



BAKI DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

2022-ci ildə Torpaqşünaslıq və daşınmaz əmlakın kadastrı
kafedrasında (şöbəsində, ETİ, ETM, ETL-də) elmi plan üzrə yerinə yetirilmiş elmi-tədqiqat işlərinin nəticələrinin
HESABATI

Mövzunun adı:

**Azərbaycan torpaqlarının qiymət
göstəriciləri əsasında rayonlaşdırılması
və idarə edilməsi yollarının işlənməsi**

Mövzu rəhbərinin

soyadı, adı və atasının adı:

Məmmədov Qərib Şamil oğlu

Mövzunun icra müddəti

(başlama və bitmə tarixi):

01 yanvar 2022-ci il - 31 dekabr 2022-ci il

B a k ı - 2022

Mövzu üzrə icraçılar haqqında məlumat (icraçılar, birinci mövzu rəhbər yazılmaqla):

S/S	Soyadı, adı, atasının adı	Təvəllüdü	Vəzifəsi	Ştat vahidi	Elmi adı və elmi dərəcəsi	Ştat vahidləri üçün ikinci iş yeri, yarımştatlar üçün əsas iş yeri
1.	Məmmədov Qərib Şamil	06.01.1947	Kafedra müdiri	0,5	Akademik, b.e.d.	
2.	Cəfərov Azər Bəhlul	15.06.1960	Dosent	1	Dosent, a.e.f.d.	
3.	Kərimova Leyli Rəşid	13.01.1975	Dosent	1	Dosent, b.e.f.d.	
4.	Xanbabayev Qismət Yunus	02.08.1953	b/müəllim	1	a.e.f.d.	
5.	Umudlu Günel Sərvan	01.10.1987	B/laborant	1	-	

Mövzu və mövzu üzrə cari ildə yerinə yetirilmiş elmi işlər

Plan üzrə hər bir mövzunun, hər bir elmi tədqiqat işinin aktuallığı, məqsədi və alınmış elmi nəticələr ayrılıqda göstərməli, ad soyad tam yazılmalıdır.

1. Mövzunun adı: Azərbaycan torpaqlarının qiymət göstəriciləri əsasında rayonlaşdırılması və idarə edilməsi yollarının işlənməsi

Mövzunun aktuallığı və məqsədi: Ölkənin ən dəyərli sərvətləri içərisində torpaq resurslarının xüsusi yeri vardır. Lakin son on illiklərdə Respublikamızda demoqrafik yüksəliş, yaşayış məskənlərinin genişlənməsi, infrastruktururların sıxlığının artması torpaq resurslarının həm mütləq, həm də nisbi ölçülərdə azalmasına gətirib çıxarmışdır. Mövcud vəziyyəti nəzərə alaraq torpaq resurslarının qoruması, münbitliyinin artırılması və onlardan səmərəli istifadənin kompleks tədbirlərinin işlənməsi aktuallıq kəsb edir. Azərbaycanın Lənkəran vilayəti, Aran Şirvan və işgaldan azad olunmuş ərazilərin torpaq resurslarının qiymətləndirilməsi və səmərəli istifadəsi ilə bağlı tədbirlər sisteminin işlənməsi həm elmi-nəzəri, həm də praktiki əhəmiyyət kəsb edir. Bu məqsədlə torpaqların

müxtəlif aspektlərdən qiymətləndirilməsi və mikrorayonlaşdırılması dəyərli vasitələrdən biridir. Bunu nəzərə alaraq qeyd olunan coğrafi ərazilər (Lənkəran vilayəti, Aran Şiravan və Azərbaycanın işğaldan azad edilmiş inzibati rayonları) daxilində tədqiqatlar aparılmış və nəticələr əldə edilmişdir. Mövzunun məqsədi Lənkəran vilayəti, Aran Şirvan və İşğaldan azad edilmiş inzibati rayonların torpaq resurslarını qiymətləndirmək və müxtəlif kateqoriyadan olan torpaqların idarəedilməsi konsepsiyasını işləməkdir.

