

## Lect. MİRAC ÖZTÜRK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 1300](tel:+904623771300) Extension: 1330

**Email:** miracozturk@ktu.edu.tr

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

**Address:** Araklı Ali Cevat Özyurt Meslek Yüksekokulu Kat:1 Oda:104 Araklı/Trabzon

### International Researcher IDs

ScholarID: kprtE\_YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6021-5316

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

Yoksis Researcher ID: 407204

### Education Information

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2020 - 2023

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Turkey 2014 - 2019

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Serbest Müşavir Mühendis Belgesi, TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI , 2020

Vocational Training, Topraklama Yetkilendirme Belgesi, TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI, 2019

Vocational Training, Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Belgesi, TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI , 2019

### Research Areas

Power Electronics, Electrical Machine Theory and Design, Electric Motor Drivers, Power Apparatus (transformers,reactors,switchgear,etc.), Power Converters, Power Quality

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Araklı Ali Cevat Özyurt Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2024 - Continues

Lecturer, Ardahan University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2024 - 2024

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Karadeniz Technical University, Araklı Ali Cevat Özyurt Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2024 - Continues

### Courses

Güç Elektroniđi I, Associate Degree, 2024 - 2025  
Asenkron ve Senkron Makinalar, Associate Degree, 2023 - 2024  
Arıza Analizi, Associate Degree, 2023 - 2024  
Mikroişlemciler, Associate Degree, 2024 - 2025  
Sayısal Elektronik, Associate Degree, 2023 - 2024  
Trafo ve Doğru Akım Makinaları, Associate Degree, 2024 - 2025

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 24 - 26 November 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 20 - 22 July 2022, pp.442-443

## Metrics

Publication: 2

## Non Academic Experience

Business Establishment Private, ACARTECH YAZ. MÜH. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ., Ar-Ge  
Business Establishment Private, ÇORUH ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş., Arhavi İlçe Yöneticiliđi