



Aidə Mübariz qızı Mustafayeva

Kafedra müdiri, tex.f.d.

aida.mustafayeva@mdu.edu.az

tel: 050 730 79 08

Ali təhsil statusu:

Dərəcə	Fakültə/ İxtisas	Ali təhsil müəssisəsi	İl
Bakalavriat	<i>İnformasiya işlənməsi və idarəetmənin avtomatlaşdırılmış sistemləri/ İqtisadiyyat və idarəetmə</i>	<i>Mingəçevir Politexnik İnstitutu</i>	2003
Magistratura	<i>İnformasiya işlənməsi və idarəetmənin avtomatlaşdırılmış sistemləri/ İqtisadiyyat və idarəetmə</i>	<i>Mingəçevir Politexnik İnstitutu</i>	2005
Doktorantura (fəlsəfə doktorluğu)	<i>3338.01 – Sistemli analiz, idarəetmə, informasiyann işlənməsi</i>	<i>AMEA-İdarəetmə Sistemləri İnstitutu</i>	2017
Doktorantura (elmlər doktorluğu)	<i>3338.01 – Sistemli analiz, idarəetmə, informasiyann işlənməsi</i>	<i>AMEA-İdarəetmə Sistemləri İnstitutu</i> <i>(Hazırda dissertasiya üzərində işlər gedir)</i>	2021

Magistrlik dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:

Xaos nəzəriyyəsi əsasında qeyri-xətti idarəetmə sisteminin sintezi və tədqiqi,
Rəhbər:t.e.d., prof. S.M.Cəfərov

Doktorantura (fəlsəfə doktorluğu) dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:

Qeyri-səlis xaos dinamik obyektlərdə idarəetmənin sintezi və təhlili,
Rəhbər:t.e.d., prof. S.M.Cəfərov

Doktorantura (elmlər doktorluğu) dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:

"Süni intellekt nəzəriyyəsinin tətbiqi ilə coxölçülü obyektlərdə informasiya emalının və idarəetmənin üsul və vasitələrinin işlənməsi (mobil mexatron qurğuların timsalında)",
Rəhbər:t.e.d., prof. S.M.Cəfərov

Gördüyü vəzifələr:

Vəzifə	İş Yeri	İL
<i>Böyük laborant</i>	<i>Mingəçevir Politexnik İnstitutu, Kompüter mərkəzi</i>	2005- 2006
<i>Müəllim</i>	<i>Mingəçevir Politexnik İnstitutu, Avtomatlaşdırma və informasiya texnikası kafedrası</i>	2006 - 2017
<i>Baş Müəllim</i>	<i>Mingəçevir Dövlət Universiteti, Riyaziyyat kafedrası</i>	2017 - 2018
<i>Kafedra müdiri</i>	<i>Mingəçevir Dövlət Universiteti, İnformasiya texnologiyaları kafedrası</i>	2018.....

Rəhbərlik edilən magistrlik dissertasiya işləri :

İbrahimli A.H. Robototexniki komplekslərin idarə olunmasında süni intellekt nəzəriyyəsinin rolu, MDU, 2018

Muradzadə E.A. Neyron şəbəkələrin tətbiqi ilə süni intellekt sistemlərinin yaradılması, MDU, 2019

İsmayılov Z.Q. "Ağıllı Ev" texnologiyasının layihələndirilməsində istifadəçi profillərinin dinamik sintezi üsulunun işlənməsi, MDU, 2020

Rəhbərlik edilən fəlsəfə doktorluq dissertasiya işləri :

Yoxdur.

Həyata keçirdiyi Lahiylər :

"Rəqəmsal ödənişin formaları" mövzusunda elmi seminarın təşkili - 04.12.2018

"Mütəxəssis hazırlığında İKT-nin tətbiqi: mövcud problemlər və inkişaf perspektivləri" mövzusunda elmi seminarın təşkili - 10.12.2018

MDU və AZTU-nun təşkilatçılığı ilə 04 dekabr 2020-ci il tarixində "Cəmiyyətin innovativ infrastrukturunun formalaşmasında İnformasiya Texnologiyaları Sənayesinin artan rolu" mövzusunda nəzəri-praktiki seminarın təşkili - 04.12.2020

Pandemiya dövründə Əməkdaşların distant tədrisə cəlb olunması məqsədilə vaxtaşırı onlayn və ənənəvi təlimlərin təşkili. Bu məqsədlə layihənin tam reallaşması üçün metodik göstəriş hazırlanmışdır: "MICROSOFT TEAMS" proqramı və onun istifadə qaydaları üzrə METODİK GÖSTƏRİŞ. 15.03.2020-15.09.2021

"Müasir informasiya cəmiyyətinin yeni çağırışları və imkanları" mövzusunda ikigünlük elmi seminarın təşkili - 17-18.05.2021

"Kiber təhlükəsizliklə bağlı fənlərin tədrisinin təkmilləşdirilməsi" adlı layihə. Mingəçevir Dövlət Universiteti. 2021.

