



Mühübbət Zəməddin oğlu Əhmədov

mohubbat.ahmadov@mdu.edu.az

tex.f.d, b/m

tel:050 595 10 03

**Ali təhsil statusu:**

Dərəcə	Fakültə/ İxtisas	Ali təhsil müəssisəsi	İl
Ali təhsil	<i>İstehsalat proseslərinin avtomatlaşdırılması / Tətbiqi riyaziyyat</i>	<i>Azərbaycan Dövlət Neft və Kimya İnstitutu</i>	1981
Doktorantura (fəlsəfə doktorluğu)	<i>3338.01 – Sistemli analiz, idarəetmə, informasiyanın işlənməsi</i>	<i>Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası</i>	2016

**Doktorantura (fəlsəfə doktorluğu ) dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:**

Qeyri-səlis zaman sıraları əsasında proqnozlaşdırma, Rəhbər:t.e.d., prof. R.Ə.Əliyev

**Gördüyü vəzifələr:**

Vəzifə	İş Yeri	İl
<i>Müəllim</i>	<i>Mingəçevir Politeknik İnstitutu, Avtomatlaşdırma və İnformasiya texnikası kafedrası</i>	2000- 2015
<i>Baş müəllim</i>	<i>Mingəçevir Dövlət Universiteti, Riyaziyyat kafedrası</i>	2015 - 2018
<i>Baş müəllim</i>	<i>Mingəçevir Dövlət Universiteti, İnformasiya texnologiyaları kafedrası</i>	2018.....

**Rəhbərlik edilən magistrlik dissertasiya işləri :**

Səmədzadə M.E. Zaman sıralarında müasir hamarlama üsulları, MDU, 2019

Səfərləyeva Ş.N. Qərar qəbuletmə zamanı proqnozlaşdırma məsələlərinin həlli, MDU, 2020

Məmmədova A.Ə. Genetik alqoritmlərin tətbiqi ilə optimallaşdırma məsələlərinin həlli, MDU, 2022

**Rəhbərlik edilən fəlsəfə doktorluq dissertasiya işləri :**

Yoxdur.

### **Həyata keçirdiyi Lahiylər :**

Azərbaycan Respublikası Rabitə və Yüksək Texnologiyalar Nazirliyinin tabeliyində İnformasiya Texnologiyalarının İnkişafı Dövlət Fondunun xəttilə "İntellektual Multi Bələdçi" Startap qrant layihəsi, 01.12.2016 – 01.12.2017

### **İdarəetmə vəzifələri:**

*Mingəçevir Politeknik İnstitutu, Avtomatlaşdırma və İnformasiya texnikası kafedrası, Müəllim*

01.09.2000- 01.09.2015

*Mingəçevir Dövlət Universiteti, İnformasiya texnologiyaları kafedrası, Baş müəllim*

01.09.2015-

### **Mükafatlar:**

Yoxdur

## **ÇAP OLUNMUŞ ƏSƏRLƏR**

### **A. Beynəlxalq indeksli jurnallarda dərc olunmuş məqalələr:**

**A1.** Ахмедов М.З. Новый вариант решения проблемы прогнозирования с помощью нечетких временных рядов Azərbaycan MEA, Elmi Əsərlər №3 Bakı –2001, səh.96-103

**A2.** Ахмедов М.З. Прогнозирование производства электроэнергии с применением нечетких временных рядов «Глобальный Научный Потенциал», научно-практический журнал, №5(14), Санкт-Петербург – 2012, с. 41-47

**A3.** Ахмедов М.З. Решение задачи прогнозирования с применением нечеткой импликации Информационные технологии, №2 , Москва, 2016, с.103-108

### **B. Beynəlxalq elmi konfranslarda təqdim olunmuş və elmi məqalələr kitabında çap olunmuş məruzələr:**

**B1.** Ahmedov M.Z. Forecasting of electricity production with fuzzy time series, WCIS-2002 Second World Conference on Intelligent Systems for Industrial Automation, Pp 268-274, 4-5 June 2002 Tashkent -2002

