



Kibertəhlükəsizlik kafedrasının assistenti:

Əsgərli Aysel Səfər qızı

E-poçt: aysel.asgerli@aztu.edu.az

Aysel Səfər qızı Əsgərli 15 may 1998-ci ildə anadan olub. 2015-ci ildə tam orta məktəbi bitirib və həmin ildə Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti "İnformasiya texnologiyaları və idarəetmə" fakültəsinin "İnformasiya texnologiyaları və sistemləri" mühəndisliyi ixtisasına qəbul olub və 2019-da məzun olub.

2020-2022-ci illərdə Azərbaycan Texniki Universitetinin "İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi" ixtisasının "İnformasiya texnologiyaları və telekommunikasiya sistemləri" ixtisaslaşması üzrə magistratura dərəcəsini fərqlənmə diplomu ilə bitirib.

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

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

- Proqramlaşdırmanın əsasları
- Etik haqqında metodları
- Şəbəkələrin təhlükəsizliyi
- Veb təhlükəsizlik
- Zərərli proqramların analizi (Magistratura)

Elmi əsərlərinin siyahısı

1. Tağıyeva A., **UMTS (Universal Mobile Telecommunications Service) şəbəkə arxitekturası** / Azərbaycan xalqının ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 99-cu ildönümünə həsr olunmuş tələbə və gənc tədqiqatçıların "Gənclər və elmi innovasiyalar" mövzusunda Respublika elmi-texniki konfrans materialları, 4-5 may 2022-ci il, səh. 960-963.
2. Abasova Ə., Tağıyeva A., İmamverdiyev Y., **Blokçeynlərdə kriptografiya: aktual istiqamətlərin analizi** / Azərbaycan xalqının ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 100 illiyinə həsr olunmuş tələbə və gənc tədqiqatçıların "Müəyyəqqi texnologiyalar və innovasiyalar" mövzusunda VIII Respublika elmi-texniki konfransı, AzTU, Bakı, 25-26 may 2023-cü il, səh. 192-195.
3. İmamverdiyev Y., Tağıyeva A., **Virtual kibertəhlükəsizlik laboratoriyalarının yaradılması problemlərinin analizi** / Azərbaycan Respublikası Dövlət Təhlükəsizliyi Xidmətinin Heydər Əliyev adına Akademiyasının 25 illik yubileyinə həsr olunmuş "Dövlət Təhlükəsizliyi Xidmətinin Heydər Əliyev adına Akademiyası Ulu Öndər irsinin daşıyıcısıdır" mövzusunda respublika elmi-praktiki konfransı, səh. 644-648.
4. İmamverdiyev Y., Tağıyeva A., **Post-kvant kriptografiyasının bəzi sistemlərinin analizi** / Təhlükəsizlik orqanlarının yaradılmasının 105 illik yubileyinə həsr olunmuş "Azərbaycanın təhlükəsizlik orqanları: tarixi inkişaf və müasirlik" mövzusunda respublika elmi-praktiki konfransının tezisləri, səh. 217-218.
5. Əsgərli A., **Post-kvant açar mübadiləsi üzrə bəzi eksperimentlər** / "Yaşıl dünya naminə həmrəylik ili" çərçivəsində və 17 may "Ümumdünya telekommunikasiya və informasiya cəmiyyəti günü"nə həsr olunmuş "Davamlı inkişafı təmin edən

innovativ texnologiyalar” mövzusunda Beynəlxalq elmi-praktik konfransı, AzTU, Bakı, 17-18 may 2024-cü il.

6. Əsgərli A., **Post-kvant açar mübadiləsi protokollarının analizi** / *Azərbaycan xalqının ümummilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 101-ci il dönümünə həsr olunmuş tələbə və gənc tədqiqatçıların “Mütərəqqi texnologiyalar və innovasiyalar” mövzusunda IX Respublika elmi-texniki konfransı, AzTU, Bakı, 1-2 may 2024-cü il, səh. 136-140.*
7. Əsgərli A., **Comparative analysis of post-quantum key exchange algorithms** / *International Science and Technology Conference (ISTEC) beynəlxalq konfransı, AzTU, Bakı, 17-18 oktyabr 2024-cü il, səh. 134-142.*
8. İmamverdiyev Y., Əsgərli A., **Foton sayının bölünməsi hücumları** / *Azərbaycan xalqının ümummilli lideri Heydər Əliyevin 102-ci il dönümünə həsr olunmuş tələbə və gənc tədqiqatçıların “Mütərəqqi texnologiyalar və innovasiyalar” mövzusunda X Respublika elmi-texniki konfransı, səh. 330-334.*

Sertifikatlar

1. Cisco Certified Support Technician (CCST) Networking (2024, dekabr)
2. Cisco Certified Support Technician (CCST) Cybersecurity (2024, dekabr)