

Arş.Gör. Musa TERKEŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383](tel:+90212383) Dahili: 5852

E-posta: musa.terkes@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/musa.terkes>

Posta Adresi: musa.terkes@yildiz.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: u3767M0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4411-411X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HII-6047-2022

ScopusID: 57796709200

Biyografi

Zeytinburnu Teknik Endüstri Meslek Lisesi'nde (Elektrik-Elektronik Teknolojisi, Endüstriyel Bakım ve Onarım) 2010 yılında başlayan elektrik serüvenim, 2014 yılında YTÜ Elektrik Mühendisliği II.Ö ile sürmüştür. 2019 yılının sonlarında biten eğitim ve stajım sonrası, Elektrik Mühendisi olarak askerliğimi, MSB İstanbul Tedarik Bölge Başkanlığı Muayene Şube Müdürlüğü'nde Topçu Teğmen rütbesiyle bitirdim. YTÜ Elektrik Tesisleri programında, "Hibrit Güç Sistemlerinin Teknik, Ekonomik ve Çevresel Optimizasyonu" BAP Tez kapsamında yüksek lisansımı, Mart 2021'den Kasım 2022'ye kadar tamamladım. 2023 itibarıyla Elektrik Tesisleri programında doktora sürecim devam etmektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, Türkiye 2021 - 2022
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Doğrudan Enerji Dönüşümü ve Enerji Depolaması, Güç Sistemlerinin Analizi, Enerji İletimi ve Dağıtımı, Yenilenebilir Enerji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

hakemli kongre / sempozyum bildirii kitaplarında yer alan yayinlar

- I. **Integration of the Electric Vehicle Charging Station for Campus Parking Lot with Renewable Energy Sources**
Terkes M., Tercan S. M., Demirci A., Gokalp E.
4 th International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 4 - 06 Mart 2022, cilt.1, sa.1, ss.84
- II. **An Evaluation of Renewable Fraction Using Energy Storage for Electric Vehicle Charging Station**
Terkes M., Tercan S. M., Demirci A., Gokalp E.
4th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, HORA 2022, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2022

Ödüller

- Terkes M., Yüksek Onur Öğrencisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2022
Terkes M., Yüksek Onur Öğrencisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2019
Terkes M., Okul Birinciliği, Zeytinburnu Teknik Ve Endüstri Meslek Lisesi, Temmuz 2014