Öğr. Gör. ESRA AKSAKAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: esra.aksakal@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/esra.aksakal

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: esraaksakaal
ORCID: 0000-0002-2093-2089
Yoksis Araştırmacı ID: 424379

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2026 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2021 - 2024
Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2016 - 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Enerji verimliliği için iot (Internet of things) tabanli enerji izleme yazilimi ve gateway entegrasyonu, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2024

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Elektrik ve Elektronik, Mühendislik
Scopus Araştırma Alanları: Genel Mühendislik

Akademik Ünvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MANİSA TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRONİK VE OTOMASYON, 2025 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2026 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ön Lisans
Temel Elektronik, Ön Lisans, 2025 - 2026

Endüstiyel Otomasyon , Ön Lisans, 2025 - 2026
Endüstriyel Sistemlere Giriş , Ön Lisans, 2026 - 2027
Elektrik Motorları, Ön Lisans, 2026 - 2027
Elektrik Makinaları, Ön Lisans, 2025 - 2026
Kariyer Planlama , Ön Lisans, 2026 - 2027
Sosyal Sorumluluk, Ön Lisans, 2026 - 2027
Veri Görselleştirme , Ön Lisans, 2026 - 2027
Elektrik Devreleri , Ön Lisans, 2026 - 2027
Nesnelerin İnterneri , Ön Lisans, 2026 - 2027

Metrikler

Akademi Dışı Deneyim

AGES Otomasyon, Proje ve Satış Yöneticisi
DGA Yazılım, Satış Mühendisi