

Arzu HÜSEYNOVA

**Elmi təşkilatların
fəaliyyətinin
qiymətləndirilməsi üzrə
METODİKA**

**“Elm və təhsil”
Bakı - 2013**



“Elmi təşkilatların fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi üzrə metodika” AMEA Elmi İnnovasiyalar Mərkəzində işlənmişdir

42
+ H 98

Müəllif: iqt.e.n., dosent Arzu Doğru qızı Hüseynova

AMEA Elmi İnnovasiyalar Mərkəzinin Elmi şurasının 07.03.2013-cü il tarixli iclasının qərarı ilə çapa tövsiyə edilmişdir

Hüseynova A.D. Elmi təşkilatların fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi üzrə metodika. Bakı: Elm və təhsil, 2013, 48 s.

Metodika eyni istiqamətdə fəaliyyət göstərən elmi-tədqiqat müəssisələrinin fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi üçün nəzətdə tutulmuşdur.

4702000000
N098 – 2013 *qrifli nəşr*

ISBN 978-9952-8142-7-9

© Hüseynova A.D., 2013

280564

MÜNDƏRİCAT

Giriş	5
Elmi təşkilatların fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi üzrə metodika	8
Elmi təşkilatın fəaliyyətinin istiqamətlər üzrə qiymətləndirilməsi	12
Əlavələr	17
Elmi-tədqiqat, təcrübi-konstruktor və texnoloji işlər yerinə yetirən elmi təşkilatların fəaliyyətinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi göstəriciləri	17
Elmi təşkilata münasibətdə tövsiyələrin formalaşdırılması üçün göstəricilər qrupu	29
Forma № 1. Daha əhəmiyyətli elmi layihələr	34
Forma № 2. İstinad göstəriciləri	35
Forma № 3. Daha çox istinad edilmiş nəşrlər	37
Forma № 4. Yerinə yetirilən sifarişlər	38
Forma № 5. Dissertasiya, ekspert şuraları və müdafiələr	39
Forma № 6. Kadr təminatı	40
Forma № 7. Nəşr edilən jurnallar haqqında	44
Forma № 8. İnnovasiya texnologiyaları	45
Forma № 9. Milli və dünya elmi cəmiyyətlərinə cəlb edilmə	46

GİRİŞ

Müasir dövrdə qabaqcıl dövlətlərin innovasiya cəmiyyətinin formalaşmasının əsas xarakterik xüsusiyyəti biliyə əsaslanan yeni dövrə keçiddir.

Bu gün dövlətin rəqabət qabiliyyətliliyini artırmaq üçün ölkədə elmi, təhsili, milli innovasiya sistemini, innovasiya fəaliyyəti sahəsində tam dövlət siyasətini və qanunvericiliyini inkişaf etdirmək lazımdır.

Bu gün elmin və innovasiyanın inkişafının əsas məqsədi iqtisadiyyatın texnoloji yeniləşməsini və onun qabaqcıl texnologiyalar əsasında rəqabət qabiliyyətini artırmaq, elmi potensialı sabit iqtisadi inkişafın əsas ehtiyatlarından birinə çevirən ETTKİ sektorunun və səmərəli innovasiya sisteminin formalaşmasıdır.

2003-cü ilin yanvar ayında Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Fərmanına əsasən AMEA-ya dövlətin elmi və elmi-texniki siyasətini həyata keçirən, bütün elmi idarə və ali məktəblərin elmi-tədqiqat fəaliyyətini əlaqələndirən və istiqamətləndirən ali dövlət elm təşkilatı statusu verilmişdir.

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin aprel 2008-ci il tarixli Fərmanına əsasən Azərbaycan elmində islahatlar aparılması üçün Dövlət Komissiyası yaradılmışdır. Komissiyanın işinin nəticəsi olaraq 2009-cu ilin may ayında ölkə Prezidentinin sərəncamı ilə Azərbaycan Respublikasında elmin inkişafı üzrə Milli Strategiya (2009-2015) və onun yerinə yetirilməsi üzrə Dövlət Proqramı təsdiq edilmişdir.

Dövlətin sərəncam və göstərişlərini əsas tutaraq AMEA elmi tədqiqatların istiqamətlərini aktual sosial iqtisadi prob-

lemlərin həllinə yönəldir. Azərbaycanın elmi qüvvəsi yüksək nəticələr əldə etmək üçün cəmiyyətin bütün sahələrinin inkişafına yönəldilmişdir.

Qarşıda qoyulan məqsədə çatmaq üçün ilk növbədə elmi təşkilatların ölkənin sosial-iqtisadi inkişafına təsirini artırmaq lazımdır. Bunun üçün isə elmi təşkilatların fəaliyyətləri qiymətləndirilməlidir. Qiymətləndirmək üçün ümumi yanaşma və prinsiplər işlənməlidir, ekspert üsullarından istifadə edilməlidir.

Elm və innovasiya fəaliyyətinin qiymətləndirilməsinin ənənəvi formaları universal deyillər. Bizim tərəfimizdən monitorinq - elm və innovasiya fəaliyyətinin qiymətləndirilməsinin əsas forması kimi təklif edilir. Kitabda elm və innovasiya fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi üçün aparılan monitorinqin nəticələri təhlil edilmiş, bu monitorinqin nəticələrinin emalı zamanı baş verən problemlər və onların mümkün həll yolları müəyyən edilmişdir.

Elmin, texnologiyanın və innovasiyanın statistikasını iqtisadi statistikanın vacib və dinamik inkişaf istiqamətidir. Elm və innovasiya fəaliyyətinin statistik müşahidəsində dövrü statistik hesabatlardan və xüsusi birdəfəlik tədqiqatların nəticələrindən istifadə edilir. Azərbaycanda tətbiq edilən elm və innovasiyanın statistikasını metodologiyasını beynəlxalq təcrübəyə və beynəlxalq rəhbərliklərə (Farskati, Oslo, Kanberri və s.) əsaslanaraq təkmilləşir.

Azərbaycanda innovasiya statistikasında 2 statistik formadan istifadə edilir: ETTKİ-nin aparılması haqqında və Təşkilatın innovasiya fəaliyyəti haqqında. Bu göstəricilər elm və innovasiya sahəsində gedən prosesləri tam əhatə etmir, onların

təkmilləşməsi və yenilənməsi üzrə işlər gedir. Ona görə də bu sahədə monitorinqlərdə informasiya toplamaq üçün seçmə tədqiqatlar aparılır. Lazımi məlumatın toplanmasının əsas üsulları sosioloji sorğu və təşkilatın innovasiya aktivliyinin ekspert qiymətləndirmə tədqiqatlarıdır. Monitorinqlər zamanı informasiyanın toplanması və emalı üçün analitik informasiya sistemləri yaradılır.

