

## Asst. Prof. BİROL ARİFOĞLU

### Personal Information

**Email:** barif@kocaeli.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0323-5860

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

Yoksis Researcher ID: 108116

### Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1998

Postgraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1989

### Research Areas

Information Systems, Communication and Control Engineering, Computer Sciences, Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2018

Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1998

### Courses

Mikroişlemcilere Giriş, Undergraduate, 2023 - 2024

Doğru Akım Dnüşürücüler, Postgraduate, 2022 - 2023

Hareket Kontrol Tekniğine Giriş, Undergraduate, 2023 - 2024

SCADA Sistemlerine Giriş, Undergraduate, 2022 - 2023

Otomasyon Sistemleri, Undergraduate, 2022 - 2023

OTOMASYON SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2020 - 2021

SCADA Sistemlerine Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021

MİKROİŞLEMCİLERE GİRİŞ, Undergraduate, 2020 - 2021

Hareket Kontrol Tekniğine Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Undergraduate, 2016 - 2017

GÖRSEL PROGRAMLAMA, Undergraduate, 2016 - 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Application of a voltage harmonic source by using a single phase multilevel inverter Bir fazli 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, Turkey, 2 - 05 December 2010, pp.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, Turkey, 2 - 05 December 2010, pp.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, United States Of America, 1 - 04 June 2003, pp.346-352

## Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 113

Citation (Scopus): 182

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 7