Elmi tədqiqat işi 1: Lənkəran vilayəti torpaqlarının mikrorayonlaşdırılması və idarəedilməsi

Mərhələ 2: Torpaqların mikrorayonlaşdırılması və idarə edilməsi konsepsiyasının işlənməsi

Elmi tədqiqat işi üzrə çalışan əməkdaşlar: dos.A.B.Cəfərov

Aktuallığı: Azərbaycan xırda torpaq mülkiyyətçiliyinin hakim olduğu ölkələrdən biridir. Fermer təsərrüfatlarının 60%-dən çoxunun sərəncamında olan torpaq yerlərinin sahəsi 1-15 ha arasında dəyişir. Bu da müasir aqrotexnikanın tətbiqini məhdudlaşdırır və kənd təsərrüfatı bitkilərinin məhsuldarlığını artırmağa imkan verməyən amillərdən biri hesab olunur. Belə bir şəraitdə təsərrüfatların torpaqlarından səmərəli istifadənin yollarından biri onların yerləşdiyi ərazinin mikroiklim, mikrorelyef və digər mikromühit göstəricilərinin uçota alınması, qiymətləndirilməsi və səmərəli istifadə edilməsidir. Bu baxımdan ərazilərin mikrorayonlaşdırılması və bu əsasda torpaq resursların idarə edilməsi konsepsiyasının işlənməsi elmi-nəzəri və praktiki əhəmiyyət kəsb edir.

Məqsədi: Tədqiqatın məqsədi torpaqların mikrorayonlaşdırılmasının və idarə edilməsinin elmi-nəzəri əsaslarını işləmək, Lənkəran vilayətinin timsalında çay, sitrus, taxıl, üzüm və tərəvəzaltı torpaqların bitkilərin ekoloji tələbi nəzərə alınmaqla mikrorayonlaşdırılmasını aparmaq və mikrorayonlar daxilində torpaqların idarə edilməsi konsepsiyasını işləmək

Alınmış nəticələr: Lənkəran vilayətinin mürekkəb iqlim-relyef –torpaq şəraiti nəzərə alınmaqla mikrorayonlaşdırmanın elmi əsasları araşdırılmış, Lənkəran vilayəti timsalında müxtəlif kənd təsərrüfatı bitkiləri (çay, sitrus, taxıl, üzüm, tərəvəz) altında torpaqların mikrorayonlaşdırılması və idarə edilməsinin əsasları işlənmişdir;

1. Lənkəran vilayəti daxilində aşağıdakı aqroekoloji mikrorayonları ayrılması təklif edilmişdir: 1.Dağətəyi Şüvi-Astara aqroekoloji mikrorayonu (limon, portağal, naringi, feyxoa); 2. Ovalıq Lənkəran-Viləşçay mikrorayon (sitrus +çay+tərəvəz); 3. Masallı-Göytəpə (kartofçuluq+taxılçılıq+tərəvəzçilik); 4. Cəlilabad-Təzəkənd (taxılçılıq+üzümçülük+kartofçuluq); 5. Lerik-Zuvand (taxılçılıq+yemçilik)
2. Aroekoloji mikrorayonlar üçün idarəetmə konsepsiyaları hazırlanmışdır.

