BAKI DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

2023-cü ildə İqtisadi kibernetika

kafedrasında (şöbəsində, ETİ, ETM, ETL-də) elmi plan üzrə yerinə yetirilmiş elmi-tədqiqat işlərinin nəticələrinin

HESABATI

Mövzunun adı: Qeyri-müəyyənlik və risk şəraitli iqtisadi-sosial yönümlü proseslərin təhlilində səmərəli prinsiplərin tətbiqi

Mövzu rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: Mirzəyev Fərhad Əlif

Mövzunun icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): 01 yanvar 2023-cü il-31 dekabr 2023-cü il

B a k ı - 2023

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 dərəcəsi	Ştat vahidləri üçün ikinci iş yeri, yarımştatlar üçün əsas iş yeri
1.	Mirzəyev Fərhad Əlif oğlu	29.05.1958	Kafedra müdiri	0,5	Dosent, texnika elmləri namizədi	
2.	Quliyev Rafiq Meyxoş oğlu	15.08.1956	dosent	1	Dosent, fizika-riyaziyyat elmlər namizədi	
3.	Abbasova Şərqiyyə Abbas qızı	05.04.1955	dosent	1	Dosent,iqtisad elmləri namizədi	
4.	Quliyeva Nərmin Əbdüləli qızı	06.10.1979	dosent əvəzi	1	Dosent əvəzi, iqtisad elmləri namizədi	
5.	Şıxlinskaya Reyhan Yusif qızı	13.11.1965	dosent	1	Dosent, fizika-riyaziyyat elmlər namizədi	
6.	Bağırova Gülnarə Əmir qızı	09.09.1989	b/laborant	1		

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 göstərilməli, ad soyad tam yazılmalıdır.*

Mövzunun adı: Qeyri-müəyyənlik və risk şəraitli iqtisadi-sosial yönümlü proseslərin təhlilində səmərəli prinsiplərin tətbiqi

Mövzunun aktuallığı və məqsədi: Müasir dövrdə böyük elmi mərkəzlər, beynəlxalq təşkilatlar, ərazisinin böyüklüyündən və əhalisinin sayından, təbii sərvətlərinin az və yaxud çoxluğundan asılı olmayaraq demək olar ki, bütün ölkələr bəşəriyyəti narahat edən iqtisadi-ekoloji problemlərin yarada biləcəyi təzahürlərin hansı istiqamətdə gedəcəyindən çox narahatdırlar. Təsadüfi, qeyri-dəqiq və qeyri-səlis təbiətlərə malik qeyri-müəyyən amillərin mövcudluğu və yarada biləcəkləri çətinliklər şəraitində ətraf mühitin çirklənməsi, iqlimin dəyişməsi, təbii ehtiyatlardan istehsal prosesində kortəbii istifadə edilməsi ümumbəşəri qlobal problemlər olmaqla yanaşı hər bir ölkə üçün, o cümlədən Azərbaycan üçün də fövqəladə əhəmiyyət kəsb edir.Məlumdur ki, istənilən qərar qəbul etmə məsələsinin əsas məqsədi qarşıya qoyulmuş məqsədə çatmaq üçün optimal hərəkət tərzinin (metodun) tapılmasına yönəldilməlidir. Əgər tədqiq olunan prosesin faktiki vəziyyəti arzu olunan vəziyyətə uyğun gəlmirsə, onda problem vəziyyəti meydana çıxır. Qeyri-müəyyənlik şəraitində (yəni, baxılan prosesdə heç olmasa bir naməlum faktor varsa) hər bir problemin vəziyyəti qeyri-müəyyəndir. Qeyri-müəyyənlik müxtəlif faktorlarla əlaqəli ola bilər, məsələn, əmtəəyə olan tələbin qeyri-müəyyənliyinin tədqiqi təsadüfi faktorlu modellər sinfinə aid olunur. Məlumdur ki, stoxastik qeyri-müəyyənliklər şəraitində qərar qəbul etmə məsələsinin formalizə edilməsi üçün ehtimal nəzəriyyəsi aparatından,bu aparatın əsasında formalaşmış stoxastik həllər və kütləvi xidmət nəzəriyyəsindən, interval hesabının metodlarından da uğurla istifadə etmək olar.
Beləliklə, deyə bilərik ki, qeyri-müəyyənlik şəraitində qərar qəbul etmə məsələləri çox müxtəlifdir və çətinlik dərəcəsinə görə determinik, yəni qeyri-müəyyənliyi olmayan məsələlərə nisbətən daha mürəkkəbdir.
Yenilik dərəcəsi və tətbiq sahəsi: İşdə son illərin aktual mövzularından olan qeyri-müəyyənlik və risk şəraitli sosial-iqtisadi yönümlü proseslərin təhlilinə baxılmışdır. İqtisadi,ekoloji,biloloji və s. yönümlü sahələrdə ekonometrik qiymətləndirmə formasında tətbiq oluna bilər.

