



AZƏRBAYCAN ELM FONDU

2022-ci ildəki fəaliyyət haqqında

H E S A B A T

Bakı, 2023

Azərbaycan Elm Fondu

Xərclər smetasının icrası

Sıra №-si	Xərclərin iqtisadi təsnifatı	Məbləğ (manat)
1.	Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun saxlanması xərcləri, o cümlədən:	613102.08
1.1	ştatda olan işçilərin əmək haqqı	201349.66
1.2	ştatdankənar işçilərin əmək haqqı	101027.12
1.3	əməyin ödənişi ilə bağlı sair pul ödənişləri	46530.9
1.4	Məcburi dövlət sosial sığorta haqları	76759.7
1.5	İşsizlikdən sığorta	1744.55
1.6	İcbari tibbi sığorta	6978.13
1.7	İcbari dövlət sığortası	619.13
1.8	Bank xərcləri	992.82
1.9	Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondu üçün inventar və avadanlıqların alınması, mətbu nəşrlərin təsis edilməsi, xüsusi bülletenlərin buraxılması, konfransların, simpoziumların, seminarların təşkil edilməsi, işçilərin bu tədbirlərdə iştirakı ilə əlaqədar xidməti ezamiyyə, ekspertlərin xərclərinin ödənilməsi və Fondun fəaliyyəti ilə bağlı digər xərclər	177100.07
2.	Azərbaycan Respublikasında elmi təşkilatlar, təhsil müəssisələri, digər müvafiq qurumlar və fiziki şəxslər tərəfindən təqdim edilmiş təbiət, texniki, humanitar, fundamental və ictimai elm sahələrində dövlət və cəmiyyət üçün əhəmiyyət kəsb edən proqramların, layihələrin və digər tədbirlərin maliyyələşdirilməsi xərcləri	1548476.39
	Cəmi	2161578.47

“Azərbaycan Elm Fondu” publik hüquqi şəxsin yaradılması haqqında.

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2022-ci il 15 oktyabr tarixli 1855 nömrəli Fərmanı ilə Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun əsasında “Azərbaycan Elm Fondu” publik hüquqi şəxs yaradıldı, “Azərbaycan Elm Fondunun Nizamnaməsi” təsdiq edildi. Sərəncama əsasən Azərbaycan Elm Fondu (bundan sonra – Fond) Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun hüquqi varisidir, onun hüquq və öhdəlikləri, habelə əmlakı Fonda keçir.

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2022-ci il 15 oktyabr tarixli 3510 nömrəli Sərəncamı ilə Fondun Müşahidə Şurasının aşağıdakı tərkibi təsdiq edildi:

Müşahidə Şurasının sədri

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Administrasiyasının Humanitar siyasət, diaspor, multikulturalizm və dini məsələlər şöbəsinin müdiri

Müşahidə Şurasının üzvləri

Azərbaycan Respublikasının elm və təhsil naziri

Azərbaycan Respublikasının rəqəmsal inkişaf və nəqliyyat naziri

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının prezidenti

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının sədri.

Qrant müsabiqələri

Fond fundamental və tətbiqi xarakterli elmi-tədqiqat layihələrinin üstünlük təşkil etdiyi illik "Əsas qrant müsabiqəsi" ilə yanaşı, beynəlxalq sazişlər əsasında birgə qrant müsabiqələri, həmçinin Dövlət Proqramları çərçivəsində, ölkədə elmin inkişafı prioritetlərinə və Fondun fəaliyyət istiqamətlərinə uyğun olaraq məqsədli qrant müsabiqələri də təşkil edərək keçirir.

Bu qrant layihələri üzrə stimullaşdırıcı əmək haqqı və ezamiyyətlərlə (yerli və xarici) yanaşı, elmi tədqiqatların maddi-texniki bazasının (elmi cihazlar, avadanlıq və qurğular, elmi fəaliyyət üçün məmullatlar, ləvazimat və qeyri-maddi aktivlər və s.) ən modern səviyyədə yenilənməsi, elmi araşdırmalarla əlaqəli müvafiq iş və xidmətlərin yerinə yetirilməsi, xaricdə aparıcı təşkilatlarda milli kadr hazırlığının təşkil olunması da Elm Fondu tərəfindən maliyyələşdirilməklə həyata keçirilir.

Müsabiqəyə daxil olmuş bütün layihələr müstəqil elmi ekspertlərin iştirakı ilə və konfidensiallıq şərti qorunmaqla elmi ekspertizadan keçirilir, yerli ekspertlərə birdəfəlik əməkhaqqı da ödənilir. Ekspertiza işinə xarici ekspertlər, diasporadakı alimlərimiz də intensiv şəkildə cəlb olunur.

Fondun qrant müsabiqələrinə daxil olan bütün layihələr əqli mülkiyyət hüququnun subyekti kimi Azərbaycan Respublikası Müəllif Hüquqları Agentliyində qeydiyyatdan keçirilir, qalib olmuş qrant layihələrin icrası üzrə müqavilələr isə Azərbaycan Respublikası Ədliyyə Nazirliyində qeydə alınır.

Hesabat ilində Fond 2020-2022-ci ildə nəticələri elan edilmiş və 2022-ci ildə icrası davam edən və ya başa çatmış bir sıra qalib qrant layihələrinin maliyyələşdirilməsi üzrə işləri yerinə yetirmişdir (ətraflı məlumat aşağıda verilir).

2018-ci il 01 noyabr tarixində 1 qrant müsabiqəsi, 2020-ci il 07 avqust tarixində 3 qrant müsabiqəsi, 2021-ci il 12 iyul 1 qrant müsabiqəsi, 09 avqust 1 qrant müsabiqəsi, 2022-ci il ərzində isə 2 yeni qrant müsabiqəsi elan etmiş, 2 müsabiqənin nəticələri 2022-ci ildə açıqlanmışdır. Bu müsabiqələr üzrə ətraflı məlumat aşağıda əlavə olunur və eyni zamanda Fondun rəsmi internet portalından (<http://aef.gov.az>) da əldə edilə bilər.

1. "ELM-TƏHSİL-SƏNAYE" MƏQSƏDLİ QRANT MÜSABİQƏSİ

Elmi tədqiqatların qrantlar yolu ilə maliyyələşdirilməsinin effektivliyi nəzərə alınmaqla, ölkənin akademik qurumları və ali təhsil müəssisələrində aparılan təbiət, dəqiq və texniki elmlər sahəsində dövlət və cəmiyyət üçün əhəmiyyət kəsb edən tətbiqi və innovativ xarakterli əhəmiyyətli elmi araşdırma və tədqiqatların daha da yüksək səviyyədə və koordinasiya olunmuş şəkildə



Elm-Təhsil-Sənaye
məqsədli qrant müsabiqəsi

dəstəklənməsinə, elmi fəaliyyətin stimullaşdırılması və alim və tədqiqatçılara əlavə yaradıcılıq imkanı yaradılmasına yönəlmiş layihələrin, bir tətbiqi xarakterli elmi mövzu (problem) ətrafında müvəqqəti yaradılmış və akademik, ali təhsil və digər qurumlardan olan alim və tədqiqatçıların, mütəxəssislərin yaradıcı kollektivlər şəklində qrantlar yolu ilə məqsədli olaraq maliyyələşdirilməsi məqsədi ilə Fond tərəfindən "Elm-Təhsil-Sənaye" məqsədli qrant müsabiqəsi 2020-ci ildə 6 avqust tarixində elan edilmişdir.

Müsabiqədə iştirak etmək üçün qrant "on-line" olaraq, Fondun "e-hökumət" prinsiplərinə uyğun yaratdığı və "Asan-imza"-nın inteqrasiya olunduğu "e-QRANT" (Qrant layihələrin elektron idarə olunması sistemi) vasitəsilə 2020-ci il 07 avqust 2020-ci il 18 sentyabr tarixlərində qəbul olunmuşdur.

Bu müddət ərzində Fondun icraçı direksiyası qrant iddiaçılarına kömək məqsədilə 4 məsləhət vebinarı təşkil etmiş, telefon və elektron-poçt vasitəsilə olan müraciətlərə cavab vermiş, ortaya çıxan suallara aydınlıq gətirmişdir.

Müsabiqəyə 31 layihə daxil olmuş, 27 layihə elmi ekspertizaya (yerli və xarici müstəqil ekspertlərə) göndərilmişdir və 8 qalib layihə seçilmişdir.