Elmi tədqiqat işi 2: İşğaldan azad edilmiş torpaq-kadastr rayonlarının torpaq ehtiyatlarının yerquruluşu-kadastr bazasının işlənməsi

Mərhələ 2: Laçın-Qubadlı torpaq kadastrı üzrə (Kəlbəcər, Laçın, Qubadlı və Zəngilan rayonlarının dağ torpaqları üzrə)

Elmi tədqiqat işi üzrə çalışan əməkdaşlar: b/müəllim Q.Y.Xanbabayev

Aktuallığı. Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İ.Əliyevin 07 iyul 2021-ci il tarixli Fərmanı ilə yaradılmış Şərqi Zəngəzur iqtisadi rayonunun (sahəsi 7470 kv.km, əhalisinin sayı 341 200 nəfər olmaqla) tərkibinə daxil olan rayonlar (Kəlbəcər, Laçın, Qubadlı, Cəbrayıl və Zəngilan) həm də Laçın-Kəlbəcər torpaq-kadastr rayonunun bir hissəsini, orta və yüksək dağlıq qurşaqlarını (Qarabağ yaylasının Dəlidağ zirvəsi, Murov dağlıq silsiləsi, şahdağ dağlıq silsiləsinin) əhatə etməklə təbii-coğrafi və iqtisadi-təsərrüfat sisteminin inkişaf etdirilməsi baxımından əhəmiyyətə malikdir. Təsadüfi deyil ki, bu ərazilər ermənilərin işğalından azad edildikdən sonra həyata keçirilən bərpa, quruculuq və yenidənqurma işlərinin vüsəti bu iqtisadi rayonu bütünlüklə əhatə etmiş, eləcə də, torpaq ehtiyatlarının istifadəçiliyində, xüsusilə Kəlbəcər və laçın rayonlarının dağ-çəmən torpaqlarında, subalp-alp çəmənliklərində geobotaniki tədqiqatların, Cəbrayıl və Zəngilan rayonlarında daşınmaz əmlakın inventarizasiyası ilə bağlı yerquruluşu işlərinin aparılması müasir mərhələdə xüsusi tədbirlər sistemində daxil edilmişdir.

Laçın-Qubadlı torpaq-kadastr rayonu daxilində daşınmaz əmlakın kadastr sisteminin tərkib hissəsi kimi Zəngilan və Laçın şəhərlərindəki Beynəlxalq Hava limanları, Zəngilan rayonu, I və II Ağalı kəndlərində “Ağıllı kənd” layihələri, kənd təsərrüfatı təyinatlı torpaq sahələrinin dövriyyəyə daxil edilməsi...tədbirləri bu istiqamətdə həyata keçiriləcək yenidənqurma və bərpa işlərinin bir və başlanğıc hissəsidir.

Hazırda Laçın və Zəngilan şəhərlərinin təsdiq edilmiş Baş planına uyğun olaraq daşınmaz əmlak növlərinin inventarizasiyası, kənd təsərrüfatı təyinatlı torpaqların yerquruluşu planının işlənməsi ilə bağlı görülən yerquruluşu işlərinin nəticəsi olaraq kadastr sisteminin (mətn və rəqəmsal elektron-xəritə formatında) hazırlanması da həyata keçirilməkdədir.

Məqsəd: Laçın-Qubadlı torpaq-kadastr rayonunun hüdudlarında torpaq ehtiyatlarının və torpaq fondunun tərkib hissələrinin yaralılıq dərəcələri nəzərə alınmaqla aparılan yerquruluşu işləri nəticəsində daşınmaz əmlak növlərinin mülkiyyət mənsubiyyətinə görə təsnifatını aparmaq, sistemləşdirmək məqsədli təyinatına və hüquqi rejiminə uyğun olaraq istifadə olunma xüsusiyyətlərinin iqtisadi-təsərrüfat göstəriciliyi baxımından qiymətləndirmək əsas məqsədlərdən biridir.

Alınmış nəticələr:

1. Laçın-Qubadlı torpaq-kadastr rayonunun işğaldan azad edilmiş əraziləri üzrə aparılan yerquruluşu işləri nəticələrinin kadastr

bazasının xəritə materallarında istifadəsi;

2. Şərqi Zəngəzur iqtisadi rayonu üzrə torpaq ehtiyatlarının yaralılıq dərəcələrinin müəyyən edilməsi;

3. Laçın-Qubadlı torpaq-kadastr rayonunun torpaq islahatından əvvəlki illərə aid kadastr məlumatlarının müasir yerquruluşu işlərinin nəticəsi ilə müqyisəli qiymətləndirilməsi.

