

**Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun 2014-cü il üçün  
GƏNC ALİM VƏ MÜTƏXƏSSİSLƏRİN 3-cü MÜSABİQƏSİNƏ (EIF/GAM-3-2014-6(21)) daxil olmuş bütün layihələrin siyahısı**

No	Növü	İcra müddəti	İstənilən məbləğ	Mövzunun adı	Layihə rəhbərinin işlədiyi qurumun adı
<b>Fizika-riyaziyyat və texnika elmləri (Cəmi: 21 layihə)</b>					
1	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	30 188	İnertial navigasiya sistemlərində dəqiqliyin artırılması üçün yeni metodların işlənməsi	"Azərbaycan Hava Yolları" QSC, Milli Aviasiya Akademiyası
2	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	8 010	İkinci tərtib adi differensial operatorların spektral nəzəriyyəsi ilə bağlı bəzi məsələlər	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu
3	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	5 000	Hilbert fəzasında dəyişən əmsallı elliptik tip tənliklər üçün sərhəd məsələlərinin həll olunması	Bakı Dövlət Universiteti
4	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	30 650	Aşağıözlü yarımkəçirici birləşmələrin əsasında foto və rentgen şüaları qəbuledicilərinin hazırlanması	AMEA Fizika İnstitutu
5	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	7 072	Parametrdən asılı öz-özünə qoşma olmayan kəsilən sərhəd məsələsinin məxsusi və qoşma funksiyalar sisteminin bazislik xassələri	Bakı Dövlət Universiteti, AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu
6	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	39 027.04	Tuning Fork-Real zaman daxilində ifanın yoxlanması və korreksiyası	Sinam MMC
7	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	37 000	CuInSe2 və digər xalkopirit materialları əsaslı yüksək keyfiyyətli günəş elementlərinin alınması və tədqiqi	AMEA Fizika İnstitutu
8	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	7 640	Qruntla və maye ilə dinamik təmasda olan silindrik boruların parametrik rəqsləri	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu
9	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	7 570	Dəyişən dərəcəli çəkili Lebeq fəzalarında həyəcanlanmış eksponent sisteminin bazislik xassələri	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu

10	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	8 275	Morri tip fəzalarda Riman sərhəd məsələsi	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu
11	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	37 558.09	Kosmik və nüvə texnologiyalarında nano ölçülü Si və SiO <sub>2</sub> birləşmələrinin tətbiq imkanları	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu
12	Axtarış-innovasiya (Ai)	12 ay	49 505.36	Silisium tərkibli fotodiodlar əsasında yeni müasir fərdi dosimetrlərin hazırlanması	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu
13	Azərbaycanda elmi tədbirin təşkili və keçirilməsi (AETTK)	7 gün	9 900	Bakı Yüksək Enerji Fizikası günləri	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu
14	Axtarış-innovasiya (Ai)	12 ay	40 000	Abituriyentlərin ixtisas seçiminə tövsiyə	Tələbə Qəbulu üzrə Dövlət Komissiyası
15	Axtarış-innovasiya (Ai)	12 ay	31 645.10	Milli Avtomatlaşdırılmış Kitabxana-İnformasiya Sistemində (MAKİS) Verilələr bazası üzərində əməliyyatlar və verilənlər bazasının təkmilləşdirilməsi üsulları	Azərsun Holding
16	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	6 700	Laplas-Bessel defferensial operatorunun doğurduğu maksimal funksiya, Riss potensialı və sinqulyar inteqral operatorların çəkili Orliç fəzalarında tədqiqi	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu
17	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	49 183	A <sub>2</sub> <sup>V</sup> B <sub>3</sub> <sup>VI</sup> qrup birləşmələrinin nazik təbəqələri əsasında yüksəkeffektivli, miniatür alternativ enerji mənbələri və termoelektrik çeviriciləri	AMEA Fizika İnstitutu
18	Fundamental-tətbiqi (FT)			Universitetlərdə sənaye və yüksək texnologiyalar parklarının yaradılma potensialının qiymətləndirilməsi	ADA Universiteti
19	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	6 750	Sərhədi mürəkkəb həndəsi quruluşa malik qeyri-məhdud oblastlarda qeyri-xətti elliptik tip tənliyinin həllinin özünü aparması	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu

20	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	50 000	Samarium nadir torpaq elementi atomları ilə legirlənmiş AsSeS, AsSeTe maddələri əsasında hazırlanan sendviç strukturlu rütubət sensoru təbəqələrinin alınması və tədqiqi	AMEA Fizika İnstitutu
21	Azərbaycanda elmi tədbirin təşkili və keçirilməsi (AETTK)	10 gün	21 856	Bakı Elm həftəsi	AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu
<b>Kimya elmləri (Cəmi: 14 layihə)</b>					
22	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	29 822	Qamma və neytron şüalarına qarşı davamlı örtüklərin və germetik materialların hazırlanması	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu
23	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	22 618.40	Oliqoalkiltoluollar əsasında sintetik yağların və çoxfunksiyalı polimer aşqarların alınması	AR Standartlaşdırma, Metereologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi yanında Sənaye Mülkiyyəti Obyektlərinin Ekspertizası Mərkəzi
24	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	38 769.00	Qaz fazasından doydurmaqla karbonu poladların legirlənməsi və bu prosesin kinetik qanunauyğunluqlarının öyrənilməsi	AMEA Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu
25	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	40 000	Nano-katalitik sistemdə neft turşularının dekarboksilləşdirilməsi ilə reaktiv yanacaqları üçün yüksək enerji tutumlu komponentlərin alınması	AMEA Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu
26	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	20 000	Laylardan qalıq ağır neftlərin çıxarılması üçün koordinasiya polimer əsaslı yeni kompozit materiallarının alınması və tətbiqi	AMEA Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu
27	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	10 000	Nitrozilsulfat turşusu haloizoksazolların sintezində	Moskva Dövlət Universitetinin Bakı filialı
28	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	25 000	Dipropargil efirlərinin yeni üsulla sintezi və xassələrinin öyrənilməsi	Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası

29	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	38 422	Piroliz məhsulları əsasında alınan 4-vinilsikloheksenin modifikasiya olunmuş seolitlər iştirakı ilə stirola oksidləşdirici dehidrogenləşdirilməsi	AMEA Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu
30	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	50 000	Antimikrob xassələrə malik fizioloji fəal üzvi birləşmələrin kimyəvi və mikrobioloji sintezi və alınan maddələrin xüsusiyyətlərinin və tətbiq sahəsinin müəyyənləşdirilməsi	AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu
31	Axtarış-innovasiya (Ai)	12 ay	50 000	Qaz fazadan kimyəvi çökdürmə (CVD) metodu ilə nanokarbon materiallarının və nanoölçülü katalizatorların sintezi, onların fiziki metodlarla tədqiqi	AMEA Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu
32	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	30 000	Neft və bitki əsaslı üzvi turşular əsasında yanacaq komponentlərinin, antistatik aşqarların sintezi və tədqiqi	AMEA Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu
33	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	30 000	Müxtəlif tipli daşıyıcılar üzərinə hopdurulmuş metal katalizatorların iştirakında metanın sintez-qaza katalitik çevrilməsi proseslərinin tədqiqi	AMEA Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu
34	Azərbaycanda elmi tədbirin təşkili və keçirilməsi (AETTK)	5 gün	25 490.62	XI əsrdə təhsil problemləri və onların həlli yollarının müzakirəsi	işsiz
35	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	49 074.30	Modifikasiya olunmuş sintetik və təbii matrislər əsasında Pd, Pt, Ni nanokompozitlərinin formalaşması proseslərinin və katalitik xassələrinin tədqiqi	AMEA Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu
<b>Yer haqqında elmlər (Cəmi: 9 layihə)</b>					
36	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	9 900	Şahdağ Milli Parkı və onun ətraf ərazilərinin landşaft planlaşdırılması	AMEA Coğrafiya İnstitutu
37	Fundamental-tətbiqi (FT)	18 ay	27 805.00	Selli çay hövzələrinin landşaft planlaşdırılması məqsədilə landşaft-geomorfoloji modelləşdirilməsi (Kişçay-Dəmiraparançay hövzəsi timsalında)	AMEA Coğrafiya İnstitutu

