

Prof.Dr. Fatma İnci Çilesiz

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 3679](tel:+902122853679)

Cep Telefonu: [+90 536 995 9826](tel:+905369959826)

İş Telefonu: [+90 0212 285 6773](tel:+9002122856773)

E-posta: cilesiz@itu.edu.tr

Web: <http://www.akademi.itu.edu.tr/cilesiz/>

Posta Adresi: Elektronik ve Haberleşme Müh Böl İTÜ

Ayazağa Yerleşkesi 34469 İSTANBUL



Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Texas at Austin, Graduate School, Biomedical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1991 - 1994

Yüksek Lisans, University Of Texas At Austin, Graduate School, Biomedical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1988 - 1991

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

İspanyolca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Biyomedikal Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2003

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1997

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2003

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1997 - 1998

Desteklenen Projeler

Çilesiz F. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlıların Düşmesini İlgili Kişilere Bildiren IOT cihaz tasarımı, 2016 - 2017

Çilesiz F. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortadontik Braketlerin Laserle Sökülmesinin Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015

Çilesiz F. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meyve Dokularının Spektroskopik Özelliklerin Araştırılması ve Olgunluk (Etilenme, Sululuk) Belirlenmesi için Prototip Cihaz Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2014 - 2015

Çilesiz F. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NIR_IR Laserlerin Karaciğer Dokusu Üzerindeki Etkilerinin İn Vitro Ortamda Araştırılması ve Karşılaştırılması, 2011 - 2012

Çilesiz F. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laser Doku Etkileşiminde Kipleme Etkisinin İncelenmesi, 1998 - 2001

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):283

h-indeksi (WOS):8

Burslar

Temperature dependence of tissue physical properties using spectral domain OCT techniques, TÜBİTAK, 2007 - Devam Ediyor

Optical Coherence Tomography: Theoretical and Practical Limitations of Minimally-Invasive Imaging of Biological Tissues, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2000 - Devam Ediyor

Effect of Tissue Coagulation on the Tensile Strength and Healing of Laser Fused/Welded Skin Lesions, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1998 - Devam Ediyor

Effect of Tissue Coagulation on the Tensile Strength and Healing of Laser Fused/Welded Skin Lesions, Üniversite, 1997 - Devam Ediyor

Effect of Tissue Coagulation on the Tensile Strength and Healing of Laser Fused/Welded Skin Lesions, TÜBİTAK, 1997 - Devam Ediyor

Yurtdışı YL Bursu, Fulbright Programı, 1987 - Devam Ediyor