İş 3: Aran Şirvan kadastr rayonu torpaq resurslarının idarə olunması

Mərhələ2: Aran Şirvan kadastr rayonu otlaq və biçənək sahələrinin idarə olunması

Elmi tədqiqat işi üzrə çalışan əməkdaşlar: dos.L.R.Kərimova

Aktuallığı: Aran Şirvan kadastr rayonu bir sıra kənd təsərrüfatı bitkilərinin yetişdirilməsindən və yüksək məhsul əldə edilməsindən ötrü çox əlverişli torpaq-iqlim şəraitinə malikdir. Burada kənd təsərrüfatına yararlı torpaqlarda intensiv şəkildə pambıq, taxıl və yem bitkiləri, bir sıra tərəvəz, bostan və meyvə bitkiləri (quru subtropik) yetişdirilir. Araşdırmalar göstərir ki, Azərbaycanda istehsal olunan kənd təsərrüfatı bitkilərinin 80-90% Aran iqtisadi rayonunun, onun da 30-40%-Aran Şirvan iqtisadi rayonunun payına düşür. Bu baxımdan heyvandarlığın inkişafında, onun yem bazasının yaradılmasında böyük əhəmiyyəti olan otlaq və biçənək sahələrinin müasir vəziyyətinin öyrənilməsinin, qiymətləndirilməsi və idarəedilməsinin həm elmi-nəzəri, həm praktiki əhəmiyyəti vardır.

Məqsədi: Tədqiqatın məqsədi Aran Şirvan kadastr rayonu torpaqlarının ekoloji qiymətləndirilməsi, otlaq, biçənəklərin müasir vəziyyətinin öyrənilməsi və idarə olunması.

Alınmış nəticələr: 1. Aran Şirvan kadastr rayonu qış otlaq və biçənək sahələrinin qiymətləndirilməsi aparılmış və onun əsasında torpaq resurslarının idarə edilməsinin konsepsiyası hazırlanmışdır;

2. Otlaq və biçənək sahələrinin idarə olunmasının;

3. səviyyəsi işlənmişdir: Aran Şirvan səviyyəsində otlaq və biçənək sahələrinin idarəedilməsi; inzibati rayonlar səviyyəsində otlaq və biçənək sahələrinin idarə edilməsi; ayrı-ayrı otlaq massivləri səviyyəsində otlaq və biçənək sahələrinin idarə edilməsi.

2 Hesabat dövründə alınmış ən mühüm elmi nəticələr

Ən mühüm nəticələr səliss və konkret yazılmalıdır

1. Respublikamızın 5 fiziki-coğrafi vilayətdindən biri olan Böyük Qafqaz vilayəti torpaqlarının 1:100000 miqyasında müasir

tədqiqi, ilk dəfə olaraq coğrafi informasiya sistemində (GIS) xəritələşdirilməsi və fiziki coğrafi rayonlar əsasında aqroekoloji qiymətləndirilməsi aparılmışdır. Böyük Qafqaz fiziki coğrafi viyayətinin torpaq-landşaft müxtəlifliyi, həmçinin ərazinin relyef və geomorfoloji xüsusiyyətləri nəzərə alınaraq torpaq xəritəsinin tərtibi 5 fiziki-coğrafi rayonlaşma (1. Samur-Şabran aqroekoloji rayonu, 2. Qonaqkənd aqroekoloji rayonu, 3. Zaqatala-Lahıc aqroekoloji rayonu, 4. Dağlıq Şirvan (Şamaxı) aqroekoloji rayonu, 5. Qobustan-Abşeron aqroekoloji rayonu) üzrə hazırlanmışdır.