MDU, Türkiyənin QAZİ Universitet və AZTU-nun təşkilatçılığı "30 noyabr BEYNƏLXALQ İNFORMASIYA TƏHLÜKƏSİZLİYİ" gününə həsr olunmuş "İnformasiya təhlükəsizliyi: Təhlükələr və müdafiə mexanizmləri " mövzusunda elmi seminarın təşkil – 29.11.21-01.12.21

Mingəçevir Dövlət Universitetində əməkdaşlarının və tələbələrinin İKT sahəsində bilik və bacarıqların artırılması üçün mütəmadi olaraq təlimlərin təşkili 01.09.2018-15.09.22

"Gələcəyin proqramçıları" adı altında "Sıfırdan proqramlama-1" (Təlim paketinə JAVA, Veb proqramlaşdırma, obyekt-yönlü proqramlaşdırma daxildir) təliminin təşkili 01.11.2021-27.12.22

İxtisas üzrə tədris proqramlarının mütəmadi olaraq əmək bazarının tələblərinə uyğun olaraq təkmilləşdirilməsi (tədris ili üzrə)

İdarəetmə vəzifələri:

Mingəçevir Politexnik İnstitutu, Kompüter mərkəzində Böyük laborant

22.09.2005- 01.09.2006

Mingəçevir Dövlət Universiteti, İnformasiya texnologiyaları kafedrasının müdiri

14.09.2018.....

Mükafatlar:

- "Идентификация динамических объектов с неопределенности при наблюдаемости лишь входа и выхода" . V Международной научно-практической конференции "Advances of science" Чехия, Карловы Вары - Россия, Москва, 27-28 февраля 2019 г. 3-cü yer tutduğuma görə diplom verilib.

- Анализ рисков информационной безопасности. «ИННОВАЦИОННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ Шифр Т-20. Журнал постатейно будет размещен в научной электронной библиотеке elibrary.ru, 05.01.22, 1-ci yer tutduğuma görə diplom verilib.

ÇAP OLUNMUŞ ƏSƏRLƏR

A. Beynəlxalq indeksli jurnallarda dərc olunmuş məqalələr:

A1. Нусратов О.К., Джафаров П.С., Зейналов Э.Р., Джафаров С.М., Мустафаева А.М. "Аналитический метод синтеза регулятора с нечеткой TS моделью для управления манипулятором работа с гибким соединением". Теоретический и прикладной научно-технический журнал. Мехатроника, Автоматизация, Управление №8, 2011, с. 10-14 ISSN 1684-6427 (Print) ISSN 2619-1253 (Online).

A2. Джафаров С.М., Джафаров П.С., Мустафаева А.М. Синтез оптимального нечеткого Т-S-регулятора для системы управления мобильным роботом с применением теории хаоса. Теоретический и прикладной научно-технический журнал. Мехатроника, Автоматизация, Управление, Том 18, №9, 2017, с.617-622, ISSN 1684-6427

A3. Мустафаева А.М. Анализ рисков информационной безопасности. ИННОВАЦИОННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. Сетевое издание, Научный журнал. №1-1(15), Январь 2022, ISSN 2713-0010, с.56-62

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

B1. Zeynalov E.R., Jafarov P.S., Jafarov S.M., Zeynalova L.M., Mustafayeva A.M. "Identification of fuzzy models of nonlinear dynamic objects with observability of input and output". Fifth International Conference on Soft Computing with words and perceptions in system Analysis, Decision and control. Famagusta, North Cyprus: 2-4 september, 2009, p.302-305

B2. Jafarov P.S., Zeynalov E.R., Jafarov S.M., Mustafayeva A.M. "The analytical method of synthesis of a controller with a fuzzy TS model for control of a flexible joint robot arm". Sixth International Conference on Soft Computing with words and perceptions in system Analysis, Decision and control. Antalya, Turkey: 1-2 september, 2011, page 107-113

B3. Zeynalov E.R., Jafarov P.S., Jafarov S.M., Mustafayeva A.M. "The methods of analytic synthesis of controllers for dynamic objects described by fuzzy differential equations". Tenth International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing proceedings. Portugal: 29-30 August, 2012, page 85-95

B4. Zeynalov E.R., Jafarov P.S., Jafarov S.M., Mustafayeva A.M. Design of a system of an automated synthesis of controllers on the base of the chaos theory. Seventh International Conference on Soft Computing, with words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control. Izmir, Turkey, september 2-3, 2013, page 395-403.

