AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ YANINDA ELMİN İNKİŞAFI FONDU

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

YEKUN ELMİ-TEXNİKİ HESABAT

Layihənin adı: **Nəsrəddin Tusinin riyazi və məntiqi əsərlərinin tədqiqi**
Layihə rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: **Babayev Əli Əvəz oğlu**
Qrantın məbləği: **40 000 manat**
Layihənin nömrəsi: **EİF-2011-1(3)- 82/19-M-13**
Müqavilənin imzalanma tarixi: **1 sentyabr 2011-ci il**
Qrant layihəsinin yerinə yetirilmə müddəti: **24 ay**
Layihənin icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): **1 sentyabr 2011-ci il – 1 sentyabr 2013-cü il**

Diqqət! Bütün məlumatlar 12 ölçülü Arial şrifti ilə, 1 intervalla doldurulmalıdır
Diqqət! Uyğun məlumat olmadığı təqdirdə müvafiq bölmə boş buraxılır

Hesabatda aşağıdakı məsələlər işıqlandırılmalıdır:

1	Layihənin həyata keçirilməsi üzrə yerinə yetirilmiş işlər, istifadə olunmuş üsul və yanaşmalar
	İstanbul, Tehran, Heydərabad və Sankt-Peterburq şəhərlərinin kitabxanalarından Nəsirəddin Tusinin respublikamızda olmayan 20-yə yaxın əlyazmasının surətləri əldə edilmişdir. Bunlardan “Tozlu lövhənin köməyi ilə hesab toplusu” (Sankt-Peterburq), (Tehran), “Cəbr və müqabilə risaləsi” (Tehran), “Həndəsə və hesabın şərhi kitabı” (İstanbul, Ayasofiya), “Cəbr və Qədr risaləsi” (İstanbul, Ayasofiya), “Məcəstinin şərhi” (İstanbul, Ayasofiya), “Optik şüaların inikası və sınması”, “Kitab li-t-təcrid fi-l-mantıq” (İstanbul, Fatih), “Sabit ibn Qürrənin “Fərziyyələr” kitabına şərh” (Heydərabad), “Evklidin “Məlumatlar” kitabına şərh” (Heydərabad). N.Tusinin “Tozlu lövhənin köməyi ilə hesab toplusu” əsəri tədqiq edilmişdir. N.Tusinin “Təcrid əl-məntiq” əsəri ərəb dilindən azərbaycan dilinə tərcümə edilib tədqiq edilmişdir. Tərcümə üzərində redaktə işləri başa çatdıqdan sonra nəşr edilməsi nəzərdə tutulur. “Evklidin şərhi” əsərinin birinci 5 məqaləsi tədqiq edilmişdir. N.Tusinin “Əsasül iqtibas” əsərinin birinci hissəsi fars dilindən azərbaycan dilinə tərcümə edilib

