

Dr.Öğr.Üyesi Tuba Yılmaz Abdolsaheb

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3561](tel:+902122853561)

E-posta: yilmazabdolsahe@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/yilmazabdolsahe>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of London-Queen Mary And Westfield College, School Of Electronic Engineering And Computer Science, İngiltere 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Mississippi State University, Department Of Electrical Engineering / Bagley College Of Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2009

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Wearable RF Sensors for Non-invasive Detection of Blood Glucose Levels, University Of London-Queen Mary And Westfield College, School Of Electronic Engineering And Computer Science, 2013

Yüksek Lisans, Characterization of Tissue Mimicking Materials for Testing of Implantable and on Body Antennas, Mississippi State University, Department Of Electrical Engineering / Bagley College Of Engineering, 2009

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Fizik, Elektromanyetizma, Akustik, Isı Transferi, Klasik Mekanik ve Akışkanlar Dinamiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, 2015 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Introduction to electromagnetic Fields, Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Yılmaz Abdolsaheb T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyo Frekansında Çalışan Sensor Dizaynı için Dekstroz Solusyonlarının Dielektrik Özellik Ölçümleri, 2016 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

Transactions on Antennas and Propagation, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):334

h-indeksi (WOS):6