Nəticədə qeyd edə bilərik ki, elm və innovasiya sahəsində statistik müşahidənin təşkili və metodologiyası sahəsində müəyyən təcrübə toplanıb. Lakin mövcud olan elm və innovasiya statistikasına bu sahələrdə fəaliyyətin qiymətləndirilməsi və təhlili üçün lazım olan verilənləri əldə etməyə imkan vermir.

Elm və innovasiya sahəsində monitorinqin aparılması üçün elm və innovasiyanın sosial-iqtisadi inkişafa təsiri öyrənilmədir. Beynəlxalq statistikada bu məqsəd üçün istehsalın elm tutumlu göstəricisi istifadə edilir.

Elmi təşkilatların fəaliyyətinin və innovasiya aktivliyinin qiymətləndirilməsi üzrə monitorinqlərin aparılması üçün xüsusi “Elmi təşkilatların fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi üzrə” və “ETTKİ-nin innovasiya yönümlüyünün müəyyən edilməsi üçün müstəqil ekspertizanın aparılması üzrə” metodikalar və sorğu formaları işlənmişdir. Bu metodikalar əsasında bir elmi istiqamətdə yoxlama monitorinqi təşkil edilmiş, onun nəticələrinə əsasən bəzi təklif və tövsiyələr hazırlanmışdır.

Elmi təşkilatların fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi üzrə METODİKA

1. Elmi təşkilatların fəaliyyətinin qiymətləndirilməsində məqsəd elmi təşkilatların səmərəli fəaliyyət sistemlərinin formalaşdırılması, onların ölkənin sosial-iqtisadi inkişafında rolunun artırılması və elm sahəsində idarəetmə qərarlarının qəbulunun səmərəliliyinin yüksəldilməsidir.

Elmi təşkilatların fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi elm və innovasiya sahəsində idarəetmə qərarlarının səmərəliliyini artırmağa imkan verir. Bunun nəticəsində aşağıdakı məsələlərin həlli təmin edilir:

- elm və innovasiya sahəsində strateji və əməli idarəetmə mexanizmlərinin səmərəliliyinin yüksəldilməsi;
- elm sahəsində büdcə xərclərinin səmərəliliyinin yüksəldilməsi;
- elmin və innovasiyanın milli iqtisadiyyatın rəqabətə davamlılığının artırılmasında rolunun yüksəldilməsi.

2. Elmi təşkilatların fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi elmi təşkilatların fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi göstəricilərinin təhlili və müqayisəsi əsasında aparılır. Bu göstəricilərin siyahısı metodikaya əlavədə aşağıdakı istiqamətlər üzrə verilmişdir:

- elmi potensial və elmi tədqiqatların səmərəliliyi;
- elmi təşkilatın milli və dünya elmi-təhsil birliyinə cəlb edilməsi;
- tədqiqat nəticələrinin kommersiyalaşdırılması və tətbiqi əhəmiyyəti;
- elmi təşkilatın kadr təminatı;

- elmi təşkilatın ehtiyat təminatı;
- elmi təşkilatın maliyyə fəaliyyətinin vəziyyəti.

3. Elmi təşkilatın fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi meyarları aşağıdakılardır:

3.1. “Elmi potensial və elmi tədqiqatların səmərəliliyi” istiqaməti üzrə:

- 1) elmi potensialın ümumi xarakteristikası;
- 2) nəşr olunma fəallığı;
- 3) əqli mülkiyyət obyektləri.

3.2. “Elmi təşkilatların milli və dünya elmi-təhsil birliklərinə cəlb edilməsi” istiqaməti üzrə:

- 1) beynəlxalq elmi-texniki əməkdaşlıqda iştirak;
- 2) elm və təhsilin inteqrasiyası.

3.3. “Tədqiqat nəticələrinin kommersionlaşdırılması və tətbiqi əhəmiyyəti” istiqaməti üzrə:

- 1) innovasiya texnologiyalarından istifadə;
- 2) iqtisadiyyatın real sektoru ilə qarşılıqlı əlaqə;
- 3) innovasiya infrastrukturu.

3.4. “Elmi təşkilatın kadr təminatı” istiqaməti üzrə:

- 1) tədqiqatçılarla təmin edilmə və onların strukturu;
- 2) elmi kadrların hazırlığı.

3.5. “Elmi təşkilatın ehtiyat təminatı” istiqaməti üzrə:

- 1) elmi işin elmi avadanlıq və nazimi şəraitlə təminatı.

3.6. “Elmi təşkilatın maliyyə fəaliyyətinin vəziyyəti” istiqaməti üzrə:

- 1) təşkilatın gəlirləri;
- 2) təşkilatın xərcləri;
- 3) tədqiqat və işləmələrə olan daxili xərclərin strukturu.

4. Elmi təşkilatın fəaliyyətinin özəlliklərini nəzərə alaraq metodikalar işləyib hazırlayarkən lazım gəldikdə göstəricilər artırıla bilər.

5. Elmi təşkilatın fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi aşağıdakı mərhələlərlə həyata keçirilir:

- elmi təşkilatın fəaliyyətinin qiymətləndirilməsinin keçirilməsi;
- elmi təşkilatın ekspert qrupunun təyin edilməsi;
- göstəricilərin qiymətləndirilmə ballarının müəyyən edilməsi;
- təşkilatın nəticəliliyinin inteqral qiymətinin hesablanması;
- qiymətləndirilmə nəticələrinin formalaşdırılması;
- elmi təşkilatın fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi haqqında nəticənin hazırlanması.

Elmi təşkilatların qiymətləndirilməsində “Elmi-tədqiqat və təcrübi-konstruktor işlərinin innovasiya yönümlüliyünün müəyyən edilməsi üçün müstəqil ekspertizanın aparılması” metodik vəsaiti əsas götürülür.

6. Elmi təşkilatın fəaliyyətinin qiymətləndirilməsinin göstəriciləri əsasında təşkilat aşağıdakı kateqoriyalardan birinə aid edilə bilər:

- a) 1 kateqoriya – lider elmi təşkilatlar;
- b) 2 kateqoriya – qənaətbəxş nəticə göstərən sabit elmi təşkilatlar;
- c) 3-cü kateqoriya – elmi istiqamət və inkişaf perspektivini itirmiş elmi təşkilatlar.