Elmi tədqiqat işi 1. Qeyri müəyyənlik şəraitində idarəetmə qərarlarının qəbulunun sistemli yanaşma prinsiplərinin modelləşdirilməsi və təhlili.
Mərhələ 3. İqtisadi sosial inkişafda qeyri neft yönümlü təsərrüfat sahələrinin rolunun qiymətləndirilməsi və təhlili.
Elmi tədqiqat işi üzrə çalışan əməkdaşlar: dos. Rafiq Quliyev, dos.əvəzi Nərmin Quliyeva, dos.Reyhan Şıxlinskaya.

Hesabat dövründə Azərbaycanın qeyri-neft-qaz sektorunun ixrac potensialının artırılması probleminin təhlili və beynəlxalq təcrübələrdən istifadənin imkanlarının müəyyən edilməsi tədqiqatın əsas məqsədini təşkil etmişdir.
Belə ki, müasir dövrdə ölkəmizin dünya birliklərinə inteqrasiyanın müvəffəqiyyətlə reallaşması iqtisadi təhlükəsizliyinin təmin olunması yönündə uğurlar qazanmışdır. Son illərdə Azərbaycan Respublikası borc alan bir ölkədən borc verən ölkəyə çevrilmiş və bu proses qloballaşma dövründə də kifayət qədər uğurla nəticələnməkdədir. Bunun əsas səbəbi ulu öndər Heydər Əliyevin və onun davamçısı olan Cənab İlham Əliyevin həyata keçirdiyi yüksək iqtisadi-siyasi strategiyanın nəticəsidir. İqtisadiyyatın dinamik inkişafının təmin olunması ilk öncə inkişafın diversifikasiyasının reallaşdırılmasına zəruriyyət yaradır. Buna görə də Azərbaycan Respublikasının qeyri-neft sektorunun inkişaf etdirilməsi və bu sektor üzrə ixrac potensialının artırılması mühüm strateji