2. Xaçmaz rayonu ərazisində düzən meşələrin torpaq və bitki örtüyünün həm rekreasiya, həm də kənd təsərrüfatı fəaliyyəti nəticəsində əhəmiyyətli dərəcədə antropogen təsirə məruz qalması müəyyən edilmişdir. Belə ki, meşələrin qırıldığı ərazilərdə hidrotermik rejim dəyişmiş, ağac bitkiləri kol bitkilərlə əvəz olunmuş, meşəsiz sahələrdə duzların asan həll olan duzların miqdarı artmışdır. Analiz nəticələrinə görə meşələrin qırıldığı ərazilərdə quru qalığın miqdarının (0,65-0,70%) meşə ilə örtülü olan ərazilərdəkiyə nisbətən (0,10-0,15%) bir qədər artması müşahidə edilir. Bunu meşə altından çıxmış ərazilərdə torpaqda hidrotermik rejimin dəyişməsi ilə əlaqələndirmək olar.

3 Dərc olunmuş elmi işlərin xarakteristikası

3.1. Mövzu üzrə Web of Science bazasına daxil olan Q1-Q4 kvartil reytinginə düşən beynəlxalq jurnallarda çıxan məqalələr Müəlliflərin ad və soyadları, jurnalın adı tam şəkildə yazılmalı; Dərc olunmuş, qəbul olunmuş və ya çapa göndərilmişdir kimi göstərməli; mənbənin internetdəki linki göstərməlidir

Q1 üzrə:

Müəlliflərin ad və soyadları tam şəkildə yazılmalı	materialın adı	harda yayılıb	materialın dərc olunduğu, qəbul olunduğu və ya çapa göndərildiyi haqqında qeyd	mənbənin internetdəki linki, ID
Yoxdur				

Q2 üzrə:

Müəlliflərin ad və soyadları tam şəkildə yazılmalı	materialın adı	harda yayılıb	materialın dərc olunduğu, qəbul olunduğu və ya çapa göndərildiyi haqqında qeyd	mənbənin internetdəki linki, ID
Yoxdur				

Q 3 üzrə

Müəlliflərin ad və soyadları tam şəkildə yazılmalı	materialın adı	harda yayılıb	materialın dərc olunduğu, qəbul olunduğu və ya çapa göndərildiyi haqqında qeyd	mənbənin internetdəki linki, ID

	<i>soyadları tam şəkildə yazılmalı</i>			<i>duğu, qəbul olunduğu və ya çapa göndərildiyi haqqında qeyd</i>	
	Yoxdur				

Q 4 üzrə

	<i>Müəlliflərin ad və soyadları tam şəkildə yazılmalı</i>	<i>materialın adı</i>	<i>harda yayılıb</i>	<i>materialın dərc olunduğu, qəbul olunduğu və ya çapa göndərildiyi haqqında qeyd</i>	<i>mənbənin internetdəki linki, ID</i>
	Yoxdur				

3.2. Mövzu üzrə Scopus, ERIH PLUS, Philosopher's Index, Copernicus, Ulakbim, PsycINFO və ya EconLit bazalarına daxil olan jurnallarda çıxan məqalələr

	<i>Müəlliflərin ad və soyadları tam şəkildə yazılmalı</i>	<i>materialın adı</i>	<i>harda yayılıb</i>	<i>materialın dərc olunduğu, qəbul olunduğu və ya çapa göndərildiyi haqqında qeyd</i>	<i>mənbənin internetdəki linki, ID</i>
1	Yoxdur				

3.3. Mövzu üzrə digər (1-2-ci bənddən fərqli) beynəlxalq jurnallarda çıxan məqalələr

Müəlliflərin ad və soyadları, məqalənin adı, jurnalın parametrləri tam şəkildə yazılmalı; Dərc olunmuş, qəbul olunmuş və ya çapa göndərilmişdir kimi göstərməli; mənbənin internetdəki linki göstərməlidir