Elmi ekspertiza işi tamamlanmışdır və bu müsabiqənin nəticələrinin 2021-ci ilin 1-ci rübündə açıqlandı.

Qalib layihələr 2021-ci ildən başlayaraq maliyyələşdirilmişdir. **Bu layihələr 2023-cü ildə tamamlanacaqdır.**

Elm-Təhsil-Sənaye məqsədli qrant müsabiqəsi		
No	Layihənin adı	Maliyyələşdirilmə məbləği (manat)
1	Lodka-Volter, istifadəçi və resurs, silahlanma sürətinin tədqiqi üçün Riçardson xətti və balıqların populyasiyası qeyri-xətti modellərin ümumiləşdirilməsi və onun sənayedə eyni təyinatlı müəssisələr arasındakı rəqabət və kofliktlərin tətbiqi üçün məlum qeyri-xətti modellə müqayisəsi və bu modellərin həllinə hibrid tipli üsulların tətbiqi	200 000.00
2	İnnovativ metallurji texnologiyalar əsasında neft-qaz təyinatlı xüsusi xassəli fasiləsiz tökmə boruları istehsalının mənimsənilməsi	150 000.00
3	Yerli xammal (vulkan palçığı, yanar şist) məişət və sənaye tullantıları əsasında kompleks gübrənin hazırlanma texnologiyasının işlənilməsi və tətbiqi	150 000.00
4	İki qat rezin matrisalı kipləndiricili yeni model siyirtmələrin işlənməsi	150 000.00
5	Sintetik naften turşularının yüksək çıxım və selektivliklə qeyri-zəncirvari reaksiya ilə alınması üçün karbon nanokatalizatorların işlənilməsi və tətbiqi	289 000.00

6	Birləşmiş Millətlər Təşkilatının Resurslar üçün Çərçivə Təsnifatının (UNFC) Azərbaycanın karbohidrogen ehtiyatlarının tətbiqinin dəyərləndirilməsi (pilot layihə)	150 000.00
7	Müxtəlif funksional qrupların insan ağciyər toxuması sağlam və karsinoma/xərçəng hüceyrə membranlarına dərman çatdırılmasındakı rolu	297 000.00
8	Qarabağ və Dilbaz at cinslərinin genom profilinin tədqiqi: Genetik markerlərin, allel variasiyalarının aşkar edilməsi və seleksiyada istifadəsi	150 000.00

“Elm-Təhsil-Sənaye” məqsədli grant müsabiqəsinin ümumi statistikas

1. Ümumi iştirakçıların sayı (l/r daxil) – 59 nəfər
2. Qadın – 26 nəfər
3. Kişi – 33 nəfər
4. Qadın rəhbər – 1 nəfər
5. Kişi rəhbər – 7 nəfər
6. Gənc ümumi – 13 nəfər
7. Qadın gənc – 10 nəfər
8. Kişi gənc – 3 nəfər

Müsabiqə üzrə layihələrin ümumi maliyyələşdirilmə həcmi: 1 536 000 (bir milyon beş yüz otuz altı min) manat

2.ELMI-TƏDQIQAT LAYİHƏLƏRİ ÜZRƏ ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ

Azərbaycan Respublikasında təbiət, dəqiq, texniki, humanitar və ictimai elmlər sahəsində dövlət və cəmiyyət üçün əhəmiyyət kəsb edən fundamental, tətbiqi və axtarış-innovasiya xarakterli kompleks elmi-tədqiqat proqram və layihələrini (bundan sonra - layihələr) dəstəkləmək, aktual və müasir elmi problemlərin həlli ilə məşğul



olan alim və tədqiqatçıların, bir elmi mövzu (problem) ətrafında müvəqqəti yaradılmış yaradıcı kollektivlərin, akademik və təhsil sistemlərində fəaliyyət göstərən elmi və digər qurumların (dövlət qurumlarının, qeyri-hökumət təşkilatlarının və s.) elmi fəaliyyətini stimullaşdırmaq və onlara əlavə yaradıcılıq imkanı yaratmaq məqsədilə cari müsabiqə üçün aşağıda göstərilmiş elmi prioritetlərə uyğun olaraq 2020-ci il üçün Elmi-tədqiqat layihələri üzrə əsas qrant müsabiqəsi 2020-ci ildə 6 avqust tarixində elan edilmişdir.

Müsabiqədə iştirak etmək üçün qrant “on-line” olaraq, Fondun “e-hökumət” prinsiplərinə uyğun yaratdığı və “Asan-imza”-nın inteqrasiya olunduğu “e-QRANT” (Qrant layihələrin elektron idarə olunması sistemi) vasitəsilə 2020-ci il 07 avqust 2020-ci il 18 sentyabr tarixlərində qəbul olunmuşdur.

Bu müddət ərzində Fondun icraçı direksiyası qrant iddiaçılarına kömək məqsədilə 4 məsləhət vebinarı təşkil etmiş, telefon və elektron-poçt vasitəsilə olan müraciətlərə cavab vermiş, ortaya çıxan suallara aydınlıq gətirmişdir.

Müsabiqəyə 125 layihə daxil olmuş, layihələrin texniki ekspertizası işi təşkil olunmuş, 116 layihə birgə elmi ekspertizaya buraxılmışdır və 14 qalib layihə seçilmişdir. Ekspertiza işinə Elmin İnkisafı Fondunun daimi ekspertləri və müstəqil elmi ekspertlər cəlb olunmuşdur.

Elmi ekspertiza işi tamamlanmışdır və bu müsabiqənin nəticələrinin 2021-ci ilin 1-ci rübündə açıqlandı.

Qalib layihələr 2021-ci ildən başlayaraq maliyyələşdirilmişdir. **Bu layihələr 2022-ci ildə tamamlanmışdır.**

Elmi-tədqiqat layihələri üzrə əsas grant müsabiqəsi		
No	Layihənin adı	Maliyyələşdirilmə məbləği (manat)
1	Si-un səthinin nano-teksturasiyası ilə Si/Cd _{1-x} Zn _x S (Se)/ZnO nazik təbəqəli günəş elementlərinin effektivliyinin artırılması	50 000.00
2	Bir neçə A-F spektral sinifli ifrat nəhəng və nəhəng ulduz atmosferləri: fundamental parametrlər, mikroturbulentliyin işıqlıq sinifindən asılılığı, kimyəvi tərkib	50 000.00
3	Klassik və kvant mexanikasının bəzi məsələlərində spektral nəzəriyyənin və qeyri-harmonik Furiye analizinin metodları	60 000.00
4	Semi-Markov və innovasiyalı avtoreqression proseslərlə təsvir olunan təsadüfi dolaşmaların tədqiqi və onların tətbiqləri	50 000.00
5	Təbii radioaktiv izotopların sürətləndirilmiş protonların təsiri ilə tibbi izotoplara çevrilməsi və sintez məhsullarının ayrılaraq saflaşdırılmasının tədqiqi	50 000.00
6	Biliklərin intellektual qiymətləndirilməsi üçün metod və alqoritmlərin yaradılması	60 000.00
7	Vektor fəzalarda II tərtib diferensial operatorlara uyğun spektral ayrılışların yığılmasının tədqiqi	60 000.00
8	Normal alkanların sənaye əhəmiyyətli məhsullara selektiv oksidləşməsi üçün yaddaş effektinə malik nanokatalizatorların yaradılması	50 000.00
9	Patoloji hallara qarşı daha təsirli bioloji aktiv maddələrin sintezi, kimyəvi modifikasiyası, molekulyar dokinqi, bioloji fəallığının kompüter tədqiqi və tətbiq sahələrinin müəyyənləşdirilməsi	40 000.00
10	Kiçik Qafqaz təbii vilayətinin turizm-rekreasiya potensialının qiymətləndirilməsi və reyestri	70 000.00
11	Genetik-seleksiya tədqiqatlarında molekulyar texnologiyaların istifadəsi ilə perspektiv pambıq sortlarının yaradılması və onların praktikada tətbiqinin reallaşdırılması	50 000.00
12	İnsan genomunda xərçəng xəstəliyi ilə bağlı yeni genlərin və digər DNT elementlərinin identifikasiyası	50 000.00
13	Buğdada quraqlığa davamlılığa cavabdeh açar genlərin ekspressiyası ilə metabolom arasında qarşılıqlı əlaqənin müəyyən edilməsi əsasında stressə davamlılıq mexanizminin konseptual modelinin işlənilib hazırlanması	70 000.00
14	BİR: Biz İmkansız Reallaşdıraq	60 000.00

Elmi-tədqiqat layihələri üzrə əsas grant müsabiqəsinin ümumi statistikas

1. Ümumi iştirakçıların sayı (l/r daxil) – 86 nəfər
2. Qadın – 48 nəfər
3. Kişi – 38 nəfər
4. Qadın rəhbər – 4 nəfər
5. Kişi rəhbər – 10 nəfər

6. Gənc ümumi – 29 nəfər
7. Qadın gənc – 21 nəfər
8. Kişi gənc – 8 nəfər

Müsabiqə üzrə layihələrin ümumi maliyyələşdirilmə həcmi: 770 000 (yeddi yüz yetmiş min) manat.