38	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	10 000	Müasir iqlim dəyişmələri fonunda Gəncə-Qazax bölgəsində meteoroloji parametrlərin paylanma qanunauyğunluqları	"Azərbaycan Hava Yolları" QSC, Milli Aviasiya Akademiyası
39	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	39 582	Gəncə şəhəri və ətraf ərazilərin qiymətləndirilməsi üçün bioindikasiya üsullarının tətbiqi	Azərbaycan Texnologiya Universiteti
40	Fundamental-tətbiqi (FT)	18 ay	49 825.80	Azərbaycan palçıq vulkanlarının fəaliyyətində geokoloji riskin qiymətləndirilməsi	AMEA Geologiya və Geofizika İnstitutu
41	Fundamental-tətbiqi (FT)	18 ay	49 962	Bakı-Şamaxı kəsimində ekzogen geoloji proseslərin kompleks geofiziki üsullarla proqnozlaşdırılması (Muğanlı, Ceyrankeçməz və Cəngi sahələri təmsalında)	Bakı Dövlət Universiteti
42	Fundamental-tətbiqi (FT)	24 ay	50 000	Azərbaycanda ilk dəfə avtomatik rejimdə illik seysmohidrogeoloji (SHG) və seysmohidrogeodinamik monitorinqin təşkili	AMEA Respublika Seysmoloji Xidmət Mərkəzi
43	Axtarış-innovasiya (Ai)	12 ay	53 676	İnnovativ nümunə götürmə üsulu ilə Azərbaycanda suların ekoloji qiymətləndirilməsi	AR Təhsil Nazirliyi, 229 nömrəli orta məktəb
44	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	9 550	Qlobal iqlim modellərinin proqnozlarına əsasən Azərbaycan ərazisi üçün su ehtiyatlarının proqnozlaşdırılması	Hidrometeo-rologiya Elmi-Tədqiqat İnstitutu
45	Axtarış-innovasiya (Ai)	12 ay	10 000	Azərbaycan Respublikasının torpaq örtüyünün differensiasiyasının və ətraf mühiti mühafizə problemlərinin öyrənilməsi üçün geoinformasiya axtarış bazasının və rəqəmsal riyazi-kartoqrafik xəritə modellərinin yaradılması	işsiz
46	Axtarış-innovasiya (Ai)				işsiz
<b>Biologiya, tibb və aqrar elmləri (Cəmi: 13 layihə)</b>					
47	Fundamental-tətbiqi (FT)	12 ay	7 149	Ağ ciyər vərəminin digər ağ ciyər xəstəlikləri ilə differensial diaqnostikası zamanı tətbiq olunan erkən diaqnostika metodları	AR Səhiyyə Nazirliyi, Elmi-Tədqiqat Ağ Ciyər Xəstəlikləri İnstitutu

48	Fundamental-tədbiqi (FT)	12 ay	21 288	Azərbaycanda tomat bitkilərində virus xəstəliklərinin yayılması, onların molekulyar, seroloji və indikator metodlarla diaqnostikası, identifikasiyası və bəzi biokimyəvi, fizioloji xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi	AMEA Botanika İnstitutu
49	Fundamental-tədbiqi (FT)	24 ay	9 905	Bəzi birləpəli və ikiləpəli bitkilərin plastid təyinatlı nüvə genlərinin promotor rayonlarının müqayisəli kompüter analizi	AMEA Botanika İnstitutu
50	Fundamental-tədbiqi (FT)	18 ay	10 021	Müxtəlif zülal siniflərində ardıcılıq-quruluş əlaqələri	AMEA Botanika İnstitutu
51	Axtarış-innovasiya (Ai)	7 ay	42 153.94	Girdimançayın aşağı subasarında çay sularındakı asılı hissəciklərin kolmataj üsulu ilə çökdürülməsi və onlardan az münbit torpaqları yaxşılaşdırılmasında istifadə olunması	Dövlət Torpaq və Xəritəçəkmə Komitəsi, Dövlət Yerquruluşu Layihə İnstitutu
52	Axtarış-innovasiya (Ai)	24 ay	34 420	Azərbaycanda ceyran ( <i>Gazella subgutturosa</i> ) populyasiyasının tarixi arealının bərpası üçün elmi konsepsiyanın hazırlanması	WWF-Ümumdünya Təbiəti Mühafizə Fondunun Azərbaycan nümayəndiliyi
53	Fundamental-tədbiqi (FT)	24 ay	9 990	Sintetik payızlıq buğda nümunələrinin Azərbaycan şəraitində öyrənilməsi, genetik müxtəlifliyinin qiymətləndirilməsi, məhsuldar və stress amillərə davamlı formaların seçilməsi	AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu
54	Azərbaycanda elmi tədbirin təşkili və keçirilməsi (AETTK)	3 gün	40 000	I Azərbaycan-Alman-Türk tibb konqressi	M.Topçubaşov adına Elmi Cərrahiyyə Mərkəzi
55	Fundamental-tədbiqi (FT)	12 ay	8 356	Yerli və introduksiya olunmuş buğda sortlarının sarı ləkə törədicisinə ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ) davamlılığına görə qiymətləndirilməsi	Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Əkinçilik İnstitutu

