

Prof. Dr. MUSTAFA TÜRKER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6990](tel:+903122976990)

Fax Telefonu: [+90 312 297 6167](tel:+903122976167)

E-posta: mturker@hacettepe.edu.tr

Web: <https://scholar.google.com/citations?user=cat4BEIAAAAJ&hl=en&citsig=AMstHGSfGcAKOgH85oxUOz7ilsU-kgb2w&cstart=0&pagesize>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Beytepe 06800 Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6129-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 6696

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of New Brunswick, Faculty Of Engineering, Department Of Geodesy And Geomatics, Kanada 1991 - 1997

Yüksek Lisans, University Of Glasgow, Faculty Of Science, Department Of Geography And Topographic Science, Birleşik Krallık 1989 - 1991

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Polygon Based Image Analysis Within An Integrated GIS/RS Environment, University Of New Brunswick, Faculty Of Engineering, Department Of Geodesy And Geomatics Engineering, 1997

Yüksek Lisans, The Revision of Topographic Maps Using Low Cost Analytical Plotters, University Of Glasgow, Faculty Of Science, Department Of Geography And Topographic Science, 1991

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Fotogrametri, Havai Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Lazer tarama, Lidar, Bilgisayar Bilimleri, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri , İnternet-CBS, 3B-Modelleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri (YI) (Tezli),

1997 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Verdiği Dersler

Image Classification in Remote Sensing, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Digital Image Processing, Lisans, 2022 - 2023

Information Extraction from Airborne and Spaceborne Imagery , Doktora, 2022 - 2023

Remote Sensing and Image Processing, Lisans, 2022 - 2023

UZAKTAN ALGILAMA VE GÖRÜNTÜ İŞLEME, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Uzaktan Algılama, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SEMİNER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

İLERİ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

ÖZEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

UZAKTAN ALGILAMA, Lisans, 2016 - 2017

UZAKTAN ALGILAMADA İLERİ GÖRÜNTÜ İŞLEME, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

UYDU GÖRÜNTÜSÜ İŞLEME, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

TÜRKER M., Automatic reconstruction of photorealistic 3-D building models from satellite and ground-level images, Doktora, E.SÜMER(Öğrenci), 2011

TÜRKER M., Approaches for automatic urban building extraction and updating from high resolution satellite imagery, Doktora, D.KOÇ(Öğrenci), 2009

TÜRKER M., Comparison of different spatial resolution images for polygon-based crop mapping, Yüksek Lisans, A.ÖZDARICI(Öğrenci), 2005

TÜRKER M., Developing an integrated system for semi-automated segmentation of remotely sensed imagery, Yüksek Lisans, E.HAMİT(Öğrenci), 2005

TÜRKER M., Accuracy assessment of the DEM and orthoimage generated from ASTER, Yüksek Lisans, A.ÖZGÜN(Öğrenci), 2005

TÜRKER M., Earthquake damage detection using watershed segmentation and intensity-gradient orientation approaches, Yüksek Lisans, E.SÜMER(Öğrenci), 2004

TÜRKER M., Model based building extraction from high resolution aerial images, Yüksek Lisans, B.BİLEN(Öğrenci), 2004

TÜRKER M., Decision tree classification of multi-temporal images for field-based crop mapping, Yüksek Lisans, S.ŞENCAN(Öğrenci), 2004

TÜRKER M., Detection of earthquake damaged buildings from post-event photographs using perceptual grouping, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2004

TÜRKER M., A multi-temporal masking classification method for field based agricultural crop mapping, Yüksek Lisans, M.ARIKAN(Öğrenci), 2003

TÜRKER M., Geometric correction accuracy of IRS-1C/ D pan imagery using map versus GPS control points, Yüksek Lisans, A.ÖNDER(Öğrenci), 2002

TÜRKER M., Detecting earthquake induced changes from space and aerial images, Yüksek Lisans, B.TANER(Öğrenci), 2002

