

Prof. Ayşe Filiz Sunar

Personal Information

Email: fsunar@itu.edu.tr

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

Address: İTÜ İnşaat Fakültesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Maslak Kampusü, 34469 Istanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9438-1171

ScopusID: 6603011829

Yoksis Researcher ID: 198931

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (YI), Turkey 1986 - 1991

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (YI), Turkey 1985 - 1986

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English

Dissertations

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

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

Research Areas

Technical Sciences, Geotechnical Engineering, Remote sensing

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2003 - Continues

Professor, Università Degli Studi di Padova, Land, Environment, Agriculture And Forestry , 2015 - 2016

Associate Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2003

Assistant Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1996

Courses

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

Supported Projects

Sunar A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, SENTINEL-2 GÖRÜNTÜLERİNİN SINIFLANDIRILMASINDA MAKİNA ÖĞRENME YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRIMI, 2016 - 2018

Sunar A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Lübnan jiyeh Nükleer Santrali Yağ Tabakası Kirliliğinin Yarı-Otamatik Saptama Algoritması ile Saptanmasında Envisat Asar Verilerinin Performansı, 2013 - 2018

Sunar A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Automatic Calculation of Oil Slick Area from Multiple SAR Acquisitions for Deepwater Horizon Oil Spill, 2012 - 2018

Sunar A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay Zeka Optimizasyon Algoritmalarının Kobtrolsüz Sınıflandırmada Kullanımı, 2011 - 2018

Sunar A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, POST FIRE EVALUATION USING SPOT 4 SATELLITE IMAGES, 2009 - 2018

Sunar A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Çok Zamanlı JERS Radar Verisi ile Trakya Türkgeldi Tarım İşletmelerinde Ürün Tipi Haritalaması, 2004 - 2018

Activities in Scientific Journals

PE&RS, Assistant Editor/Section Editor, 2017 - Continues

Scientific Refereeing

September 2014

Metrics

Publication: 85

Citation (WoS): 546

Citation (Scopus): 591

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

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