

Prof.Dr. Ayşe Filiz Sunar

Kişisel Bilgiler

E-posta: fsunar@itu.edu.tr

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

Posta Adresi: İTÜ İnşaat Fakültesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Maslak Kampusü, 34469 İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9438-1171

ScopusID: 6603011829

Yoksis Araştırmacı ID: 198931

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (YI), Türkiye 1986 - 1991

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (YI), Türkiye 1985 - 1986

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Körfezlerdeki Su Kalitesinin Uydu Görüntü Verileri Yardımıyla İncelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Uzaktan Algılama, 1991

Yüksek Lisans, Landsat yer uydusu verilerinin bilgisayarda okutulması ve görüntü elde edilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (YI), 1986

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Harita Mühendisliği-Geomatik, Uzaktan Algılama

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Università Degli Studi di Padova, Land, Environment, Agriculture And Forestry , 2015 - 2016

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2003

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1996

Verdiği Dersler

Radar ve Mikrodalga ile Uzaktan Algılama (Prof.Dr. Nebiye Musaoğlu ile ortak), Doktora, 2016 - 2017, 2013 - 2014

Desteklenen Projeler

Sunar A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SENTINEL-2 GÖRÜNTÜLERİNİN SINIFLANDIRILMASINDA MAKİNA ÖĞRENME YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRIMI, 2016 - 2018

Sunar A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lübnan jiyeh Nükleer Santrali Yağ Tabakası Kirliliğinin Yarı-Otamatik Saptama Algoritması ile Saptanmasında Envisat Asar Verilerinin Performansı, 2013 - 2018

Sunar A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Automatic Calculation of Oil Slick Area from Multiple SAR Acquisitions for Deepwater Horizon Oil Spill, 2012 - 2018

Sunar A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Zeka Optimizasyon Algoritmalarının Kobtrolsüz Sınıflandırmada Kullanımı, 2011 - 2018

Sunar A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POST FIRE EVALUATION USING SPOT 4 SATELLITE IMAGES, 2009 - 2018

Sunar A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Zamanlı JERS Radar Verisi ile Trakya Türkgeldi Tarım İşletmelerinde Ürün Tipi Haritalaması, 2004 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

PE&RS, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Eylül 2014

Metrikler

Yayın: 85

Atıf (WoS): 546

Atıf (Scopus): 591

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

Padova Üniversitesi, İtalya

Beijing University of Civil Engineering and Architecture (BUCEA)

Politecnico di Milano

Research Executive Agency

İtalya Padova Üniversitesi

Bristol Üniversitesi, İngiltere

Helsinki Teknoloji Üniversitesi, Finlandiya