B5. Jafarov S.M., Zeynalov E.R., Mustafayeva A.M. Synthesis of robust controller – regulators for omnidirectional mobile robot with irregular movement. 12th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing, Procedia Computer Science 102, ICAFS 2016, 29-30 August 2016, Vienna, Austria, p. 469-476

B6. Jafarov S.M., Zeynalov E.R., Mustafayeva A.M. Synthesis of the optimal fuzzy T-S controller for the mobile robot using the chaos theory. 12th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing, Procedia Computer Science 102, ICAFS 2016, 29-30 August 2016, Vienna, Austria, p.302-308

B7. Jafarov S.M., Mustafayeva A.M. Identification Of Dynamic Objects Under Uncertainty And Non-Stationarity Using Etalon Transformers. 9th International Conference on Theory and Application of Soft Computing, Computing with Words and Perception, Procedia Computer Science (2018), ICSCCW, 24-25 August 2017, Budapest, Hungary p.561-567

B8. Мустафаева А.М. Идентификация динамических объектов с неопределенности при наблюдаемости лишь входа и выхода. Advances of science: Proceedings of materials V International scientific conference. Czech Republic, Karlovy Vary — Russia, Moscow, February 27-28, 2019, стр.46-49. ISBN 978-80-7534-222-5 (Skleněný Můstek, Karlovy Vary, Czech Republic); 978-5-00090-146-5 (MCNIP LLC, Kirov, Russian Federation)

B9. Мустафаева А.М., Алиева З.А. Прогнозирование аварий паровых турбин. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. Сборник статей по материалам международной научно-практической

конференции. Часть 1. Издательство «НИЦ Вестник науки». Уфа, 17 июня 2019 г. с.172-180, eLIBRARY ID: 41095642

B10. İsrailova E.N., Mustafayeva A.M. Rəqəmsal iqtisadiyyat texnologiyaları "ağıllı şəhər" kontekstində. AMEA İqtisadiyyat İnstitutunun və Azərbaycan İqtisadçılar İttifaqının təşkilatçılığı ilə akademik Ziyad Səmədzadənin 80 illik yubileyinə həsr olunan "Dayanıqlı inkişafın yeni keyfiyyət mərhələsi" mövzusunda Beynəlxalq elmi-praktik konfrans/Post-neft iqtisadiyyatının inkişaf istiqamətləri.

B11. İsrailova E.N., Mustafayeva A.M. , Abdurrahmanova A.M. İnformasiya təhlükəsizliyinin təminatında süni intellektin rolu. Azərbaycan Universitetinin Xarkov Milli Radioelektronika Universiteti (Ukrayna) ilə birlikdə "İnformasiya təhlükəsizliyi: problemlər və perspektivlər" mövzusunda keçiriləcək Beynəlxalq konfrans.

B12. Hübətəliyev R.Z., Mustafayeva A.M., Əmiraslanova R.İ. Kompüter riyaziyyatı sistemlərinin tətbiqilə informasiyanın mühafizəsi metodologiyası. (The XXI International Scientific Symposium "Science and Culture in the Modern World" dedicated to the Day of Solidarity of World Azerbaijanis) "31 dekabr Dünya Azərbaycanlılarının Həmrəyliyi gününə həsr olunmuş "Müasir dünyada elm və mədəniyyət" adlı XXI Beynəlxalq elmi simpozium", International Scientific Center «ELGER», 26 dekabr, 2021, Stokholm /Sweden, səh 282-285

B13. Mustafayeva A.M. Süni intellekt texnologiyalarının inkişaf perspektivləri. Mingəçevir Dövlət Universitetində (MDU) "Davamlı inkişaf strategiyası: global trendlər, milli təcrübələr və yeni hədəflər" adlı Beynəlxalq Elmi Konfrans", 10-11 dekabr 2021.

