



## AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ YANINDA ELMİN İNKİŞAFI FONDU

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun  
“Elm-Təhsil İntegrasiyası” məqsədli qrant müsabiqəsinin  
(EIF/MQM/Elm-Təhsil-1-2016-1(26)) qalibi olmuş  
layihənin yerinə yetirilməsi üzrə

### YEKUN ELMİ-TEXNİKİ HESABAT

Layihənin adı: **CİS texnologiyasından istifadə etməklə cəbhə zonasında yaşayan əhalinin vurulma təhlükəsi dərəcəsinin və onun sosial-iqtisadi vəziyyətə təsirinin qiymətləndirilməsi**

Layihə rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: **İmrani Zaur Tahir oğlu**

Qrantın məbləği: **13 600 manat**

Layihənin nömrəsi: **EIF/MQM/Elm-Təhsil-1-2016-1(26)-71/02/2-M-14**

Müqavilənin imzalanma tarixi: **28 avqust 2020-ci il**

Qrant layihəsinin yerinə yetirilmə müddəti: **6 ay**

Layihənin icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): **01 oktyabr 2020-ci il – 01 aprel 2021-ci il**

Hesabatda aşağıdakı məsələlər işıqlandırılmalıdır:

<b>1</b>	Layihənin həyata keçirilməsi üzrə yerinə yetirilmiş işlər, istifadə olunmuş üsul və yanaşmalar
	Layihə çərçivəsində CİS texnologiyasının tətbiqi ilə Azərbaycan Respublikası, Füzuli inzibati rayonunun yaşayış məntəqələrinin (işğal zamanı məhv edilmiş və dağıdılmış yaşayış məntəqələrində daxil olmaqla) xəritəsi və ərazinin 3D modeli hazırlanıb. Xəritələr və 3D model hazırlanan zaman, inzibati rayon ərazisinin xarakterik xüsusiyyətlərini müəyyən etmək üçün Azersky kosmik şəkillərdən istifadə olunub. Şəkillərin parametri multispektral - 6 m-di. Həmin şəkillərdə bəzi qüsurlar olduğuna görə, skan edilmiş 1:100000 miqyaslı topoqrafik xəritədən də istifadə olunub. Əldə olunmuş məlumatlara əsasən ArcMap proqramından istifadə edilməklə Füzuli inzibati rayonunun kompleks xəritəsi tərtib olunub. Bu da tətqiqat ərazisini daha dəqiq və peşəkar təhlil etməyə kömək edib. Qeyd edilməlidir ki, yaşayış məntəqələri ilə yanaşı, çaylar, kanallar, su anbarları, bəndlər, magistral və torpaq avtomobil yolları da xəritə üzərinə koordinat sisteminə uyğun köçürülüb və elektron hala gətirilib (Əlavə 1). Azerkosmosdan alınmış kosmik şəkillərdən və əldə etdiyimiz aerofotoşəkillərdən istifadə etməklə, onlar üzərilərində müəyyən hesablama əməliyyatları aparılıb (Əlavə 2). Bunlarla yanaşı, Füzuli inzibati rayonunun sosial-

İqtisadi vəziyyəti tədqiq edilib, inzibati rayonun ərazisinin ölkə ərazisinin 1,6%-ni, əhalininin isə 1,3%-ni təşkil etdiyi, məskunlaşma sistemində isə əhalinin 23,9%-nin şəhərlərdə, 76,1%-nin kəndlərdə yaşadığı müəyyən edilib.

23 avqust 1993-cü ildə Füzuli şəhəri, Qoçəhmədli, Çimən, Musabəyli, Pirəhmədli, Dədəli, İşıqlı, Cavarlı və s. kəndləri Ermənistanın Azərbaycanı hərbi təcavüzü nəticəsində işğal olunduğu və işğal nəticəsində Füzuli şəhəri və kəndlərin yerlə yeksan edilməsi, ölkə iqtisadiyyatına, istehsal və sosial infrastruktur sahələrinə, yol-nəqliyyat şəbəkəsinə və ətraf mühitə ciddi ziyanlarlar dəymişdi. 17 oktyabr 2020-ci ildə Azərbaycan ordusu tərəfindən işğal altında olan torpaqlar azad edilib və bununla da inzibati rayonda iqtisadiyyatın müxtəlif sahələrini inkişaf etdirmək üçün perspektiv sahələr müəyyən edilib.