	tədqiq edilmişdir. N.Tusinin "Sabit ibn Qürrənin "Fərziyyələr" kitabına şərh"" və "Hesab, cəbr və müqabilə əsərləri tədqiq edilmişdir.
2	Layihənin həyata keçirilməsi üzrə planda nəzərdə tutulmuş işlərin yerinə yetirilmə dərəcəsi (faizlə qiymətləndirməli)
	100%
3	Hesabat dövründə alınmış **elmi nəticələr** (onların yenilik dərəcəsi, elmi və təcrübi əhəmiyyəti, nəticələrin istifadəsi və tətbiqi mümkün olan sahələr aydın şəkildə göstərilməlidir)
	Hesabat dövründə N.Tusinin "Tozlu lövhənin köməyi ilə hesab toplusu" əsəri tam tədqiq edilmiş, N.Tusinin kəsrlərin ortaq məxrəci üçün bu kəsrlərin məxrəclərinin ən kiçik ortaq bölünənini götürən, qüvvətləri simvollarla ifadə edən, kəsrləri ədəd hesab edən, hesab əməllərinin düzgünlüyünü yoxlamaq üçün meyarlar qaydasının zəruri olub kafi olmadığını göstərən ilk alim olduğu müəyyən edilmişdir. Riyaziyyat tarixində bu yenilikləri elmə gətirən alimlər N.Tusidən 300-500 il sonra yaşamış avropa alimləri hesab olunurdu. "Təcrid əl-məntiq" əsəri tədqiq edilərək müəyyən edilmişdir ki, IV silloqizm fiqurunu tədqiq edən, onun nəticəli moduslarını araşdıran ilk məntiqçi N.Tusi olmuşdur. Hesabat dövründə N.Tusinin "Evklindin şərhi" əsərində düzbucaqlı fiqurların sahəsi anlayışı Evkliddən fərqli olaraq onun tərəflərinin hasili kimi götürülməsi müəyyən edilmişdir. Evklid sahə anlayışına tərəflərin əhatə etdiyi müstəvi parçası kimi baxır. Riyaziyyat tarixində sahəyə tərəflərin hasili kimi müəyyən etməyi ilk dəfə XVIII əsrdə yaşamış fransız alimi Lejandra məxsus olduğu göstərilir. "Evklidin şərhi" əsərinin 5-ci məqaləsindən istifadə edərək, əvvəllər aydın olmayan, kəmiyyətlərin nisbətinin hasili anlayışı izah edilmiş, bu izah nəticəsində Tusi tərəfindən verilmiş rasional ədəd anlayışı nəzəri əsaslandırılmışdır. Bu əsərdə N.Tusinin həndəsənin planimetriya hissəsinə əlavə etdiyi aksiomlar riyaziyyatın əsası olan isbat anlayışının dəqiqləşməsində və həndəsi teoremlərin isbatlarının daha ciddi olmasında böyük rol oynamışdır. Bundan əlavə bu əsərdə N.Tusi riyaziyyat tarixində ilk dəfə vahidi ədəd hesab etmişdir. N.Tusinin "Əsasül iqtibas" əsərində kateqorik təkliflər araşdırılmış və klassik riyazi məntiqdə isbat edilən $A \vee \neg A$ və $A \equiv \neg\neg A$ formullarının həmişə doğru olmadığı aşkar edilmişdir. "Sabit ibn Qürrənin "Fərziyyələr" kitabına şərh" əsəsrində cəbri tənliklərin həndəsi həlləri verildiyi müəyyən edilmişdir. "Hesab, cəbr bə müqabilə" əsərində kvadrat tənliklərin kanonik vəziyyətə gətirilmə üsulları müəyyənləşdirilmiş bu əsərin N.Tusinin bu sahədə yazdığı digər əsərlərlə müqayisə edilmişdir.
4	Layihə üzrə **elmi nəşrlər** (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) *(surətlərini kağız üzərində və CD şəklində əlavə etməli!)*
	1.Əli Babayev, Eynulla Rəhmani. Nəsirəddin Tusinin "Əsasül-İqtibas" əsərində qeyri-müəyyən təkliflər üçün doğruluq cədvəli. AMEA, Fəlsəfə, Sosiologiya və Hüquq İnstitutu, Elmi əsərlər, 2011, №1(16), s.76-78. (dərc olunmuş) 2.Бабаев А.А., Меджлумбекова В.Ф. О логических таблицах в трактате Насиреддина Туси "Асас ал-Иктибас". Санкт-Петербургский Государственный Университет, Логика, язык и формальные модели, 2012, с.87-96. (dərc olunmuş) 3.Бабаева Р.Г., Ибрагимова С.Х. Геометрические решение квадратных уравнений в трактате Н.Туси "Изложение книги "Предположений"". Известия Педагогического Университета, Баку, 2011, №5, с.16-18. (dərc olunmuş) 4.А.А.Бабаев, В.Ф.Меджлумбекова. О замечании Насиреддина Туси в "Тахрири Уклидис" к шестой книге "Начал" Евклида. Международная конференция "Теория вероятностей и ее приложения". Москва, 2012, с.328-329. (dərc olunmuş) 5.А.А.Бабаев, В.Ф.Меджлумбекова. О геометрических понятиях в "Изложение Евклида" Насиреддина Туси. Тезисы XXVII международной конференции Санкт-Петербургского

отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН, Санкт-Петербург, 2011, с.151-152. (dərc olunmuş)

6.Э.Мамедов. О шести принципах науки в трактате Н.Туси «Таджрид ал-мантик». Тезисы XXXII международной конференции Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН, Санкт-Петербург, 2011, с.163-164. (dərc olunmuş)

