



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ YANINDA ELMİN İNKİŞAFI FONDU

**Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun
elmi-tədqiqat proqramlarının, layihələrinin və digər elmi tədbirlərin
maliyyələşdirilməsi məqsədi ilə qrantların verilməsi üzrə
2011-ci ilin 1-ci müsabiqəsinin (EIF-2011-1(3)) qalibi olmuş
və yerinə yetirilmiş layihə üzrə**

YEKUN ELMİ-TEXNİKİ HESABAT

Layihənin adı: **Xəzər dənizinin Azərbaycan sahil zonasının idarəçiliyinin üçölçülü GIS modelinin
işlənilməsi (Samur-Şabran sahəsi üzrə)**

Layihə rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: **Məmmədov Ramiz Mahmud oğlu**

Qrantın məbləği: **60 000 manat**

Layihənin nömrəsi: **EIF-2011-1(3)- 82/37-M-26**

Müqavilənin imzalanma tarixi: **28 sentyabr 2011-ci il**

Qrant layihəsinin yerinə yetirilmə müddəti: **12 ay**

Layihənin icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): **1 oktyabr 2011-ci il – 1 oktyabr 2012-ci il**

Hesabatda aşağıdakı məsələlər işıqlandırılmalıdır:

- 1 Layihənin həyata keçirilməsi üzrə yerinə yetirilmiş işlər, istifadə olunmuş üsul və yanaşmalar
 - Samur-Şabran sahil zonasının üçölçülü relyef modeli yaradılmışdır;
 - GIS mühitində təbii, sosial-iqtisadi və ekoloji şəraiti əks etdirən informasiya bazası yaradılmışdır;
 - Xəzər dənizinin müxtəlif səviyyələrində Samur-Şabran, xüsusən Samur-Yalama, sahəsinin 1:25 000 miqyaslı landşaft, torpaq, bitki, iqlim, kənd təsərrüfatı və sosial-iqtisadi şəraiti əks etdirən xəritələr tərtib olunmuşdur;
 - Samur-Şabran sahil zonasının təbii şəraiti və potensialı qiymətləndirilmişdir;
 - Xəzər dənizi səviyyəsinin dəyişməsi proqnostik qiymətləndirilmiş və müxtəlif ssenarilər işlənmişdir;
 - Təbii, mənimsənilmə və məskunlaşma amillərini nəzərə almaqla sahil zonasının böhran hissələri müəyyən edilmiş və mümkün mühafizə tədbirləri təklif olunmuşdur.
 - Landşaft xəritəsi daxilində turizm marşrutları işlənmişdir.