Əhali məşğulluğunda xüsusi rolu olan kənd təsərrüfatı sahələrini – taxılçılıq, üzümçülük, pambıqçılıq və heyvandarlıq, eləcə də onların emalına əsaslanan aqrar sənaye müəssisələrinin yaradılması üçün potensial imkanlar var. Aqrar sənaye müəssisələri ilə yanaşı, inzibati rayon ərazisində arxeoloji və etnoqrafik turizmi inkişaf etdirmək mümkündür. Bunun üçün dünya əhəmiyyətli Azıx mağarası, XII əsrə aid qəbristanlıq, Babı türbəsi (XIII əsr), Əhmədallılar türbəsi (XIII əsr), Mirəli türbəsi (XIII əsr), Cəlil türbəsi (XVII əsr), Hacıqiyasəddin məscidi (XVII əsr), Qarğabazar karvansarayı (XVII əsr), Qarğabazar məscidi (XVII əsr), Qoçəhmədli məscidi (XVIII əsr), İbrahim türbəsi (XVIII əsr), Qacar məscidi (XIX əsr), Böyük Pirəhmədli məscidi (XIX əsr), Horadiz məscidi (XIX əsr), İmamzadə türbəsi (XIX əsr), bir çox bu kimi tarixi əhəmiyyət daşıyan abidələr və qədim körpülər (Alı körpüsü, Kərəm körpüsü və s.) vardır. Lakin onların bir çoxu erməni vandalları tərəfindən dağıdıldığı üçün bərpa olunmalarına ehtiyat yaranmışdır.

Apardığımız araşdırmalar və təhlillər nəticəsində deyə bilərik ki, Füzuli inzibati rayonunda kənd təsərrüfatı sahələrini və kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalına əsaslanan aqrar sənaye sahələrini inkişaf etdirmək üçün böyük potensial imkanlar vardır. Bununla yanaşı, inzibati rayon ərazisində olan faydalı qazıntılar da, burada tikinti sənayesinin inkişafına təkan verə bilər. Həmçinin turizm sektorunun inkişaf etdirilməsi yolu ilə əhali məşğulluğunu təmin etmək mümkündür. Çünki turizm sektoru az vəsait qoyuluşu ilə qısa zaman ərzində yüksək gəlir əldə etməyə imkan verir, xidmət sahələri tez bir zamanda inkişaf etdirilir. Bu imkanlardan səmərəli və düzgün istifadə gələcəkdə Füzuli inzibati rayonunu regional baxımdan dayaq inkişaf mərkəzi kimi formalaşmasına səbəb ola bilər.

Tədqiqat zamanı tarixi və müqayisəli təhlil, sistemli yanaşma, statistik-riyazi, kartoqrafik (CİS texnologiyaları) üsul və yanaşmalardan istifadə olunmuşdur.

2

Layihənin həyata keçirilməsi üzrə planda nəzərdə tutulmuş işlərin yerinə yetirilmə dərəcəsi (faizlə qiymətləndirməli)

1. Ərazinin rəqəmsal xəritəsinin hazırlanması – 100%
2. Yol və yol qurğularının CİS mühitinə daxil edilməsi – 100%
3. Yaşayış məntəqələri və əhalinin sayı haqqında statistik materialların toplanılması – 100%
4. Statistik materialların sistemləşdirilməsi və təhlili – 100%
5. Sosioloji sorğu anketlərinin hazırlanması – 100%
6. Yerli əhali arasında sosioloji sorğunun keçirilməsi – 0% (ezamiyyə verilmədiyi üçün sosioloji sorğu keçirilməyib, lakin işğaldan azad edilmiş ərazilərin foto şəkilləri əldə edilmişdir – Əlavə 3)
7. Sosioloji sorğunun təhlili – 0% (ezamiyyə verilmədiyi üçün sosioloji sorğu keçirilməyib)

