

## Arş.Gör. Alper Emre Özden

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozden21@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/ozden21>

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2021 - 2024

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, Türkiye 2016 - 2020

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, DESIGN AND OPTIMIZATION OF DUAL ACTIVE BRIDGE CONVERTER FOR TYPE-2 CHARGING INFRASTRUCTURES USING METAHEURISTIC METHODS, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, 2024

### Araştırma Alanları

Enerji, Güç Elektroniği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Konvansiyonel Enerji, 2022 - 2023

### Kitap & Kitap Bölümleri

- Next Generation Roadmapping**  
Kocaarslan İ., Özden A. E., Akay S., Daim Ü. T.  
Springer, London/Berlin , Basel, 2023

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Design of DAB Converter for Type-2 Charging Infrastructures**  
ÖZDEN A. E., LORDOĞLU A., GÜLBAHÇE M. O.  
ELECO 2023 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2023

### Metrikler

Yayın: 2