

Əməkdaş Məlumat Forması (Kafedra Saytı üçün)

1. Ad, soyad, ata adı: Afaq Tofiq qızı Məmmədova

2. Əlaqə məlumatı: afaq.mammedova.aztu.edu.az

Telefon: +944503324878

3. Təhsil tarixçəsi: Azərbaycan Politeknik İnstitutu – Avtomatika və hesablama texnikası fakültəsi 1986-1991, Elektron hesablayıcı maşınlar ixtisası üzrə Mühəndis-Sistemotexnik

Fəlsəfə doktoru : İxtisas şifri: 05.13.05 — Hesablama texnikasının və idarəetmə sistemlərinin element və qurğuları, “Riyazi modeli tam məlum olmayan obyektlər üçün məntiqi tənzimləyicilərin sintezi və reallaşması”- 2012

Dosent- 2017

4. Elmi dərəcə: Texnika üzrə fəlsəfə doktoru

Elmi ad : dosent

5. Kafedra: Maşın dizaynı, mexatronika və sənaye texnologiyaları

6. Vəzifəsi: Dosent

7. Hal-hazırda tədris etdiyi fənnlər: Avtomatik idarəetmə nəzəriyyəsi, Texniki xarici dil(ingilis), Rəqəmli idarəetmə, Robot əməliyyat sistemləri.

8. Tədqiqat sahələri: İdarəetmə sistemləri nəzəriyyəsi (System Control Theory)

9. Özü haqqında məlumat: 1977-1986-cı illərdə orta məktəbi bitirmiş, 1983-1992-ci ildə ali məktəbi bitirmişdir. 2012-ci ildə elmlər namizədi elmi dərəcəsini almışdır. 2017-ci ildən isə hal-hazırkı müddətə qədər dosent vəzifəsində işləyib. 30-dan çox elmi məqalə, elmi-metodiki işlərin və 2 dərsliyin müəllifidir. İşlədiyi müddət ərzində universitetdə aşağıdakı vəzifələrdə çalışmışdır: Mühəndis, Baş müəllim, Dosent. Hal-hazırda “Maşın dizaynı, mexatronika və sənaye texnologiyaları”

kafedrasında dosent vəzifəsində işləyir. İşlədiyi müddət ərzində fakültənin elmi seminarının üzvü olmuşdur, AQAS məsul şəxs, magistr diplom işləri üzrə elmi katib.

10. Elmi Məqalələri:

1. MODELING AND INVESTIGATION OF THE REGULATOR WORKING IN THE POINTWISE SLIDING MODE Qasimov A.Y Санкт-Петербург, Россия, научный журнал "Globus", 2021-11-19.

Link: <https://tech.globus-science.ru...>

2. ETALON XARAKTERİSTİKAYA MALİK OLAN ASTATİK TƏNZİMLƏMƏ SİSTEMİNİN SİNTEZİ Y.F.Əfəndiyeva, S.N.Əliyeva, A.Ə.Babayeva SU NƏQLİYYATI PROBLEMLƏRİ XVI BEYNƏLXALQ ELMİ-TEXNİKİ KONFRANS

ADDA- 2021-11-14

Link: <https://www.researchgate.net/p...>

3. Energetik sistemlərdə tezliyin qısamüddətli düşgüsü səbəbindən səhv açılımların qarşısının alınmasının avtomatik idarəetmə sisteminin qurulması Zeynalov Əli Aslanşah oğlu

Azərbaycan Texniki Universiteti 2022-05-05

Link: <https://aztuconference.aztu.ed...>

Azərbaycan Texniki Universitetinin 70 illik yubileyinə həsr olunmuş 4-cü sənaye inqilbının tenoloji perspektivləri mövzusunda elmi-texniki konfrans

4. SIMULATION AND ROBUST CONTROL PEAK GYROSCOPE WITH PARAMETRIC UNCERTAINTY

Journal of Modern Technology and Engineering

2022-02-09

Link: <http://jomardpublishing.com...>

5. Synthesis of the automatic regulation system for the related objects

Gazanfar Rustamov

Journal of Modern Technology and Engineering

2023-08-31

Link: : <http://jomardpublishing.com/Up...>

6. MODELING AND RESEARCH CONTROL SYSTEMS WITH USING PID CONTROLLER

Journal of Modern Technology and Engineering

2024-08-30

Link: <https://doi.org/10.62476/jmte9...>

7. Развитие метода функции Ляпунова для управления сложными неопределенными объектами

Gazanfar Rustamov

Автоматизация. Современные Современные Технологии

2024-11-05

Link: <https://www.mashin.ru/eshop/jo...>

8. SYNTHESIS OF FORCED-ROBUST CONTROL FOR UNCERTAIN SYSTEMS ID G.A.

Rustamov, I.A. Yolchuyev

Journal of Modern Technology and Engineering

2025-08-20

Link: https://drive.google.com/file/d/1C9pVw_cifRUyd-Te4_BMeiVTr4vTKU4X/view?usp=sharing

Linklør:

Scopus:

<https://www.scopus.com/pages/home?display=basic&zone=header&origin=#basic>

Googlescholar:

<https://myaccount.google.com/u/1/?hl=ru&pli=1>

Research Gate:

https://www.researchgate.net/profile/Afaq-Mammadova-2?ev=hdr_xprf

Web of science:

<https://www.webofscience.com/wos/op/publications/add-suggested-publications>