3	<p>Hesabat dövründə alınmış <b>elmi nəticələr</b> (onların yenilik dərəcəsi, elmi və təcrübi əhəmiyyəti, nəticələrin istifadəsi və tətbiqi mümkün olan sahələr aydın şəkildə göstərilməlidir)</p> <p>Aparılan araşdırmaların nəticəsi kimi aşağıdakıları göstərmək olar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Füzuli inzibati rayonunun yaşayış məntəqələrinin, eləcə də inzibati rayon ərazisinə aid çayların, kanalların, su anbarlarının, bəndlərin, magistral və torpaq avtomobil yollarının elektron xəritələri hazırlanmışdır;</li> <li>- Füzuli inzibati rayonunun tərtib olunmuş elektron xəritələrin üzərində vektor və rastr (piksel) qrafikasının köməkliyi ilə hesablama əməliyyatlarının aparılmışdır;</li> <li>- Füzuli inzibati rayonunun işğal zamanı məhv edilmiş və dağıdılmış yaşayış məntəqələrinin sahəsi hesablanmışdır;</li> <li>- Füzuli inzibati rayonunda becərilən əkin sahələri müəyyən edilmiş və xəritələşdirilmişdir;</li> <li>- Füzuli inzibati rayonunun xəritələrinin üzərilərinə hündürlük qurşaqları əlavə edilmiş və hipsometriyaları verilmişdir;</li> <li>- Füzuli inzibati rayonunun 3D modeli hazırlanmış və xəritə üzərinə koordinat sisteminə uyğun olaraq yerləşdirilmişdir;</li> <li>- Füzuli inzibati rayonunun sosial-iqtisadi vəziyyəti ilk dəfə olaraq elmi-tədqiqat layihəsi çərçivəsində araşdırılmış, təsərrüfatın perspektivli sahələri qeyd edilmişdir;</li> <li>- Füzuli inzibati rayonu ərazisində şərəbçilik, taxılçılıq, ət və süd məmulatları istehsal edən zavodun yaradılması daha məqsədəuyğundur;</li> <li>- Füzuli inzibati rayonu ərazisində tarixi və memarlıq abidələrin bərpası işi aparıldıqdan sonra burada turizm təsərrüfatının inkişafı və yerli turizm marşrutları məşğulluq problemini qisməndə olsa həll edə bilər.</li> </ul>
4	<p>Layihə üzrə <b>elmi nəşrlər</b> (elmi jurnallarda məqalələr, monoqrafiyalar, icmallar, 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></p> <p>Məqalə - dərc olunmuş.</p> <p>1. Z.T. İmrani, E.G. Hashimov, A.A. Bayramov, N.R. Djafarova. Employment problems of the population in Fizuli region of the Republic of Azerbaijan / Регион – 2020: стратегия оптимального развития: материалы міжнародної науковопрактичної конференції. Харків, 8 – 9 жовтня 2020 р. 9-12. (Əlavə 4).</p> <p>Proqram - dərc olunmuş.</p> <p>I kurs Coğrafiyaçı - magistr pilləsi üçün MİF B03. "Coğrafi tətqiqat metodları və CİS" adlı proqram. Bakı, 2021, 14 s. (Əlavə 5).</p> <p>Məqalə - qəbul olunmuş.</p> <p>1. Z.T. İmrani, E.Q. Həşimov, A.A. Bayramov, N.R. Cəfərova. Azərbaycan Respublikası Füzuli rayonunun sosial-iqtisadi durumu və perspektiv inkişaf istiqamətləri / "SCIENCE AND EDUCATION: PRESERVING THE PAST, CREATING THE FUTURE" adlı XIII Beynəlxalq elmi-praktik konfrans. Qars Kafkas Universiteti (Türkiyə), 24 aprel 2021 (Əlavə 6).</p>