7. Elmi təşkilatların fəaliyyətinin qiymətləndirilməsinin nəticələri əsasında mülki təyinatlı elmi-tədqiqat, təcrübi-

konstruktor və texnoloji işlər yerinə yetirən elmi təşkilatların fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi üzrə Komissiya icraedici orqanlar və ya Elmlər Akademiyası üçün elmi təşkilatların fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi haqqında nəticə hazırlayır. Burada elmi təşkilatın bu metodikanın 6-cı bəndində göstərilmiş kateqoriyalardan birinə aid edilməsi haqqında təkliflər verir.

ELMI TƏŞKİLATIN FƏALİYYƏTİNİN İSTİQAMƏTLƏR ÜZRƏ QIYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ

Elmi təşkilatın fəaliyyətinin istiqamət üzrə qiymətləndirilməsi üçün həmin istiqamətin nisbi çəkisi müəyyən edilir.

Elmi təşkilatın göstəricilərinin vəziyyətini müəyyən etmək üçün bal qiymətləndirmə üsulundan istifadə edilir. Bu halda göstəricilərdən hər birinə aşağıdakı şərtlərə müvafiq olaraq bal mənimsədilir:

- elmi təşkilatın verilən göstəricisinin vəziyyəti orta səviyyədən aşağıdırsa, 1 bal mənimsədilir;

- elmi təşkilatın verilən göstəricisinin vəziyyəti göstəricinin orta qiymətini əks etdirirsə, 2 bal mənimsədilir;

- verilən göstəricinin vəziyyəti daha müvəffəqiyyətli elmi təşkilatların (5-10% daha müvəffəqiyyətli təşkilat) orta qiymətinə müvafiqdirsə, 3 bal mənimsədilir;

- göstəricinin vəziyyəti Azərbaycanda daha müvəffəqiyyətli elmi təşkilatların (5-10% daha müvəffəqiyyətli təşkilatın) müvafiq göstəricisinə verilmiş qiymətə müvafiqdirsə, 4 bal mənimsədilir;

- göstəricinin vəziyyəti dünyanın aparıcı ölkələrindəki ən yaxşı ekvivalent təşkilatların orta göstəricisinə müvafiqdirsə, 5 bal mənimsədilir.

Göstəricinin vəziyyətinin təhlili zamanı müvafiq balın mənimsədilməsində yol verilən xətalər hər bir indikatorun miqyasından və spesifikasından, həmçinin müvafiq hədəf oriyentirinin orta qiyməti və paylanmasıdan irəli gələrək

seçilir. Yol verilən xətlər orta qiymətin 5-10%-indən artıq olmamalıdır.

Bir istiqamət üzrə qiymətləndirmədə göstərici qiymətlərinin geniş diapazonda paylanması aşkar edildikdə ekspert əlavə izahat verir.

Elmi təşkilatın fəaliyyəti ayrıca istiqamət üzrə qiymətləndirildikdə balların cəmi aşağıdakı düsturla hesablanır:

$$\Sigma_{qr}=(\Sigma_{gös}/\Sigma_{maks})*10$$

burada: Σ_{qr} - verilmiş istiqamət üzrə qiymətləndirmə ballarının cəmi, 1-dən 10-a qədər;

$\Sigma_{gös}$ - göstəricilər üzrə balların cəmi;

Σ_{maks} - verilmiş istiqamət üzrə qiymətləndirmə ballarının maksimal cəmi.

Ayrıca istiqamət üzrə qiymətləndirmə ballarının cəmi qiymətləndirmənin verilmiş istiqamətinin çəkisi nəzərə alınmaqla hesablanır. Göstəricilər qrupunun təklif edilən çəkisi cədvəl 1-də verilir.

Bütün istiqamətlər üzrə qiymətləndirmə ballarının cəmi toplanır. Alınan cəm elmi təşkilatın fəaliyyətinin inteqral göstəricisi hesab olunur. Əgər qrup üzrə balların cəmi 3-dən aşağıdırsa, elmi təşkilat minimal göstəricilər toplamış hesab olunur.

Ekspert təklif edilmiş göstəricilər qrupunun təhlili əsasında meyarlardan hər biri üzrə öz fikrini bildirir.

Göstəricilər qrupunun təklif edilən çəkisi

Göstəricilər qrupu	Çəki, %-lə					
	Elmi sahə					
	Fizika-riyaziyyat və texnika	Kimya elmləri	Yer haqqında elmlər	Biologiya elmləri	Humanitar və ictimai elmlər	Aqrar elmlər
Elmi tədqiqatların səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi	25	25	25	25	20	25
Tədqiqat nəticələrinin kommersiyalaşdırılması və tətbiqi əhəmiyyəti	25	20	20	20	10	
Təşkilatın milli və dünya elmi, tədris cəmiyyətlərinə cəlb edilməsi	20	10	10	10	20	10
Təşkilatın kadr təminatı	15	10	10	10	20	10
Təşkilatın ehtiyat təminatı	20	10	10	10	15	10
Təşkilatın maliyyə vəziyyəti	10	10	10	10	15	10
Təşkilatın orta müddətli inkişaf perspektivləri	10	5	5	5	10	5

Elmi təşkilatın birinci qrupa aidliyi haqqında rəy verilərkən elmi təşkilatın ehtiyatlarının olmaması ilkin meyar kimi götürülə bilər.

- Təbii və texniki elmlər istiqamətində ehtiyatlar müflisliyinin əsas meyarı - ehtiyatların kadr göstəricisi, zəruri

avadanlıq, maşın, qurğu göstəriciləri üzrə minimal balın olmasıdır.

– Əgər elmi təşkilat verilmiş göstəricilər üzrə minimal bala malikdirsə, təşkilatı bütün ehtiyat göstəriciləri bloku üzrə minimal bala malik hesab etmək olar.

– Əgər təşkilatın maddi-texniki, kadr və əqli ehtiyatlar səviyyəsi qənaətbəxşdirsə və o, maliyyə, təşkilati və/və ya digər göstəricilər üzrə minimal bala malikdirsə, onda elmi təşkilatda restrukturizasiya tədbirlərinin keçirilməsi tövsiyə edilməlidir.

– Əgər elmi təşkilat birinci kateqoriyaya aid edilibsə və qənaətbəxş səviyyədə əsas ehtiyatlara (məsələn: maddi-texniki müflisliyində kadr və ya tərsinə) malikdirsə, bu ehtiyatların digər elmi təşkilatlara verilməsi tövsiyə edilməlidir.

– Humanitar elmlər sahəsindəki təşkilatlar üçün ehtiyat müflisliyində əsas meyar kimi kadr ehtiyatlarının çatışmazlığı hesab oluna bilər. Əgər təşkilat bu göstəricilər üzrə minimal bala malikdirsə, təşkilatı bütün ehtiyat bloku üzrə minimal bala malik hesab etmək olar.

