Lect. ESRA AKSAKAL

Personal Information

Email: esra.aksakal@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/esra.aksakal

International Researcher IDs
ScholarID: esraaksakaal
ORCID: 0000-0002-2093-2089
Yoksis Researcher ID: 424379

Education

Doctorate, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2026 - Present
Postgraduate, Manisa Celal Bayar University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2021 - 2024
Undergraduate, Manisa Celal Bayar University, Turkey 2016 - 2021

Dissertations

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

Research Areas

Avesis Research Areas: Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology
WoS Research Areas: Engineering Electrical & Electronic, Engineering
Scopus Research Areas: General Engineering

Academic Positions

Lecturer, Manisa Celal Bayar University, MANİSA TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRONİK VE OTOMASYON, 2025 - Present

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Manisa Celal Bayar University, Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2026 - Present

Courses

Associate Degree
Temel Elektronik, Associate Degree, 2025 - 2026

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

Metrics

Non Academic Experience

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