3.GƏNC ALİM VƏ TƏDQIQATÇILARIN 5-Cİ QRANT MÜSABİQƏSİ

Azərbaycan Respublikasında təbiət, dəqiq, texniki, humanitar və ictimai elmlər sahəsində dövlət və cəmiyyət üçün əhəmiyyət kəsb edən fundamental, tətbiqi və innovasiya xarakterli elmi-tədqiqat proqram və layihələrini və digər elmi tədbirləri dəstəkləmək, aktual və müasir



**Gənc Alim və
Tədqiqatçıların**

5-ci qrant müsabiqəsi

elmi problemlərin həlli ilə məşğul olan gənc alim və tədqiqatçıların, bir elmi mövzunun (problemin müəyyən hissəsinin) tədqiqi məqsədi ilə gənc alimlər və tədqiqatçılar tərəfindən yaradılmış müvəqqəti yaradıcı kollektivlərin, akademik və təhsil sistemlərində fəaliyyət göstərən, elmi tədqiqatlarla əlaqəli digər qurumlarda (nazirliklərin nəzdindəki elmi-tədqiqat institutları, dövlət qurumları və s.) çalışan gənc alim və tədqiqatçıların elmi fəaliyyətini stimullaşdırmaq və onlara əlavə yaradıcılıq imkanı yaratmaq məqsədi ilə, ölkədə elmin inkişaf prioritetlərinə uyğun olaraq 2020-ci il üçün Gənc Alim və Tədqiqatçıların 5-ci qrant müsabiqəsi 2020-ci ildə 6 avqust tarixində elan edilmişdir.

Müsabiqədə iştirak etmək üçün qrant “on-line” olaraq, Fondun “e-hökumət” prinsiplərinə uyğun yaratdığı və “Asan-imza”-nın inteqrasiya olunduğu “e-QRANT” (Qrant layihələrin elektron idarə olunması sistemi) vasitəsilə 2020-ci il 07 avqust 2020-ci il 18 sentyabr tarixlərində qəbul olunmuşdur.

Bu müddət ərzində Fondun icraçı direksiyası qrant iddiaçılarına kömək məqsədilə 4 məsləhət vebinarı təşkil etmiş, telefon və elektron-poçt vasitəsilə olan müraciətlərə cavab vermiş, ortaya çıxan suallara aydınlıq gətirmişdir.

Müsabiqəyə 42 layihə daxil olmuş, layihələrin texniki ekspertizası işi təşkil olunmuş, 42 layihə birgə elmi ekspertizaya buraxılmışdır və 12 qalib layihə seçilmişdir. Ekspertiza işinə Elmin İnkisafı Fondunun daimi ekspertləri və müstəqil elmi ekspertlər cəlb olunmuşdur.

Elmi ekspertiza işi tamamlanmışdır və bu müsabiqənin nəticələrinin 2021-ci ilin 2-ci rübündə açıqlandı.

Qalib layihələr 2021-ci ildən başlayaraq maliyyələşdirilmişdir. **Bu layihələr 2022-ci ildə tamamlanmışdır.**

Gənc Alim və Tədqiqatçıların 5-ci qrant müsabiqəsi		
№	Layihənin adı	Maliyyələşdirilmə məbləği (manat)
1	Ümumi işıqlandırma üçün fosfor əsaslı ağ işıq diodlarının hazırlanması və onların GSM vasitəsi ilə idarə olunması	30 000.00
2	Manqanın və dəmir fəsiləsi elementlərinin mürəkkəb xalkogenidləri əsasında maqnit xassəli topoloji izolyator fazalarının axtarışı və sintezi	35 000.00
3	Piroliz prosesinin C ₄ -C ₅ fraksiyası əsasında dizel yanacağına foto- və termostabilizatorların alınması	30 000.00
4	Xitozan və onun modifikantları əsasında nanoölçülü daşıyıcıların sintezi və onların qalxanabənzər vəzin müalicəsində uzunmüddətli terapevtik tətbiqi	30 000.00

5	Cənubi Xəzər Hövzəsinin Neft-qaz yataqlarında qalıq lay sularının duzluluğunun xəritələşdirilməsi	35 000.00
6	Riyazi yanaşmanın tətbiqi və peyk təsvirlərinin xəritələşdirilməsi əsasında vulkan püskürməsinin modelləşdirilməsi, palçıqın axın istiqamətinin və məsafəsinin proqnozlaşdırılması (Abşeron yarımadası palçıq vulkanlarının timsalında)	35 000.00
7	Xərçəng kök hüceyrələrinin mədəaltı vəzi xərcəngində rolunun araşdırılması və yeni müalicə üsulunun işlənməsi	35 000.00
8	2 valentli palladiumun biolinqand-meksidolla kompleksi	35 000.00
9	Azərbaycanda Covid-19-a yoluxmuş xəstələrdə angiotenzin çevirən fermentin (ACE) geninin polimorfizminin və onun arterial hipertenziya ilə assosiasiyasının tədqiqi	30 000.00
10	İqtisadiyyatda riyazi metodlar və perspektivlər	35 000.00
11	Azərbaycan Xalq Cümhuriyyəti Parlamentində milli azlıqlar fraksiyası	35 000.00
12	Qobustan qayaüstü təsvirlərinin xronologiyasının dəqiq dövrləşmə metodları ilə müəyyən edilməsi	30 000.00

Gənc Alim və Tədqiqatçıların 5-ci qrant müsabiqəsinin ümumi statistikasi

1. Ümumi iştirakçıların sayı (l/r daxil) – 53 nəfər
2. Qadın – 33 nəfər
3. Kişi – 20 nəfər
4. Qadın rəhbər – 6 nəfər
5. Kişi rəhbər – 6 nəfər

Müsabiqə üzrə layihələrin ümumi maliyyələşdirilmə həcmi: 395 000 (üç yüz doxsan beş min) manat

4. GƏNC ALİM VƏ TƏDQIQATÇILARIN 6-CI QRANT MÜSABİQƏSİ

Azərbaycan Respublikasında təbiət, dəqiq, texniki, humanitar və ictimai elmlər sahəsində dövlət və cəmiyyət üçün əhəmiyyət kəsb edən fundamental, tətbiqi və innovasiya xarakterli elmi-tədqiqat proqram və layihələrini və digər elmi tədbirləri dəstəkləmək, aktual və müasir elmi problemlərin həlli ilə məşğul olan gənc alim və



tədqiqatçıların, bir elmi mövzunun (problemin müəyyən hissəsinin) tədqiqi məqsədi ilə gənc alimlər və tədqiqatçılar tərəfindən yaradılmış müvəqqəti yaradıcı kollektivlərin, akademik və təhsil sistemlərində fəaliyyət göstərən, elmi tədqiqatlarla əlaqəli digər qurumlarda (nazirliklərin nəzdindəki elmi-tədqiqat institutları, dövlət qurumları və s.) çalışan gənc alim və tədqiqatçıların elmi fəaliyyətini stimullaşdırmaq və onlara əlavə yaradıcılıq imkanı yaratmaq məqsədi ilə, ölkədə elmin inkişaf prioritetlərinə uyğun olaraq 2021-ci il üçün Gənc Alim və Tədqiqatçıların 6-cı qrant müsabiqəsi 2021-ci ildə 12 iyul tarixində elan edilmişdir.

Müsabiqədə iştirak etmək üçün qrant “on-line” olaraq, Fondun “e-hökumət” prinsiplərinə uyğun yaratdığı və “Asan-imza”-nın inteqrasiya olunduğu “e-QRANT” (Qrant layihələrin elektron idarə olunması sistemi) vasitəsilə 2021-ci il 12 iyul 2021-ci il 29 avqust tarixlərində qəbul olunmuşdur.