C. Milli/beynəlxalq kitablar/Monografiya və ya kitablardakı fəsillər:

C1. Mustafayeva A.M., Əliyeva A.Ə. İqtisadi informatika. dərs vəsaiti. Mingəçevir, MDU, dekabr, 2019, 321s.

D. Milli resenziyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr :

D1. Mustafayeva A.M. İntellektual nəqliyyat robotun modelləşdirilməsi zamanı qeyri-səlis xaos nəzəriyyəsinin rolu. Bakı: Elm və Cəmiyyət jurnalı, BSU 4/2006, s. 69-73

D2. Zeynalov E.R., Cəfərov P.S., Cəfərov S.M., Mustafayeva A.M. "Xaotik hərəkətli qeyri-xətti idarəetmə obyektinin giriş-çıxış müşahidələri əsasında qeyri-səlis modelinin təyini. "Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının xəbərləri. İnformatika və idarəetmə problemləri. Bakı: Elm, 2013, №3, s. 38-43.

D3. Zeynalov E.R., Cəfərov P.S., Cəfərov S.M., Mustafayeva A.M. Проектирование системы автоматизированного синтеза регулятора в САУ на основе теории хаоса. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının xəbərləri. İnformatika və idarəetmə problemləri. Bakı: Elm, 2013, №6 s. 139-146

D4. Xaotik proses əsasında AİS-də tənzimləyicilərin avtomatlaşdırılmış sintezi məsələsinin həlli və texniki-proqram realizasiyası. Azərbaycan Dövlət Memarlıq və İnşaat Universiteti, Nəzəri və Tətbiqi Mexanika, 01-11 iyul, Bakı: Elm, 2014, №2(34) s. 47-54

D5. Zeynalov E.R., Cəfərov P.S., Cəfərov S.M., Mustafayeva A.M. Qeyri-requlyar hərəkətli dinamik obyekt, *BİHE* mobil robotu üçün robast idarəetmənin –tənzimləyicinin analitik sintezi. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının xəbərləri. İnformatika və idarəetmə problemləri. Bakı: Elm, №3, may, 2016.s.49-57

D6. Mustafayeva A.M., Cəfərov S.M., Əliyeva A.S. Yalnız giriş və çıxışı müşahidə olunan qeyri-müəyyənlikli dinamik obyektlərin identifikasiyası. Azərbaycan Dövlət Memarlıq və İnşaat Universiteti, Nəzəri və Tətbiqi Mexanika, may, Bakı: Elm, 2017, s.72-79

D7. Mustafayeva A.M., Baxşiyeva G.S. Mexatron qurğuların tədqiqində innovativ yanaşma . "Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının xəbərləri. İnformatika və idarəetmə problemləri. Bakı: Elm, 2022, №2

D8. Mustafayeva A.M., Baxşiyeva G.S. Rəqəmsallaşdırılmış cəmiyyətdə distant tədris sisteminin əhəmiyyəti və rolu, Naxçıvan Xəbərləri, 2022, №2

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

E1. Mustafayeva A.M. Qeyri-xətti determinik sistemlərdə xaotik hərəkətin identifikasiyası. Magistrantların IV Respublika Elmi Konfransı, Sumqayıt, 2004.

E2. Mustafayeva A.M. Benzin istehsalında zaman sıralarının xaos nəzəriyyəsi əsasında təhlili. Magistrantların V Respublika Elmi Konfransı, Sumqayıt, 2005.

E3. Mustafayeva A.M. Qeyri-xətti xaotik sistemlərdə tənzimləyicinin sintezi. AMEA Aspirantlarının elmi konfransının materialları, Bakı: Elm, 2009, 114-118.

E4. Mustafayeva A.M. Xaotik hərəkətli dinamik idarəetmə obyektinin qeyri-səlis modelinin identifikasiyası. AMEA Aspirantlarının elmi konfransının materialları. Bakı: Elm, 2010, s. 110-113.