əhəmiyyəti daşıyır. Qeyri-neft sektorunun inkişaf etdirilməsi həm bölgələrin sosial- iqtisadi inkişafının effektivliyinə, həm də dövlət büdcəsinin gəlirlərinin artırılması və onun müxtəlif mənbələrdən formalaşdırılması baxımından mühüm hesab olunur. Bunları nəzərə alan dövlət başçısı öz fəaliyyətidə qeyri-neft sektorunun inkişaf etdirilməsinə yönəldilmiş problemlərin reallaşmasına mütəmadi olaraq daha çox üstünlük verilməkdədir.
Nəticə olaraq onu qeyd edək ki, neft sənayesi Azərbaycanın iqtisadi və sosial potensialının güclənməsində təsirli rol oynasa da, milli iqtisadiyyatın neft amilindən asılılığı gələcəkdə daha da zəifləyə bilər. Bunu ölkənin qeyri-neft-qaz sənayesinə cəlb olunacaq investisiyaların artımı da təsdiqləyəcək. Siyasi və sosial sabitlik, inflyasiyanın minimum səviyyədə saxlanmasına və milli valyutanın stabilliyinə, turizm gəlirlərinin artmasına, ölkənin iqtisadi rayonlarında informasiya kommunikasiyalarının genişlənməsinə, sürətli inkişaf nəticəsində iş yerlərinin sayının artmasına şərait yaradan pul-kredit siyasəti və digər amillər qeyri-neft sektorunun gələcək inkişafı üçün əlverişli şərait yaradacaq. Makroiqtisadi sabitlik, biznes haqqında qanunvericiliyin təkmilləşdirilməsi, dövlət idarəçiliyi ilə sahibkarlıq fəaliyyəti, habelə idxal-ixrac əməliyyatları arasında münasibətlərin tənzimlənməsi, azad bazarın mövcudluğu, o cümlədən regionların sosial-iqtisadi inkişafına dair artıq əvvəlki illərdə qəbul olunmuş üç dövlət proqramının həyata keçirilməsi və digər amillər ölkədə xarici investisiyaların artmasına səbəb olmaqdadır.Bütün bunlar Azərbaycan üçün çox vacibdir, çünki neftin qiymətinin düşmə ehtimalının mümkünlüyü dövlət büdcəsi və ölkənin ixracı üçün mənfi amil kimi qiymətləndirilir.

Elmi tədqiqat işi 2. Azərbaycan Respublikasının sosial-iqtisadi inkişafının davamlığının qiymətləndirilməsi.

Mərhələ 3. Sosial-iqtisadi inkişafın davamlığının indikatorları və əsas faktorlar arasında ekonomretrik modellərin qurulması və təhlili.

Elmi tədqiqat işi üzrə çalışan əməkdaşlar: dos. Şərqiyyə Abbasova, dos. Fərhad Mirzəyev

Ölkənin davamlı sosial- iqtisadi inkişafını xarakterizə edən və başla ölkələrlə müqayisə üçün istifadə edilən insan inkişafı indeksıdır (HDİ-ing. dil "human development index"). Bu indeksın tədqiqat işinin çox ölçülü statistika üsulların tətbiqi ilə müəyyən edilən amillərlə əlaqəsini qiymətləndirmək işin aktuallığını təmin edir.

Sosial- iqtisadi inkişafın davamlığınını xarakterizə edən çoxsaylı indikatorların bir neçə faktorla əvəz edilməsi və nəticədə bu faktorların insan inkişafı indeks ilə əlaqəsinin ekonometrik modeli qurulub. Təhlil edilən əlamətlər arasındakı qarşılıqlı əlaqəni riyazi asılılıq şəklində vermək olar:

$$HDI = f(F1, F2, F3)\ ,$$

	Burada - insan inkişafı indeksi; F1, F2, F3 – tədqiqat işinin əvvəlki mərhələsində davamlı- sosial –iqtisadi inkişafı xarakterizə edən çoxsaylı göstəricilərinin yerinə əsas komponentlər üsulunun tətbiqi nəticəsində müəyyən edilən faktorlardır. Bu isə praktiki tərəfdən ölkənin sosial- iqtisadi inkişaf strateqiyasının təyin edilməsində istifadə oluna bilər.
2	**Hesabat dövründə alınmış ən mühüm elmi nəticələr** *Ən mühüm nəticələr səlis və konkret yazılmalıdır*
3	**Dərc olunmuş elmi işlərin xarakteristikası**
	3.1. Mövzu üzrə Web of Science bazasına daxil olan Q1-Q4 kvartil reytinqinə düşən beynəlxalq jurnallarda çıxan məqalələr *Müəlliflərin ad və soyadları, jurnalın adı tam şəkildə yazılmalı; Dərc olunmuş, qəbul olunmuş və ya çapa göndərilmişdir kimi göstərilməli; mənbənin internetdəki linki göstərilməlidir*

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, İD

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, İD

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, İD

Q 4 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, İD*

Emerging Source Citation İndex (ESCI)