Bu müddət ərzində Fondun icraçı direksiyası qrant iddiaçılarına kömək məqsədilə 4 məsləhət vebinarı təşkil etmiş, telefon və elektron-poçt vasitəsilə olan müraciətlərə cavab vermiş, ortaya çıxan suallara aydınlıq gətirmişdir.

Müsabiqəyə 37 layihə daxil olmuş, 37 layihə elmi ekspertizaya (yerli və xarici müstəqil ekspertlərə) göndərilmişdir və 13 qalib layihə seçilmişdir.

Elmi ekspertiza işi tamamlanmışdır və bu müsabiqənin nəticələrinin 2022-ci ilin 1-ci rübündə açıqlandı.

Qalib layihələr 2021-ci ildən başlayaraq maliyyələşdirilmişdir. **Bu layihələr 2023-cü ildə tamamlanacaqdır.**

Gənc Alim və Tədqiqatçıların 6-cı qrant müsabiqəsi		
No	Layihənin adı	Maliyyələşdirilmə məbləği (manat)
1	Postpandemik dövrdə təhsildə rəqəmsal texnologiyalar	40 000.00
2	Beynəlxalq ticarətin inkişafında İnformasiya texnologiyalarının tətbiqi	40 000.00
3	Maliyyə mühəndisliyin iqtisadiyyat sahəsində və qabaqcıl hesablama metodlarının inkişafında rolu	40 000.00
4	Texnoloji proseslər üçün obyektiv nəzarət sistemin hazırlanması	45 000.00
5	Azərbaycanın şimal-qərb regionlarında ekoturizmin inkişaf problemləri	45 000.00
6	Fotosintetik, karboanhidraza və qlütation reduktaza aktivliyinin inhibitorları kimi benzimidozoldihidrotiofen və dihidropiridinkarboksamid törəmələri	45 000.00
7	Yeni azometin əsaslı virus əleyhinə agentlərin dizaynı, Gaussian/Maestro proqramları ilə molekulyar səviyyədə tədqiqi və in vitro öyrənilməsi	50 000.00
8	Suyun təmizlənməsi və duzsuzlaşdırılması üçün məsaməli polimer nanokompozit membranların alınması və tədqiqi	45 000.00
9	Multikulturalizm və təhsil: kompleks layihənin əsasları	40 000.00
10	Yüksək texnologiyaların Azərbaycan iqtisadiyyatına inteqrasiyası	45 000.00
11	Qarabağın mədəni-tarixi abidələrinin bərpası planları	45 000.00
12	Kriptovalyuta - müasir informasiya iqtisadiyyatının fenomeni kimi	40 000.00
13	İqtisadi fəallığın qiymətləndirilməsində istifadə olunan iqtisadi indikatorların toplanması	45 000.00

Gənc Alim və Tədqiqatçıların 6-cı qrant müsabiqəsinin ümumi statistikas

1. Ümumi iştirakçıların sayı (l/r daxil) – 64 nəfər
2. Qadın – 47 nəfər
3. Kişi – 17 nəfər
4. Qadın rəhbər – 10 nəfər
5. Kişi rəhbər – 3 nəfər

Müsabiqə üzrə layihələrin ümumi maliyyələşdirilmə həcmi: 565 000 (beş yüz altmış beş min) manat.

5.1-Cİ AZƏRBAYCAN-TÜRKİYƏ BİRGƏ BEYNƏLXALQ QRANT MÜSABİQƏSİ

Azərbaycan və Türkiyə alimlərindən ibarət müvəqqəti yaradılmış yaradıcı kollektivlərin birgə yerinə yetirilməsi planlaşdırılan elmi istiqamətlər üzrə elmi-tədqiqat layihələrini (bundan sonra - layihələr) dəstəkləmək, beynəlxalq elmi əməkdaşlıq fəaliyyətini stimullaşdırmaq və müasir elmi problemlərin həlli üçün əlavə yaradıcılıq imkanı yaratmaq məqsədilə **Elmin İnkişafı Fondu**¹, 2015-ci il



27 may tarixində Ankara şəhərində Elmin İnkişafı Fondu ilə Türkiyə Elmi və Texnoloji Tədqiqat Şurası (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu – TÜBİTAK) arasında imzalanmış Elm və Texnologiya Əməkdaşlıq Sazişin müddəalarını nəzərə almaqla, cari müsabiqənin razılaşdırılmış elmi prioritetlərinə uyğun olaraq, 2-ci Azərbaycan-Türkiyə birgə beynəlxalq qrant müsabiqəsi (EIF/BQM/Az_Turk-2/2018-3(40)) 2018-ci ildə keçirilmişdir.

Müsabiqədə iştirak etmək üçün layihələr “on-line” olaraq “e-QRANT” (“Qrant layihələrinin elektron idarə olunması sistemi”) vasitəsilə 2018-ci il 01 noyabr – 2019-cu il 29 mart tarixlərində qəbul olunmuşdur.

Bu müddət ərzində Fondun icraçı direksiyası qrant iddiaçılarına kömək məqsədilə 6 məsləhət vebinarı təşkil etmiş, telefon və elektron-poçt vasitəsilə olan müraciətlərə cavab vermiş, ortaya çıxan suallara aydınlıq gətirmişdir.

Müsabiqəyə 8 layihə daxil olmuş, layihələrin texniki ekspertizası işi təşkil olunmuş, 8 layihə birgə elmi ekspertizaya buraxılmışdır və 2 qalib layihə seçilmişdir. Ekspertiza işinə Fondun daimi ekspertləri və müstəqil elmi ekspertlər cəlb olunmuşdur.

Elmi ekspertiza işi tamamlanmışdır və bu müsabiqənin nəticələrinin 2021-ci ilin 2-ci rübündə açıqlandı.

Qalib layihələr 2021-ci ildən başlayaraq maliyyələşdirilmişdir. **Bu layihələr 2022-ci ildə tamamlanmışdır.**

1-ci Azərbaycan-Türkiyə birgə beynəlxalq qrant müsabiqəsi		
No	Layihənin adı	Maliyyələşdirilən məbləği (manat)
1	Yüksək həssaslıqlı fotodiodlar və bor təbəqəsi ilə örtülmüş ssintilyatorlu yeni neytron detektorlarının tədqiqi	200 000.00
2	Yeni peptid əsaslı antimikrobial agentlərin dizaynı və in vitro/in vivo öyrənilməsi	90 000.00

1-ci Azərbaycan-Türkiyə birgə beynəlxalq qrant müsabiqəsinin ümumi statistikas

1. Ümumi iştirakçıların sayı (I/r daxil) – 11 nəfər
2. Qadın – 8 nəfər
3. Kişi – 3 nəfər
4. Qadın rəhbər – 1 nəfər
5. Kişi rəhbər – 1 nəfər
6. Gənc ümumi – 8 nəfər
7. Qadın gənc – 2 nəfər

¹ Elm və Texnologiya Əməkdaşlıq Sazişi Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı tərəfindən imzalandığı üçün hesabatda Elmin İnkişafı Fondu adından istifadə olunacaq.

8. Kişi gənc – 6 nəfər

Müsabiqə üzrə layihələrin ümumi maliyyələşdirilmə həcmi: 290 000 (iki yüz doxsan min) manat.

6.2-Cİ AZƏRBAYCAN-TÜRKİYƏ BİRGƏ BEYNƏLXALQ QRANT MÜSABİQƏSİ

Azərbaycan və Türkiyə alimlərindən ibarət müvəqqəti yaradılmış yaradıcı kollektivlərin birgə yerinə yetirilməsi planlaşdırılan elmi istiqamətlər üzrə elmi-tədqiqat layihələrini (bundan sonra - layihələr) dəstəkləmək, beynəlxalq elmi əməkdaşlıq fəaliyyətini stimullaşdırmaq və müasir elmi problemlərin həlli üçün əlavə yaradıcılıq imkanı yaratmaq məqsədilə Elmin İnkişafı Fondu, 2015-ci il 27 may tarixində



Ankara şəhərində Elmin İnkişafı Fondu ilə Türkiyə Elmi və Texnoloji Tədqiqat Şurası (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu – TÜBİTAK) arasında imzalanmış Elm və Texnologiya Əməkdaşlıq Sazişin müddəalarını nəzərə almaqla, cari müsabiqənin razılaşdırılmış elmi prioritetlərinə uyğun olaraq, 2-ci Azərbaycan-Türkiyə birgə beynəlxalq qrant müsabiqəsi (EIF/BQM/Az_Turk-2/2021-3(40)) 2021-ci ildə keçirilmişdir.