	2. Z.T. İmrani, A.A. Bayramov, E.Q. Həşimov, N.R. Cəfərova. Azərbaycan ordusu tərəfindən işğaldan azad olunan Füzuli rayonunun perspektiv inkişaf istiqamətləri / Azərbaycan Respublikası Dövlət Təhlükəsizliyi Xidmətinin Heydər Əliyev adına Akademiyası "Heydər Əliyev və Azərbaycanın inkişaf strategiyası" adlı respublika elmi-praktik konfransı. Bakı, 10 may 2021 (Əlavə 7).
5	İxtira və patentlər, səmərələşdirici təkliflər
	Səmərələşdirici təkliflər - Əldə etdiyimiz məlumatlar ümumiləşdirildikdən sonra tərəfimizdən aşkarlanmış hallar Füzuli inzibati rayonunun sosial-iqtisadi inkişafında və gələcəkdə bu regionda görülməli işlər zamanı, yəni, dövlət proqramlarında və müvafiq nazirliklərin struktur bölmələrində - yol-nəqliyyat infrastrukturunda, istehsal sahələrinin yaradılmasında, iş yerlərinin yaradılmasında istifadə edilə bilər. Bununla yanaşı, MİF B03. "Coğrafi tədqiqat metodları və CİS" adlı Coğrafiyaçı - magistr pilləsi üçün hazırladığımız PROQRAM tələbə və müəllimlər üçün əyani vəsait qismində istifadə ediləcəkdir.
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)
	Layihədə nəzərdə tutulsa da ezamiyyə Elmin İnkişafı Fondu tərəfindən verilməyib.
7	Layihə üzrə elmi ekspedisiyalarda iştirak (əgər varsa)
	Elmi ekspedisiyanın aparılması nəzərdə tutulmayıb.
8	Layihə üzrə digər tədbirlərdə iştirak
	1. Z.T. İmrani 10 fevral 2020-ci il tarixində "Excelsior" otelində Azərbaycan Respublikasının Fövqəladə Hallar Nazirliyinin təşkilatçılığı və Yaponiyanın Torpaq, İnfrastruktur, Nəqliyyat və Turizm Nazirliyinin dəstəyi ilə "Zəlzələyə davamlılıq və fəlakətin qarşısının alınması" mövzusunda konfrans.
9	Layihə mövzusu üzrə elmi məruzələr (seminar, dəyirmi masa, konfrans, qurultay, simpozium və s. çıxışlar) (məlumat tam şəkildə göstərilməlidir: a) məruzənin növü: plenar, dəvətli, şifahi və ya divar məruzəsi; b) tədbirin kateqoriyası: ölkədaxili, regional, beynəlxalq)
	1. Z.T. İmrani, E.G. Hashimov, A.A. Bayramov, N.R. Djafarova. GIS Analysis of the Azerbaijani Lands Occupied by the Armenian Armed Forces (Goranboy Administrative District) / International CEO (Communication, Economics, Organization) Social Sciences Congress. 18-20 December 2020 Gorazde/ Bosnia Herzegovina. Onlayn. (Əlavə 8) 2. Z.T. İmrani. Dağlıq Qarabağ və ərtaf rayonların ermənilər tərəfindən ekoloji təcavüzə məruz qalmaları. Bakı Dövlət Universiteti. Onlayn.
10	Layihə üzrə əldə olunmuş cihaz, avadanlıq və qurğular, mal və materiallar, komplektləşdirmə məmullatları
	Azərkosmosdan Azersky kosmik şəkillər (şəkillərin parametri multispektral - 6 m) alınmışdır.

11	Yerli həmkarlarla əlaqələr Ezamiyyə və ekspedisiya olmadığı üçün Yerli İcra Hakimiyyəti orqanları və bələdiyyələrlə əlaqə yaradılmamışdır.
12	Xarici həmkarlarla əlaqələr 1. Qazaxıstanın Coğrafiya İnstitutu – akademik Axmetkal Medeu. 2. Gürcüstanın Baxuşti Baqratini adına Coğrafiya İnstitutu – c.e.n. Nana Balaşvili. 3. Abay adına Qazaxıstan Milli Pedaqoji Universiteti – c.e.d. Xayrulla Janbekov. 4. Qars Kafkas Universiteti – İlkin Gülüsoy.
13	Layihə mövzusu üzrə kadr hazırlığı (əgər varsa) Kadr hazırlığı nəzərdə tutulmayıb.
14	Sərgilərdə iştirak (əgər baş tutubsa) Sərgilərdə iştirak nəzərdə tutulmayıb.
15	Təcrübəartırmada iştirak və təcrübə mübadiləsi (əgər baş tutubsa) Təcrübəartırma nəzərdə tutulmayıb.
16	Layihə mövzusu ilə bağlı elmi-kütləvi nəşrlər, kütləvi informasiya vasitələrində çıxışlar, yeni yaradılmış internet səhifələri və s. (məlumatı tam şəkildə göstərməlidir) 1. Z.T. İmrani, N.R. Cəfərova. “Dəryada damla” – Mədəniyyət kanalı. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Dq1C7njxRdc">https://www.youtube.com/watch?v=Dq1C7njxRdc</a> 2. Z.T. İmrani. “Xəbəriniz olsun” musiqili - əyləncəli informasiya proqramında “İşğal olunmuş və işğaldan azad edilmiş ərazilərimizin təbii-coğrafi və iqtisadi potensialı müzakirə edilir” – Azərbaycan radiosu 105 FM. <a href="http://nauka.az/news/open/14952">http://nauka.az/news/open/14952</a> 3. Z.T. İmrani. Qarabağı dünyada turizm bölgəsi kimi tanımaq mümkündür – Elm.tv. <a href="http://elmtv.az/az/news/3875">http://elmtv.az/az/news/3875</a> . <a href="http://www.science.gov.az/news/open/15024">http://www.science.gov.az/news/open/15024</a> 4. Z.T. İmrani, N.R. Cəfərova, E.Q. Həşimov, A.A. Bayramov. Coğrafiyaçı alimlər Füzuli rayonunun iqtisadi potensialını araşdırmışlar – AMEA akad. H.Ə.Əliyev adına Coğrafiya İnstitutu. 08.04.2021. <a href="https://igaz.az/az/news/950">https://igaz.az/az/news/950</a>