	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, İD*

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

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

Müəlliflərin ad və soyadlarıı, məqalənin adı, jurnalın parametrləri tam şəkildə yazılmalı; Dərc olunmuş, qəbul olunmuş və ya çapa göndərilmişdir kimi göstərilməli; mənbənin internetdəki linki göstərilməlidir

	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, İD*
1.	Mirzəyev F. Ə., Quliyev R.M.,Karimova Ş.M.	İnterval analysis and Fuzzy modeling	Azərbaycanın ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 100-cü il dönümünə həsr olunmuş «Riyaziyyatın nəzəri və tədqiqi problemləri adlı II Beynəlxalq Elmi Konfrans,səh.70-73	Dərc olunub	
2.	Mirzəyev M. F., Abbasova Ş.A., Orucova T.V.	İqtisadi artımın keyfiyyət göstəriciləri	Journal of Baku Engineering University,2023,N3(Economics and administration)	Qəbul olunmuşdur	

		haqqında			

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, İD*

3.5. Respublika səviyyəli 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, İD*

3.6. 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, İD*

3.7. Mövzu üzrə tezislər

	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, İD*
1.	Mirzəyev M. F., Mustafayeva G. V., Şirinov R. H	Zəncirvari kəsrlərdən istifadə etməklə iqtisadi məsələnin həlli.	Azərbaycanın ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 100-cü il dönümünə həsr olunmuş «Tətbiqi riyaziyyatın müasir problemləri » Respublika Elmi Konfransının Materialları,XXIII səh.382.	Dərc olunub	
2.	Mirzəyev F. Ə.,	İşsizlik səviyyəsinin	Azərbaycanın ümummilli lideri	Dərc olunub	

	Məmmədzadə N. E	ekonometrik modelləşdirilməsi	Heydər Əliyevin anadan olmasının 100-cü il dönümünə həsr olunmuş «Tətbiqi riyaziyyatın müasir problemləri » Respublika Elmi Konfransının Materialları,XXIII, səh.314.		
3.	Mirzəyev F. Ə., Şərifov M. F.	Kür çayının çirklənməsi ilə əlaqədar keçirilən monitorinqə dair	Azərbaycanın ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 100-cü il dönümünə həsr olunmuş «Tətbiqi riyaziyyatın müasir problemləri » Respublika Elmi Konfransının Materialları,XXIII, səh.316.	Dərc olunub	
4.	Quliyev R. M., Orucova N. S.	İqtisadiyyatın dövlət tənzimlənməsində innovasiya cəlbediciliyi probleminə dair	Azərbaycanın ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 100-cü il dönümünə həsr olunmuş «Tətbiqi riyaziyyatın müasir problemləri » Respublika Elmi Konfransının Materialları,XXIII, səh.262.	Dərc olunub	
5.	Abbasova Ş. A. , Mustafazadə G. G	İqtisadi artımın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsinə müxtəlif yanaşmalar	Azərbaycanın ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 100-cü il dönümünə həsr olunmuş «Tətbiqi riyaziyyatın müasir problemləri » Respublika Elmi Konfransının Materialları,XXIII, səh.4.	Dərc olunub	
6.	Quliyeva N. Ə., Hüseynzadə A. E	Maliyyə bazarlarının formalaşması haqqında	Azərbaycanın ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 100-cü il dönümünə həsr olunmuş «Tətbiqi riyaziyyatın müasir problemləri » Respublika Elmi Konfransının Materialları,XXIII, səh.257.	Dərc olunub	
7.	Şıxlinskaya R.Y,	Sənədlərin riyazi	Azərbaycanın ümummilli lideri	Dərc olunub	

