabiqəsi

**Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun elan edərək keçirdiyi Gənc Alim və Tədqiqatçıların 5-ci qrant müsabiqəsi (EIF-GAT-5-2020-3(37)) üzrə maliyyələşdirilmə üçün tövsiyə olunan layihələrin siyahısı**

No	Qrant layihəsinin adı	Rəhbər və icraçıların işlədiyi və təhsil aldığı qurumların adı	İcra müddəti
<b>FİZİKA-RİYAZİYYAT VƏ TEXNİKA ELMLƏRİ</b>			
1	Ümumi işıqlandırma üçün fosfor əsaslı ağ işıq diodlarının hazırlanması və onların GSM vasitəsi ilə idarə olunması	Yüksək Texnologiyalar üzrə Tətqiqat Mərkəzi AMEA Fizika İnstitutu	<b>12 ay</b>
<b>KİMYA ELMLƏRİ</b>			
2	Manqanın və dəmir fəsiləsi elementlərinin mürəkkəb xalkogenidləri əsasında maqnit xassəli topoloji izalyator fazalarının axtarışı və sintezi	AMEA akad.M.F.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu	<b>12 ay</b>
3	Piroliz prosesinin C4-C5 fraksiyası əsasında dizel yanacağına foto və termostabilizatorların alınması	AMEA Y.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu	<b>12 ay</b>
4	Xitozan və onun modifikantları əsasında nanoölçülü daşıyıcıların sintezi və onların qalxanabənzər vəzin müalicəsində uzunmüddətli terapevtik tətbiqi	AMEA akad.M.F.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu Azərbaycan Tibb Universiteti	<b>12 ay</b>
5	Cənubi Xəzər Hövzəsinin Neft-qaz yataqlarında qalıq lay sularının duzluluğunun xəritələşdirilməsi	Bakı Dövlət Universiteti Bakı Mühəndislik Universiteti "EİLİNK" MMC	<b>12 ay</b>

<b>YER HAQQINDA ELMLƏR</b>			
6	Riyazi yanaşmanın tətbiqi və peyk təsvirlərinin xəritələşdirilməsi əsasında vulkan püskürməsinin modelləşdirilməsi, palçıqın axın istiqamətinin və məsafəsinin proqnozlaşdırılması (Abşeron yarımadası palçıq vulkanlarının təmsalında)	AMEA Geologiya və Geofizika İnstitutu AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu AMEA Neft və Qaz İnstitutu	<b>12 ay</b>
<b>BİOLOGİYA, TİBB VƏ AQRAR ELMLƏRİ</b>			
7	Xərçəng kök hüceyrələrinin mədəaltı vəzi xərçəngində rolunun araşdırılması və yeni müalicə üsulunun işlənməsi	Azərbaycan Tibb Universiteti AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu AMEA Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu Milli Hematologiya və Transfuziologiya Mərkəzi	<b>12 ay</b>
8	2 valentli palladiumun bioligand-meksidolla kompleksi	İstanbul Medipol Universiteti Necmettin Erbakan Universiteti	<b>12 ay</b>
9	Azərbaycanda Covid-19-a yoluxmuş xəstələrdə angiotenzin çevirən fermentin (ACE) geninin polimorfizminin və onun arterial hipertenziya ilə assosiasiyasının tədqiqi	AMEA Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu Xüsusi Təhlükəli infeksiyalara Nəzarət Mərkəzi	<b>12 ay</b>
<b>HUMANİTAR VƏ İCTİMAİ ELMLƏR</b>			
10	İqtisadiyyatda riyazi metodlar və perspektivlər	Bakı Dövlət Universiteti Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti Milli Aviasiya Akademiyası	<b>12 ay</b>
11	Azərbaycan Xalq Cümhuriyyəti Parlamentində milli azlıqlar fraksiyası	Bakı Dövlət Universiteti Azərbaycan Dillər Universiteti ADA Universiteti	<b>12 ay</b>
12	Qobustan qayaüstü təsvirlərinin xronologiyasının dəqiq dövrləşmə metodları ilə müəyyən edilməsi	Qobustan Milli Tarix-Bədii qoruğu AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu AMEA Milli Azərbaycan Tarixi Muzeyi	<b>12 ay</b>