**B2.** Ahmedov M.Z. Fuzzy Time Series Based Forecasting, Fifth International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing Pp 304-312 September 17-18, 2002, Milan, Italy -2002

### **C. Milli/beynəlxalq kitablar/Monografia və ya kitablardakı fəsilər:**

Yoxdur

**D. Milli resenziyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr :**

**D1.** Əhmədov M.Z., Talıbov E.N. Qeyri-səlis zaman sıralarının modifikasiya olunmuş üsulla proqnozlaşdırılması Azərbaycan Texniki Universiteti, Elmi əsərlər № 2, Bakı -2008, səh. 27-30

**D2.** Əhmədov M.Z., Məmmədov M.N., Məmmədova S.M., Məmmədova L.Y. Qeyri-səlis zaman sıralarının modifikasiya olunmuş üsulla proqnozlaşdırılması Azərbaycan Texnologiya Universiteti, Elmi Xəbərlər № 9-10, Gəncə – 2008, səh. 5-10

**D3.** Əhmədov M.Z., Proqnozlaşdırma məsələlərində qeyri-səlis münasibətlər matrisinin formalaşdırılması Bakı Dövlət Universiteti, Elmi Xəbərlər №4, Bakı – 2009, səh 81-85

**D4.** Əhmədov M.Z., Məmmədov M.N., Məmmədova S.M. Verilənlərin paylanma sıxlığı əsasında qeyri-səlis zaman sıralarının proqnozlaşdırılması Azərbaycan Texnologiya Universiteti Elmi Xəbərlər №15-16, Gəncə – 2010, səh. 13-20

**D5.** Əhmədov M.Z., Elektrik enerjisi istehsalının qeyri-səlis zaman sıralarının tətbiqi ilə proqnozlaşdırılması İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu İnformasiya Texnologiyaları Problemləri №2, Bakı – 2013, səh.53-63

**D6.** Əhmədov M.Z., Решение задачи прогнозирования с учетом разбиения универсума на основе плотности распределения данных Sumqayıt Dövlət Universiteti, Elmi xəbərlər №2, Sumqayıt 2014, səh.77-84

**D7.** Əhmədov M.Z., Əhmədova N.İ. Doğulan və ölən uşaqların sayının qeyr-səlis məntiqin tətbiqi ilə proqnozlaşdırılması, Bakı Qızlar Universitetinin elmi əsərlər məcmuəsi, Bakı ş., mart, 2018, səh.167- 175

**D8.** Əhmədov M.Z., Qeyri-səlis məntiq əsasında elektrik enerjisi istehsalının proqnozlaşdırılması, AMEA, İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu, İnformasiya Texnologiyaları Problemləri №2, Bakı – 2021, səh.30-40

**E. Respublika daxili elmi konfranslarında təqdim olunmuş və elmi kitablarda çap olunmuş məruzələr:**

**E1.** Əhmədov M.Z. Yüksək tərtibli qeyri-səlis zaman sıraları vasitəsilə proqnozlaşdırma probleminin həlli. İntellektual idarəetmə və qərarların qəbul edilməsi sistemləri, Tematik elmi məqalələr məcmuəsi №5, ADNA, Bakı –2003, səh. 109-116

**E2.** Əhmədov M.Z. Qeyri-səlis zaman sıraları əsasında proqnozlaşdırma probleminin yeni üsulla həlli. Yeni informasiya texnologiyalarının elmi-tədqiqat işlərinin təhlilinə tətbiqi, Elmi-praktik seminarın materialları, Bakı, 30 aprel 2007, səh 65-77

**E3.** Əhmədov M.Z. Universal çoxluğu faiz dəyişməsi olan qeyri-səlis zaman sıralarının proqnozlaşdırılması. Mingəçevir Politexnik İnstitutunun yaradılmasının 20 illiyinə həsr olunmuş Respublika elmi praktik konfransının materialları, Bakı-2011, səh. 147-153

