

# Öğr. Gör. MİRAC ÖZTÜRK

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 462 377 1300 Dahili: 1330

E-posta: miracozturk@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: Araklı Ali Cevat Özyurt Meslek Yüksekokulu Kat:1 Oda:104 Araklı/Trabzon

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kprtE\_YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6021-5316

Publons / Web Of Science ResearcherID: JLM-1223-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 407204

## Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2020 - 2023

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2014 - 2019

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Serbest Müşavir Mühendis Belgesi, TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI, 2020

Mesleki Eğitim, Topraklama Yetkilendirme Belgesi, TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI, 2019

Mesleki Eğitim, Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Belgesi, TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI, 2019

## Araştırma Alanları

Güç Elektroniği, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Elektrik Motoru Sürücüler, Güç Aygıtları (trafolar, reaktörler, şalt teçhizatı v.b.), Güç Çevirgeçleri, Güç Kalitesi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Araklı Ali Cevat Özyurt Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2024 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ardahan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2024 - 2024

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Araklı Ali Cevat Özyurt Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2024 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Güç Elektroniği I, Ön Lisans, 2024 - 2025  
Asenkron ve Senkron Makinalar, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Arıza Analizi, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Mikroişlemciler, Ön Lisans, 2024 - 2025  
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Trafo ve Doğru Akım Makinaları, Ön Lisans, 2024 - 2025

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. İki Yönlü Çift Aktif Köprülü DA-DA Dönüştürücünün Tasarımı ve Kontrolü Design and Control of Bidirectional Dual Active Bridge DC-DC Converter  
ÖZTÜRK M., KAHVECİ H., KIRIKCI F. M.  
ELECO 2022 Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliđi Konferansı, Bursa, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2022, cilt.1, ss.1-5
- II. AA Ev Yüklerini Besleyen Fotovoltaik / Batarya Sisteminin MATLAB/SIMULINK Modeli ve Simülasyonu  
Kırıkçı F. M., Öztürk M., Kahveci H.  
3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 20 - 22 Temmuz 2022, ss.442-443

## Metrikler

Yayın: 2

## Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, ACARTECH YAZ. MÜH. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ., Ar-Ge  
Ticari Kuruluş Özel, ÇORUH ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş., Arhavi İlçe Yöneticiliđi