

Əməkdaş Məlumat Forması (Kafedra Saytı üçün)

1. Ad, soyad, ata adı: Ramiz Mürsəl olu Əhmədov

2. Əlaqə məlumatı: ramizahmadov@aztu.edu.az

Telefon: +994504245867

3. Təhsil tarixçəsi: Azərbaycan Neft və Kimya İnstitutu (indiki Azərbaycan Neft və Sənaye Universiteti) – “İstehsal proseslərin avtomatlaşdırılması” fakültəsi, 1963-1968;

05.11.16 - İnformasiya-ölçmə sistemləri ixtisası üzrə

Texnika elmləri namizədi – 1984

Dosent- 1989

4. Elmi dərəcə: Texnika elmləri namizədi

Elmi ad : dosent

5. Kafedra: Maşın dizaynı, mexatronika və sənaye texnologiyaları

6. Vəzifəsi: Dosent

7.Tədris etdiyi fənnlər: Avtomatika və proseslərin avtomatlaşdırılması, Avtomatlaşdırmanın texniki vasitələri, İnformasiya-ölçmə sistemləri, Avtomatlaşdırmanın əsasları

8. Tədqiqat sahələri: İnformasiya-ölçmə, avtomatik nəzarət sistemləri, elektrik və qeyri-elektrik kəmiyyətlərin ölçülməsi, idarəetmə sistemlərinin element və quruları

9. Özü haqqında məlumat: 1952-1963-cü illərdə Bakı şəhəri, Yasamal rayonu 31 №-li orta məktəbdə təhsil almış və məktəbi Gümüş medalla, 1963-1968- ali məktəbi fərqlənmə diplomu ilə bitirmiş və təhsil aldığı dövrdə Lenin təqaüdünə layiq görülmüşdür.1968-1970-ci illərdə sovet ordusu sıralarında leytenant rütbəsində tağım komandiri vəzifəsində xidmət etmişdir. 1970 – 1986-ci illərdə Azərbaycan Neft və

Kimya İnstitutunda mühəndis, kiçik və böyük elmi işçi kimi fəaliyyət göstərmiş, aspiranturada təhsil almış və texnika elmləri namizədi elmi dərəcəsini almaq üçün dissertasiya müdafiə etmişdir. 1986-cı ildə müsabiqə yolu ilə Azərbaycan Politexnik İnstitutunun (indiki Azərbaycan Texniki Universiteti) “İstehsal proseslərinin avtomatlaşdırılması” kafedrasında dosent vəzifəsinə seçilmişdir. Həmin vaxtdan Azərbaycan Texniki Universitetində fəaliyyətini davam etdirmiş və hal-hazırda “Maşın dizaynı, mexatronika və sənaye texnologiyaları” kafedrasının dosentidir. 90-dan çox elmi və elmi-metodiki əsərlərin, o cümlədən 4 patentin (ixtiranın), ali məktəblər üçün 5 dərsliyin, 10-dan çox dərs, metodiki vəsait və göstərişlərin müəllifidir.

Elmi əsərləri ABŞ, Macarıstan, İran, İsveçrə, Rusiya, Ukrayna, Moldaviyada çap olunmuşdur.

İctimai fəaldır, uzun müddət (2002-2019) AzTU-nun “Avtomatika və kompyuter texnikası” fakultəsinin elmi işlər üzrə dekan müavini, fakultənin Elmi Şurasının, Dissertasiya və İxtisaslaşdırılmış Elmi Şuraların üzvü olmuşdur. Hal-hazırda AzTU-da fəaliyyət göstərən ED 2.41 Dissertasiya Şurası nəzdində Elmi seminarın üzvüdür.

10. Elmi Məqalələri:

1. Подход к решению задачи автоматического контроля технологических процессов механообработки – Materials of International Scientific-Technical conference “Intellectual Technologies in Mechanical Engineering”, Baku, 2016.
2. Информационно-измерительная система контроля промышленных объектов на основе электрических методов –

“Ölçmə və keyfiyyət: problemlər, perspektivlər” mövzusunda Beynəlxalq Elmi-texniki konfransın materialları, Bakı, 2018.

