



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ YANINDA ELMİN İNKİŞAFI FONDU

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

ELMİ-TEXNİKİ HESABAT

Layihənin adı: **Qeyri-səlis məntiq əsasında universitetlərin göstəricilərinin təhlili üsulları və informasiya-analitik sistemin işlənilməsi**

Layihə rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: **Mərdanov Misir Cumail oğlu**

Qrantın məbləği: **55 000 manat**

Layihənin nömrəsi: **EIF/MQM/Elm-Təhsil-1-2016-1(26)-71/15/5-M-24**

Müqavilənin imzalanma tarixi: **02 iyul 2018-ci il**

Qrant layihəsinin yerinə yetirilmə müddəti: **12 ay**

Layihənin icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): **01 sentyabr 2018-ci il – 01 sentyabr 2019-cu il**

Layihənin I mərhələ üzrə (rüb) məbləği: **14662 manat**

Hesabatda aşağıdakı məsələlər işıqlandırılmalıdır:

| | |
|---|--|
| 1 | Layihənin həyata keçirilməsi üzrə cari rübdə yerinə yetirilmiş elmi işlər Cari rübdə ISI Proceedings, EI-Compendex, DBLP, SCOPUS, Google Scholar və Springerlink bazalara daxil olan impact-faktoru 1.08 olan Springer's Series “Advances in Intelligent Systems and Computing” adlı jurnalda 2 elmi məqalə çapa qəbul olunub. |
| 2 | Layihənin həyata keçirilməsi üzrə planda nəzərdə tutulmuş işlərin yerinə yetirilmə dərəcəsi (cari rüb üçün, faizlə qiymətləndirməli) Cari rübdə layihənin həyata keçirilməsi üzrə planda nəzərdə tutulmuş işlərin 30%-i yerinə yetirilib. |
| 3 | Hesabat dövründə alınmış elmi nəticələr, onların yenilik dərəcəsi Cari rübdə layihə çərçivəsi daxilində aparılan tədqiqatlar qeyri-müəyyənlik və ya statistik informasiyasının qıtlığı şəraitində alternativlərin çox meyarlı seçim üsullarının işlənməsi sahəsi üzrə yeni elmi nəticələr əldə edilmişdi. Statistik informasiyasının qıtlığı şəraitində alternativlərin çox meyarlı seçim üsullarının işlənməsi iki istiqamət üzrə aparılmışdı: ekspertlərin rəyləri əsasında statistik üsulla və neyro-fuzzy üsulların tətbiqi əsasında. Əldə olunan təkliflər, yeni yanaşmalar və nəticələr konkret misallar üzərində aprobeasiya edilmişdi və yuxarıda göstərilən jurnalda dərc edilmişdi. |

| | |
|----|---|
| 4 | Layihənin yerinə yetirilməsi zamanı istifadə olunan üsul və yanaşmalar Çoxlaylı feedforward neyron şəbəkələrin məntiqi bazisində qeyri-səlis çıxarış sisteminin icrası yolu ilə alternativlər (universitetlər) haqqında toplanmış evristik biliklərin kompilyasiyası üsulu tətbiq edilmişdi. |
| 5 | Layihə üzrə elmi nəşrlər (məqalələr, monoqrafiyalar, icmallar, konfrans materialları, tezislər) (dərç olunmuş, çapa qəbul olunmuş və çapa göndərilmişləri ayrılıqda qeyd etməklə) <i>(suratlarını əlavə etməli!)</i> 1. Mərdanov M.C., Rzayev R.R. One Approach to Multi-criteria Evaluation of Alternatives in the Logical Basis of Neural Networks // Springer's Series "Advances in Intelligent Systems and Computing". 2. Camalov Z.R., Hudadova A.K., Abasova İ., Əliyeva N. Ranking of Universities on the Base of Fuzzy Evaluation Procedure of Their Index of Competitiveness // Springer's Series "Advances in Intelligent Systems and Computing". |
| 6 | İxtira və patentlər, səmərələşdirici təkliflər Bu rübdə yoxdur |
| 7 | Layihə üzrə ezamiyyətlər Bu rübdə nəzərdə tutulmayıb. |
| 8 | Layihə üzrə elmi ekspedisiyalarda iştirak Bu rübdə nəzərdə tutulmayıb. |
| 9 | Layihə üzrə digər tədbirlərdə iştirak Bu rübdə nəzərdə tutulmayıb. |
| 10 | Layihə mövzusu üzrə elmi məruzələr (seminarlar, konfranslar, dəyirmi masalar və s. çıxışlar) Bu rübdə nəzərdə tutulmayıb. |
| 11 | Layihə üzrə əldə olunmuş cihaz, avadanlıq və qurğular, mal və materiallar Bu rübdə nəzərdə tutulmayıb. |
| 12 | Yerli həmkarlarla əlaqələr Universitetlərin rəqabət qabiliyyətlərinə təsir göstərən indikatorların və göstəricilərin tam toplusunu yaratmaq məqsədi ilə Azərbaycan Texniki Universitetinin professor-müəllim heyətinin alı təhsil məktəblərinin reytinglərinin hesablanmasına dair müvafiq rəyləri araşdırılmışdı. |
| 13 | Xarici həmkarlarla əlaqələr Dünya reyting agentliklərin, məsələn, QS – World University Ranking universitetlərin qiymətləndirmə texnologiyasının ətraflı analizi yerinə yetirilmişdi və bu məqsədlə Rusiya Federasiyası, Ukraynanın Dövlət Texniki Univeritetinin və İsveçrənin Sürix şəhərində yerləşən Researchfora adlı elmi cəmiyyətin qabaqcıl mütəxəssisləri ilə əməkdaşlıq əlaqələri yaradılmışdı. |
| 14 | Layihə mövzusu üzrə kadr hazırlığı Layihə mövzusu çərçivəsi daxilində layihə iştirakçısı - Bakı Dövlət Universitetinin "İnformasiya Texnologiyaları və Proqramlaşdırma" kafedrasının dosenti, Riyaziyyat üzrə Fəlsəfə Doktoru Zeynal Ramazan oğlu Camalovun "Mürəkkəb strukturlu idarəetmə sistemlərində qərarların qəbul edilməsini dəsdəkləyən informasiya-analitik üsulların və vasitələrin işlənməsi" mövzusu üzrə texnika elmləri doktoru dərəcəsinə almaq üçün dissertasiya işi başa çatmaq üzrədir. |
| 15 | Sərgilərdə iştirak |

| | |
|----|--|
| | Nəzərdə tutulmayıb. |
| 16 | Təcrübəartırmada iştirak və təcrübə mübadiləsi Nəzərdə tutulmayıb. |
| 17 | Layihə mövzusu ilə bağlı elmi-kütləvi nəşrlər, kütləvi informasiya vasitələrində çıxışlar, yeni yaradılmış internet səhifələri və s. Bu rübdə yoxdur. |

Layihə rəhbərinin imzası _____ Mərdanov Misir Cumail oğlu

Həm-rəhbərin imzası _____ Rzayev Ramin Rza oğlu

Tarix _____

QEYD: bütün hallarda uyğun olan bəndlər doldurulmalıdır.