

Doç.Dr. Onur Ferhanoglu

Kişisel Bilgiler

E-posta: ferhanoglu@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2005 - 2011
Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2005
Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Design, fabrication and characterization of a MOEMS based thermal imaging system, Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (Dr), 2010
Yüksek Lisans, Safety of metallic implants in magnetic resonance imaging, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Biyomedikal Mühendisliği, Biyofotonik, Biyomedikal Optik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018
Araştırma Görevlisi Dr., University Of Texas At Austin, Mühendislik Fak., Makina Mühendisliği, 2011 - 2013

Desteklenen Projeler

Ferhanoglu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Çözünürlüklü ve Geniş Bant Aralıklı Spektrometre Sistemi, 2016 - 2019
Ferhanoglu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termomekanik MEMS tabanlı Fiber optik sıcaklık algılayıcısı (Fiber temperature sensor utilizing a thermomechanical MEMS detector), 2016 - 2018
Ferhanoglu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piezoelektrik tabanlı fiber tarayıcı ünitesi, 2016 - 2017

Ferhanođlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANSER TEŐHİSİNE YÖNELİK LAZER ENDOSKOPLARIN GELİŐTİRİLMESİ, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):266

h-indeksi (WOS):9