

## Res. Asst. Musa TERKEŞ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 383](tel:+90212383) Extension: 5852

**Email:** [musa.terkes@yildiz.edu.tr](mailto:musa.terkes@yildiz.edu.tr)

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

**Address:** [musa.terkes@yildiz.edu.tr](mailto:musa.terkes@yildiz.edu.tr)

### International Researcher IDs

ScholarID: u3767M0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4411-411X

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

ScopusID: 57796709200

### Biography

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.

### Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Faculty Of Electrical & Electronics, Electrical Engineering Department, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Electrical & Electronics, Electrical Engineering Department, Turkey 2021 - 2022

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Electrical & Electronics, Electrical Engineering Department, Turkey 2014 - 2019

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Research Areas

Direct Energy Conversion and Energy Storage, Power System Analysis, Electric Power Transmission, Distribution and Protection, Renewable energy

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Electrical & Electronics, Electrical Engineering Department,

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Integration of the Electric Vehicle Charging Station for Campus Parking Lot with Renewable Energy Sources**  
Terkeş M., Tercan S. M., Demirci A., Gökalp E.  
4 th International Engineering Research Symposium, Düzce, Turkey, 4 - 06 March 2022, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 9 - 11 June 2022

## **Awards**

- Terkeş M., Yüksek Onur Öğrencisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, October 2022  
Terkeş M., Yüksek Onur Öğrencisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, October 2019  
Terkeş M., Okul Birinciliği, Zeytinburnu Teknik Ve Endüstri Meslek Lisesi, July 2014