Müsabiqədə iştirak etmək üçün layihələr “on-line” olaraq “e-QRANT” (“Qrant layihələrinin elektron idarə olunması sistemi”) vasitəsilə 2021-ci il 09 avqust – 05 noyabr tarixlərində qəbul olunmuşdur.

Bu müddət ərzində Fondun icraçı direksiyası qrant iddiaçılarına kömək məqsədilə 6 məsləhət vebinarı təşkil etmiş, telefon və elektron-poçt vasitəsilə olan müraciətlərə cavab vermiş, ortaya çıxan suallara aydınlıq gətirmişdir.

Müsabiqəyə 10 layihə daxil olmuş, layihələrin texniki ekspertizası işi təşkil olunmuş, 2 layihə birgə elmi ekspertizaya buraxılmışdır və 1 qalib layihə seçilmişdir. Ekspertiza işinə Fondun daimi ekspertləri və müstəqil elmi ekspertlər cəlb olunmuşdur.

Elmi ekspertiza işi tamamlanmışdır və bu müsabiqənin nəticələrinin 2022-ci ilin 2-ci rübündə açıqlandı.

Qalib layihələr 2022-ci ildən başlayaraq maliyyələşdirilmişdir. **Bu layihələr 2024-cü ildə tamamlanacaqdır.**

2-ci Azərbaycan-Türkiyə birgə beynəlxalq qrant müsabiqəsi		
No	Layihənin adı	Maliyyələşdirilmə məbləği (manat)
1	Süd vəzi xərcəngi diaqnostikasında 68Ga-FAPİ-46 və 18F-FDG PET/KT müayinələrinin müqayisəli təhlili	180 000.00

2-ci Azərbaycan-Türkiyə birgə beynəlxalq qrant müsabiqəsinin ümumi statistikas

Ümumi iştirakçıların sayı (l/r daxil) – 5 nəfər

Kişi – 5 nəfər

Kişi rəhbər – 1 nəfər

Gənc ümumi – 2 nəfər

Kişi gənc – 2 nəfər

Müsabiqə üzrə layihələrin ümumi maliyyələşdirilmə həcmi: 180 000 (yüz səksən min) manat.

7."QARABAĞ - AZƏRBAYCANDIR!" QRANT MÜSABİQƏSİ

Fond azad edilmiş ərazilərimizin inkişafına töhfə verə biləcək müxtəlif elmi sahələri əhatə edən tədqiqat işlərinin stimullaşdırılması, Qarabağın qədim və orta əsrlər tarixinin araşdırılması, azad edilmiş bölgələrdə arxeoloji tədqiqatların aparılması, Qarabağın və ətraf



KARABAKH
IS AZERBAIJAN

bölgələrin tarixi-mədəni abidələrinin tədqiqinin həyata keçirilməsi və tarixi həqiqətlərin dünya elminə və ictimaiyyətinə çatdırılması, bölgənin kənd təsərrüfatının inkişafını təmin edən, ekoloji problemlərin aradan qaldırılması, enerji və su ehtiyatının yaradılması, turizm potensialının düzgün qiymətləndirilməsi və istifadəsinə gətirib çıxara bilən fundamental - tətbiqi xarakterli layihələrin həyata keçirilməsi məqsədilə 2021-ci ildə "Qarabağ - Azərbaycan!" grant müsabiqəsi (AEF/MQM/QA-1/2021-4(41)) keçirilmişdir.

Müsabiqədə iştirak etmək üçün layihələr "on-line" olaraq "e-QRANT" ("Grant layihələrinin elektron idarə olunması sistemi") vasitəsilə 2021-ci il 19 avqust – 14 oktyabr tarixlərində qəbul olunmuşdur.

Bu müddət ərzində Fondun icraçı direksiyası grant iddiaçılarına kömək məqsədilə 6 məsləhət vebinarı təşkil etmiş, telefon və elektron-poçt vasitəsilə olan müraciətlərə cavab vermiş, ortaya çıxan suallara aydınlıq gətirmişdir.

Müsabiqəyə 32 layihə daxil olmuş, layihələrin texniki ekspertizası işi təşkil olunmuş, 32 layihə birgə elmi ekspertizaya buraxılmışdır və 8 qalib layihə seçilmişdir. Ekspertiza işinə Fondun daimi ekspertləri və müstəqil elmi ekspertlər cəlb olunmuşdur.

Elmi ekspertiza işi tamamlanmışdır və bu müsabiqənin nəticələrinin 2022-ci ilin 4-cü rübündə açıqlandı.

Qalib layihələr 2022-ci ildən başlayaraq maliyyələşdirilmişdir. **Bu layihələr 2024-cü ildə tamamlanacaqdır.**

"Qarabağ Azərbaycandır!" məqsədli grant müsabiqəsi		
No	Layihənin adı	Maliyyələşdirilmə məbləği (manat)
1	İşğaldan azad edilmiş ərazilərdə davamlı inkişafı və təhlükəsizlik mühitini təmin etmək üçün PUA-ların monitorinqi metodlarının təkmilləşdirilməsi	190 000.00
2	Spektral təsvirlərə görə kənd təsərrüfatı sahələrinin cari vəziyyəti və dinamikasının qiymətləndirilməsinə müasir riyazi metodların tətbiqi	150 000.00
3	Süni intellekt üzrə milli standartların işlənməsi	150 000.00
4	İşğaldan azad olunmuş ərazilərdə kənd təsərrüfatının inkişafı üçün əşyaların interneti (IoT) İntellektual sisteminin qurulması və tətbiqi	190 000.00
5	Qarabağın tarixi abidələrinin bərpasında istifadə ediləcək inşaat məhlulları tərkiblərinin işlənməsi	150 000.00
6	İşğaldan azad olunmuş ərazilərdə davamlı turizmin təşkili istiqamətləri və iqtisadi səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi	190 000.00
7	Qarabağ ərazisində çayların çirklənmə səviyyəsinin tədqiqi və aradan qaldırılma yollarının işlənilməsi	150 000.00
8	Qarabağda "ağıllı şəhərlər": baxışdan reallığa	150 000.00

"Qarabağ - Azərbaycandır!" grant müsabiqəsinin ümumi statistikas

1. Ümumi iştirakçıların sayı (l/r daxil) – 57 nəfər
2. Qadın – 26 nəfər
3. Kişi – 31 nəfər
4. Qadın rəhbər – 3 nəfər
5. Kişi rəhbər – 5 nəfər
6. Gənc ümumi – 17 nəfər
7. Qadın gənc – 9 nəfər
8. Kişi gənc – 8 nəfər

Müsabiqə üzrə layihələrin ümumi maliyyələşdirilmə həcmi:1 320 000 (bir milyon üç yüz iyirmi min) manat

Qrantlar üzrə nəticələr və dərc olunmuş məqalələr

Qrant layihələri üzrə alınmış elmi nəticələr və çap olunmuş əsərlər (məqalələr, tezislər, icmallar və s.) haqqında məlumat Azərbaycan Elm Fondunun rəsmi internet portalında yerləşdirilmişdir: <http://aef.gov.az/az/generic/menu/Detail/128/menu/>

Bu məlumat bazası daima yenilənməkdədir.

Beynəlxalq əlaqələr

"TEKNOFEST Azərbaycan"

"TEKNOFEST Azərbaycan" çərçivəsində mayın 29-da Fondun icraçı direktoru Mehriban İmanova və TÜBİTAK-ın prezidenti, professor Hasan Sandal arasında keçirilən görüşdə məlumat verilib.

Görüşdə TÜBİTAK-ın vitse-prezidenti, professor Əhməd Yozgatlıgil və Türkiyənin sənaye və texnologiya nazirinin müavini Mehmet Fateh Kacır da iştirak ediblər.

Birgə əməkdaşlıq əlaqələrinin qurulması istiqamətində aparılan danışıqlar zamanı bu ilin sonunadək Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının, Fond, Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Vətəndaşlara Xidmət və Sosial İnnovasiyalar üzrə Dövlət Agentliyinin və TÜBİTAK-ın birgə təşkilatçılığı ilə Azərbaycanda texnologiya sahəsində ortaq multidissiplinar xarakterli beynəlxalq konfransın keçirilməsinə dair fikir mübadiləsi aparılıb.

Müzakirələr zamanı beynəlxalq konfransın materiallarının 100 məqalədən ibarət olmaqla "Springer" nəşriyyatında çap olunması da təklif edilib.