– Əgər təşkilat kadr və əqli mülkiyyət ehtiyatları üzrə qənaətbəxş, lakin maliyyə, təşkilati və başqa göstəricilər üzrə minimal bala malikdirsə, onda elmi təşkilatda restrukturizasiya tədbirlərinin keçirilməsi məsləhət görülür.

Aşağıdakı hallarda elmi təşkilata lazımlı restrukturizasiya tədbirlərinin keçirilməsi tövsiyə edilir:

- nümayiş etdirilən orta elmi fəaliyyət səviyyəsində kadr və material ehtiyatlarının çatışmazlığı;

- nümayiş etdirilən orta elmi fəaliyyət səviyyəsində maliyyə ehtiyatlarının çatışmazlığı;

- malik olduqları ehtiyatların və nümayiş etdirilən elmi fəaliyyətin uyğunsuzluğu;
- elmi profilin qismən itirilməsi;
- qeyri-profil fəaliyyət payının yüksək olması, nəticələrin kommersiyalaşdırılması səviyyəsinin aşağı olması, real sektorla əlaqənin zəif olması.

280564

Əlavələr

**Elmi-tədqiqat, təcrübi-konstruktor və texnoloji işlər yerinə yetirən elmi təşkilatların
fəaliyyətinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi
GÖSTƏRİCİLƏRİ**

Qiymətləndir- mənin istiqaməti	Qiymətləndirmə meyarları	Sabit qiymətləndirmə göstəriciləri	Hesablanan qiymətləndirmə göstəriciləri
1. Elmi potensial və elmi tədqiqatların səmərəliliyi	1.1. Elmi potensialın ümumi xarakteristikası	1. Elmi istiqamətlər 2. Elmi istiqamətlər üzrə elmi mövzular 3. Cəlb edilmiş elmi işçilərin sayı 4. Qiymətləndirmə dövründə həyata keçirilən və ya artıq bitmiş 5-10 mühüm elmi işin adı 5. Mühüm elmi işlərin qısa açıqlaması	1. Ümumi həcmdə daxili xərclərin xüsusi çəkisi (%) 2. Daxili xərclərin işçilərin sayına nisbəti (man/nəfər)

		<p>6. Mühüm elmi işlərin həyata keçirilməsi zamanı başlıca tərəfdaşlar</p> <p>7. Mühüm elmi işlərin əsas elmi nəticələri</p> <p>8. Mühüm elmi işlər üzrə maliyyələşdirmə həcmi və mənbələri</p> <p>9. ETTKİ-nin ümumi həcmi (mln. man.)</p> <p>10. ETTKİ işlərinin maliyyələşdirmə həcmi və mənbələri</p>	
	1.2. Nəşr fəallığı	<p>1. Hesabat dövründə nəşrlərin sayı, o cümlədən nəşrlərin növlər üzrə bölünməsi</p> <p>2. Milli və xarici AAK siyahılarına daxil olan nəşrlərdə çap sayı</p> <p>3. SCI (SCOPUS)-da qeydiyyatdan keçmiş nəşrlərdə çap sayı</p> <p>4. Son 5 ildə 5-dən çox istinad indeksi olan nəşrlərin sayı</p>	<p>1. Nəşrlərin sayının tədqiqatçıların sayına nisbəti</p> <p>2. İstinad indeksi olan nəşrlərin tədqiqatçıların sayına nisbəti</p> <p>3. Bir məqalənin orta istinad indeksi</p> <p>4. Məşhur impakt-</p>

		<p>5. Son 5 ildə 20-dən çox istinad indeksi olan nəşrlərin sayı</p> <p>6. Bir ildə ən azı 1 məqalə çap etdirmiş əməkdaşların sayı</p> <p>7. Qiymətləndirmə dövründə 5-dən artıq məqalə çap etdirmiş əməkdaşların sayı</p> <p>8. Qiymətləndirmə dövründə maksimum istinad indeksi olan nəşrin adı</p> <p>9. Məqalələrin çap edildiyi jurnalların orta impakt-faktoru</p> <p>10. Məşhur impakt-faktorlu jurnallarda çap edilmiş işlərin orta impakt-faktoru</p> <p>11. Elmi tədbirlərdə (konfrans, seminar və. s) çap edilmiş məqalə, tezislərin sayı</p>	<p>faktorlu jurnallarda çap edilmiş işlərin payı</p> <p>5. Elmi tədbirlərdə (konfrans, seminar və s.) çap edilmiş məqalə, təzis sayının tədqiqatçıların sayına nisbəti</p> <p>6. Tədqiqatçıların sayına görə monoqrafiyaların sayı</p>
	1.3. Elmi müdafiələr	1. Mövcud dissertasiya şuralarının adı	

		<p>2. Namizədlik və doktorluq müdafiələrinin sayı və mövzusu</p> <p>3. Müdafiə keçirilən ixtisasların sadalanması</p> <p>4. Ekspert şuralarına daxil olan işçilərin sayı</p>	
	1.4. Əqli mülkiyyət obyektləri	<p>1. Müəssisəyə məxsus əqli mülkiyyət obyektləri və ərizələrin siyahısı</p> <p>2. Əqli mülkiyyət obyektlərinə hüquqları olan elmi əməkdaşların sayı</p> <p>3. Qiymətləndirmə dövründə əldə edilmiş və istifadə edilən milli və xarici patentlərin siyahısı</p>	
2. Elmi təşkilatın milli və dünya elmi-tədris cəmiyyətinə cəlb edilməsi	2.1. Birgə beynəlxalq və milli tədqiqat layihələri	1. İnstitusional əməkdaşla birgə yerinə yetirilən beynəlxalq və milli tədqiqat layihələrinin siyahısı və qısa açıqlaması: elmi nəticələr, maliyyələşdirmə həcmi, cəlb edilmiş elmi əməkdaşlar	

1	2.2. Qrantlar və xarici təşkilatlarla bağlanmış müqavilələr		<p>1. Xarici mənbə vəsaitlərinin tədqiqat və işləmələrə olan daxili xərclərdə xüsusi çəkisi (%)</p> <p>2. Milli qrantlar və məqsədli proqramlardan əldə edilmiş vəsaitlərin tədqiqat və işləmələrə olan daxili xərclərdə xüsusi çəkisi (%)</p>
	2.3. Milli və beynəlxalq konfrans, seminar, digər elmi tədbirlərin təşkili və iştirak	<p>2. Elmi müəssisə tərəfindən, o cümlədən, rotasion və təşəbbüskarlıq qaydada təşkil edilmiş konfranslar, konqreslər və digər elmi tədbirlər</p> <p>3. Əməkdaşların konfranslarda təqdim etdikləri məruzələrin sayı (yerli, beynəlxalq), növünə (dəvət edilmiş, təşəbbüsü ilə) və təqdim edildiyi formaya görə (şifahi, poster)</p> <p>4. Elmi müəssisənin veb-saytında</p>	