7.Ə.Ə.Babayev, E.Rəhmani. Nəsirəddin Tusinin məntiqi əsərləri haqqında. Dayanıqlı inkişaf və idarəetmə modelləri: Nəzəriyyə və praktika. Beynəlxalq konfransın tezisləri, Lənkəran, 2011, c.72-74. (dərc olunmuş)

8.Бабаев А.А., Меджлумбекова В.Ф. О трактате “Сборник по арифметике с помощью доски и пыли” Насиреддина Туси. Труды Института истории естествознания и техники РАН. (çapa qəbul olunmuş)

9.А.С.Алиев, А.А.Бабаев. Произведение геометрических величин в трактате “Изложение Евклида” Н.Туси. XXVIII годичная международная научная конференция Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН, Санкт-Петербург, 2012, с.222-223. (dərc olunmuş)

10.Мамедов Э.М. О законе тождества в трактате Н.Туси «Таджрид ал-мантик» (çapa qəbul olunmuş).

11.Бабаев А.А., Кязимов Г.К. О понятии числа в работах Н.Туси. Актуальные проблемы математики и информатики. Тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Гейдара Алиева, с.135-136. (dərc olunmuş)

12.Мамедов Э.М. Доминирование слабой посылки в заключениях силлогизмов. Актуальные проблемы математики и информатики. Тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Гейдара Алиева, с.171-173. (dərc olunmuş)

13.Babayev A.A. Medzlumbekova V.F. New results in the research on some mathematical works of Nasir al-Din al-Tusi. www.MuslimHeritage.com (dərc olunmuş)

14.Ə.Ə.Babayev, Ə.Ə.Əliyev. Tusi-Lejandr və Tusi-Paş aksiomları haqqında. Pedaqoji Universitet Xəbərləri №4, 2012, s. 3-6. (dərc olunmuş)

15.Мамедов Э.М. О значений трактата “Таджрид ал-мантик” Насиреддина Туси в изучений его математического наследия. Естественные и технические науки, №6, 2012, с. 616-623. (dərc olunmuş).

16.Бабаев А.А., Меджлумбекова В.Ф. Эволюция логической строгости математического доказательства в труде Н.Туси «Тахрири Уклидис» («Изложения Евклида»). Восьмые Смирновские чтения по логике. Материалы международной конференции 19-21 июня 2013 г., Москва, с.93-94. (dərc olunmuş)

17.Babayeva R.Q., İbrahimova S.H. N.Tusinin “Bəni Musanın “Müstəvi və sferik fiqurların ölçülməsi kitabı” na şərh” əsərinə qeydləri haqqında. Pedaqoji Universitetin Xəbərləri (çapa qəbul edilmiş)

18.A.A.Babaev, S.H.Ibrahimova. On the role of Nasireddin Tusi on the evolution of views on mathematical proof. IV international conference in Batumi - Fourth Announcement (çapa qəbul edilmiş)

19.Бабаев А.А., Меджлумбекова В.Ф. Об аргументации Насиреддина Туси против V постулата Евклида. XXIX годичная международная научная конференция Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники. (çapa qəbul edilmiş)

20.Babayev Ə.Ə., Məmmədov E.M. N.Tusinin hesab və cəbr sahəsində elmi irsi haqqında və onun “Hesab, cəbr və müqabilədən traktat” əsərinin əsas müddəaları. Bakı Dövlət Universitetinin Xəbərləri (çapa göndərilmiş)

