

## Arş. Gör. Burcu Keskin

### Kişisel Bilgiler

E-posta: burcu.keskin@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/burcu.keskin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1186-1220

Yoksis Araştırmacı ID: 322505

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2020 - 2023

Lisans Çift Anadal, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2021

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Dört Eksen Adım Motor Konum Denetimli Üretim Süreci Tasarımı: Deney Seti Donanımı, Yazılımı ve Uygulaması**  
KESKİN B., EMİNOĞLU İ.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.380-394, 2023 (Hakemli Dergi)

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

- Four-Axis Stepper Motor Training Set: STM32 Microcontroller, Algorithm and Teaching Considerations**  
Keskin B., Çelik M. S., Eminoğlu İ.  
2022 International Conference on Artificial Intelligence of Things, ICAIoT 2022, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Aralık 2022

## II. Optimally Tuned PI Controller Design for V/f Control of Induction Motor

Keskin B., Eminoğlu İ.

4th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, HORA 2022, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2022

## III. A Power Managment Application for Smart Grids

KESKİN B.

2018 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Adana, Türkiye, 04 Ekim 2018

## Desteklenen Projeler

Gezegin C., Genç S., Çavuş B., Özgönel O., Çelik M. S., Keskin B., Kalkışım E. S., Özbektaş S., Taşkın A., Üstün Ercan S., et al., AB IPA Projesi, "This Youth Can Do A Good Job" (Bu Gençlikten İyi İş Çıkar) / TREESP1.2NEETPRO/P-03/160, 2023 - 2024

Keskin B., Çelik M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MELEZ GÜÇ PAKETLİ UÇAN ARAÇ İÇİN ALT-SİSTEM TASARIMI: DC-DC KONVERTÖR KATI VE OTOMATİK PİLOT TEST DÜZENEGİ TASARIMI, 2023 - 2023

Keskin B., Çelik M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağaçlandırma için Hava Kalitesiyle İdeal Ortamı Tespit Eden İnsansız Hava Aracı, 2023 - 2023

Keskin B., Çelik M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektro-Mekanik Tahrikli Protez Bacak Tasarımı ve İmalatı, 2023 - 2023

Keskin B., Çelik M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MELEZ GÜÇ PAKETLİ UÇAN ARAÇ GELİŞTİRİLMESİ, 2022 - 2023