

Prof. Fatma İnci Çilesiz

Personal Information

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

Mobile Phone: [+90 536 995 9826](tel:+905369959826)

Office Phone: [+90 0212 285 6773](tel:+9002122856773)

Email: cilesiz@itu.edu.tr

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

Address: Elektronik ve Haberleşme Müh Böl İTÜ Ayazağa

Yerleşkesi 34469 ISTANBUL



Education Information

Doctorate, The University of Texas at Austin, Graduate School, Biomedical Engineering, United States Of America 1991 - 1994

Post Graduate, University Of Texas At Austin, Graduate School, Biomedical Engineering, United States Of America 1988 - 1991

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1982 - 1986

Foreign Languages

German, C1 Advanced

Spanish, B1 Intermediate

English, C1 Advanced

Research Areas

Technical Sciences, Biomedical Engineering

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2003 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2003

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1997

Professional Experience

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2003

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1997 - 1998

Supported Projects

Çilesiz F. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlıların Düşmesini İlgili Kişilere Bildiren IOT cihaz tasarımı, 2016 - 2017

Çilesiz F. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ortodontik Braketlerin Laserle Sökülmesinin Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015

Çilesiz F. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Meyve Dokularının Spektroskopik Özelliklerin Araştırılması ve Olgunluk (Etilenme, Sululuk) Belirlenmesi için Prototip Cihaz Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2014 - 2015

Çilesiz F. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, NIR_IR Laserlerin Karaciğer Dokusu Üzerindeki Etkilerinin İn Vitro Ortamda Araştırılması ve Karşılaştırılması, 2011 - 2012

Çilesiz F. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Laser Doku Etkileşiminde Kipleme Etkisinin İncelenmesi, 1998 - 2001

Citations

Total Citations (WOS):283

h-index (WOS):8

Scholarships

Temperature dependence of tissue physical properties using spectral domain OCT techniques, TUBITAK, 2007 - Continues

Optical Coherence Tomography: Theoretical and Practical Limitations of Minimally-Invasive Imaging of Biological Tissues, Official Institutions of Foreign Countries, 2000 - Continues

Effect of Tissue Coagulation on the Tensile Strength and Healing of Laser Fused/Welded Skin Lesions, Official Institutions of Foreign Countries, 1998 - Continues

Effect of Tissue Coagulation on the Tensile Strength and Healing of Laser Fused/Welded Skin Lesions, University, 1997 - Continues

Effect of Tissue Coagulation on the Tensile Strength and Healing of Laser Fused/Welded Skin Lesions, TUBITAK, 1997 - Continues

Yurtdışı YL Bursu, Fulbright Program, 1987 - Continues