5 İxtira və patentlər, səmərələşdirici təkliflər

Yox

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)
	Layihə rəhbəri Ə.Ə.Babayev 28 noyabr-2 dekabr 2011-ci ildə Sankt-Peterburq şəhərində Təbii elmlərin və texnikanın tarixi İnstitutunda ezamiyyətdə olmuş, orada riyaziyyat və məntiq tarixi üzrə tanınmış mütəxəssis L.İ.Brılevskaya (Rusiya), Pol Tom (Avstraliya), J.Seziano (İsveçrə), S.Ninkoviç (Serbiya) ilə görüşmüş və N.Tusinin yaradıcılığı haqda müzakirələr aparmışdır. Layihə rəhbəri Ə.Ə.Babayev 2012-ci ildə Sankt-Peterburq şəhərində ezamiyyətdə olmuşdur. Ezamiyyət vaxtı Sankt-Peterburq Dövlət Universitetinin profeossoru Yaroslav Anatolyeviç Slinin, Nikolay Nikolayeviç Nepeyvoda, həmin universitetin dosenti Elena Nikolayevna Lisanyukla Nəsirəddin Tusinin məntiqi əsərləri, onun məntiq elminə gətirdiyi yeniliklər haqda müzakirələr aparmışdır. Layihə iştirakçısı V.F.Məclumbəyova 2012-ci ildə Moskva şəhərində ezamiyyətdə olmuşdur. Ezamiyyət vaxtı "Труды Института Истории Естествознания и техники РАН" və "Историко-математические исследование" jurnallarının baş redaktoru Sergey Sergeyeviç Demidovla görüşmüş, N.Tusinin riyazi əsərləri haqda müzakirə aparmışdır. Danışıqlar zamanı 2014-cü ildə N.Tusinin vəfatının 740 illiyi ilə əlaqədar AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu ilə REA-nın Təbii elmlər və texnikanın tarixi İnstitutunun riyaziyyat tarixi üzrə birgə beynəlxalq konfrans keçirilməsi haqda ilkin razılaşma əldə edilmişdir. Bundan əlavə layihənin bəzi nəticələrinin yuxarıda adları çəkilən jurnallarda çap edilməsinə razılıq alınmışdır. Ə.Ə.Babayev 2013-cü ildə Rusiya Elmlər Akademiyası Təbii elmlərin və texnikanın tarixi İnstitutunda ezamiyyətdə olmuş, orada riyaziyyat və məntiq tarixi üzrə tanınmış mütəxəssis L.İ.Brılevskaya (Rusiya) ilə görüşmüş, alınmış elmi nəticələri müzakirə etmiş və 2014-cü ildə N.Tusinin vəfatının 740 illiyi ilə əlaqədar AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunda konfrans keçirilməsi haqda müzakirələr aparmışdır. V.F.Məclumbəyova 2013-cü ildə Moskva şəhərində ezamiyyətdə olmuşdur. O, Moskva Dövlət Universitetində keçirilmiş "Восьмые Смирновские чтения по логике" Beynəlxalq konfransında məruzə etmişdir.
7	Layihə üzrə elmi ekspedisiyalarda iştirak (əgər varsa)
	Yox
8	Layihə üzrə digər tədbirlərdə iştirak
	Layihə rəhbəri Ə.Ə.Babayev 8 saylı məktəbin 10-11-ci sinif şagirdləri ilə keçirilmiş görüşdə N.Tusinin həyat və yaradıcılığı haqqında məruzə etmişdir.
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)
	Layihə rəhbəri Ə.Ə.Babayev 28 noyabr-2 dekabr 2011-ci ildə Sankt-Peterburq şəhərində Rusiya Elmlər Akademiyasının elmlərin tarixi və fəlsəfəsi komitəsinin Sankt-Peterburq bölməsinin təşkil etdiyi beynəlxalq konfransda iştirak etmiş və "О геометрических понятиях в "Изложение Евклида" Насиреддина Туси" mövzusunda dəvətli məruzə etmişdir. Layihə rəhbəri Ə.Ə.Babayev 13-20 iyun 2012-ci ildə Sankt-Peterburq şəhərində Sankt-Peterburq Dövlət Universitetində Rusiya-Finlandiya kollokviumunda "О логических таблицах в трактате Насиреддина Туси "Асас ал-Иктибас"" mövzusunda çıxış etmişdir. Layihə iştirakçısı V.F.Məclumbəyova 26-30 iyun 2012-ci ildə Moskva şəhərində Lomonosov adına Universitetdə B.V.Qnedenkonun 100 illik yubileyinə həsr edilmiş Beynəlxalq konfransda "О замечании Насиреддина Туси в "Тахрири Уклидис" к шестой книге "Начал" Евклида" mövzusunda məruzə etmişdir. V.F.Məclumbəyova 19-21 iyun 2013-cü ildə Moskva Dövlət Universitetində keçirilmiş "Восьмые Смирновские чтения по логике" Beynəlxalq konfransında "Эволюция логической строгости математического доказательства в труде Н.Туси «Тахрири Уклидис» («Изложения