	Allahverdiyeva N. K, Sadiqova N. F	modelləşdirilməsi	Heydər Əliyevin anadan olmasının 100-cü il dönümünə həsr olunmuş «Tətbiqi riyaziyyatın müasir problemləri » Respublika Elmi Konfransının Materialları,XXIII, səh. 26.		
8.	Şıxlinskaya R.Y, Allahverdiyeva N. K, Allahverdiyev T. A.	Svetoforun idarə olunması modelinə qeyri – səlis yanaşma	Azərbaycanın ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 100-cü il dönümünə həsr olunmuş «Tətbiqi riyaziyyatın müasir problemləri » Respublika Elmi Konfransının Materialları,XXIII, səh.19.	Dərc olunub	
9	Mirzəyev F. Ə.,Baxışov Namiq,Əliyeva Fatma	Ekoloji problemlərin həllində investisiyaların vacib rolu haqqında	«Heydər Əliyevin görmək istədiyi Universitet» adlı elmi konfrans,08 may 2023-cü il,Zaqatala, səh.24.	Dərc olunub	
10.	Mirzəyev F. Ə., Quliyev R.M.	Ali pedoqoji məktəblərdə yüksək ixtisaslı kadr hazırlığında yeni ixtisas və fənlərin rolu haqqında	“ Ali pedoqoji təhsil sistemində elm: dünya təcrübəsi və Azərbaycan” adlı Naxçıvan Müəllimlər İnstitutunda 7-8 dekabr 2023-cü il tarixində keçirilən Beynəlxalq konfrans.	Qəbul olunub	
11.	N.Ə.Quliyeva, Z.Y.Cavanşirova	Ekoloji problemlərin şəhər əhalisinin sağlamlığına təsirinin bəzi aspektləri haqqında	“ Elm və texnologiyaların müasir trendləri” adlı Azərbaycan Texnologiya Universitetində 6-7 noyabr 2023-cü il tarixində keçirilən Respublika Elmi-praktik konfrans.	Dərc olunacaq	
12.	Abbasova Ş.A., Z.Y.Cavanşirova	Əhalinin həyat keyfiyyətinin və həyat səviyyəsinin qiymətləndirilməsi üçün müxtəlif yanaşmalar	“ Elm və texnologiyaların müasir trendləri” adlı Azərbaycan Texnologiya Universitetində 6-7 noyabr 2023-cü il tarixində keçirilən Respublika Elmi-praktik konfrans.	Dərc olunacaq	

3.8. 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. göstərilməli;

3.9. Mövzu üzrə proqramlar, metodik göstərişlər

Müəlliflərin ad və soyadları tam şəkildə yazılmalı;
Çap olunduğu nəşr, ili və səh. göstərilməli;

1.	Abbasova Şərqiyyə	İqtisadi informasiya sistemlərin statistik analizi	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,7 səh.		
2.	Fərhad Mirzəyev Abbasova Şərqiyyə Nərmin Quliyeva	Ekoloji proseslərin modelləşdirilməsi	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,15 səh.		
3.	Fərhad Mirzəyev Rafiq Quliyev	Dinamik sistemlər nəzəriyyəsi və iqtisadi inkişaf modelləri	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,15 səh.		
4.	Fərhad Mirzəyev Nərmin Quliyeva	Sığorta və maliyyə nəzəriyyəsinin əsasları	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,10 səh.		
5.	Fərhad Mirzəyev Bahar Şamilova	Tətbiqi ehtimal nəzəriyyəsi və statistika	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,11 səh.		
6.	Fərhad Mirzəyev Nərmin Quliyeva	Strateji planlaşdırma və informasiya təminatı	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,7 səh.		
7.	Fərhad Mirzəyev Məmtiyev Tofiq	Sığortada və maliyyədə statistik metodlar	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,11 səh.		
8.	Fərhad Mirzəyev Nərmin Quliyeva	Aktuar riyaziyyat və yaşayış analizi	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,9 səh.		
9.	Fərhad Mirzəyev Reyhan Şıxlinskaya	İntellektual idarəetmə sistemləri	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,11 səh.		
10.	Fərhad Mirzəyev	Sahibkarlığın əsasları və	Bakı Dövlət Universitetinin		