2	Layihənin həyata keçirilməsi üzrə planda nəzərdə tutulmuş işlərin yerinə yetirilmə dərəcəsi (faizlə qiymətləndirməli) Demək olar ki, layihədə nəzərdə tutulan məsələlər və məqsəd 100 % icra olunmuşdur.
3	Hesabat dövründə alınmış elmi nəticələr (onların yenilik dərəcəsi, elmi və təcrübi əhəmiyyəti, nəticələrin istifadəsi və tətbiqi mümkün olan sahələr aydın şəkildə göstərilməlidir) <ul style="list-style-type: none"> Hesabat dövründə ilk dəfə Xəzər dənizinin Azərbaycan sahil zonasının bir hissəsi üçün 3 ölçülü relyef modeli yaradılmışdır ki, bunun da sahil zonasının mənimsənilməsində və idarəçiliyində tətbiqi əhəmiyyəti şübhəsizdir. Layihə çərçivəsində tərtib olunmuş xəritələr artıq Samur-Yalama Milli Parkının təşkil olunmasında istifadə olunur. Nəticələr İqtisadi İnkişaf, Ekologiya və Təbii Sərvətlər, Fövqəladə Hallar, Mədəniyyət və Turizm Nəqliyyat, İnformasiya Texnologiyaları nazirliklərində, Dölet Torpaq və Kartoqrafiya Komitəsində, Azersu Səhmdar Cəmiyyətində, Tədqiqat zonasında yerləşmiş inzibati rayonların icra hakimiyyətlərində, Sahil zonasında yerləşmiş kənd və qəsəbələrin bələdiyyələrində istifadə oluna bilər
4	Layihə üzrə elmi nəşrlər (elmi jurnallarda məqalələr, monoqrafiyalar, icmalar, konfrans materiallarında məqalələr, tezislər) (dərc olunmuş, çapa qəbul olunmuş və çapa göndərilmişləri ayrılıqda qeyd etməklə, uyğun məlumat - jurnalın adı, nömrəsi, cildi, səhifələri, nəşriyyat, indeksi, İmpact Factor, həmmüəlliflər və s. bunun kimi məlumatlar - ciddi şəkildə dəqiq olaraq göstərilməlidir) <i>(surətlərini kağız üzərində və CD şəkildə əlavə etməli!)</i> <ul style="list-style-type: none"> Layihənin nəticələrinə aid bir məqalə AMEA YER elmləri bölməsinin xəbərləri üçün hazırlanır. Layihənin nəticələri xeyli hissəsi «Информатизация географических исследований и пространственное моделирование природных и социально-экономических систем» beynəlxalq konfransında (16-21 sentyabr 2012), Геоинформационная 3D модель управления Азербайджанской прибрежной зоны при различных уровнях Каспийского моря mövzusunda təqdim olunmuşdur. Daha bir The 10th International Conference on Coasts, Ports and Marine Structures (ICOPMAS 2012), Tehran, Iran, 19-21 Nov. 2012 beynəlxalq konfransda "Development 3D Model Of Adaptation Of The Azerbaijan Coastal Zone At The Various Levels Of Caspian Sea" keynote spiker kimi məruzə ediləcəkdir.
5	İxtira və patentlər, səmərələşdirici təkliflər <i>(burada doldurmalı)</i>
6	Layihə üzrə ezamiyyətlər (ezamiyyə baş tutmuş təşkilatın adı, şəhər və ölkə, ezamiyyə tarixləri, həmçinin ezamiyyə vaxtı baş tutmuş müzakirələr, görüşlər, seminarlarda çıxışlar və s. dəqiq göstərilməlidir) <i>(burada doldurmalı)</i>
7	Layihə üzrə elmi ekspedisiyalarda iştirak (əgər varsa) Layihə üzrə tədqiqat zonasında üç mövsümdə ezamiyyət keçirilmişdir.
8	Layihə üzrə digər tədbirlərdə iştirak <i>(burada doldurmalı)</i>
9	Layihə mövzusu üzrə elmi məruzələr (seminar, dəyirmi masa, konfrans, qurultay, simpozium və s.

	çıxışlar) (məlumat tam şəkildə göstərməlidir: a) məruzənin növü: plenar, dəvətli, şifahi və ya divar məruzəsi; b) tədbirin kateqoriyası: ölkədaxili, regional, beynəlxalq)
	Layihə üzrə hər kvartalda bir seminar keçilmiş, bundan əlavə nəticələr Coğrafiya İnstitutunun elmi şurasında müzakirə edilmişdir.
10	Layihə üzrə əldə olunmuş cihaz, avadanlıq və qurğular, mal və materiallar, komplektləşdirmə məmulatları Layihə üzrə planlaşdırılmış skaner alınmayıb.
11	Yerli həmkarlarla əlaqələr (burada doldurmalı)
12	Xarici həmkarlarla əlaqələr Əsas əməkdaşlıq Moskavanın Coğrafiya və Fransanın Tuluza şəhərində yerləşmiş Kosmik Geofiziki Okeanoqrafiya Laboratoriyası ilə aparılmışdır.
13	Layihə mövzusu üzrə kadr hazırlığı (əgər varsa) Layihənin mövzusu üzrə bir nəfər aspirant dissertasiya hazırlamışdır.
14	Sərgilərdə iştirak (əgər baş tutubsa) (burada doldurmalı)
15	Təcrübəartırmada iştirak və təcrübə mübadiləsi (əgər baş tutubsa) (burada doldurmalı)
16	Layihə mövzusu ilə bağlı elmi-kütləvi nəşrlər, kütləvi informasiya vasitələrində çıxışlar, yeni yaradılmış internet səhifələri və s. (məlumatı tam şəkildə göstərməlidir) Layihə ilə əlaqədəər yerli televiziya kanalları və digər KİV-də bir neçə dəfə çıxış və intervyülər verilmişdir.

SİFARİŞÇİ:

Elmin İnkişafı Fondu

Baş məsləhətçi

Həsənova Günel Cahangir qızı

(imza)

"__" ____ 201__-ci il

Baş məsləhətçi

Babayeva Ədilə Əli qızı

(imza)

"__" __ 201__-ci il

İCRAÇI:

Layihə rəhbəri

Məmmədov Ramiz Mahmud oğlu

(imza)

"__" __ 201__-ci il



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ YANINDA
ELMİN İNKİŞAFI FONDU