**E4.** Əhmədov M.Z. Proqnozlaşdırma probleminin həlli üçün qeyri-səlis implikasiyaların tətbiqi. "Dövlətin regional siyasətinin reallaşmasında Aran iqtisadi rayonunun rolu: reallıqlar və perspektiv inkişaf"ına həsr olunmuş Respublika elmi praktik konfransının materialları, Mingəçevir ş., 6-7 dekabr 2013, səh.175-178

**E5.** Əhmədov M.Z. Qeyri-səlis zaman sıraları və proqnozlaşdırma "Heydər Əliyev və Azərbaycanda energetikanın inkişafı"na həsr edilmiş elmi konfransın materialları, Mingəçevir ş., 27-28 noyabr 2014 , səh.124-126

**E6.** Əhmədov M.Z. Data Mining texnologiyası və davamlı inkişaf modeli "Davamlı inkişafın milli modeli və strategiyası" respublika elmi konfransının materialları, Mingəçevir ş., 27-28 noyabr 2015 , səh.112-115

**E7.** Əhmədov M.Z. İnnovativ informasiya-kommunikasiya texnologiyaları layihələri qloballaşma və regional inteqrasiya kontekstində "Qloballaşma və Regional İnteqrasiya" respublika elmi konfransının materialları, Mingəçevir ş., 23-24 dekabr 2016 , səh.25-27

**E8.** Əhmədov M.Z. Evristika və proqnozlaşdırma. «Elm və texnikanın müasir problemləri və inkişaf perspektivləri», elmi konfransın materialları, Mingəçevir ş., 21, 22 aprel 2017, c. 12-16

**E9.** Əhmədov M.Z. Ali təhsil müəssisələrində elektron təhsilin idarəetmə platformasının yaradılmasının əsas istiqamətləri. «Qlobal tendensiyalar və müasir Azərbaycan», Respublika elmi konfransın materialları, Mingəçevir ş., 7, 8 may 2018, c. 12-16

**E10.** Əhmədov M.Z. Biznes inkubatorları və startap layihələrinin inkişaf etdirilməsi. "Küçük və orta sahibkarlıq subyektlərinin müasir biznes bacarıqlarının və biliklərinin təkmilləşdirilməsi" (strateji yol xəritəsi kontekstində) , Mingəçevir Dövlət Universiteti elmi seminarın materialları, Mingəçevir ş., noyabr 2018

**E11.** Əhmədov M.Z., Səmədzadə M. Hamarlama metodu ilə proqnozlaşdırma məsələsinin həlli . Tələbə və magistrantların Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin 100 illiyi münasibəti ilə MDU-da təşkil olunmuş "Müasir Müstəqil Azərbaycan Respublikası Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin varisidir" adlı Elmi-nəzəri konfransının materialları. Mingəçevir, 2018, s. 103-104

**E12.** Əhmədov M.Z., Səfərəliyeva Ş.N. Qərar qəbuletmə zamanı proqnozlaşdırma məsələlərinin həlli Tələbə və magistrantların Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin 100 illiyi münasibəti ilə MDU-da təşkil olunmuş "Müasir Müstəqil Azərbaycan Respublikası Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin varisidir" adlı Elmi-nəzəri konfransının materialları. Mingəçevir, 2018, s. 117-118

**E13.** Əhmədov M.Z. Yüksək səviyyəli müasir proqramlaşdırma dili – Python. "Şəxsiyyət, Cəmiyyət, Dövlət: Qarşılıqlı münasibətlərə müasir yanaşmalar" mövzusunda Respublika elmi konfransının materialları, Mingəçevir ş., 2019, s. 609-612

**E14.** Əhmədov M.Z. Müasir proqramlaşdırma dilləri və paradigmaları . "Davamlı inkişaf strategiyası: qlobal trendlər, milli təcrübələr və yeni hədəflər" mövzusunda beynəlxalq elmi konfransın materialları, Mingəçevir ş., 10-11 dekabr 2021

#### **F. Digər nəşrlər:**

**F1.** Əhmədov M.Z. İnterval düşmə tezliyi ilə qeyri-səlis zaman sıraları əsasında enerji istehsalının proqnozlaşdırılması. Jurnal: Dayanıqlı inkişaf, № 2, 2021, s.143-150