**SİFARIŞÇI:**

**Elmin İnkişafı Fondu**

**Aparıcı məsləhətçi**

**Hüseynzadə Leyla İlqar qızı**

(imza)

“ ” \_\_\_\_\_ 2021-ci il

**İCRAÇI:**

**Layihə rəhbəri**

**İmrani Zaur Tahir oğlu**

(imza)

“ ” \_\_\_\_\_ 2021-ci il



**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ YANINDA  
ELMİN İNKİŞAFI FONDU**

MÜQAVİLƏYƏ ƏLAVƏ

**Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun  
“Elm-Təhsil İntegrasiyası” məqsədli qrant müsabiqəsinin  
(EIF/MQM/Elm-Təhsil-1-2016-1(26)) qalibi olmuş  
layihənin yerinə yetirilməsi üzrə**

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

Layihənin adı: **CİS texnologiyasından istifadə etməklə cəbhə zonasında yaşayan əhəlinin  
vurulma təhlükəsi dərəcəsinin və onun sosial-iqtisadi vəziyyətə təsirinin qiymətləndirilməsi**

Layihə rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: **İmrani Zaur Tahir oğlu**

Qrantın məbləği: **13 600 manat**

Layihənin nömrəsi: **EIF/MQM/Elm-Təhsil-1-2016-1(26)-71/02/2-M-14**

Müqavilənin imzalanma tarixi: **28 avqust 2020-ci il**

Qrant layihəsinin yerinə yetirilmə müddəti: **6 ay**

Layihənin icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): **01 oktyabr 2020-ci il – 01 aprel 2021-ci il**

**Layihənin nəticələrinin əməli (təcrübi) həyata keçirilməsi**

<b>1</b>	Layihənin əsas əməli (təcrübi) nəticələri, bu nəticələrin məlum analoqlar ilə müqayisəli xarakteristikası
	Füzuli inzibati rayonu üzrə tərtib edilmiş xəritələr bu sahədə aparılan xəritələşdirilmə işlərində, yaşayış məntəqələrinin planlaşdırılması və yol-nəqliyyat infrastrukturunun tikintisi zamanı, eləcə də baş planların hazırlanmasında, böyük təcrübi əhəmiyyəti vardır.
<b>2</b>	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)

Füzuli inzibati rayonu üzrə tərtib edilmiş xəritələrin üzərində hesablama əməliyyatlarının aparılmasında, 3D modeli əsasında ərazi barədə dəqiq məlumatların əldə edilməsində, inzibati rayonun sosial-iqtisadi vəziyyətinin öyrənilməsində, elmi-tədqiqat layihələrinin və perspektivli təsərrüfat sahələrinin müəyyən edilməsində istifadə edilə bilər.

MİF B03. "Coğrafi tətqiqat metodları və CİS" adlı magistr I kurs proqramı isə ali təhsil müəssisələrində bu sahədə təhsil alan tələbələrin hazırlığında və bu fənnin tədqiqsində geniş istifadə edilir.

### 1. Layihənin nəticələrindən gələcək tədqiqatlarda istifadə perspektivləri

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

Əldə edilən nəticələrdən və tərtib edilən xəritələrdən Füzuli inzibati rayonu üzrə strateji yol xəritəsinin və dövlət proqramlarının hazırlanmasında geniş istifadə edilə bilər.

**SİFARIŞÇI:**

**Elmin İnkişafı Fondu**

**Aparıcı məsləhətçi**

**Hüseynzadə Leyla İlqar qızı**

\_\_\_\_\_  
(imza)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021-ci il

**İCRAÇI:**

**Layihə rəhbəri**

**İmrani Zaur Tahir oğlu**

\_\_\_\_\_  
(imza)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021-ci il



**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ YANINDA  
ELMİN İNKİŞAFI FONDU**

MÜQAVİLƏYƏ ƏLAVƏ

**Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun  
“Elm-Təhsil İntegrasiyası” məqsədli qrant müsabiqəsinin  
(EIF/MQM/Elm-Təhsil-1-2016-1(26)) qalibi olmuş  
layihənin yerinə yetirilməsi üzrə**