MÜQAVİLƏYƏ ƏLAVƏ

**Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun
elmi-tədqiqat proqramlarının, layihələrinin və digər elmi tədbirlərin maliyyələşdirilməsi
məqsədi ilə qrantların verilməsi üzrə
2011-ci ilin 1-ci müsabiqəsinin (EIF-2011-1(3)) qalibi olmuş
və yerinə yetirilmiş layihə üzrə**

**ALINMIŞ NƏTİCƏLƏRİN ƏMƏLİ (TƏCRÜBİ) HƏYATA KEÇİRİLMƏSİ
VƏ LAYİHƏNİN NƏTİCƏLƏRİNDƏN GƏLƏCƏK TƏDQIQATLARDƏ
İSTİFADƏ PERSPEKTİVLƏRİ HAQQINDA
MƏLUMAT VƏRƏQİ
(Qaydalar üzrə Əlavə 16)**

Layihənin adı: Xəzər dənizinin Azərbaycan sahil zonasının idarəçiliyinin üçölçülü GIS modelinin işlənilməsi (Samur-Şabran sahəsi üzrə)

Layihə rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: Məmmədov Ramiz Mahmud oğlu

Qrantın məbləği: 60 000 manat

Layihənin nömrəsi: EIF-2011-1(3)- 82/37-M-26

Müqavilənin imzalanma tarixi: 28 sentyabr 2011-ci il

Qrant layihəsinin yerinə yetirilmə müddəti: 12 ay

Layihənin icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): 1 oktyabr 2011-ci il – 1 oktyabr 2012-ci il

1. Layihənin nəticələrinin əməli (təcrübi) həyata keçirilməsi

1 Layihənin əsas əməli (təcrübi) nəticələri, bu nəticələrin məlum analoqlar ilə müqayisəli xarakteristikası

Layihənin əsas əməli (təcrübi) nəticələri kimi aşağıdakıları göstərmək olar:

- İlk dəfə olaraq Xəzər dənizi Azərbaycan sahil zonasının Samur-Şabran hissəsi üçün 3-ölçülü relyef modeli işlənmişdir;
- Tədqiqat ərazisi üçün 1:25 000 miqyaslı landşaft, torpaq, bitgi örtüyü və sosial-iqtisadi xəritələr işlənmişdir;
- Xəzər dənizinin ən ehtimallı səviyyəsi və bu dəyişmələrinin diapazonu müəyyənləşdirilmişdir;
- Xəzər dənizi səviyyəsinin -25; -26; -27; -28; -29 və -30 metr hündürlükləri üçün tədqiqat zonasında təbii və sosial iqtisadi şəraitə dəymiş və dəyə bilən itgi (ziyan) qiymətləndirilmişdir.

Səviyyənin kəskin qalxması və düşməsi ancaq Xəzər dənizində baş verdiyindən bu mövzunun analoqu yoxdur.

2

Layihənin nəticələrinin əməli (təcrübi) həyata keçirilməsi haqqında məlumat (istehsalatda tətbiq (tətbiqin aktını əlavə etməli); tədris və təhsildə (nəşr olunmuş elmi əsərlər və s. – təhsil sistemində tətbiqin aktını əlavə etməli); bağlanmış xarici müqavilələr və ya beynəlxalq layihələr (kimlə bağlanıb, müqavilənin və ya layihənin nömrəsi, adı, tarixi və dəyəri); dövlət proqramlarında (dövlət orqanının adı, qərarın nömrəsi və tarixi); ixtira üçün alınmış patentlərdə (patentin nömrəsi, verilmə tarixi, ixtiranın adı); və digərlərində)

Layihənin nəticələri artıq əməli olaraq həyata keçirilir. Belə ki, seçilmiş tədqiqat ərazisinin əhatəsinə Azərbaycan Respublikası Prezidentinin sərəncamı ilə yaradılacaq Samur-Yalama Milli Parkı da daxildir. Hazırda bu layihənin nəticələri Ekologiya və Təbii Sərvətlər nazirliyi tərəfindən həmin milli parkın ilkin vəziyyətinin qiymətləndirilməsi və menecment planının hazırlanmasında istifadə olunur.

2. Layihənin nəticələrindən gələcək tədqiqatlarda istifadə perspektivləri

1

Nəticələrin istifadəsi perspektivləri (fundamental, tətbiqi və axtarış-innovasiya yönlü elmi-tədqiqat layihə və proqramlarında; dövlət proqramlarında; dövlət qurumlarının sahə tədqiqat proqramlarında; ixtira və patent üçün verilmiş ərizələrdə; beynəlxalq layihələrdə; və digərlərində)

Bu layihədə biz model yaratmaq və sınaq işləri aparmaq üçün Xəzər dənizi Azərbaycan sahil zonasının ancaq bir hissəsini seçmişik, təqribən 100 km. Azərbaycan sahil zonası 825 km olduğunu nəzərə alaraq layihənin sahil zonasının digər sahələri üçün davam etdirilməsi arzu olunandır.

