

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

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

Undergraduate, 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

Postgraduate, 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, Undergraduate, 2016 - 2017

Elektrik Makinalarının Dinamiğinin Temelleri, Undergraduate, 2016 - 2017

Electromechanical Energy Conversion , Undergraduate, 2016 - 2017

Electrical Systems in Ships, Undergraduate, 2015 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):41

h-index (WOS):4