

## Dr. Öğr. Üyesi BİROL ARİFOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: barif@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/barif>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0323-5860

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5618-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 108116

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1998

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü,

Türkiye 1989 - 1993

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

### Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1998

### Verdiği Dersler

Mikroişlemcilere Giriş, Lisans, 2023 - 2024

Doğru Akım Dönüştürücüler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Hareket Kontrol Tekniğine Giriş, Lisans, 2023 - 2024

SCADA Sistemlerine Giriş, Lisans, 2022 - 2023

Otomasyon Sistemleri, Lisans, 2022 - 2023

OTOMASYON SİSTEMLERİ, Lisans, 2020 - 2021

SCADA Sistemlerine Giriş, Lisans, 2020 - 2021

MİKROİŞLEMCİLERE GİRİŞ, Lisans, 2020 - 2021

Hareket Kontrol Tekniğine Giriş, Lisans, 2020 - 2021

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017

GÖRSEL PROGRAMLAMA, Lisans, 2016 - 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Application of a voltage harmonic source by using a single phase multilevel inverter Bir fazlı çok seviyeli evirici kullanılarak yapılan gerilim harmonik üretici uygulaması**  
BEŞER E., ARİFOĞLU B., ÇAMUR S., Beşer E.  
2010 7th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, ELECO 2010, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.278-282
- II. **Design and application of a 3kW sun tracking photovoltaic energy conversion unit Güneşi izleyebilen 3kW gücünde fotovoltaiik enerji dönüşüm ünitesinin tasarımı ve uygulaması**  
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., Beşer E.  
2010 7th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, ELECO 2010, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.53-57
- III. **Design and analysis of a permanent magnet assisted synchronous reluctance motor**  
Duru H., Camur S., ARİFOĞLU B., Beser E.  
IEEE International Electronic Machines and Drives Conference, Wisconsin, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2003, ss.346-352

## Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 113

Atıf (Scopus): 182

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7