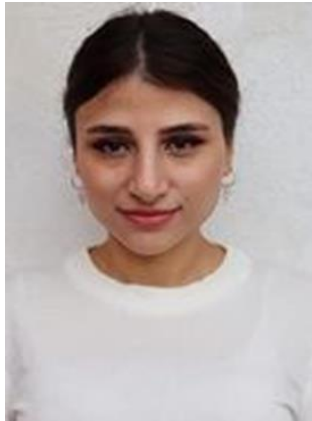




Kibertəhlükəsizlik kafedrasının assistenti:

Babayeva Arzu Ələm qızı

E-poçt: arzu.babayeva@aztu.edu.az

Arzu Ələm qızı Babayeva 20 dekabr 1990-ci ildə anadan olub. 2009-2013-ci illərdə Odlar Yurdu Universitetinin "Kompüter mühəndisliyi" ixtisası üzrə bakalavr dərəcəsinə bitirib.

2014-2016-cı illərdə Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universitetinin "İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi" ixtisası üzrə magistratura təhsilini başa vurub.

Arzu Babayeva 2016-2024-ci illərdə Azərbaycan Texniki Universitetinin (AzTU) "İnformasiya texnologiyaları və telekommunikasiya" fakültəsində akademik məsləhətçi vəzifəsində çalışıb.

2018-2022-ci ildə AzTU-da 3338.01 - "Sistemli analiz, idarəetmə və informasiyanın işlənməsi (texnika sahəsi)" ixtisası üzrə doktorantura təhsili alıb.

2022-ci ilin sentyabrından AzTU "Kibertəhlükəsizlik" kafedrasında assistent-müəllim kimi fəaliyyət göstərir və aşağıdakı fənləri tədris edir:

- İnformasiya təhlükəsizliyinin əsasları
- Kibertəhlükəsizliyin əsasları
- Rəqəmsal kriminalistika giriş
- İnformasiya təhlükəsizliyinin idarə edilməsi sistemləri

Elmi əsərlərinin siyahısı:

1. Фархадов В.Г., Бабаева А.А., Мамедова А.Т., Оптимизация по быстродействию систем управления промышленными роботами // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности, 2018, №12, стр. 54-57. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_36549210_21119210.pdf
2. Fərhadov V.Q., Bayramova İ.P., Babayeva A.Ə. Yüksək gücləndirmə əmsalına malik izləyici Robast sistemlərin sintezi // Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyasının Elmi Əsərləri, 2021, №2, s. 125-130. https://adda.edu.az/uploads/Elmi%20eserler%202%202021_panin_esas.pdf
3. Babayeva A., Imamverdiyev Y., Risks of Cascading Failures in Critical Information Infrastructure // Reliability: Theory & Applications, 2025, 20(SI 7 (83)), p.233-238. https://gnedenko.net/Journal/2025/SI_072025/RTA_SI072025-028_28+2-b5-02-p233.pdf
4. Бабаева А., Имамвердиев Я., Искусственный интеллект в робототехнике: методы и направления применения // AzTU "Elmi əsərlər", 2025, №1, стр. 44-49. https://proceedings.aztu.edu.az/uploads/articles/1750835336_73aa537a3ed0e633acbf.pdf