		<p>elan edilən daima fəaliyyət göstərən elmi seminarların siyahısı</p> <p>5. Aparıcı milli və xarici elmi mərkəzlərə ezamiyyətlərin sayı</p> <p>6. AAK siyahısına daxil olan və ya ISSN-i olan elmi jurnalların təsisçisi</p> <p>7. Daimi komitələrin, nüfuzlu yerli və beynəlxalq təşkilatların redaksiya heyətlərinin üzvü olan əməkdaşların siyahısı</p> <p>8. Təşkilatın milli və ya beynəlxalq elmi şəbəkələrdə iştirakı</p>	
	2.4. Elm və təhsilin inteqrasiyası	<p>1. Qiymətləndirmə dövründə tədqiqat fəaliyyətini həyata keçirən digər milli və beynəlxalq təşkilatların elmi əməkdaşları</p> <p>2. Qiymətləndirmə dövründə digər beynəlxalq və milli təşkilatlarda tədqiqat fəaliyyətini həyata keçirən müəssisə əməkdaşları</p>	

		<p>3. Birgə tədqiqat mərkəzləri</p> <p>4. Elmi təşkilatın ali təhsil müəssisəsi nəzdindəki elmi-tədris strukturlarının sayı (baza kafedraları, laboratoriyaları, elmi-tədris mərkəzləri və b.)</p> <p>5. Elmi təşkilat əməkdaşlarının ali təhsil müəssisələrində tutduğu vəzifələr</p>	
3. Tədqiqat nəticələrinin kommersiyalaşdırılması və tətbiqi	3.1. İnnovasiya texnologiyalarının istifadəsi	1. Texnologiyanın transferindən əldə olunan gəlir	
	3.2. Tədqiqat nəticələrinin iqtisadiyyata tətbiqi	<p>1. Son 5-10 ildə elmi təşkilatın 5-15 mühüm işləmələrinin istifadəsinin təsviri: o cümlədən, yeniliyi, texnoloji zəncirdə yeri, tətbiq miqyası</p> <p>2. Müəssisələrlə ETİ və ETTKİ üçün bağlanmış müqavilələr</p>	

		3. Müqavilələrin maliyyə həcmi	
	3.3. Yerinə yetirilən sifarişlər	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yerinə yetirilən sifarişlərin sayı 2. Sifarişlərin istiqamətləri 3. Sifarişlərin maliyyə həcmi və mənbələri 	1. Sifariş həcminin tədqiqatçıların sayına nisbəti
4. Elmi təşkilatın kadr təminatı	4.1. Kadr ehtiyatları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elmi əməkdaşların sayı 2. Elmi əməkdaşların cinsinə görə bölgüsü (o cümlədən bölmələr üzrə bölgüsü) 3. Yüksək ixtisaslı elmi kadrların cəlb edilməsi və saxlanması üzrə konsepsiyaların (planların) mövcudluğu 4. Yüksək ixtisaslı elmi kadrların axtarışı və cəlb edilməsi zamanı əsas çətinliklər 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elmi dərəcəsi olan əməkdaşların xüsusi çəkisi 2. Elmi dərəcəsi olanların ümumi işçilərin sayına nisbəti
	4.2. Əməkdaşların elmi potensialının inkişafı üzrə	<ol style="list-style-type: none"> 1. İxtisasartırma kursları keçmiş əməkdaşların sayı 2. Müəssisə əməkdaşları üçün 	

	tədbirlər	faaliyyət göstərən təqaüd və ya tədris programları
	4.3. Gənc alimlərin irəliləməsi üçün formalaşmış sistemin mövcudluğu	3. 35 yaşına qədər olan gənc alimlərin sayı 4. Doktorant və təcrübə keçənlərin sayı
	4.4. Elmi əməkdaşların orta əməkhaqqı	
5. Elmi təşkilatın ehtiyat təminatı	5.1. Alətlər, avadanlıq, material təminatı 5.2. İKT ehtiyatları	
6. Elmi təşkilatın maliyyə vəziyyəti	6.1. Təşkilatın gəlirləri	1. Təşkilatın əldə etdiyi vəsaitin ümumi həcmi 2. Adi fəaliyyət növlərindən əldə edilən gəlirlər (işlərin, xidmətlərin satışından) 3. Digər gəlirlər

	6.2. Təşkilatın xərcləri	1. Hər zamankı fəaliyyət növləri üzrə xərclər Digər xərclər	
	6.3. Tədqiqat və işləmələrə olan daxili xərclərin strukturu	Daxili xərclərdən tədqiqatlara və işləmələrə olan xərclərin payı: 1. Dövlət büdcəsindən ayrılan vəsaitlər, o cümlədən: daxili vəsaitlər müsabiqədən kənar əldə edilmiş büdcə vəsaitləri (büdcə smetası, subsidiyalar və s.) məqsədli proqramlar çərçivəsində yerinə yetirilən layihələr üçün əldə edilmiş vəsaitlər elmin inkişaf fondundan əldə edilmiş vəsait prezidentin ehtiyat fondundan əldə edilmiş vəsait 2. Büdcədən kənar vəsaitlər, o cümlədən: Yerli mənbələr:	

		<p>büdcədən kənar fondların vəsaitləri (dövlət fondları, vençur fondları) digər dövlət təşkilatlarının vəsaiti sahibkarlıq sektorunun gəliri hesabına</p> <p>kommersiya fəaliyyəti vəsaitləri ictimai cəmiyyət və s. vəsaitləri özəl firma vəsaitləri icarə haqları</p> <p>Xarici mənbələr: grantlar müsabiqə (proqram) maliyyələşdirilməsi beynəlxalq təşkilatların, dövlət tədqiqat təşkilatlarının, qeyri kommersiya fondlarının vəsaitləri</p> <p>Digər mənbələrdən</p>	
7. Elmi təşkilatın inkişaf perspektivləri	7.1. Aparılan elmi tədqiqatların inkişaf perspektivləri	<p>1. Tədqiqat sahəsinin potensialının perspektivinin qiymətləndirilməsi</p> <p>2. Kadr perspektivləri</p> <p>3. Alınan nəticələrinin kommersiya-</p>	

