

## Dr.Öğr.Üyesi Duygu Bayram Kara

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6700](tel:+902122856700)

E-posta: bayramd@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/bayramd/>

Posta Adresi: İTÜ Ayazağa Kampüsü Elektrik Elektronik Fak., Elektrik Müh. Böl., Maslak, 34469, İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Condition monitoring and fault detection for induction motors by spectral trending and stationary wavelet analysis, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, Zaman harmonikli gerilimlerin kafesli asenkron makinada yarattığı etkilerin sonlu elemanlar yöntemi ile incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2009

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2015

### Verdiği Dersler

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ, Lisans, 2016 - 2017

Elektrik Makinalarının Dinamiğinin Temelleri, Lisans, 2016 - 2017

Electromechanical Energy Conversion , Lisans, 2016 - 2017

Electrical Systems in Ships, Lisans, 2015 - 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):41

h-indeksi (WOS):4