Qeyd olunub ki, AEF-in TÜBİTAK-la birgə əməkdaşlığı çərçivəsində artıq fundamental, tətbiqi, eksperimental, akademik, empirik, innovativ, nəzəri xarakterli bir qrant layihə yekunlaşıb, digərinin isə həyata keçirilməsi planlaşdırılır. Qeyd olunub ki, Azərbaycan və Türkiyə arasında icra olunan beynəlxalq qrant müsabiqəsinin məqsədi iki ölkədən olan alim və tədqiqatçıların təqdim etdiyi birgə elmi-tədqiqat layihələrinin EIF və TÜBİTAK-ın birgə qrantları vasitəsilə dəstəklənməsi, bu tədqiqatların iqtisadiyyatda tətbiqinə şərait yaradılması, yeni əməkdaşlıq imkanlarının açılması, elmi təcrübə və bacarıqların mübadiləsi, layihə üzrə qoyulmuş elmi problemlərin həllində onlardan istifadə edilməsidir.

Müzakirələrdə TÜBİTAK-ın AEF-lə birgə gənclər üçün qrant müsabiqəsinin elan olunması məsələsinə də diqqət ayrılıb. Sonda qarşılıqlı maraq doğuran digər məsələlər ətrafında geniş müzakirələr aparılıb.

Technofest çərçivəsində türk şirkətləri ilə də bir sıra görüşlər keçirilib və gələcək perspektivlər müzakirə olunub.

Azərbaycan Elm Fondu ilə Özbəkistanın Elmin Maliyyələşdirilməsi və İnnovasiyaların Dəstəklənməsi Fondu ilə əməkdaşlıq

Azərbaycan Elm Fondunda (AEF) Özbəkistan Respublikasının İnnovativ İnkişaf Nazirliyinin icraçı aparatı, Yaşnabad İnnovasiya Texnoparkı, Özbəkistanın Elmin Maliyyələşdirilməsi və İnnovasiyaların Dəstəklənməsi Fondundan olan nümayəndə heyəti ilə görüş keçirilib. Görüşün keçirilməsində əsas məqsəd Özbəkistanın müvafiq qurumları ilə birgə layihələrin təşkil edilməsi, gənc tədqiqatçıların təcrübə keçmələri üçün imkanların yaradılması və kadr mübadiləsinin aparılması istiqamətində əməkdaşlıq əlaqələrinin qurulması olub.

Əvvəlcə qonaqlara Azərbaycan Elm Fondunda son illərdə görülmə işlər, icra olunan layihələr haqqında ətraflı məlumat verib. Fondun icraçı direktoru ölkəmizdə elmin müxtəlif sahələrində aparılan araşdırmaların səmərəliliyinin artırılması, elmi tədqiqatların stimullaşdırılmasının təmin edilməsi, o cümlədən bu sahədə dövlət dəstəyinin və dövlət idarəetmə mexanizmlərinin təkmilləşdirilməsi məqsədilə yaradılmış fondun əsas fəaliyyət istiqamətlərindən bəhs edib. Bildirib ki, AEF təbiət, texniki, humanitar və ictimai sahələr üzrə fundamental, tətbiqi və eksperimental tədqiqatların və digər elmi tədbirlərin qrant şəklində məqsədli maliyyələşdirilməsi sahəsində fəaliyyət göstərir.

Fondun həyata keçirdiyi qrant müsabiqələrinə layihələrin təqdim olunması qaydalarından danışan icraçı direktor alimlərin bu məqsədlə yaradılmış sistemdən istifadə edərək öz layihələrini burada yerləşdirdiklərini, layihə üzrə qiymətləndirmələrin də həmin sistem vasitəsilə aparıldığını diqqətə çatdırıb. O, Azərbaycan Elm Fondunun həyata keçirdiyi "Qarabağ Azərbaycandır!" məqsədli qrant müsabiqəsinin nəticələri barədə də qonaqlara məlumat verib.

Mehriban İmanova Özbəkistanın müvafiq qurumları ilə əməkdaşlıq əlaqələrinin qurulmasının hər iki ölkənin elm, təhsil, innovasiya sahəsində bilik və təcrübə mübadiləsinin aparılması baxımından yeni üfqlər açacağına və birgə əməkdaşlığın yüksək səmərə verəcəyinə əminliyini ifadə edib.

Özbəkistanın Elmin Maliyyələşdirilməsi və İnnovasiyaların Dəstəklənməsi Fondunun icraçı direktoru Bunyodjon Oxunov iki fond arasında sonrakı dostluq münasibətlərinin, təcrübə mübadiləsinin möhkəmləndirilməsi və inkişafının zəruriliyinə toxunub. Qeyd edib ki, Elmin Maliyyələşdirilməsi və İnnovasiyaların Dəstəklənməsi Fondu Azərbaycanda elm, təhsil, texnologiyalar və innovasiyalar sahəsində qarşılıqlı əməkdaşlıq münasibətlərini inkişaf etdirmək və dəstəkləməyi qarşıya məqsəd qoyub.

Görüş çərçivəsində multidissiplinar istiqamətlər üzrə aparılacaq birgə tədqiqatlara dair icra olunacaq müştərək layihələr, prioritet istiqamətlər, eləcə də ekspert mübadiləsinin aparılması, maliyyə resursları və digər məsələlər ətrafında müzakirələr aparılıb. Müzakirələr zamanı növbəti il ərzində hər iki qurumun birgə qrant müsabiqəsinin elan olunması qərara alınıb.

Sonra AEF ilə Elmin Maliyyələşdirilməsi və İnnovasiyaların Dəstəklənməsi Fondu arasında əməkdaşlığa dair müqavilə imzalanıb.

Elmi və Texniki Tədqiqatlar Assosiasiyası (Scientific and Technical Research Association (STRA)) tərəfindən təşkil olunmuş Elm və Texnologiya Tədqiqatları üzrə (8th ICSTR London - International Conference on Science & Technology Research) 8-ci beynəlxalq konfransda iştirak

29 aprel 2022-ci il tarixində Böyük Britaniyanın paytaxtı London şəhərində yerləşən Elmi və Texniki Tədqiqatlar Assosiasiyası (Scientific and Technical Research Association (STRA)) tərəfindən təşkil olunmuş "Elm və Texnologiya Tədqiqatları üzrə (8th ICSTR London - International Conference on Science & Technology Research) 8-ci beynəlxalq konfrans baş tutmuşdur.

Elmi və Texniki Tədqiqatlar Assosiasiyası (STRA) elm və texnologiya sahəsində ideyaların inkişafı və yayılması üçün tədqiqatçılar və dən ibarət beynəlxalq birlikdir.

STRA Eurasia Research tərəfindən təşviq edilir. STRA dünya miqyasında tədqiqatçıları və mütəxəssisləri bir araya gətirmək, intellektual inkişafı təşviq etmək və şəbəkələşmə və əməkdaşlıq imkanları yaratmaq məqsədi daşıyır. Bu məqsədlərə akademik şəbəkələr, görüşlər, konfranslar, seminarlar, layihələr, tədqiqat nəşrləri, akademik mükafatlar və təqaüdlər vasitəsilə nail olunur.

Elmi və Texniki Tədqiqatlar Assosiasiyası müxtəlif ölkələrin elmi tədqiqatları maliyyələşdirən agentlik, şura və fondlarının rəhbərlərindən təşkil olunmuşdur və adıçəkilən qurumlar arasında beynəlxalq əməkdaşlıq və təcrübə mübadiləsini həyata keçirir.

Beynəlxalq Akademik Konfranslar biliyin beynəlxalq yayılmasına və millətlərarası akademik qardaşlığın inkişafına kömək edir. İştirakçılar müxtəlif fonlardan və ölkələrdən gəlirlər. Onlar öz araşdırmalarını, təcrübələrini bölüşür və uzunmüddətli əlaqələr yaradırlar.

Elmi və Texniki Tədqiqatlar Assosiasiyası konfranslar, simpoziumlar, seminarlar təşkil etməklə yanaşı yüksək impakt faktorlara malik müstəqil nəşrlər ilə məşğul olurlar. Assosiasiya son 25 ildə bir çox yay məktəbləri və seminarları da təşkil etmişdir. Bir neçə elmi tədqiqat uğurla başa çatdı və bu tədqiqat layihələri sayəsində bir çox tələbə doktorluq dərəcəsi aldı.