E5. Mustafayeva A.M., Джафаров С.М., Зейналов Э.Р., Джафаров П.С. "Идентификация нечеткой модели нелинейных объектов при наблюдаемости лишь входа и выхода". Mingəçevir Politexnik İnstitutunun yaradılmasının 20-ci ildönümünə həsr olunmuş Respublika Elmi Konfransının materialları, 2012, s. 89-96

E6. Mustafayeva A.M. Qeyri-müəyyənlik şəraitində qeyri-xətti dinamik obyektlərin qeyri-səlis modelinin qurulması. Mingəçevir Politexnik İnstitutunun yaradılmasının 20-ci ildönümünə həsr olunmuş Respublika Elmi Konfransının materialları, 2012, s. 161-163

E7. Mustafayeva A.M. Xaotik hərəkətli qeyri-xətti dinamik obyektlərin idarə edilməsi üçün qeyri-səlis TS tipli tənzimləyicinin sintezi. Dövlətin regional siyasətinin reallaşmasında aran iqtisadi rayonunun rolu: reallıqlar və perspektiv inkişafı. Respublika Elmi-Praktik konfransının materialları, 6-7 dekabr, Mingəçevir, 2013, s. 156-158

E8. Mustafayeva A.M. Qeyri-səlis TS modeli əsasında qeyri-xətti dinamik obyektlər üçün idarəetmənin-tənzimləyicinin sintezi metodu. Heydər Əliyev və Azərbaycanda energetikanın inkişafı. Respublika Elmi konfransının materialları 28-29 noyabr, 2014, Mingəçevir, s. 127-129

E9. Mustafayeva A.M. Mürəkkəb qeyri-xətti dinamik obyektlərin idarə olunmasında qeyri-xəttiliyin aşkarlanması. Davamlı inkişafın milli modeli və strategiyası. Respublika Elmi Konfransının materialları 09-12 dekabr, 2015, Mingəçevir, s.124-127

E10. Mustafayeva A.M. Qeyri-xətti dinamik obyektlərdə köklərin paylanması üsulu ilə optimal tənzimləyicinin sintezi və tədqiqi. "Qloballaşma və regional inteqrasiya" mövzusunda Respublika elmi konfransının materialları, Mingəçevir, 2016, s.327-330

E11. Mustafayeva A.M. Mobil robotun idarə edilməsi üçün robastlığı təmin edən tənzimləyicinin Matlab mühtində modelləşdirilməsi. "Qlobal tendensiyalar və müasir

azərbaycan" mövzusunda Respublika elmi konfransın materialları. Mingəçevir, "Avropa" nəşriyyatı, 2018, s.324-326

E12. Mustafayeva A.M., Cəfərov S.M., Əliyeva A.S. Sinergetik sistemlərin idarə edilməsinin əsas xüsusiyyətləri və prinsipləri. "Şəxsiyyət, cəmiyyət, dövlət: qarşılıqlı münasibətlərə müasir yanaşmalar" mövzusunda Respublika elmi konfransın materialları. Mingəçevir: "Avropa" nəşriyyatı. 7-8 dekabr, 2019-cu il, s.508-512

E13. Mustafayeva A.M. İki təkərli mobil robotun idarəetmə sisteminin təhlili və sintezi. "Şəxsiyyət, cəmiyyət, dövlət: qarşılıqlı münasibətlərə müasir yanaşmalar" mövzusunda Respublika elmi konfransın materialları. Mingəçevir: "Avropa" nəşriyyatı. 7-8 dekabr, 2019-cu il, s.603-604

E14. İsrailova E.N., Şəmilova G.A., Mustafayeva A.M., Muradzadə E.A. Təsvir və mətnlərin tanınması və öyrədilməsinə aid hibrid alqoritmin işlənməsi. Azərbaycan Texniki Universitetinin 70 illik yubileyinə həsr olunmuş "Dördüncü sənaye inqilabının texnoloji perspektivləri: sənaye interneti, kiberfiziki sistemləri və intellektual texnologiyalar" mövzusunda respublika elmi-texniki konfrans. AzTU, 2020, Bölmə 3, s. 137-141

E15. Mustafayeva A.M., Cəfərov Z.Ə. İnformasiya texnologiyaları sənayesi: bugunu və sabahı. Regional inkişafın təmin olunmasında innovativ tendensiyalar: reallıqlar və müasir çağırışlar mövzusunda elmi-praktiki konfrans. Mingəçevir Dövlət Universiteti, 2020, s.69-71

F. Digər nəşrlər:

F1. Mustafayeva A.M. İKT sahəsində kadr hazırlığının problemləri və perspektivləri. ADPU, Təhsildə İKT elmi-metodik jurnal, 2019, №3, 26-31

F2. Mustafayeva A.M., İsrailova E.N. Süni neyron şəbəkələrin tətbiqi ilə mexatron qurğularda informasiya emalının funksional sxeminin yaradılması alqoritmi. Jurnal: Dayanıqlı inkişaf, cild 1, № 1, 2021, s.81-88