	Leyla Hüseynova Lamiyə Nabadova	biznesin idarə olunması	mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,11 səh.		
11.	Fərhad Mirzəyev Leyla Hüseynova Lamiyə Nabadova	Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,10 səh.		
12.	Fərhad Mirzəyev Abbasova Şərqiyyə	Ekonometrika	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,7 səh.		
13.	Fərhad Mirzəyev	Aktuar riyaziyyat	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,11 səh.		
14.	Fərhad Mirzəyev Reyhan Şıxlinskaya	Neyrofazi texnologiyaları və ekspert sistemlər	Bakı Dövlət Universitetinin mətbəəsində çap olunmuşdur,2023,7 səh.		

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

sn	Məruzəçi	Mövzunun adı	tarix	Keçirilmə forması	Səviyyəsi (kafedra, fakültə, BDU, Respublika, Beynəlxalq)	İştirakçıların sayı
1	Rafiq Quliyev	Elastiklik əmsallarına nəzərən istehsal funksiyasının bərpası-riyazi nöqteyi nəzərdən tərs məsələ kimi(II hissə)	30.10.2023	canlı	Kafedra	8
2						
3						
4						

5. 2023-cü ildə qazanılmış və hazırda davam edən qrant layihələri

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

6. İxtiraçılıq, patent-lisenziya fəaliyyəti və səmərələşdirici təkliflər

Məlumatlar nümunədə göstərilən qaydada daxil edilməlidir.

7. Yerli və xarici həmkarlarla əlaqələr

Məlumatlar nümunədə göstərilən qaydada daxil edilməlidir.

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

Kafedranın dosenti, riyaziyyat fənni üzrə Respublika olimpiadalarının münsiflər heyətinin sədri R.M.Quliyevin rəhbərliyi altında Azərbaycan respublikasının məktəbli şagirdləri 2023-cü ildə Qazaxıstanın Almaty şəhərində keçirilmiş 19-cu online Beynəlxalq riyaziyyat olimpiadasında 2 gümüş,2 bürünc medala , Albaniyanın Tirana şəhərində keçirilmiş Beynəlxalq Yunior Balkan Riyaziyyat Olimpiadasında 1 gümüş,4 bürünc mükafata, Türkiyənin Antalya şəhərində keçirilmiş Yeniyetmələrin XXV Balkan riyaziyyat olimpiadasında 1 gümüş,1 bürünc, 3 həvəsləndirici, Yaponiyaninn Çiba şəhərində keçirilmiş 64-cü Beynəlxalq riyaziyyat olimpiadasında 1 gümüş 1 bürünc və 4 həvəsləndirici (IV yer) mükafata layiq görülmüşlər.

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

Məlumatlar nümunədə göstərilən qaydada daxil edilməlidir.

BDU-nun rektoru cənab E.Babayevin əmri ilə (R-13, 07.05.2023) kafedranın dosenti R.M.Quliyev, Azərbaycan xalqının Ümummilli Lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 100-cü ildönümünə həsr olunmuş riyaziyyat üzrə Respublika Olimpiadasının təşkilat komitəsinin üzvü olmuşdur.

10. Mükafatlar və təltiflər haqqında

Məlumatlar nümunədə göstərilən qaydada daxil edilməlidir.

11. Beynəlxalq elmi əlaqələr

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

12. Keçirilmiş elmi konfranslar

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

13. Elmi kadrların attestasiyası

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

Elmi dərəcə almışdır:
Elmi ad almışdır:
Digər:

14. Dissertant və doktorantlar

14.a-Dissertantlar:

sn	*Adı, soyad*	*elm sahəsi və ixtisas,*	Daxil olduğu il, təhsil forması	Elmi rəhbər(lər)	Attestasiyanın (ların) aparıldığı tarix və nəticəsi

