

## Prof.Dr. Ahmet Cansız

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6741](tel:+902122856741)

E-posta: [acansiz@itu.edu.tr](mailto:acansiz@itu.edu.tr)

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

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Fakültesi Elektrik Mühendisliği Bölümü İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Illinois Institute Of Technology, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 1999

Yüksek Lisans, Illinois Institute Of Technology, Fizik, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1996

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, FORCE, STIFFNESS AND HYSTERESIS LOSSES IN HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTING BEARINGS, Illinois Institute Of Technology, 1999

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Elektriksel ve Manyetik Alanlar , Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Makina Mühendisliği, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıl Sistemler, Temel Bilimler, Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Elektronik ve manyetik cihazlar,mikroelektronik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2005

Öğretim Görevlisi Dr., University Of Cambridge-Christ's College, Engineering Department, Electrical Engineering, 2000 - 2001

Araştırma Görevlisi, Illinois Institute Of Technology, Life Sciences, 1997 - 1999

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2012

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2004

## **Verdiği Dersler**

Applied Superconductivity, Doktora, 2016 - 2017

ELECTROMECHANICAL ENERGY CONVERSION, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

## **Jüri Üyelikleri**

Doçentlik Sınavı, Sözlü sınav, İTÜ, Nisan, 2015

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

IEEE, Üye, 2005 - Devam Ediyor

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

14-th IFAC Symposium on Control in Transportation Systems, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

5th International Conference on Superconductivity and Magnetism, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

IV. Ulusal Süperiletkenler Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2009

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):625

h-indeksi (WOS):13