Arş. Gör. MUSTAFA UFUKCAN URCAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ufukcan.urcan@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ufukcan.urcan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-0372-893X
Yoksis Araştırmacı ID: 316037

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2019 - 2022
Yüksek Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye 2019 - 2020
Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye 2014 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Senkron relüktans motorlarda kalıcı mıknatıs kullanarak performans arttırılması, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2022

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Elektrik Motoru Sürücüleri
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Elektrik ve Elektronik
Scopus Araştırma Alanları: Elektrik ve Elektronik Mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **HIGH PERFORMANCE MAGNET ASSISTED SYNCHRONOUS RELUCTANCE MOTOR DESIGN**
URCAN M. U., KUYUCUOĞLU F.
2ND INTERNATIONAL ISTANBUL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, 29 Eylül 2022,

ss.325-330, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Bakbak A., TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Nte İçermeyen Motorlar İçin Tümleşik Ve Akım Kaynaklı Yenilikçi Bir Sürüş Sistemi Geliştirilmesi, 2025 - 2027
KUYUCUOĞLU F., URCAN M. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalıcı Mıknatıs Destekli Senkron Relüktans Motor Tasarımı, 2022 - 2023

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

ICEM26, Bildiri (Tam Metin), Mart 2026

Metrikler

Yayın: 1