Mehriban İmanova tədbirdə sessiya komitəsinin aparıcısı kimi iştirak etmişdir. Elmi və Texniki Tədqiqatlar Assosiasiyası və dünyanın tanınmış elmi müəssisələrinin əməkdaşları qarşısında çıxış edərək, verilən bütün sualları ətraflı cavablandırmışdır. Elm və təhsil sahəsində tanınmış mütəxəssislərlə görüşmüş və onlarla bəzi elmi problemləri ətrafında geniş müzakirə aparmışdılar.

Mehriban İmanova çıxışında vurğuladı ki, son illər elm və texnologiya sistemində ciddi dəyişikliklər baş verib. Elmin təşkilatı strukturu çox dəyişir: köhnə elmi təşkilatların həcmi nəzərəcarpacaq dərəcədə azalıb, bu da idarəetmənin çevikliyi və keyfiyyətini artırır. Elm xeyli qocalıb, amma son bir-iki ildə gənclərin təbiət elmləri və texniki universitetlərə marağı bir qədər artıb. Elm və təhsil çox yavaş birləşir. Bu problemin həlli fundamental elmin dirçəldilməsi prosesinə keyfiyyətə yeni təkan verə bilərdi.

Mehriban İmanovanın çıxışı konfrans iştirakçıları tərəfindən diqqətlə dinlənildi. Fondun direktoru Elm və təhsil sahəsində tanınmış alimlərlə görüşmüşdür. Onların içərisində prof. Coko Suroso - Təhsil Fakültəsi, Milli İslam Universiteti, Şərqi Yava, İndoneziya, Dr. Eduardo Orteqa-Barria - Elm, Texnologiya və İnnovasiyalar üzrə Milli Katibi (SENACYT), Panama, Dr. Sethuraman Panchanathan - Milli Elm Fondunun (NSF) direktoru, Amerika Birləşmiş Ştatları.

Coko Suroso İndoneziya Din Nazirliyinin nəzdindəki milli kollec olan Kiai Hacı Əhməd Şiddik Milli İslam Universitetinin (UINKHAS) üzvüdür. Hal-hazırda UINKHAS-da 2019-cu ildən Müəllimlərin Hazırlığı və Tədris fakültəsində Elm və Fizika müəllimi vəzifəsində çalışır. Elm və təhsilə həsr olunmuş elmi konfransların fəal iştirakçısıdır. 2019-2022-ci illərdə istər yerli, istərsə də xarici universitetlərdə beynəlxalq seminarlarda fəal iştirak edib və tədqiqatlar aparıb. Bundan əlavə, onun həm ölkə daxilində, həm də beynəlxalq səviyyədə nüfuzlu nəşriyyatlarda çap etdirdiyi 4 jurnal var.

Danışıqlardan sonra Mehriban İmanova 30 may - 3 iyun 2022-ci il tarixlərində Qlobal Tədqiqat Şurası (GRC) tərəfindən Panamada keçiriləcək Milli Fond rəhbərlərinin görüşünə dəvət olunub.

Qlobal Tədqiqat Şurası (GRC) dünya üzrə Fondlar arasında yüksək keyfiyyətli əməkdaşlıq üçün məlumatların və ən yaxşı təcrübələrin mübadiləsini təşviq etməyə həsr olunmuş, dünyanın müxtəlif ölkələrindən elm və mühəndislik maliyyələşdirmə agentliklərinin rəhbərlərindən ibarət təşkilatdır.

Görüş iki müzakirə mövzusunə yönəldiləcək: "Sürətli Nəticələrin Tədqiqatı Kontekstində Tədqiqat Etikası, Dürüstlük və Mədəniyyət" və "Elm və Texnologiya işçi qüvvəsinin inkişafı". Gender və bərabərlik, məsuliyyətli tədqiqatın qiymətləndirilməsi, ölkələrin elmi və texniki işçi qüvvəsi ilə necə davranması və sürətli nəticələr infrastrukturunun qurulması təcrübəsi və məlumat mübadiləsi üçün ümumi qaydalar üzrə əlavə müzakirə. İki yan tədbir, iki virtual sessiya, həmçinin standart GRC biznesi də İllik Görüşlər Proqramına daxil edilmişdir.

Konfrans iştirakçıları çıxışı maraqlı olduğunu nəzərə alaraq, Mehriban İmanovanı növbəti konfranslarda Təşkilat Komitəsində və ya iştirak etməyə dəvət etdilər.

Sammit xarakterli təbirdə 45 ölkənin 95 təmsilçisi iştirak etmişdir. 29 aprel tarixində beynəlxalq elmi əməkdaşlığın gücləndirilməsi və elmdə qadınların rolu məsələləri ayrıca olaraq müzakirə olunmuş, təcrübə mübadiləsi baş tutmuşdur.

Ezamiyyət zamanı adıçəkilən tədbirlərdə iştirakla yanaşı, bir sıra alim və mütəxəssislərlə də qısamüddətli görüşlər də keçirilmiş və əməkdaşlıq imkanları müzakirə olunmuşdur.

Səfər Elmi və Texniki Tədqiqatlar Assosiasiyasının dəvət məktubu əsasında baş tutmuşdur.

Ezamiyyətlə bağlı bütün xərclər Fondun büdcə vəsaiti hesabına ödənilmişdir.

Səfərlər təyyarə ilə Bakı-İstanbul-London-İstanbul-Bakı marşrutu üzrə baş tutmuşdur.

Ölkədaxili tədbirlərdə iştirak

Fond 2022-ci ildə AMEA, Elm və Təhsil Nazirliyi, Əqli Mülkiyyət Agentliyi, Gənclər və İdman Nazirliyi, Səhiyyə Nazirliyi, Rəqəmsal İnkişaf və Nəqliyyat Nazirliyi, Gənclər Fondu, ADA Universiteti, Bakı Dövlət Universiteti, Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Dövlət İdarəçilik Akademiyası, Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti və digər qurumlarla səmərəli əməkdaşlıq etmişdir.

Forumlar

Sentyabrın 28-də Beynəlxalq Münasibətlərin Təhlili Mərkəzinin (BMTM) təşkilatçılığı ilə Azərbaycan Beyin Mərkəzlərinin I Forumu keçirilib.

Fondun icraçı direktoru Forumun "Qloballaşan dünyada milli kimliyin qorunması problemi" adlı panelində "Beyin mərkəzləri və elmi təşkilatlar arasında koordinasiya" mövzusunda çıxış edib.

Elektron Hökumət

"Elektron Hökumət" - müasir informasiya texnologiyalarından istifadə etməklə dövlət qurumları tərəfindən Azərbaycan Respublikasının ərazisində yaşayan bütün vətəndaşlara, hüquqi və fiziki şəxslərə, xarici vətəndaşlara və vətəndaşlığı olmayan şəxslərə informasiya və e-xidmətlərin göstərilməsinə şərait yaradır.

Yaradılan imkanların əsas məqsədi xidmət təminatında qurumlar və vətəndaşlar arasında olan "məsafəni" azaltmaq, həmçinin, bu münasibətləri sadələşdirmək və şəffaflaşdırmaqdır.

Fond müsabiqələrdə qrant iddiaçılarının və müstəqil elmi ekspertlərin iştirakını "elektron-hökumət" prinsiplərinə uyğun olaraq təşkil edir. 2017-ci il ərzində "e-QRANT" brendi altında "Qrant Layihələrinin Elektron İdarəolunması Sistemi"nin (<http://e-grant.aef.gov.az/>) birinci hissəsi (qrant layihələrinin elektron şəkildə online rejimində təqdim olunması) tamamlanaraq sınaqdan çıxarılmış və tam istifadəyə verilmişdir.

"e-QRANT" sistemi "ASAN-İmza"dan istifadəni nəzərdə tutub və bununla bağlı "B.EST SOLUTIONS" şirkəti ilə Fond arasında müvafiq müqavilə imzalanmışdır.

Azərbaycan Elm Fondunun rəsmi internet portalı

Azərbaycan Elm Fondunun şəffaflıq prinsipləri üzərində təşkil edilmiş fəaliyyətinə və müasir standartlara cavab verən yeni rəsmi internet portalı (www.aef.gov.az) 2022-ci ildə daha da təkmilləşdirilmişdir. Fondun fəaliyyəti haqqında dolğun informasiya burada yerləşdirilmişdir və daim yenilənməkdədir.

Dövlət Proqramlarında iştirak

Fond əvvəlki illərdə "Azərbaycan gəncliyi 2017–2021-ci illərdə" Dövlət Proqramı, Azərbaycan Respublikasında informasiya cəmiyyətinin inkişafına dair Milli Strategiyanın həyata keçirilməsi üzrə 2016-2020-ci illər üçün Dövlət Proqramı" na uyğun olaraq qrant müsabiqələri təşkil edərək keçirmişdir.