56	Maddi-texniki təminat (MTT)	12 ay	44 500	Kəskin serebrovaskulyar fəlakətlər və yayılmaqda olan demensiyanın proteksiyası məqsədilə, beyni qidalandıran damarların divarının və beyin toxumasının morfoloji dəyişiklərini klinikada və eksperimentdə öyrənilməsi	İnsultla Milli Mübarizə Assosiasiyası İctimai Birliyi
57	Fundamental-təbii (FT)	12 ay	24 612	Vaxtından əvvəl doğulmuş retinopatiyalı və retinopatiyasız uşaqlarda sensitiv və məktəbəqədərki dövrdə refraksiyanın xüsusiyyətləri	Medera Hospital MMC
58	Fundamental-təbii (FT)	18 ay	46 662	Xloroplast və sianobakteriya $CaMn_4O_5$ kompleksinin müqayisəli tədqiqi və sabitliyinin yüksəltmə üsulları	Bakı Dövlət Universiteti
59	Fundamental-təbii (FT)	18 ay	10 000	Naxçıvan Muxtar Respublikası florasında yayılan <i>Triticum L.</i> cinsinə daxil olan yabarı taxıl növlərinin toplanması, çoxaldılması və təbii zonalarına reintroduksiyası	AMEA Naxçıvan Bölməsi, Bioresurslar İnstitutu
<b>Humanitar və ictimai elmlər (Cəmi: 15 layihə)</b>					
60	Fundamental-təbii (FT)	12 ay	10 000	XX əsrdə Qafqazda yaşayan türk xalqlarının mədəniyyətinə qarşı törədilmiş soyqırım	AMEA Memarlıq və İncəsənət İnstitutu
61	Fundamental-təbii (FT)	12 ay	15 000	Naxçıvan ədəbi mühiti: problemlər və perspektivlər	AMEA Naxçıvan Bölməsi, İncəsənət, Dil və Ədəbiyyat İnstitutu
62	Fundamental-təbii (FT)	12 ay	4 666.20	Elmin inkişaf tarixinin fəlsəfi təhlili (I mərhələ)	AMEA Reyəsət Heyətinin Mərkəzi Aparatı
63	Axtarış-innovasiya (Ai)	24 ay	19 660.13	Azərbaycan dilinin dövlət dili kimi ümumi informasiya bazasının yaradılması	AMEA Dilçilik İnstitutu
64	Fundamental-təbii (FT)	12 ay	45 005.30	Qarabağda toy adətlərinin tarixi kökləri və tipologiyası	AMEA Folklor İnstitutu
65	Fundamental-təbii (FT)	12 ay	7 640	Nizami ədəbi məktəbinin davamçısı əslən alban mənşəli XVI əsr türk şairi Yəhya bəy Dukaqini və onun "Gəncineyi-raz" əsəri	AMEA Əlyazmalar İnstitutu

66	Fundamental-tədbiqi (FT)	24 ay	397 112	Azərbaycan mənəvi mədəniyyət tarixində bəşəri fəlsəfi fikrin intibahı-Atabəy Şəmsəddin Eldəniz	AMEA Fəlsəfə və Hüquq İnstitutu
67	Fundamental-tədbiqi (FT)	12 ay	18 949	Azərbaycan və Türkiyə folklorunda uşaq oyunlarının tipoloji xüsusiyyətləri	"Araz" Ziyalılar İctimai Birliyi
68	Fundamental-tədbiqi (FT)	12 ay	6 886.95	Türkdilli xalqlar arasında Ortaq ünsiyyət dilinin formalaşdırılması mövcud problemlər və onların aradan qaldırılması yolları, tövsiyələr və yanaşmalar	AMEA Dilçilik İnstitutu
69	Fundamental-tədbiqi (FT)	15 ay	9 994.62	XX əsrin ilk yarısı türk romanında multikulturalizm	AMEA Ədəbiyyat İnstitutu
70	Azərbaycanda elmi tədbirin təşkili və keçirilməsi (AETTK)	3 gün	9 570	Regional bələdiyyələrin turizm planlaşdırması yolu ilə davamlı inkişafının təmini	Azərbaycan Turizm İnstitutu
71	Fundamental-tədbiqi (FT)	12 ay	26 918	Qeyri-neft ixracının təşviqinə təsir edən faktorların modelləşdirilməsi, təklif və tövsiyələrin hazırlanması	AR İqtisadiyyat və Sənaye Nazirliyi, İqtisadi İslahatlar Elmi-Tədqiqat İnstitutu
72	Fundamental-tədbiqi (FT)	24 ay	49 477.08	Naxçıvan Muxtar Respublikası ərazisindəki arxeoloji və tarixi-memarlıq abidələrinin elektron qeydiyyatı, xəritələşdirilməsi və toplanmasının hazırlanması	AMEA Arxeologiya və Etnoqrafiya İnstitutu
73	Fundamental-tədbiqi (FT)	9 ay	36 836	İqtisadi böhrana dayanıqlıq indeksi-Azərbaycan yüksəlişi	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti
74	Axtarış-innovasiya (Ai)	12 ay	20 000		