	Евклида»)" mövzusunda dəvətli məruzə etmişdir.
10	Layihə üzrə əldə olunmuş cihaz, avadanlıq və qurğular, mal və materiallar, komplektləşdirmə məmulatları
	Notebook, printer
11	Yerli həmkarlarla əlaqələr
	prof. İbrahimov Sənan Məmmədəli oğlu. Fəlsəfə, Sosiologiya və Hüquq İnstitutu
12	Xarici həmkarlarla əlaqələr
	Prof. Y.A. Slinin (Sankt-Peterburq), prof. N.N.Nepeyvoda (İjevsk), prof. S.S.Demidov (Moskva), akad. Q.P.Matviyevskaya (Orenburq), akad. Q.E.Mints (ABŞ, Stanford Universiteti), prof. R.G.Morrison (ABŞ)
13	Layihə mövzusu üzrə kadr hazırlığı (əgər varsa)
	Layihə iştirakçısı E.Məmmədov dissertasiya işini tamamlayıb müzakirə etmişdir və "Cəbr və riyazi məntiq" şöbəsinin dissertantı İran vətəndaşı E.Rəhmani öz dissertasiya işlərini tamamlamaq üzrədir.
14	Sərgilərdə iştirak (əgər baş tutubsa)
	Yox
15	Təcrübəartırmada iştirak və təcrübə mübadiləsi (əgər baş tutubsa)
	Yox
16	Layihə mövzusu ilə bağlı elmi-kütləvi nəşrlər, kütləvi informasiya vasitələrində çıxışlar, yeni yaradılmış internet səhifələri və s. (məlumatı tam şəkildə göstərilməlidir)
	Televiziyanın Mədəniyyət kanalında Ə.Ə.Babayev, ictimai kanalda isə Ə.Ə.Babayev və E.M.Məmmədov N.Tusinin riyazi və məntiqi əsərləri haqqında çıxş etmişlər.

SİFARİŞÇİ:
Elmin İnkişafı Fondu

Baş məsləhətçi
Həsənova Günel Cahangir qızı

____
(imza)
"07" avqust 2013-ci il

İCRAÇI:

Layihə rəhbəri
Babayev Əli Əvəz oğlu

____
(imza)
"_07_" _avqust_______ 2013_-cü il

Baş məsləhətçi
Babayeva Ədilə Əli qızı

____
(imza)
"07" 08 2013-ci il

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ YANINDA

ELMİN İNKİŞAFI FONDU

MÜQAVİLƏYƏ ƏLAVƏ

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

ALINMIŞ NƏTİCƏLƏRİN ƏMƏLİ (TƏCRÜBİ) HƏYATA KEÇİRİLMƏSİ VƏ LAYİHƏNİN NƏTİCƏLƏRİNDƏN GƏLƏCƏK TƏDQİQATLARDA İSTİFADƏ PERSPEKTİVLƏRİ HAQQINDA MƏLUMAT VƏRƏQİ

(Qaydalar üzrə Əlavə 16)

Layihənin adı: **Nəsrəddin Tusinin riyazi və məntiqi əsərlərinin tədqiqi**

Layihə rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: **Babayev Əli Əvəz oğlu**

Qrantın məbləği: **40 000 manat**

Layihənin nömrəsi: **EİF-2011-1(3)- 82/19-M-13**

Müqavilənin imzalanma tarixi: **1 sentyabr 2011-ci il**

Qrant layihəsinin yerinə yetirilmə müddəti: **24 ay**

Layihənin icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): **1 sentyabr 2011-ci il – 1 sentyabr 2013-cü il**

1. Layihənin nəticələrinin əməli (təcrübi) həyata keçirilməsi

1	Layihənin əsas əməli (təcrübi) nəticələri, bu nəticələrin məlum analoqlar ilə müqayisəli xarakteristikası
	Layihə həyata keçirilərkən alınan nəticələrin riyaziyyat və məntiq üzrə REA Təbii Elmlərin və Texnikanın tarixi İnstitutunda, onun Sankt-Peterburq fiilalında, Moskva Dövlət Universitetində, Sankt-Peterburq Dövlət Universitetində keçirilən çoxsaylı Beynəlxalq konfranslarda məruzə edilməsi Nəsirəddin Tusinin beynəlxalq aləmdə dahi azərbaycanlı alim kimi tanınmasında böyük rol oynamışdır.
2	Layihənin nəticələrinin əməli (təcrübi) həyata keçirilməsi haqqında məlumat (istehsalatda tətbiq (tətbiqin aktını əlavə etməli); tədris və təhsildə (nəşr olunmuş elmi əsərlər və s. – təhsil sisteminə 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)
	(burada doldurmalı)