3. Principle of construction a subsystem of automatic control of the technological process of mechanical processing in flexible automated productions - “Machine-building and Energy: New Concepts and Technologies” International Scientific-practical Conference materials, December 2-3, 2021, AzTU, Baku, Azerbaijan.

https://www.researchgate.net/publication/392130645_Machine-building_and_Energy_New_Concepts_and_Technologies_International_Scientific-practical_Conference_MATERIALS

4. Информационно-измерительная система контроля процессов и объектов на основе метода измерения и обработки мгновенных значений электрических сигналов - Actual problems of applied physics and energetics. III International Scientific Conference Materials, October 27-28, 2022, Sumgait, Azerbaijan.

<https://www.ssu-conferenceproceedings.edu.az/pdf/fizika2022.pdf>

5. Information-measuring system for control and accounting of electric energy – Energy sustainability: risks and decision making, Vol.1, No.2, 2023.

<https://ensjournal.org/index.php/ojs/issue/view/2>

DOI: <https://doi.org/10.61413/WKZS4658>

6. Control subsystem for Adaptive Control of Technological Processes on Metal-Cutting Machines – Journal: “Engineering Headway”, Vol.7, 2024, Switzerland.

<https://doi.org/10.4028/p-phZy1S>

Dərsliklər və dərs vəsaitləri:

1. Texniki sistemlərdə informasiya-ölçmə qurğuları (Ali məktəblər üçün dərslik) – Bakı, Elm, 2000, 302 s.
2. İdarəetmə sistemlərinin element və qurğuları (Ali məktəblər üçün dərslik) – Bakı, Elm, 2006, 221 s.
3. Avtomatlaşdırmanın əsasları (Ali məktəblər üçün dərslik) – Bakı, Elm, 2009, 461 s.
4. Ölçmə texnikasının əsasları (Ali məktəblər üçün dərslik) – Bakı, 2011, 292 s.
5. Energetika sistemlərində avtomatika, telemexanika və verilənlərin ötürülməsi (Ali məktəblər üçün dərslik) – Bakı, 2014, 221 s.
6. Vericilər sistemi (Tempus layihəsi - Dərs vəsaiti) – “Şur” nəşr., Bakı, 2003, 201 s.
7. Ölçmə texnikasının əsasları (Dərs vəsaiti) – MAA, Bakı, 2011, 196 s.
8. Sənaye avtomatlaşdırılması üçün ölçmə sistemləri (Dərs vəsaiti) – Bakı, 2015, 112 s.
9. İntellektual sensor və aktorlar (Dərs vəsaiti) – Bakı, 2015, 107 s.
10. Ölçmə texnikasının əsasları (Dərs vəsaiti) - Bakı, 2015, 120 s.
11. “Ölçmə texnikasının əsasları” kursu üzrə laboratoriya işləri – Bakı, AzTU, 2014, 128 s.
12. “Ölçmə texnikasının əsasları” fənni üzrə laboratoriya işlərinə aid metodiki vəsait – Bakı, MMA, 2016, 32 s.
13. “İdarəetmə sistemlərinin sxemotexnikası” fənnindən laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair metodiki göstəriş – Bakı, AzTU, 2005, 85 s.
14. Keyfiyyətə nəzarət, diaqnostika üsul və cihazları. Metodiki göstərişlər – Bakı, MAA, 2008.

15. Bakalavr buraxılış işinin hazırlanması və müdafiəsinə dair metodiki göstəriş – Bakı, MAA, 2016, 32 s.

16. Bakalavr səviyyəsində buraxılış yekun dövlət attestasiya haqqında əsasnamə - Bakı, 2019, 57 s.

11. Mükafatlar: “Hərbi rəşadətə görə” medalı (1970); “Azərbaycan Respublikası Qabaqcıl Təhsil İşçisi” döş nişanı (2011) və Fəxri fərmanlar.