		<p>laşdırılmasının perspektivləri</p> <p>4. Elmi-texniki siyasətin prioritetlərinin nəzərə alınması ilə tədqiqatların milli səviyyədə əhəmiyyətinin, aktuallığının və perspektivliliyinin qiymətləndirilməsi</p>	
	7.2. Təşkilatın inkişaf perspektivləri	<p>1. Elmi təşkilatın inkişaf perspektivlərinin məqsədi</p> <p>2. Elmi təşkilatın inkişafının uzunmüddətli strategiyası</p> <p>3. İnkişaf perspektivində elmi təşkilatın maliyyə vəziyyətinin dayanıqlılığının qiymətləndirilməsi</p> <p>4. Elmi təşkilatın fəaliyyətinin genişləndirilməsinin perspektivlərinin qiymətləndirilməsi</p>	

Elmi təşkilata münasibətdə tövsiyələrin formalaşdırılması üçün göstəricilər qrupu

Meyarlar	Göstəricilər qrupu	Göstəricilər
1. Əsas növ elmi və elmi-texniki fəaliyyətin həyata keçirilməsi üçün ehtiyatların mövcudluğu	1.1. Maliyyə ehtiyatları	1.1.1. Adi fəaliyyət növlərindən əldə edilən gəlirlər (Forma №1) 1.1.1. (a) O cümlədən, hər bir elmi əməkdaşa nəzərə almaqla 1.1.2. Digər gəlirlər (elmi təşkilat) 1.1.2. (a) O cümlədən, hər bir elmi əməkdaşa nəzərə almaqla
	1.2. Kadr ehtiyatları	1.2.1. Cəlb edilmiş elmi işçilərin sayı (Forma №6. Kadr təminatı) 1.2.2. Onlardan qadınların sayı (Forma №6. Kadr təminatı) 1.2.3. O cümlədən, kişilərin sayı (Forma №6. Kadr təminatı) 1.2.4. Elmlər doktorunun sayı (Forma №6. Kadr təminatı) 1.2.5. Fəlsəfə doktorlarının sayı (Forma №6. Kadr təminatı) 1.2.6. Ən azı 1 məqalə çap etdirmiş əməkdaşların sayı (Forma № 2. İstinad göstəriciləri) 1.2.7. Qiymətləndirmə dövründə 5-dən artıq məqalə çap etdirmiş əməkdaşların sayı (Forma № 2)

	1.3. Elmi işçilərin inkişafı üzrə tədbirlər	1.3.1. İxtisasartırma kursları keçənlərin sayı 1.3.2. Təcrübə keçməyə göndərilən işçilərin sayı (Elmi təşkilat) 1.3.3. İşçilərin səviyyəsini qaldırmaq üçün trening sayı
	1.4. Gənc alimlər 35 yaşa qəd.	1.4.1. 35 yaşına qədər işçilərin sayı (Forma №5. Kadr təminatı) 1.4.2. Doktorant sayı (Forma №6 Kadr təminatı)
2. Elmi potensial və elmi tədqiqatların nəticələri	2.1. Vacib elmi layihələr	2.1.1. Elmi layihələrin adları və qısa icmalı (Forma №1. Daha əhəmiyyətli elmi layihələr) 2.1.2. Layihələrdə olan tərəf müqavilələri haqqında məlumat (Forma №1. Daha əhəmiyyətli elmi layihələr) 2.1.3. Aparılan layihələrin əsas elmi nəticələri (Forma №1. Daha əhəmiyyətli elmi layihələr) 2.1.4. Elmi təşkilat tərəfindən həyata keçirilən layihələrin maliyyə həcmi (Forma №1. Daha əhəmiyyətli elmi layihələr) 2.1.5. O cümlədən, layihələrdə iştirak edən işçilərin sayı (Forma №1. Daha əhəmiyyətli elmi layihələr) 2.1.6. Elmi layihələrin maliyyə mənbəyi (Forma №1. Daha əhəmiyyətli elmi layihələr)
	2.2. Nəşr fəallığı	2.2.1. Elmi nəşrlərin sayı (Forma №2. İstinad göstəriciləri) 2.2.1.(a) O cümlədən, hər bir elmi əməkdaşa düşən 2.2.2. Onlardan yerli AAK jurnallarında çap olunanların sayı (Forma №2. İstinad göstəriciləri) 2.2.2. (a) O cümlədən, hər bir elmi əməkdaşa düşən

		<p>2.2.3. Xarici AAK jurnallarında çap olunanların sayı (Forma №2. İstinad göstəriciləri)</p> <p>2.2.3.(a) O cümlədən, hər bir elmi əməkdaşa düşən</p> <p>2.2.4. İndekslənən jurnallarda çap edilənlər (Forma №2)</p> <p>2.2.4. (a) O cümlədən, hər bir elmi əməkdaşa düşən</p> <p>2.2.5. Xarici elektron nəşrlərə aid olan jurnallarda çap edilənlər (Forma №2 İstinad göstəriciləri)</p> <p>2.2.5. (a) O cümlədən, hər bir elmi əməkdaşa düşən</p> <p>2.2.6. Çap edilən işçilərin sayı (Forma №2) nəşr sahələri</p> <p>2.2.7. Beynəlxalq və yerli elmi tədbirlərdə çap edilənlər (Forma №2. İstinad göstəriciləri)</p> <p>2.2.7.(a) O cümlədən, hər bir elmi əməkdaşa düşən</p> <p>2.2.8. SCI (SCOPUS) da qeydiyyatdan keçmiş jurnallarda nəşrlərin sayı (Forma №3. Daha çox istinad edilmiş nəşrlər)</p> <p>2.2.8.(a) O cümlədən, hər bir elmi əməkdaşa düşən</p> <p>2.2.9. Nəşrlərin çap edildiyi jurnalların orta ölçülmüş impakt faktoru (Forma №2)</p> <p>2.2.10. Tanınmış impakt faktorlu jurnallarda nəşr edilmiş işlərin payı (Forma №2)</p> <p>2.2.10.(a) O cümlədən, hər bir elmi əməkdaşa düşən</p>
--	--	--