		<i>materialın adı</i>	<i>harda yayılıb</i>	<i>materialın dərc olunduğu, qəbul olunduğu və ya çapa göndərildiyi haqqında qeyd</i>	<i>mənbənin internetdəki linki, ID</i>
	Yoxdur				

3.4. Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının tövsiyə etdiyi yerli elmi jurnallarda dərc

olunmuş məqalələr

	Müəlliflərin ad və soyadları tam şəkildə yazılmalı	materialın adı	harda yayılıb	materialın dərc olunduğu, qəbul olunduğu və ya çapa göndərildiyi haqqında qeyd	mənbənin internetdəki linki, ID
1	Yoxdur				
2					

3.5. Mövzu üzrə konfrans materialları, konfranslarda çıxışlar

	Müəlliflərin ad və soyadları tam şəkildə yazılmalı	materialın adı	harda yayılıb	materialın dərc olunduğu, qəbul olunduğu və ya çapa göndərildiyi haqqında qeyd	mənbənin internetdəki linki, ID
1	Лейли Керимова, Нигяр Султанова	Развитие экологического образования в Азербайджане	«Охрана окружающей среды- основа безопасности страны» Международная научная экологическая конференция, посвященной 100-летию КубГАУ. 2022/3/29-31. 3 s. 632-635.	dərc olunub	

3.6. Mövzu üzrə tezislər

1	Azər Cəfərov, Əfsanə Qaçayeva	Abşeron-Xızı iqtisadi rayonun yaşayış məntəqələri və əhalinin dinamikası	“Ekologiya və Torpaqşünaslıq elmləri XXI əsrdə” III Respublika elmi konfransının materialları. Bakı. 11-12 may, 2022. s.16.	dərc olunub	
2	Azər Cəfərov, Məhrac Maksudov	Cəbrayıl rayonu torpaq fondundan istifadənin əvvəlki vəziyyətinin qısa təhlili	Ekologiya və Torpaqşünaslıq elmləri XXI əsrdə” III Respublika elmi konfransının materialları. Bakı. 11-12 may, 2022. s.249	dərc olunub	
3	Azər Cəfərov	Torpaq	“H.Əliyevin 99-cu il dönümünə	dərc olunub	

		resurslarımız: təbii, təsərrüfat və hüquqi aspektlər	həsr olunmuş “Ekologiya və Torpaqşünaslıq elmləri XXI əsrdə” III Respublika Konfransının mat-rı. Bakı, 2022.199-201		
4	Qismət Xanbabayev	Kənd turizminin inkişaf perspektivləri	Ümummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 99-cu ildönümünə həsr olunmuş “Ekologiya və torpaqşünaslıq elmləri XXI əsrdə” II Respublika elmi konfransının. Bakı, 11-12 may 2022-ci il səh 126-128	dərc olunub	
5	Leyli Kərimova Gülər Mirzəyeva	Dağlıq Şirvan iqtisadi rayonunda yaşayış məntəqələrinin və infrastrukturun yerləşməsinə landşaft amillərinin təsiri	Ümummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 99-cu ildönümünə həsr olunmuş “Ekologiya və torpaqşünaslıq elmləri XXI əsrdə” II Respublika elmi konfransının. Bakı, 11-12 may 2022-ci il səh 190-191	dərc olunub	
6	Leyli Kərimova Mənsurə Cümşüdlü	İmişli rayonunun təbii şəraitinin və təsərrüfatının ümumi səciyyəsi ..	2 Ümummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 99-cu ildönümünə həsr olunmuş “Ekologiya və torpaqşünaslıq elmləri XXI əsrdə” II Respublika elmi konfransının. Bakı, 11-12 may 2022-ci il səh 27-228	dərc olunub	

3.7. Mövzu üzrə monoqrafiya, kitab, dərslik və dərs vəsaitləri

Müəlliflərin ad və soyadları tam şəkildə yazılmalı;