14.b-Doktorantlar (fəlsəfə elmləri doktoru proqramı üzrə)

sn	*Adı, soyad*	*elm sahəsi və ixtisas,*	Daxil olduğu il, təhsil forması	Elmi rəhbər, məsləhətçi	Attestasiyanın (ların) aparıldığı tarix və nəticəsi
1	Şəbiyeva Züleyxa Yaşar	5302.01 Ekonometriya, iqtisadi statistika	3/261 02.04.2021, qiyabi	Abbasova Şərqiyyə Abbas	15.12.2022, qənaətbəxş

14.c Doktorantlar (elmlər doktoru proqramı üzrə)

sn	*Adı, soyad*	*elm sahəsi və ixtisas,*	Daxil olduğu il, təhsil forması	Elmi rəhbər, məsləhətçi	Attestasiyanın (ların) aparıldığı tarix və nəticəsi
1	Əfəndiyeva Aytəkin Telman	5302.01 – Ekonometriya, iqtisadi statistika	2018, qiyabi		12.05.2023,qənaətbəxş

15. Xarici ölkədə işləyən əməkdaşalar:

1
2
3

16. Təsərrüfat müqaviləli elmi tədqiqat işləri

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

1
2

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.

1
2

18. Bakı Dövlət Universitetinin elmi strukturları ilə əlaqə

1
2

S T A T İ S T İ K C Ə D V Ə L

Göstəricilər	**Sayı**
1. Xarici jurnallarda dərc olunmuş məqalə	
1-a. o cümlədən Beynəlxalq kvartil reytinqinə düşən elmmetrik bazalarında indekslənmiş jurnallarda dərc olunmuş məqalə sayı	
1-a1 Q1	
1-a2 Q2	
1-a3 Q3	
1-a4 Q4	
1-b. o cümlədən Emerging Source Citation İndex (ESCI) jurnallarında dərc olunmuş məqalələr	
1-c. o cümlədən Scopus, ERIH PLUS, Philosopher's Index, Copernicus, Ulakbim, PsycINFO və ya EconLit elmmetrik bazalarında indekslənmiş jurnallarda dərc olunmuş məqalə sayı	
1-d. o cümlədən digər (1a və 1b bəndindən fərqli) beynəlxalq elmmetrik bazalarda indekslənmiş jurnallarda dərc olunmuş məqalə sayı	
1-e. o cümlədən digər (1a, 1b və 1c bəndlərindən fərqli) xarici jurnallarda dərc olunmuş məqalələr sayı	

2. Yerli elmmetrik jurnallarda dərc olunmuş məqalə sayı	
3. Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının tövsiyə etdiyi yerli elmi jurnallarda dərc olunmuş məqalə sayı	
4. Respublika səviyyəli elmi jurnallarda dərc olunmuş məqalələr	1
5. Beynəlxalq səviyyəli elmi konfranslarda çap olunmuş konfrans materialı	
6. Beynəlxalq səviyyəli elmi konfranslarda çap olunmuş tezis	
7. Yerli elmi konfranslarda çap olunmuş konfrans materialı-məqalə	
8. Yerli elmi konfranslarda çap olunmuş konfrans materialı-tezis	12
9. Patent (Beynəlxalq)	
10. Patent (Respublika)	
11. Qrant layihəsi (Beynəlxalq)	
12. Qrant layihəsi (Respublika)	
13. Qrant layihəsində iştirak edən əməkdaşlar: ___ nəfərdən	
14. Monoqrafiya	
15. Dərslik və ya dərs vəsaiti	
16. Proqram, metodik vəsait və metodik tövsiyyə	14

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

____

Struktur rəhbəri ____________________ **Məhəmməd Fərman oğlu Mehdiyev**

Kafedra (şöbə) müdiri ____________________ **Mİrzəyev Fərhad Əlif oğlu**

Mövzunun rəhbəri ____________________ **Mİrzəyev Fərhad Əlif 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 hesabata daxil edilir.
3. Hesabatda cədvəl ardıcıllığını dəyişmək olmaz.
4. Hesabat həm kağız formatda imzalanmış şəkildə, həmdə 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:*______________