



Kibertəhlükəsizlik kafedrasının dosenti:

Qəhrəmanova Samirə Həsən qızı

E-poçt: samira.qahramanova@aztu.edu.az

Samirə Həsən qızı Qəhrəmanova 1970-ci il martın 11-də anadan olub.

1988-ci ildə Ç.İldırım adına Azərbaycan Politeknik İnstitutunun «Avtomatika və hesablama texnikası» fakültəsinin «Elektron hesablama maşınları» ixtisasına daxil olub və 1994-cü ildə AzTU-nu həmin ixtisasla bitirib, mühəndis-sistemotexnik ixtisasına yiyələnib.

2017-ci ilin 3 fevral tarixində Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının qərarı ilə ona texnika üzrə fəlsədə doktoru elmi dərəcəsi verilib.

1989-1991-ci illərdə SSRİ Kosmik Tədqiqatlar Birliyinin "İnformatika" ETK-da operator vəzifəsində, 1992-ci ildən Azərbaycan Texniki Universitetinin "Hesablama mərkəzi"ndə operator, 1996-cı ildə proqramçı, 1998-ci ildən "Nəqliyyatda avtomatika və telemexanika" kafedrasında mühəndis, mühəndis-proqramçı, aparıcı mühəndis-proqramçı vəzifələrində, 2011-ci ildən "Avtomatika və idarəetmə" kafedrasında assistent, 2017-ci ildən baş müəllim, 2018-ci ildən dosent vəzifəsində çalışıb.

2023-cü ilin sentyabr ayından Azərbaycan Texniki Universitetinin "Kibertəhlükəsizlik" kafedrasında dosent vəzifəsində çalışır.

36 elmi məqalə və 1 dərs vəsaitinin müəllifidir.

Tədris etdiyi fənlər

1. İnformasiya təhlükəsizliyi və kibertəhlükəsiliyin hüquqi aspektləri
2. Windows əməliyyat sisteminin təhlükəsizliyi
3. Əməliyyat sistemləri
4. Veb texnologiyaları
5. Elmi tədqiqat metodları və etika (magistratura)

Elmi əsərlərinin siyahısı:

1. Quliyev N., Camilo Z., Kahramanova S.. **About the Interaction of Artificial Intelligence and 5G Tecnology** / *Proceedings of the 10th International Scientific and Practical Conference «Challenges in Science of Nowadays»*, November 16-18, 2022, Washington, USA, № 132. pp. 456-465
2. Quliyev N.Ə., Qəhrəmanova S.H. **Kriptoalyutanin şəbəkə təminatı haqqında** / *İnformasiya sistemləri və texnologiyalar nailiyyətlər və perspektivlər III beynəlxalq elmi konfransı*, №6, Sumqayıt -2022. səh. 295-297
3. Quliyev N., Gahramanova S., **Peer-to-peer networks as the basis for collective control of cryptocurrency and blockchain technology** / *The XXXVII International Scientific Symposium "Haydar Aliyev and Development Strategy of Azerbaijan: New Trends in Modernization"*, The 29th of April 2023, Eskishehir / Türkiyə – Sheki / Azerbaijan, pp.302-305

4. Quliyev N., Qahramanova S., **Choosing optimal bitcoin cryptocurrency addresses** / *VII Republic scientific and technical conference. AzTU, may 25-26.* səh.189-192
5. Camilo A.K., Quliyev N.A.,Kahramanova S.H., **About the basics of cryptocurrency security** / *Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference «Scientific Community: Interdisciplinary Research», Hamburg, July 6-8, 2023, pp.172-176.*
6. Quliyev N.A., Kahramanova S.H. **Peculiarities of Wi-Fi 6 wireless technology** *Proceedings of the 16 International Scientific and Practical Conference Scientific in the context of social crises.* Tokyo, Japan, Scientific Collection «InterConf» № 226, 26-28 november 2024. pp.343-348.
7. Quliyev N.A., Kahramanova S.H., Samadov S.N., **The use of 5G technology in ensuring the cyber security of UAVs** / *Proceedings of the 16th International Scientific and Practical Conference «Scientific horizon in the context of social crises, 2024. pp. 51-68*
8. Quliyev N.A., Gahramanova S.H., **The role of 5G technology in the security of UAVs** // *Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi Əsərləri*, №1, 2025, səh. 59-66.