

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** kerimg@yildiz.edu.tr

**Web:** http://avesis.yildiz.edu.tr/kerimg/

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği / Elektrik Makineleri Ve Güç Elektroniği Anabilimdalı, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2016

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SABİT MIKNATISLI SENKRON MAKİNELERİN MODEL TABANLI AKIM REFERANSI KONTROLÜ İLE MOMENT DALGALANMALARININ AZALTILMASI, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Elektrik Mühendisliği / Elektrik Makineleri Ve Güç Elektroniği Anabilimdalı, 2018

## Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Yenilenebilir Enerji, Güç Elektroniği, Elektrik Motoru Sürücüler, Güç Çevirgeçleri, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Gömülü Miknatıslı Makinelerde Hassas Moment Tahmininin Gerçekleştirilmesi - Precise Torque Estimation in Interior Permanent Magnet Machines**  
GÜNDOĞAN A., BAKAN A. F.  
26. IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, İzmir, Türkiye, 02 Mayıs 2018, ss.1-4
- **Sabit Miknatıslı Senkron Makine İçin Hassas Moment Tahmininin Gerçekleştirilmesi-Precise Torque Prediction for Permanent Magnet Synchronous Machine**  
BAKAN A. F. , GÜNDOĞAN A.  
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 16 Kasım 2017, ss.165-170

## Desteklenen Projeler

GÜNDOĞAN A., BODUR H., AKBOY E., TÜBİTAK Projesi, İnverterler İçin Yeni ve Modüler Bir Yumuşak Anahtarlama Hücresinin Geliştirilmesi ve Uygulanması, 2017 - Devam Ediyor