Monoqrafiya, kitab, dərslik və dərs vəsaitlərinin çap olunduğu nəşr., ili və səh. göstərməli;

1	Qərib Məmmədov, Sara Məmmədova, Mətanət Əsgərova, Sona Osmanova, Azər Cəfərov, Akif Ağbabalı, Cəsəret Şabanov, Məhluqə Yusifova	Torpaqların aqroekoloji münbitlik modellərinin tərtibinə dair metodiki göstəriş	Bakı.Elm. 2022, 88 s.	Çap olunub	
---	---	---	-----------------------	------------	--

4. Strukturda aparılan elmi seminarlar, konfranslar, dəyirmi masalar (cədvəldə sütun ardıcılığını dəyişmək olmaz.)

sn	Məruzəçi	Mövzunun adı	tarix	Keçirilmə forması	Səviyyəsi (kafedra, fakültə, BDU, Respublika, Beynəlxalq)	İştirakçıların sayı
1	Azər Cəfərov	Torpaq resurslarımız: təbii, təsərrüfat və hüquqi aspektləri	11.05.2022	konfrans	Fakültə	
2	Qismət Xanbabayev	Kənd turizminin inkişaf perspektivləri	11.05.2022	konfrans	Fakültə	

5. 2022-ci ildə qazanılmış və hazırda davam edən qrant layihələri

sn	Layihənin adı:	Layihənin nömrəsi:	Donor ölkə, təşkilat, müəssisə	Layihənin dəyəri	Layihənin icra müddəti	Mövzu icraçıların layihədə təmsil olunması	BDU-nun layihədə təmsil olunması
	Yoxdur						

6. İxtiraçılıq, patent-lisenziya fəaliyyəti və səmərələşdirici təkliflər

Məlumatlar nümunədə göstərilən qaydada daxil edilməlidir.

Yoxdur

7. Yerli və xarici həmkarlarla əlaqələr

Məlumatlar nümunədə göstərilən qaydada daxil edilməlidir.

Yoxdur

8. Tələbələrin və gənc tədqiqatçıların mövzu üzrə elmi-tədqiqata cəlb olunması

Tələbənin və elmi rəhbərin adı, soyadı tam yazılmalıdır.
Layihələr, məqalələr, konfrans materialları olması, onlara aid məlumat göstərilməlidir

Yoxdur

9. Tələbələrin və gənc tədqiqatçıların elmi məruzələri (seminarlar, konfranslar, dəyirmi masalar və s. çıxışlar)

Məlumatlar nümunədə göstərilən qaydada daxil edilməlidir.

10. Mükafatlar və təltiflər haqqında

Məlumatlar nümunədə göstərilən qaydada daxil edilməlidir.

Yoxdur

11. Beynəlxalq elmi əlaqələr

Əməkdaşın adı və soyadı tam göstərilməklə, hansı ölkə, şəhər və müəssisədə, hansı məqsədlə, hansı müddətdə olmuşdur.

Yoxdur

12. Keçirilmiş elmi konfranslar

Adı, səviyyəsi (beynəlxalq ya yerli), keçirilmə tarixi, müddəti, məkan, birgə müəssisələr, iştirakçıların sayı, internet linki göstərilməklə

- Ümummilli lider H.Əliyevin anadan olmasının 99 illiyinə həsr olunmuş "Ekologiya və Torpaqşünaslıq elmləri XXI əsrdə" III Respublika elmi konfrans, Bakı, Bakı Dövlət Universiteti 11-12 may 2022, 120 iştirakçı

13. Elmi kadrların attestasiyası

Adı, soy ad tam yazılmalı, elm sahəsi və ixtisas, attestasiyanın keçirilmə tarixi, məkan, diplom nömrəsi, hansı müəssisə tərəfindən verilmişdir göstərilməlidir.

