

## Asst. Prof. Duygu Bayram Kara

### Personal Information

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

**Email:** bayramd@itu.edu.tr

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

**Address:** İTÜ Ayazağa Kampüsü Elektrik Elektronik Fak., Elektrik Müh. Böl., Maslak, 34469, İstanbul

### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2015

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2009

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2006

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, 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

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

### Research Areas

Technical Sciences, Electrical and Electronics Engineering, Energy

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2018

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2015

### Courses

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ, Under Graduate, 2016 - 2017

Elektrik Makinalarının Dinamiğinin Temelleri, Under Graduate, 2016 - 2017

Electromechanical Energy Conversion , Under Graduate, 2016 - 2017

Electrical Systems in Ships, Under Graduate, 2015 - 2016

## **Citations**

Total Citations (WOS):41

h-index (WOS):4