SİFARİŞÇİ:

Elmin İnkişafı Fondu

Baş məsləhətçi

Həsənova Günel Cahangir qızı

(imza)

"__" ____ 201__-ci il

Dərdəmirzadə N. N. N.

Baş məsləhətçi

Babayeva Ədilə Əli qızı

(imza)

"23" 09 2012-ci il

İCRAÇI:

Layihə rəhbəri

Məmmədov Ramiz Mahmud oğlu

(imza)

"22" 09 2012-ci il

R. M. M.



**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ YANINDA
ELMİN İNKİŞAFI FONDU**

MÜQAVİLƏYƏ ƏLAVƏ

**Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun
elmi-tədqiqat proqramlarının, layihələrinin və digər elmi tədbirlərin
maliyyələşdirilməsi məqsədi ilə qrantların verilməsi üzrə
2011-ci ilin 1-ci müsabiqəsinin (EIF-2011-1(3)) qalibi olmuş
və yerinə yetirilmiş layihə üzrə**

**ALINMIŞ ELMİ MƏHSUL HAQQINDA MƏLUMAT
(Qaydalar üzrə Əlavə 17)**

Layihənin adı: **Xəzər dənizinin Azərbaycan sahil zonasının idarəçiliyinin üçölçülü GIS modelinin işlənilməsi (Samur-Şabran sahəsi üzrə)**

Layihə rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: **Məmmədov Ramiz Mahmud oğlu**

Qrantın məbləği: **60 000 manat**

Layihənin nömrəsi: **EIF-2011-1(3)- 82/37-M-26**

Müqavilənin imzalanma tarixi: **28 sentyabr 2011-ci il**

Qrant layihəsinin yerinə yetirilmə müddəti: **12 ay**

Layihənin icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): **1 oktyabr 2011-ci il – 1 oktyabr 2012-ci il**

1. Elmi əsərlər (sayı)

№	Tamlıq dərəcəsi	Dərc olunmuş	Çapa qəbul olunmuş və ya çapda olan	Çapa göndərilmiş
1.	Elmi məhsulun növü			
	Monoqrafiyalar			
	həmçinin, xaricdə çap olunmuş			
2.	Məqalələr		1	
			1	
3.	həmçinin xarici nəşrlərdə			
	Konfrans materiallarında məqalələr			

	O cümlədən, beynəlxalq konfrans materiallarında		1	
4.	Məruzələrin tezisləri			
	həmçinin, beynəlxalq tədbirlərin toplusunda			
5.	Digər (icmal, atlas, kataloq və s.)			

2. İxtira və patentlər (sayı)

No	Elmi məhsulun növü	Alınmış	Verilmiş	Ərizəsi verilmiş
1.	Patent, patent almaq üçün ərizə	-		
2.	İxtira			
3.	Səmərələşdirici təklif	1	1	

3. Elmi tədbirlərdə məruzələr (sayı)

No	Tədbirin adı (seminar, dəyirmi masa, konfrans, qurultay, simpozium və s.)	Tədbirin kateqoriyası (ölkədaxili, regional, beynəlxalq)	Məruzənin növü (plənar, şifahi, divar)	Sayı
1.	Сессия объединённого научного совета по фундаментальным географическим проблемам при МААН, Международная конференция «Информатизация географических исследований и пространственное моделирование природных и социально-экономических систем»	Beynəlxalq	Dəvətli, Məruzə: Геоинформационная 3D модель управления Азербайджанской прибрежной зоны при различных уровнях Каспийского моря	1
2.	The 10th International Conference on Coasts, Ports and Marine Structures (ICOPMAS 2012) Tehran, Iran, 19-21 Nov. 2012	Beynəlxalq	Development 3D Model Of Adaptation Of The Azerbaijan Coastal Zone At The Various Levels Of Caspian Sea	1

SİFARİŞÇİ:

Elmin İnkişafı Fondu

İCRAÇI:

Baş məsləhətçi

Həsənova Günel Cahangir qızı

Layihə rəhbəri

Məmmədov Ramiz Mahmud oğlu

(imza)

"__" _____ 201__-ci il

Daxdəmirzova N. (Kudya)

Baş məsləhətçi

Babayeva Ədilə Əli qızı

Əli

(imza)

"*28*" *08* _____ 201__-ci il

(imza)

"*28*" *08* _____ 201__-ci il

Məmmədov