2. **Layihənin nəticələrindən gələcək tədqiqatlarda istifadə perspektivləri**

1	Nəticələrin istifadəsi perspektivləri (fundamental, tətbiqi və axtarış-innovasiya yönlü elmi-tədqiqat layihə və proqramlarında; dövlət proqramlarında; dövlət qurumlarının sahə tədqiqat proqramlarında; ixtira və patent üçün verilmiş ərizələrdə; beynəlxalq layihələrdə; və digərlərində)
	N.Tusinin riyaziyyat və məntiq sahəsində yazdığı əsərlərin əlyazmalarının surətlərinin respublikamıza gətirilməsi və onların azərbaycan dilinə tərcümə edilməsi gələcəkdə N.Tusinin irsini tədqiq edənlərin işini asanlaşdıracaq. Tədqiqatda alınan nəticələrin bəziləri istər orta məktəb, istərsə də ali məktəbin riyaziyyat dərsliklərinə salına bilər. Bu gənc nəslin dahi həmyerlimizi daha tez və yaxından tanımasına səbəb olar.

SİFARİŞÇİ:

Elmin İnkişafı Fondu

Baş məsləhətçi

Həsənova Günel Cahangir qızı

____

(imza)

"07" avqust 2013-ci il

Baş məsləhətçi

Babayeva Ədilə Əli qızı

____

(imza)

"02" 08 2013-ci il

İCRAÇI:

Layihə rəhbəri

Babayev Əli Əvəz oğlu

____

(imza)

" _07_" avqust________ 2013_-cü il

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ YANINDA ELMİN İNKİŞAFI FONDU

MÜQAVİLƏYƏ ƏLAVƏ

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

ALINMIŞ ELMİ MƏHSUL HAQQINDA MƏLUMAT
(Qaydalar üzrə Əlavə 17)

Layihənin adı: **Nəsrəddin Tusinin riyazi və məntiqi əsərlərinin tədqiqi**
Layihə rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: **Babayev Əli Əvəz oğlu**
Qrantın məbləği: **40 000 manat**
Layihənin nömrəsi: **EİF-2011-1(3)- 82/19-M-13**
Müqavilənin imzalanma tarixi: **1 sentyabr 2011-ci il**
Qrant layihəsinin yerinə yetirilmə müddəti: **24 ay**
Layihənin icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): **1 sentyabr 2011-ci il – 1 sentyabr 2013-cü il**
Diqqət! Bütün məlumatlar 12 ölçülü Arial şrifti ilə, 1 intervalla doldurulmalıdır

1. Elmi əsərlər (sayı)

№	Tamlıq dərəcəsi / Elmi məhsulun növü	Dərc olunmuş	Çapa qəbul olunmuş və ya çapda olan	Çapa göndərilmiş
1.	Monoqrafiyalar			
	həmçinin, xaricdə çap olunmuş			
2.	Məqalələr	7	2	1
	həmçinin xarici nəşrlərdə	3	1	
3.	Konfrans materiallarında məqalələr	1		

	O cümlədən, beynəlxalq konfras materiallarında	1		
4.	Məruzələrin tezisləri	7	3	
	həmçinin, beynəlxalq tədbirlərin toplusunda	5	3	
5.	Digər (icmal, atlas, kataloq və s.)			

2. İxtira və patentlər (sayı)

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

3. Elmi tədbirlərdə məruzələr (sayı)

№	Tədbirin adı (seminar, dəyirmi masa, konfrans, qurultay, simpozium və s.)	Tədbirin kateqoriyası (ölkədaxili, regional, beynəlxalq)	Məruzənin növü (plenar, dəvətli, şifahi, divar)	Sayı
1.	konfrans	Beynəlxalq	Dəvətli	6
2.	seminar	Ölkədaxili	plenar	4
3.				

SİFARİŞÇİ:
Elmin İnkişafı Fondu

Baş məsləhətçi
Həsənova Günel Cahangir qızı
____
(imza)
"07" avqust 2013-ci il

Baş məsləhətçi
Babayeva Ədilə Əli qızı
____
(imza)
"07" 08 2013-ci il

İCRAÇI:

Layihə rəhbəri
Babayev Əli Əvəz oğlu
____
(imza)
" _07_" _avqust_______ 2013_-cü il