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

Layihənin adı: **CİS texnologiyasından istifadə etməklə cəbhə zonasında yaşayan əhəlinin vurulma təhlükəsi dərəcəsinin və onun sosial-iqtisadi vəziyyətə təsirinin qiymətləndirilməsi**  
Layihə rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: **İmrani Zaur Tahir oğlu**  
Qrantın məbləği: **13 600 manat**  
Layihənin nömrəsi: **EIF/MQM/Elm-Təhsil-1-2016-1(26)-71/02/2-M-14**  
Müqavilənin imzalanma tarixi: **28 avqust 2020-ci il**  
Qrant layihəsinin yerinə yetirilmə müddəti: **6 ay**  
Layihənin icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): **01 oktyabr 2020-ci il – 01 aprel 2021-ci il**

**1. Elmi əsərlər (sayı)**

No	Tamliq dərəcəsi	Dərc olunmuş	Çapa qəbul olunmuş və ya çapda olan	Çapa göndərilmiş
1.	Monoqrafiyalar			
	həmçinin, xaricdə çap olunmuş	I kurs Coğrafiyaçı - magistr pilləsi üçün MİF B03. “Coğrafi tətqiqat metodları və CİS” adlı proqram. Bakı, 2021, 14 s.	Çapa qəbul olunmuş	



2.	Məqalələr  həmçinin xarici nəşrlərdə			
3.	Konfrans materiallarında məqalələr  O cümlədən, beynəlxalq konfrans materiallarında	Employment problems of the population in Fizuli region of the Republic of Azerbaijan / Регион – 2020: стратегія оптимального розвитку: матеріали міжнародної науковопрактичної конференції. Харків, 8 – 9 жовтня 2020 р. 9-12.  Azərbaycan Respublikası Füzuli rayonunun sosial-iqtisadi durumu və perspektiv inkişaf istiqamətləri / “SCIENCE AND EDUCATION: PRESERVING THE PAST, CREATING THE FUTURE” adlı XIII Beynəlxalq elmi-praktik konfrans. Qars Kafkas Universiteti (Türkiyə), 24 aprel 2021	Çapa qəbul olunmuş	
4.	Məruzələrin tezisləri  həmçinin, beynəlxalq tədbirlərin toplusunda	Azərbaycan ordusu tərəfindən işğaldan azad olunan Füzuli rayonunun perspektiv inkişaf istiqamətləri / Azərbaycan Respublikası Dövlət Təhlükəsizliyi Xidmətinin Heydər Əliyev adına Akademiyası “Heydər Əliyev və Azərbaycanın inkişaf strategiyası” adlı respublika elmi-praktik konfransı. Bakı, 10 may 2021	Çapda	
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			

### 3. Elmi tədbirlərdə məruzələr (sayı)

No	Tədbirin adı (seminar, dəyirmi masa, konfrans, qurultay, simpozium və s.)	Tədbirin kateqoriyası (ölkədaxili, regional, beynəlxalq)	Məruzənin növü (plənar, dəvətli, şifahi, divar)	Sayı
1.	10 fevral 2020-ci il tarixində "Excelsior" otelində Azərbaycan Respublikasının Fövqəladə Hallar Nazirliyinin təşkilatçılığı və Yaponiyanın Torpaq, İnfrastruktur, Nəqliyyat və Turizm Nazirliyinin dəstəyi ilə "Zəlzələyə davamlılıq və fəlakətin qarşısının alınması" mövzusunda konfrans.	Beynəlxalq	Dəvətli	1
2.	GIS Analysis of the Azerbaijani Lands Occupied by the Armenian Armed Forces (Goranboy Administrative District) / International CEO (Communication, Economics, Organization) Social Sciences Congress. 18-20 December 2020 Gorazde/ Bosnia Herzegovina. Onlayn.	Beynəlxalq	Dəvətli	4
3.	Dağlıq Qarabağ və ərtaf rayonların ermənilər tərəfindən ekoloji təcavüzə məruz qalmaları. Bakı Dövlət Universiteti. Onlayn.	Ölkədaxili	Dəvətli	

SİFARİŞÇİ:

İCRAÇI:

**Elmin İnkişafı Fondu**

**Aparıcı məsləhətçi**  
**Hüseynzadə Leyla İlqar qızı**

\_\_\_\_\_  
**(imza)**  
“ \_ ” \_\_\_\_\_ 2021-ci il

**Layihə rəhbəri**  
**İmrani Zaur Tahir oğlu**

\_\_\_\_\_  
**(imza)**  
“ \_ ” \_\_\_\_\_ 2021-ci il