



Kibertəhlükəsizlik kafedrasının assistenti:

Kərimova Adilə Yadigar qızı

E-poçt: adila.karimova@aztu.edu.az

Adilə Yadigar qızı Kərimova 23 dekabr 1998-ci ildə anadan olub. 2016-cı ildə Bakı Dövlət Universitetinə "Kompüter elmləri" ixtisası üzrə bakalavr pilləsinə qəbul olunub və 2020-ci ildə məzun olub. Həmin ildə Bakı Dövlət Universitetinə "Kompüter elmləri" ixtisasının "Kompüter sistemlərinin və şəbəkələrinin proqram təminatı" ixtisaslaşması üzrə magistraturaya qəbul olunub və 2022-ci ildə fərqlənmə diplomu ilə bitirib. Magistr dissertasiya işi: *Bəzi tətbiq sahələri üçün maşın təlimi metodlarının tədqiqi*.

2024-cü ilin oktyabrında Azərbaycan Texniki Universitetində 3339.01 – "İnformasiyanın mühafizəsi üsulları və sistemləri, informasiya təhlükəsizliyi" ixtisası üzrə doktoranturaya qəbul olunub.

2022-ci ilin may-iyul aylarında AzTU-nun təşkilatçılığı ilə Qazi Universitetində "Tədqiqat və Təcrübə Proqramı"nda iştirak edib.

Əmək fəaliyyətinə 2018-ci ildə AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunda başlayıb. 2020-2022-ci illərdə AzTU "İnnovativ təhsil və İKT" departamentində proqramçı vəzifəsində işləyib. 2022-ci ilin sentyabrından "Kibertəhlükəsizlik" kafedrasında mühəndis-proqramçı vəzifəsində çalışır. Eyni zamanda, kafedrada aşağıdakı fənlərin tədrisini aparır:

1. Proqramlaşdırmanın əsasları
2. Təhlükəsizlik avadanlıqları
3. Rəqəmsal kriminalistikaya giriş
4. Zərərli proqramların analizi (Magistratura)
5. Təbii dilin emalı (Magistratura)

Elmi əsərlərinin siyahısı

1. İmamverdiyeva A.Y., Hacırahimova M.Ş., **Twitter məlumatlarının sentiment analizi** / *"İnformasiya təhlükəsizliyinin aktual multidissiplinar elmi-praktiki problemləri" IV respublika konfransı*, 2018, səh.245-248.
2. İmamverdiyeva A.Y., İmamverdiyev Y.N., Hacırahimova M.Ş., **A deep learning method for sentiment classification** / *Опτικο-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов и обработки изображений*, 2019, pp. 24-26.
3. İmamverdiyeva A.Y., İmamverdiyev Y.N., Hacırahimova M.Ş., **Maşın təlimi metodlarının karotaj verilənlərinə tətbiqi haqqında** / *"İnformasiya sistemləri və texnologiyalar: nailiyyətlər və perspektivlər" mövzusunda II beynəlxalq elmi konfrans*, №5, 2020, səh.152-154.
4. İmamverdiyeva A., İmamverdiyev Y., Sadiyeva F., **Generativ rəqib şəbəkələr: əsas modellərin analizi** / *Azərbaycan xalqının ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 98 illiyinə həsr olunmuş "Universitet reytingi məsələlərinin əsas problemləri" mövzusunda beynəlxalq elmi-praktik konfransı*, 2021, səh.179-181.
5. İmamverdiyeva A.Y., İmamverdiyev Y.Y., **Dərin neyron şəbəkələri ilə COVID-**

- 19 xəstəliyinin klassifikasiyası** / Azərbaycan xalqının ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 99-cu ildönümünə həsr olunmuş «Tətbiqi riyaziyyatın müasir problemləri» respublika elmi konfransı. 2022, səh.141-143.
6. İmamverdiyeva A.Y., İmamverdiyev Y.Y., **Generativ rəqib şəbəkələr ilə musiqi generasiyası haqqında** / Azərbaycan xalqının ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 99-cu ildönümünə həsr olunmuş "Tələbə və gənc tədqiqatçıların III beynəlxalq elmi konfransları, aprel 2022, səh.116-118.
7. İmamverdiyeva A., **Zərərli proqramların aşkarlanması üçün maşın təliminin tətbiqi** / Azərbaycan xalqının ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 100 illiyinə həsr olunmuş tələbə və gənc tədqiqatçıların "Mütərəqqi texnologiyalar və innovasiyalar" mövzusunda VIII Respublika elmi-texniki konfransı, 25-26 may 2023, səh.170-173.
8. Kərimova A., **Miokard infarktının maşın öyrənməsi ilə aşkarlanması** / Azərbaycan xalqının ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 101-ci ildönümünə həsr olunmuş tələbə və gənc tədqiqatçıların "Mütərəqqi texnologiyalar və innovasiyalar" mövzusunda IX Respublika elmi-texniki konfransı, 01-02 may 2024, səh.141-145.
9. Kərimova A., **Kibertəhdid kəşfiyyatının bəzi məsələləri haqqında** / Təhlükəsizlik orqanlarının yaradılmasının 105 illik yubileyinə həsr olunmuş «Azərbaycanın təhlükəsizlik orqanları: tarixi inkişaf və müasirlik» mövzusunda respublika elmi-praktiki konfransı, 2024, səh.239-240.
10. Karimova Adila, Vahidli Qahira, **Android malware analysis overview** / TURK-COSE 2025: VII. Uluslararası Türk Dünyası Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi, dekabr 2024, pp. 6.129-6.135.
11. Kərimova A., **Dark web-də kibertəhdid kəşfiyyatı və süni intellekt: ilkin analiz** / Yaşıl dünya naminə həmrəylik ilinə həsr edilmiş "Doktorantların və gənc tədqiqatçıların XXVII (NASCO XXVII)" respublika elmi konfransı, dekabr 2024.
12. Kərimova A., **Kibertəhdid kəşfiyyatı üçün dərin öyrənmə modelləri** / Azərbaycan xalqının ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 102-ci ildönümünə həsr olunmuş "Heydər Əliyevin dövlət təhlükəsizliyi siyasəti: tarixi nailiyyətlərvə müasir çağırışlar" mövzusunda respublika elmi-praktik konfransı, 2025.
13. Kərimova A., **Kibertəhdid kəşfiyyatı üçün generativ Sİ modelləri** / Azərbaycan xalqının ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 102-ci ildönümünə həsr olunmuş tələbə və gənc tədqiqatçıların "Mütərəqqi texnologiyalar və innovasiyalar" mövzusunda X Respublika elmi-texniki konfransı, 1-2 may 2025, səh. 325-327.