14. Dissertant və doktorantlar

Adı, soyad tam yazılmalı, elm sahəsi və ixtisas, elmi rəhbər göstərilməlidir.

1	İsmayılov Zöhrab Sədr	2528.01- "Yerquruluşu, torp aq kadastrı və monitorinqi"	3/49 06.02.2019	Dosent Akif Ağbabalı	18.05.2022-ci il , attestasiyadan keçmiş hesab olunsun.

15. Xarici ölkədə işləyən əməkdaşlar

Adı, soy ad tam yazılmalı, elm sahəsi və ixtisas, öklə, şəhər, müəssisə, səbəbi, tarix göstərilməlidir.

Yoxdur

16. Təsərrüfat müqaviləli elmi tədqiqat işləri

Mövzu, tarix, rəhbər, sifarişçi təşkilat, İşin həcmi (min manatla), tətbiq sahəsi və iqtisadi səmərəsi göstərilməlidir.

Yoxdur

17. İstehsalatda tətbiq üçün hazır olan innovasiya məhsulları və yeni texnologiyalar

İcraçı, məhsulun (texnologiyanın) adı, qısa xarakteristika, müqayisəsi, müəllif şəhadətnaməsi, patent, harda tətbiq olunub və ya oluna bilər, gözlənilən iqtisadi səmərə göstərilməlidir.

Yoxdur

18. Bakı Dövlət Universitetinin elmi strukturları ilə əlaqə

Coğrafi ekologiya kafedrası

STATİSTİK CƏDVƏL

	Sayı
Xarici jurnallarda dərc olunmuş məqalə	-
Yerli jurnallarda dərc olunmuş məqalə	-
Beynəlxalq elmmetrik bazalarda indekslənməmiş jurnallarda dərc olunmuş məqalə	-
Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının tövsiyə etdiyi yerli elmi jurnallarda dərc olunmuş məqalələr	-
Beynəlxalq səviyyəli elmi konfranslarda çap olunmuş konfrans materialı-məqalə	1
Beynəlxalq səviyyəli elmi konfranslarda çap olunmuş konfrans materialı-tezis	-
Yerli elmi konfranslarda çap olunmuş konfrans materialı-məqalə	
Yerli elmi konfranslarda çap olunmuş konfrans materialı-tezis	6
Patent (beynəlxalq)	-
Patent (Respublika)	-

Qrant layihəsi (beynəlxalq)	-
Qrant layihəsi (Respublika)	-
Qrant layihəsində iştirak edən əməkdaşlar: ___ nəfərdən	-
Monoqrafiya	-
Dərslik və ya dərs vəsaiti	-
Proqram, metodik vəsait və metodik tövsiyyə	1

Elmi tədqiqat mövzusunun yerinə yetirildiyi struktur (ETİ –şöbə, fakültə-kafedra, ETM, ETL - adı göstərilməklə)

Struktur rəhbəri _____ **Ağbabalı Akif Sovda oğlu**

Kafedra (şöbə) müdiri _____ **Məmmədov Qərib Şamil oğlu**

Mövzunun rəhbəri _____ **Məmmədov Qərib Şamil oğlu**

Tarix _____

Qeyd:

1. Hər mövzu üzrə ayrıca hesabat təqdim olunmalıdır.
2. Strukturda iki və ya daha çox tədqiqat mövzusu olarsa, doktorantlar haqqında məlumat onlardan biri üçün olan hesabatda daxil edilir.
3. Hesabatda cədvəl ardıcılığını dəyişmək olmaz.

4. Hesabat həm kağız formatda imzalanmış şəkildə, həm də elektron formada cari ilin noyabr ayının 25-dək Elmi Tədqiqatların Təşkili və Təhlili şöbəsinə təqdim olunmalıdır.

Hesabatı təhvil aldı:

Elmi Tədqiqatların Təşkili və Təhlili şöbəsinin əməkdaşı: _____ *Hesabatın təhvil alındığı tarix:* _____