	<p>2.3. Elmi-tədqiqat və konstruktör fəaliyyətinin nəticələrindən gələn maliyyə gəliri</p>	<p>2.3.1. Adi fəaliyyət növlərindən əldə edilən gəlirlə adi fəaliyyət növləri üzrə xərclərin qarşılıqlı əlaqəsi (Elmi təşkilat) 2.3.2. Texnologiyaların transferindən gələn gəlir</p>
	<p>2.4. Elmi mübadilənin səviyyəsi (daxili və beynəlxalq mübadilə)</p>	<p>2.4.1. Dissertasiya şuralarının siyahısı (Forma №5. Dissertasiya şuraları və müdafiələr) 2.4.2. Namizədlik və doktorluq müdafiələrinin sayı (Forma №5) 2.4.3. Müdafiə aparılan ixtisasların siyahısı (Forma №5 Dissertasiya şuraları və müdafiələr) 2.4.4. Elmi müəssisə tərəfindən təşkil edilmiş konfranslar, konqreslər və digər elmi tədbirlər: o cümlədən, rotasiyan və təşəbbüskarlıq ardıcılığı ilə (Forma №9) 2.4.5. Əməkdaşların konfranslarda təqdim etdikləri məruzələrin sayı (yerli, beynəlxalq), növünə (dəvət edilmiş, təşəbbüsü ilə) və təqdim edildiyi formaya görə (şifahi, poster) (Elmi təşkilat) 2.4.6. Elmi müəssisənin veb-saytında elan edilən daima fəaliyyət göstərən elmi seminarların siyahısı (Elmi təşkilat) 2.4.7. Aparıcı milli və xarici elmi mərkəzlərə 5 gündə az olmayan ezamiyyətlərin sayı (Elmi təşkilat) 2.4.8. AAK siyahısına daxil olan və ya ISSN olan elmi jurnalların təsisçisi (Elmi təşkilat)</p>

		<p>2.4.9. Daimi komitələrin, nüfuzlu yerli və beynəlxalq təşkilatların redaksiya heyətlərinin üzvü olan əməkdaşların siyahısı (Elmi təşkilat)</p> <p>2.4.10. Təşkilatın milli və ya beynəlxalq elmi şəbəkədə iştirakı (Elmi təşkilat)</p> <p>2.4.11. Qiymətləndirmə dövründə tədqiqat fəaliyyətini həyata keçirən digər milli və beynəlxalq təşkilatların elmi əməkdaşları. Qiymətləndirmə dövründə digər beynəlxalq və milli təşkilatlarda tədqiqat fəaliyyətini həyata keçirən müəssisə əməkdaşları. (Elmi təşkilat)</p> <p>2.4.12. Birgə tədqiqat mərkəzləri (Elmi təşkilat)</p>
<p>3. Elmi təşkilatın gələcək inkişafının perspektiv və sabitliyi</p>	<p>3.1. Strateji sabitlik</p>	<p>3.1.1. Tədqiqat sahəsinin potensialının perspektivinin qiymətləndirilməsi, kadr perspektivləri, alınan nəticələrinin kommersiyalaşdırılmasının perspektivləri (Elmi təşkilat)</p> <p>3.1.2. Elmi-texniki siyasətin prioritetlərinin nəzərə alınması ilə tədqiqatların milli səviyyədə əhəmiyyətinin, aktuallığının və perspektivliliyinin qiymətləndirilməsi (Elmi təşkilat)</p> <p>3.1.3. Elmi təşkilatın inkişaf perspektivlərinin məqsədi. Elmi təşkilatın inkişafının uzunmüddətli strategiyası. İnkişaf perspektivində elmi təşkilatın maliyyə vəziyyətinin dayanıqlılığının qiymətləndirilməsi. Elmi təşkilatın fəaliyyətinin genişləndirilməsinin perspektivlərinin qiymətləndirilməsi (Elmi təşkilat)</p>

Forma № 1. Daha əhəmiyyətli elmi layihələr

Elmi təşkilat	
İcraçı	
İcraçının kontaktları	
Tarix	

	Layihənin adı	Rəhbər	Struktur bölmələri	Əməkdaşların sayı	Tərəfdaşlar	Maliyyələşdirmə mənbələri və həcmi	Əsas elmi nəticələr
1.							
2.							
3.							

Formanı doldurdu: _____

İmza: _____

Forma № 2. İstinad göstəriciləri

Elmi təşkilat	
İcraçı	
İcraçının kontaktları	
Tarix	

	Göstərici	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1.	İlkin nəşrlərin sayı							
2.	5-dən artıq istinad göstəricisi olan ilkin nəşrlərin sayı							
3.	20-dən artıq istinad göstəricisi olan ilkin nəşrlərin sayı							
4.	1-dən artıq ilkin nəşri olan əməkdaşların sayı							
5.	Milli AAK siyahılarına daxil olan jurnallarda nəşrlərin sayı							
6.	Xarici AAK siyahılarına daxil olan jurnallarda nəşrlərin sayı							
7.	Bir məqalənin orta istinad indeksi							

8.	Nəşrlərin çap edildiyi jurnalların orta ölçülmüş impakt faktoru							
9.	Tanınmış impakt faktorlu jurnallarda nəşr edilmiş işlərin payı							
10.	Tanınmış impakt faktorlu jurnallarda nəşr edilmiş işlərin orta impakt faktoru							
11.	Beynəlxalq və yerli elmi tədbirlərdə nəşr edilmiş işlərin sayı							
12.	Monoqrafiya və kitabların sayı							

Formanı doldurdu: _____

İmza: _____

Forma № 3. Daha çox istinad edilmiş nəşrlər

Elmi təşkilat	
İcraçı	
İcraçının kontaktları	
Tarix	

	Nəşrlərin adı	Adı (ing. dilində)	Müəlliflər	Nəşriyyat, nəşr edilməyə başladığı il	Struktur bölmələri	Dövrü	Tiraj	ISSN	SCI (elmi istinad indeksi)	SCOPUS (bibliografik və referativ baza)
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										

Formanı doldurdu: _____

İmza: _____

Forma № 4. Yerinə yetirilən sifarişlər

Elmi təşkilat	
İcraçı	
İcraçının kontaktları	
Tarix	

	Sifariş verən təşkilatın adı	Sifarişin istiqaməti	Sifarişin maliyyə həcmi	Sifarişin maliyyə mənbəyi
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Formanı doldurdu: _____

İmza: _____

Forma № 5. Dissertasiya, ekspert şuraları və müdafiələr

Elmi təşkilat	
İcraçı	
İcraçının kontaktları	
Tarix	

	Şura (şifrə)	Ekspert şurasının üzləri	Fəlsəfə doktorluğu müdafiəsinin aparıldığı ixtisas	Elmlər doktorluğu müdafiəsinin aparıldığı ixtisas	Ekspert şurası olan təşkilat	Müdafiələrin sayı		
						2009	2010	2011
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								

