

Arş. Gör. BURAK AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3783](tel:+904623773783)

E-posta: burakaydin@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/burakaydin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gRG5-egAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5377-4590

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-6759-2021

ScopusID: 57903967700

Yoksis Araştırmacı ID: 334748

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2022

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Adalet, Türkiye 2015 - 2020

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, IETF 6TiSCH PROTOKOLÜ İÇİN YENİ BİR YÖNLENDİRME AMAÇ FONKSİYONU, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Araştırma Alanları

Bilgisayar Ağları, Haberleşme ve Ağ Protokolleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A Decentralized Proxy-JRC Authentication System for Scalable IETF 6TiSCH Networks**
Aydin H., Gormus S., Aydin B.
IEEE ACCESS, cilt.12, ss.90952-90970, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Q-Learning Algorithm Inspired Objective Function Optimization For IETF 6TiSCH Networks**

Bekar T., Grmüş S., Aydın B., Aydın H.

2023 International Conference on Smart Applications, Communications and Networking (SmartNets), İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Temmuz 2023, ss.1-6

II. A New Routing Objective Function for IETF 6TiSCH Protocol

Aydın B., Grmüş S., Aydın H., Klc S.

2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Karabk, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022, ss.1-4

Metrikler

Yayın: 3