

Prof.Dr. Ahmet Cansız

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: acansiz@itu.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3988-6561

ScopusID: 55360659600

Yoksis Araştırmacı ID: 9989

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, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Sözlü sınav, İTÜ, Nisan, 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE, Üye, 2005 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 55
Atıf (WoS): 671
Atıf (Scopus): 678
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 14

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