Formanı doldurdu: _____

İmza: _____

Forma № 6. Kadr təminatı

Elmi təşkilat	
İcraçı	
İcraçının kontaktları	
Tarix	

		2010	2011	2012
Elmi təşkilatın ştat sayı	Cəmi (o cümlədən elmi işçilər)			
	o cümlədən: akademiklər			
	müxbir üzvlər			
	elmlər doktorları			
	elmlər namizədləri			
Kadr tərkibinin yaşa görə xarakteristikası	Akademiklər 50 yaşa qədər			
	50-dən 65 yaşa qədər			
	65 yaşdan yuxarı			
	Müxbir üzvlər 50 yaşa qədər			
	50-dən 65 yaşa qədər			
	65 yaşdan yuxarı			
	Elmlər doktorları 40 yaşa qədər			

	40-dan 49 yaşa qədər			
	50-dən 59 yaşa qədər			
	60-dan 65 yaşa qədər			
	65 yaşdan yuxarı			
	Elmlər namizədləri 30 yaşa qədər			
	30-dan 39 yaşa qədər			
	40-dan 49 yaşa qədər			
	50-dən 59 yaşa qədər			
	60 yaşdan yuxarı			
	Cəmi			
Elmi işçilər üçün vakansiya sayı (ilin sonuna)	o cümlədən elmlər doktoru və ya fəlsəfə doktoru elmi dərəcəsi olan şəxslər tərəfindən əvəz edilən			
elmi işçilər tərkibində elmlər doktoru və ya fəlsəfə doktoru elmi dərəcəsi olmayan, amma bu dərəcənin olmasını tələb edən vəzifələri əvəz edən şəxslərin sayı	Cəmi			
Yuxarıda göstərilmiş	Cəmi, %-lə			

elmlər doktoru və ya fəlsəfə doktoru elmi dərəcəsi olmayan elmi işçilərin belə dərəcələrin olmasını tələb edən vəzifələrdə işləyən elmi əməkdaşların ümumi sayına nisbəti				
Elmi idarə doktoranturasının doktorantlarının sayı	Cəmi o cümlədən əməkdaşları sırasından olanlar:			
	elmi təşkilatın			
	Təhsil sisteminin innovasiya müəssisələrinin			
Elmi idarə bazasında fəaliyyət göstərən təhsil strukturlarında təhsil alan tələbələrin sayı	Cəmi			
Doktoranturamı bitirmiş doktorantların sayı	Cəmi, o cümlədən dissertasiya müdafiəsi ilə onlardan əməkdaşları sırasından olanlar:			

	elmi təşkilatın			
	təhsil sisteminin			
	innovasiya müəssisələrinin			
	doktoranturamı bitirənlər sırasından işləməyə qalanlar:			
	elmi idarədə			
	təhsil idarəsində			
	innovasiya müəssisəsində			
Elmi idarə doktoranturasının doktorantlarının sayı	Cəmi o cümlədən əməkdaşları sırasından olanlar:			
	elmi təşkilatın			
	Təhsil sisteminin			
	innovasiya müəssisələrinin			

Formanı doldurdu: _____

İmza: _____

Forma № 7. Nəşr edilən jurnallar haqqında

Elmi təşkilat	
İcraçı	
Əlaqə vasitələri	
Tarix	

	Adı	Adı (ing. dilində)	Nəşr edilməyə başladığı il	ISSN	Dövrülüyü	Tiraj
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

Formanı doldurdu: _____

İmza: _____

Forma № 8. İnnovasiya texnologiyaları

Elmi təşkilat	
İcracı	
İcracının kontaktları	
Tarix	

	İnnovasiya texnologiyasının adı	Texnologiyanın sayı	Texnologiyanın istiqaməti	Əqli mülkiyyətin obyektlə siyahısı	Əqli mülkiyyət şəhadətnamə sayı	Patent sayı	Patent və şəhadətnaməsi olan işçilərin sayı	Yerli patent sayı	Xarici patent sayı
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									

Formanı doldurdu: _____

İmza: _____

Forma № 9. Milli və dünya elmi cəmiyyətlərinə cəlb edilmə

Elmi təşkilat	
İcraçı	
İcraçının kontaktları	
Tarix	

			2010	2011	2012
1.	Birgə layihələr	Layihələrin siyahısı			
		Nəticələr			
		Maliyyə həcmi			
		İşçilərin sayı			
		Təşkilatların siyahısı			
2.	Qrant və müqavilələr	Qrantların sayı			
		Qrant silinən fondların siyahısı			
		Maliyyə həcmi			
		İstiqamətlərin siyahısı			
3.	Elmi tədbirlərdə iştirak	Elmi təşkilat tərəfindən keçirilmiş tədbirlərin siyahısı			
		Yerli elmi tədbirlərdə məruzələrin sayı			
		Xarici elmi tədbirlərdə məruzələrin sayı			
		Tədbirlərdə iştirakların sayı			

		Ezamiyyətlərin sayı			
		AAK siyahısına daxil olan və ya ISSN olan elmi jurnalların sayı			
		Təşkilatın milli və ya beynəlxalq elmi şəbəkədə iştirakı			
		Təşkilatın beynəlxalq birliklərin üzvü olması			
4.	Elm və təhsilin inteqrasiyası	Qiyətləndirmə dövründə tədqiqat fəaliyyətini həyata keçirən digər milli və beynəlxalq təşkilatların elmi əməkdaşları			
		Qiyətləndirmə dövründə digər beynəlxalq və milli təşkilatlarda tədqiqat fəaliyyətini həyata keçirən müəssisə əməkdaşları			
		Birgə tədqiqat mərkəzləri			
		Ali təhsil müəssisələri ilə birgə yaradılmış elmi-tədris strukturlarının sayı (baza kafedraları, laboratoriyaları, elmi-tədris mərkəzləri və b.)			
		Elmi təşkilatın tədqiqatçıları sayına görə müəllimlik fəaliyyəti göstərən işçilərinin sayı (%)			

Formanı doldurdu: _____

İmza: _____

**«Elm və təhsil» nəşriyyatının direktoru:
professor Nadir MƏMMƏDLİ**

Yığılmağa verilmiş **06.05.2013**
Çapa imzalanmış **28.05.2013**
Şerti çap vərəqi **3**. Sifariş № **359**
Kağız formatı **60x84 1/16**. Tiraj **100**

Kitab «**Elm və təhsil**» nəşriyyat-poliqrafiya
müəssisəsində hazır diapozitivlərdən çap olunmuşdur.
E-mail: **nurlan1959@gmail.com**

Tel: 497-16-32; 050-311-41-89
Ünvan: Bakı, İçərişəhər, 3-cü Maqomayev döngəsi 8/4.