

Prof. Mithat Derya Maktav

Personal Information

Fax Phone: [+90 212 573 7027](tel:+902125737027)

Email: maktavd@itu.edu.tr

Web: <http://web.itu.edu.tr/maktavd>

Address: İTÜ İnşaat Fakültesi Geomatik Müh Böl Maslak İstanbul

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1985

Postgraduate, Universitat Karlsruhe, Bauingenieurwesen Und Vermessungskunde, Germany 1977 - 1979

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1970 - 1975

Dissertations

Doctorate, Marmara Bölgesinde su ile örtülü alanların orijinal ve yapay LANDSAT görüntü verileri ile incelenmesi , İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1985

Postgraduate, Programmierung eines Clusterverfahrens mit der Euklidischen Distanz als Abstandsmass, Universitat Karlsruhe, Vermessungskunde, 1979

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 1995 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1995

Lecturer PhD, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1986

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2009

Courses

REMOTE SENSİNG 1, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Supported Projects

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul'da Kentsel Gelişimin Spektral Unmixed LANDSAT Görüntüleri İle Belirlenmesi, 2014 - 2018

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Potential Open Space Detection and Decision Support

for Urban Planning by Means of Optical VHR Satellite Imagery, 2011 - 2018

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, TOPOGRAFİK HARİTALAR DTM VE SRTM DEM LERİ HAVZALARIN HİDROLOJİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE KARŞILAŞTIRILMASI ROMA SU SİSTEMİNİN BİR BÖLÜMÜ ÖRNEĞİ, 2010 - 2018

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, A STUDY IN THE APPLICATION OF REMOTE SENSING AND GIS FOR THE ARCHAEOLOGY OF THE HINTERLAND OF MEDIEVAL CONSTANTINOPLE/İSTANBUL, 2009 - 2018

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çok Zamalı JERS Radar Verileriyle Toprak Neminin Belirlenmesi, 2004 - 2018

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzaktan Algılama Verilerinin Mobil Robot Navigasyonunda Kullanımı, 2012 - 2017

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Object Classification Of Urban Areas, 2006 - 2014

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinin Uydu Yörünge Parametrelerini Dikkate Alan Parametrik modellerle Geometrik Analizi, 2008 - 2010

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Arkeolojik Uygulamalarla Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi Entegrasyonu, 2008 - 2009

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzaktan Algılama ve CBS Yöntemleriyle Kuyu Bölgelerde Arazi Örtüsü/Arazi Kullanımı Değişiminin İzlenmesi ve Analizi: Antalya/Kemer Örneği, 2006 - 2008

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Deprem Sonrasında Uydu Verileri ve Yersel Veri Entegrasyonu ile Arazi Örtüsü/Kullanımı Analizi, 2003 - 2008

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya İli'nde Arazi Kullanımının Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Analizi, 2003 - 2006

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyenin Karadeniz Kıyılarında Köycehiz-Dalyan Koruma Alanında Yersel Veriler ve Uydu Verileri Ent, 1996 - 1999

Maktav M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Göller Yöresindeki Göllerin Özelliklerinin Uzaktan Algılama Yöntemiyle İncelenmesi, 1994 - 1996

Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 117

Citation (Scopus): 145

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7