

TƏRCÜMEYİ HAL (CV)

Ələkbərova Tamara Şakir qızı

Azərbaycan Texnologiya Universiteti

Avtomatika və informasiya texnologiyaların
kafedrasının müəllimi

e-mail: t.elekberova@atu.edu.az



1. QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

- 11 oktyabr 1996-cı ildə Azərbaycan Respublikası Gəncə şəhərində anadan olmuşam.
- 2012-ci ildə Gəncə şəhəri 16 saylı tam orta məktəbi bitirdikdən sonra Azərbaycan Dövlət Aqrar Universitetinin İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi ixtisasına qəbul olmuş 2016-cı ildə həmin ixtisası bitirmişəm
- 2017-ci ildə Gəncə Dövlət Universitetinin (GDU) Kompüter elmləri” ixtisasının informatika ixtisaslaşması üzrə magistratuta pilləsinə daxil olmuş və 2019-cu ildə həmin ixtisası bitirmişəm
- 2020-ci ildə Azərbaycan Texnologiya Universitetinin (3339.01. İnformasiya mühafizə üsulları və sistemləri, informasiya təhlükəsizliyi) ixtisası üzrə dissertanturaya qəbul olmuşam.

2. TƏHSİLİ

Orta məktəb - Gəncə şəhər M.Ş.Vazeh adına 16 saylı tam orta məktəb

Ali təhsil - Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi ixtisası

Magistr - Gəncə Dövlət Universiteti Kompüter elmləri ixtisasının informatika ixtisaslaşması

Doktorantura - Azərbaycan Texnologiya Universiteti (3339.01. İnformasiya mühafizə üsulları və sistemləri, informasiya təhlükəsizliyi)

Dərəcə - yoxdur.

3. ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

2019-cu ildən Azərbaycan Texnologiya Universitetinin Avtomatika və informasiya texnologiyaları kafedrasında müəllim

2021-ci ildən Gəncə şəhər Fizika Riyaziyyat və İnformatika təmayüllü liseydə müəllim

4. DİL BİLİKLƏRİ

Dillər	Danışmaq			Oxumaq/Yazmaq			Başa düşmək		
	Bilik səviyyəsi								
	Əla	Yaxşı	Zəif	Əla	Yaxşı	Zəif	Əla	Yaxşı	Zəif
Azərbaycan	+			+			+		
Türk	+			+			+		
İngilis		+		+				+	
Rus			-		+				-
Alman			-			-			-

5. İŞTİRAK ETDİYİ LAYİHƏLƏR

Layihənin adı	Ümumi məlumat
AqroDrone layihəsi	Avropa ittifaqının maliyələşdirdiyi "Azərbaycanın kənd yerlərində sahibkarlığın inkişafına dəstək" layihəsi çərçivəsində "ideyadan uğurlu biznesə" startup mü sahibəsində 2-ci yerə layiq görülmüşdür.
Gələcək üçün bacarıqlar layihəsi	Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Vətəndaşlara Xidmət və Sosial İnnovasiyalar Mərkəzinin həyata keçirdiyi layihənin mentorluq proqramını uğurla başa vurmuşdur.

6. BEYNƏLXALQ ELMİ KONFRANSLAR

İnformasiya təhlükəsizliyi prinsipləri Azərbaycan Texnologiya Universiteti "Qida və yüngül sənayenin aktual problemləri" Elmi-praktik konfransı. Gəncə 2019.

Fido U2F üstünlükləri - Gənc Tədqiqatçı Mühəndislərin "Mühəndislik Elmlərində İnnovativ Texnologiyalar" Mövzusunda I Elmi-Texniki Konfransı Azərbaycan Texniki Universiteti

Azərbaycan Texnologiya Universiteti 2021.
Kiberfiziki sistemdə mövcud olan hücumların analizi - Gənc tədqiqatçıların 6-cı beynəlxalq elmi konfransı Bakı Mühəndislik Universiteti və Dövlət Gömrük akademiyası 2022
Sessiyanın oğulanması (Session Hacking) hücumu və bu hücumdan qorunma yollarının analizi "Tekstil və yüngül sənayedə dizayn, texnologiya və innovasiyalar" mövzusunda Beynəlxalq elmi-praktik konfransı 2022.
Kibertəhlükəsizlik konsepsiyasının inkişafı və Azərbaycan üzrə qiymətləndirmə Müasir elmin aktual çağırışları və nailiyyətləri mövzusunda Respublika elmi-praktik konfrans Azərbaycan Texnologiya Universiteti 2022
Əşyaların interneti (IoT) cihazlarında yaranan təhlükəsizlik problemləri və onların həlli yollarının analizi "Dördüncü sənaye inqilabı və innovativ texnologiyalar" mövzusunda Beynəlxalq elmi-praktik konfransı Azərbaycan Texnologiya Universiteti 2023.
Kvant kriptografiyasının kiberfiziki sistemlərdə autentifikasiya üsullarının təhlükəsizliyinə təsiri Ankara International Congress On Scientific Research- 2023 Ankara
Autentifikasiya protokollarının istifadə sahələrinin analizi- Dördüncü sənaye inqilabı dövründə elm və texnologiyaların mövcud vəziyyəti və inkişaf perspektivləri" mövzusunda Beynəlxalq elmi-praktik konfransı Azərbaycan Texnologiya Universiteti 2024.
Elektron imza vasitəsilə Kiber təhlükəsizliyin təmini -Innovativ ekosistemlərin inkişafında ekosistemlərin rolu Azərbaycan Texnologiya Universiteti 2024

7. SEÇİLMİŞ ELMİ ƏSƏRLƏRİ

Kiberfiziki sistemlərdə kriptografik autentifikasiya metodları və alqoritmlərin işlənməsi International Mediterranean Congress 2023 Mersin,Türkiyə
Security issues of cyber-physical systems- Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана Бишкек 2023
Targeting insider threats and zero-day vulnerabilities with advanced machine learning and behavioral analytics-4th international conference on innovation practices in technology and management (İCİPTM 2024) Scopus
Blokçeyn texnologiyasında mövcud olan kiber hücumlar və blokçeyn texnologiyasının təhlükəsizliyi- Azərbaycan Mühəndislik Akademiyasının Xəbərləri Bakı 2024
Kiber fiziki sistemlərdə autentifikasiya metodlarının analizi Elmi Xəbərlər MAA Bakı 2024
Analysis of robocall attacks, methods of protection against this threat Azərbaycan Mühəndislik Akademiyasının Xəbərləri Bakı 2025
Enhancing Cybersecurity and Secure Data Transmission in Cloud Computing Using Graph Neural Network Models (Scopus) 2025

8. MÜƏLLİFLİK ŞƏHADƏTNAMƏLƏRİNİN VƏ PATENTLƏRİN SAYI

-