Azərbaycan Respublikasında peyk vasitəsilə Yer in məsafədən müşahidəsi xidmətlərinin inkişafına dair 2019-2022-ci illər üçün Dövlət Proqramı"nın həyata keçirilməsi üzrə Tədbirlər Planının 2021-ci il ərzində Fond tərəfindən görülmüş işlər barədə

MƏLUMAT

Sıra №-si	Tədbirlərin adı	İcra müddəti	İcra vəziyyəti
1	2	3	4
2.3	Peyk təsvirlərindən istifadə olunmasını və yeni informasiya məhsulunun yaradılmasını nəzərdə tutan elmi tədqiqatların həyata keçirilməsi məqsədilə maliyyə vəsaiti şəklində qrant və texniki yardım verilməsi	12 ay	Hazırda "AZERSKY" peyk təsvirləri əsasında Yer təkinin regional neftqazlılığının proqnozlaşdırılması" layihəsi üzərində iş aparılır. Layihənin icrası 12 aydır. Artıq layihə bitib və nəticədə:

Masazır sahəsinin diatom gillərinin litoloji-mineraloji tədqiqi deməyə imkan verir ki, Bajenov gilli kollektorları kimi (Rosiya) bu gillər Azərbaycanda neft-qaz axtarışında yeni axtarış obyektinə ola bilər. Masazır sahəsindəki səthə yaxın çöküntülərdə aparılan ekspress qaz-planlaşma işlərinin nəticələri bir daha bu tədqiqatların Azərbaycanın geoloji şəraitində effektivliyini təsdiq etdi. Aşkar edilmiş qaz sahəsinin kəmiyyət və keyfiyyət səciyyələri, dərinliklərdə (ehtimal ki, MQ-ın aşağı horizontlarında) sənaye qaz yığımlarının mövcudluğu ilə əlaqəli bir makro-qaz təzahürü olduğu qənaətinə gəlməyə imkan verir. Ümumiyyətlə Abşeron yarımadası, və xüsusən də Masazır ərazisi, məskunlaşmanın sıxlığı ilə xarakterizə olunur, burada yaşayış və sənaye binalarının tikintisi əsasən təbii qaz təzahürlərinin inkişafı nəzərə alınmadan aparılırdı. Hətta yaşayış evlərinin çoxu aktiv palçıq vulkanlarının yamacında (məs. Keyreki və Bozdaq-Qobu palçıq vulkanları), mədən əraziləri hüdudlarında tikilmişdir. Masazır və Balaxanı qəsəbələrində qazların partlayıcı konsentrasiyalarda toplanmasının ağır nəticələrə gətirib çıxara bilən hallarını nəzərə alsaq neft-qaz təzahürlərinin xəritələnməsinin aktuallığı, şübhəsiz ki, vacib məsələlərdən olduğunu qeyd etməliyik.

1. “Azərbaycan Respublikasının 2022 - 2026-cı illərdə sosial-iqtisadi inkişaf Strategiyası”nın həyata keçirilməsi üzrə Tədbirlər Planının 2022-ci ildə icra vəziyyətində dair Fondun məlumatı

Sıra №-si	Tədbirin adı	İcraçılar	İcra müddəti	İcra vəziyyəti
3.1. Elmi tədqiqatların və innovasiyaların inkişafının, elm və təhsilin inteqrasiyasının təmin edilməsi				
3.1.5	Beynəlxalq impakt faktorlu jurnallarda çap olunan məqalə sayının artırılması istiqamətində təşəbbüslərin dəstəklənməsi	TN, AMEA, AEF	2022-2026	Fond 2020-ci il elan etdiyi “ Türk Dünyası Araşdırmaları ” məqsədli beynəlxalq grant müsabiqəsi, Elmi-tədqiqat layihələri üzrə əsas grant müsabiqəsi, Gənc Alim və Tədqiqatçıların 5-ci grant müsabiqəsi, Elm-Təhsil-Sənaye məqsədli grant müsabiqəsi, Gənc Alim və Tədqiqatçıların 6-cı grant müsabiqələri çərçivəsində beynəlxalq impakt faktorlu jurnallarda çap olunan məqalə sayının artırılması istiqamətində təşəbbüslər dəstəklənir.
3.1.5	Təhsil sistemində elmi tədqiqatlara və inkişaf layihələrinə ayrılan xərclərin artırılması və rəqabətli əsasda layihələrinin maliyyələşdirilməsi	TN, AMEA, AEF, İN, MN	2022-2026	Fond 2020-ci il elan etdiyi “ Türk Dünyası Araşdırmaları ” məqsədli beynəlxalq grant müsabiqəsi, Elmi-tədqiqat layihələri üzrə əsas grant müsabiqəsi, Gənc Alim və Tədqiqatçıların 5-ci grant müsabiqəsi, Elm-Təhsil-Sənaye məqsədli grant müsabiqəsi, Gənc Alim və Tədqiqatçıların 6-cı grant müsabiqələri çərçivəsində rəqabətli əsasda fundamental-tətbiqi xarakterli elmi-tədqiqat layihələrinin maliyyələşdirilməsi nəzərdə tutulmuşdu.

Fondun 2022-2026-cı illərdə elan edəcəyi müsabiqələr həmçinin beynəlxalq impakt faktorlu jurnallarda dərc olunan məqalələrin sayının artırılması təşəbbüsünü dəstəkləmək məqsədi daşıyacaq, alimlərə xaricdən olan həmkarları ilə birgə yeni nəticələrini dərc etmək imkanı yaradacaq.

Fondun 2022-2026-cı illərdə elan edəcəyi “**Mobillik qrantı**” məqsədli müsabiqəsi çərçivəsində də kadr hazırlığı üçün alim və mütəxəssislərin xaricdə qısamüddətli təcrübəkeçmədə, həmçinin beynəlxalq konfranslarda elmi məruzələrlə iştirakının maliyyələşdirilməsi, beynəlxalq və respublika səviyyəsində elmin rolunu yüksəltmək, eləcə də əldə edilmiş elmi nailiyyətlərimizi dünya ictimaiyyətinin diqqətinə çatdırmaq, beynəlxalq səviyyədə əməkdaşlıq və təcrübə mübadiləsinin aparılmasını təmin etməklə elmi inkişafa

nail olmaq, elmin nəticələrinin cəmiyyətin dinc və sabit inkişafına təsirini artırmaq məqsədi ilə nəzərdə tutulmuşdu.

2. “Elmi nəşrlərlə bağlı beynəlxalq reyting göstəricilərinin yaxşılaşdırılması üzrə 2022-ci il üzrə Yol Xəritəsi”nin icrası ilə bağlı Tədbirlər Planı

Sıra	Tədbirlər	Son icra tarixi	İcraçı qurumlar
Təşviq mexanizmlərinin formalaşdırılması			
26	Gənc tədqiqatçıların fəaliyyətinin maliyyələşdirilməsi/stimullaşdırılması sahəsində beynəlxalq təcrübənin öyrənilməsi, Azərbaycan üçün uyğun modellərin seçilməsi	15.09.2022	Elm Fondu, H-indeksi üzrə altqrup
27	Qrant və proqram məqsədli maliyyələşdirmə və kommersiyalaşdırma layihələri üzrə nəticəyönümlü elmi layihələrin və proqramların həyata keçirilməsi.	Mütəmadi	Elm Fondu, AMEA

Fondun məsləhət seminarları

Fond 2022-ci ildə də qrant iddiaçılarına kömək göstərilməsi məqsədi ilə alim və mütəxəssislərlə onlayn məsləhət seminarları keçirmişdir.

Seminarların keçirilməsində məqsəd qrant iddiaçılarına müsabiqəyə təqdim olunacaq layihələrin tərtibatı, həmçinin “e-QRANT” sistemindən və “ASAN-İmza”dan istifadə üzrə məsləhətlərin verilməsi, ortaya çıxan sualların cavablandırılmasıdır.

Əvvəlki müsabiqələr üzrə toplanmış təcrübə göstərir ki, bu cür seminarlarda qrant iddiaçılarının iştirakı kifayət qədər effektiv olur və layihənin tərtibatına müsbət təsir göstərir.

Xüsusi tədbirlər

2022-ci il ərzində bir sıra xatirə və anım günləri Fondun icraçı direksiyasında qeyd edilmiş, digər qurumların tədbirlərində də Fond təmsil olunmuşdur.