

**Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin (UNEC)**

**“Riyaziyyat və statistika” kafedrasının dosenti, pedaqoji elmləri namizədi**

**ƏLƏKBƏROVA İLHAMƏ TARVERDİ qızının**

***Elmi və tədris- metodik əsərlərinin siyahısı***

**1. *Beynəlxalq nüfuzlü elmi jurnallarda nəşr olunan məqalələr, o cümlədən AAK - tövsiyə edilən dövrü elmi nəşrlər:***

1. Alekperova I.T., Zamanova S.A., Sharifov Y.A. Existence and Uniqueness of Mild Solution of impulsive integro-differential Equations with Nonlocal Conditions // Journal Volume 1. Issue 1 September 2011/ISSN.2222 54-98
2. Alekperova I.T., Sharifov Y.A. Existence of Mild Solution of impulsive differential Equations with Nonlocal Conditions // Journal Volume 1. Issue 2 December 2011/ISSN.2222-5498
3. I.T. Alekperova, R.A. Sardarova, Y.A. Sharifov Optimal Control Impulsive Systems With Nonlocal Conditions Described By The Second Order Differential Equations/2011

**2. *Azərbaycan Respublikası Elmi Konfrans materialları və digər jurnallarda nəşr olunmuş məqalələr:***

1. G.A.Abasova, S.N. Həsənova, İ.T.Ələkbərova olan “Xətti Maksimum Prinsibi” adlı məqaləsi Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi əsərlər jurnalının 2017-ci il 01 saylı nömrəsində dərc olunmaq üçün qəbul olunub.
2. b/m Həsənova Solmaz Ədalət qızı (ADİU), b/m Ələkbərova İlhamə Tarverdi qızı (ADİU) Abbasova Almarə Əlisa qızı (ADPU) İstehsalın təbii artımının modeli 2015
3. I.T. Alekperova Optimal Control Impulsive Systems With Nonlocal Conditions Described By The Second Order Differential Equations(ASEU)/Sumqayıt-2017
4. İ.T.Ələkbərova, S.Ə. Həsənova, G.A.Abbasova Diferensial tənliklərin iqtisadiyyatda tətbiqi/Bakı Qızlar Universiteti 2017
5. İlhamə Ələkbərova, Sədi İsmayılov Fredholm inteqral tənliklərinin Matlab dilində təqribi həllinin proqram təminatı/Bakı Qızlar Universiteti 2016
6. Гасанова С.А., Алекберова И.Т. Необходимые условия оптимальности первого порядка типа максимума Понтрягина/ Sumqayıt-2016

**3. *Tədris vəsaitləri***

1. Prof.Qarayev.dos. G.A.Məmmədov, dos. G.Şıxlinskaya, dos. S.A.Zamanova,b.m İ.T. Ələkbərova və riyazi kafed. müəllimləri İqtisadiyyatda riyaziyyat dərsləri vəsaitinin tərcüməsi / ADPU-nun mətbəəsi 2016

2. R.Ə.Əhmədov, R.B.Zamanova, Y.M.Əliyeva, İ.T.Ələkbərova Ədədi üsullar dərş vəsaiti/ Azərbaycan Texniki Universiteti 2017