TÜRKER M., Application of data radio systems within real-time differential GPS for local and regional surveying, Yüksek Lisans, B.GÜÇLÜER(Öğrenci), 2002

TÜRKER M., Automatic detection of earthquake damaged buildings from stereo aerial photographs, Yüksek Lisans, B.ÇETİNKAYA(Öğrenci), 2002

TÜRKER M., Detecting land use changes at urban fringe using GIS and remote sensing technologies, Yüksek Lisans, Ö.AŞIK(Öğrenci), 2001

TÜRKER M., Developing a cadastral information system with a spatiotemporal modeling approach, Yüksek Lisans, S.KOCAMAN(Öğrenci), 2001

TÜRKER M., Per field image classification for agricultural lands in the integration of remote sensing and GIS, Yüksek Lisans, H.ÖZEN(Öğrenci), 2000

TÜRKER M., Investigating the effect of digital elevation model accuracy on the planimetric accuracy of orthorectified spot imagery, Yüksek Lisans, M.ERDOĞAN(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Agricultural Field Detection from Satellite Imagery Using the Combined Otsu's Thresholding Algorithm and Marker-Controlled Watershed-Based Transform**
TÜRKER M., Rahimzadeganasl A.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.49, sa.5, ss.1035-1050, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **An improved cluster-based snake model for automatic agricultural field boundary extraction from high spatial resolution imagery**
Ghaffarian S., TÜRKER M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.40, sa.4, ss.1217-1247, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Automatic near-photorealistic 3-D modelling and texture mapping for rectilinear buildings**
Sumer E., TÜRKER M.
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.32, sa.6, ss.678-696, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Building extraction from high-resolution optical spaceborne images using the integration of support vector machine (SVM) classification, Hough transformation and perceptual grouping**
TÜRKER M., Koc-San D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, cilt.34, ss.58-69, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **AUTOMATED EXTRACTION OF PHOTOREALISTIC FACADE TEXTURES FROM SINGLE GROUND-LEVEL BUILDING IMAGES**
Sumer E., TÜRKER M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.28, sa.4, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Support vector machines classification for finding building patches from IKONOS imagery: the effect of additional bands**
Koc-San D., TÜRKER M.
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, cilt.8, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **An adaptive fuzzy-genetic algorithm approach for building detection using high-resolution satellite images**
Sumer E., TÜRKER M.
COMPUTERS ENVIRONMENT AND URBAN SYSTEMS, cilt.39, ss.48-62, 2013 (SSCI)
- VIII. **Field-based sub-boundary extraction from remote sensing imagery using perceptual grouping**
TÜRKER M., Kok E. H.
ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, cilt.79, ss.106-121, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **A model-based approach for automatic building database updating from high-resolution space imagery**
Koc-San D., TÜRKER M.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.33, sa.13, ss.4193-4218, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Field-based crop classification using SPOT4, SPOT5, IKONOS and QuickBird imagery for agricultural areas: a comparison study**
TÜRKER M., Ozdarici A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.32, sa.24, ss.9735-9768, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Building-based damage detection due to earthquake using the watershed segmentation of the post-event aerial images**
TÜRKER M., Sumer E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.29, sa.11, ss.3073-3089, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Sequential masking classification of multi-temporal Landsat7 ETM+ images for field-based crop mapping in Karacabey, Turkey**
Turker M., ARIKAN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.26, sa.17, ss.3813-3830, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Automatic detection of earthquake-damaged buildings using DEMs created from pre- and post-earthquake stereo aerial photographs**
Turker M., ÇETİNKAYA B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.26, sa.4, ss.823-832, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Detection of collapsed buildings caused by the 1999 Izmit, Turkey earthquake through digital analysis of post-event aerial photographs**
Turker M., SAN B. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.25, sa.21, ss.4701-4714, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Geometric correction accuracy of IRS-1D PAN imagery using topographic map versus GPS control points**
Turker M., GACEMER A. Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.25, sa.6, ss.1095-1104, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **SPOT HRV data analysis for detecting earthquake-induced changes in Izmit, Turkey**
Turker M., SAN B. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.24, sa.12, ss.2439-2450, 2003 (SCI-Expanded)
- XVII. **Detecting land use changes at the urban fringe from remotely sensed images in Ankara Turkey**
TÜRKER M., AŞIK Ö.
Geocarto International, cilt.17, ss.45-50, 2002 (SCI-Expanded)
- XVIII. **GIS assisted change detection using remote sensing**
TÜRKER M., DERENYİ E.
Geocarto International, cilt.15, ss.49-54, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Integration of Sentinel-1 and Landsat-8 images for crop detection. The case study of Manisa, Turkey**
ALTUN M., TÜRKER M.
Advanced Remote Sensing Journal, cilt.2, sa.1, ss.23-33, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Kaynaştırılmış Sentinel-1 SAR ve Landsat-8 Optik Veriden Makine Öğrenme Algoritması ile Tarımsal Ürün Tespiti**
ALTUN M., TÜRKER M.
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.1-19, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Lidar Nokta Bulutundan Ransac-Tabanlı Bina Çatı Düzlemi Çıkarımı İçin Bir Yaklaşım**
GÜLER M., TÜRKER M.
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.76-95, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Vehicle detection in urban areas from very high resolution UAV color images**
Altun M., TÜRKER M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK

BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, sa.2, ss.371-384, 2020 (ESCI)

- V. **Object-based crop pattern detection from IKONOS satellite images in agricultural areas**
TAVUS B., Karatas K., TÜRKER M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.25, sa.5, ss.603-614, 2019 (ESCI)
- VI. **AN EYE-CONTROLLED WEARABLE COMMUNICATION AND CONTROL SYSTEM FOR ALS PATIENTS: SMARTEYES**
Sumer E., Uslu I. B., TÜRKER M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, sa.2, ss.107-116, 2017 (ESCI)
- VII. **Eye Movement Controlled Peripherals for the Handicapped-Paralyzed People and ALS Patients**
USLU İ. B., ARI F., SÜMER E., TÜRKER M.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.18, ss.763-776, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Çok Yüksek Çözünürlüklü İHA Görüntülerinden Otomatik Ağaç Tespiti**
GÜRBÜZ F., TÜRKER M.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.60-71, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **An automatic region growing based approach to extract facade textures from single ground level building images**
SÜMER E., TÜRKER M.
Chamber of Surveying and Cadastre Engineers Journal of Geodesy and Geoinformation, cilt.2, ss.9-17, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **3 Boyutlu Bina Modelleri İçin Otomatik Bina Yüz Dokusu Çıkarımı**
SÜMER E., TÜRKER M.
Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, ss.11-16, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Yüksek çözünürlüklü uydu görüntülerinden genetik algoritma yaklaşımı ile bina tespiti**
TÜRKER M., SÜMER E.
Yüksek çözünürlüklü uydu görüntülerinden genetik algoritma yaklaşımı ile bina tespiti, ss.30-44, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **IKONOS pankromatik uydu görüntülerinden sayısal yükseklik modeli oluşturulması**
TÜRKER M., KOÇ SAN D.
Harita Dergisi, ss.31-43, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Land use change detection at the rural urban fringe using multi sensor data in Ankara Turkey**
TÜRKER M., ÖZLEM A.
International Journal of Geoinformatics, cilt.1, ss.27-36, 2005 (Scopus)
- XIV. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanarak Askeri Operasyonlar İçin Arazi Etüdü**
TÜRKER M., GÜRBÜZ Ü.
Silahlı Kuvvetler, ss.82-87, 2004 (Hakemli Dergi)
- XV. **Uzaktan algılama görüntülerinin sınıflandırılması işleminde yardımcı verilerin kullanılması teknikleri**
TÜRKER M.
Harita Dergisi, ss.1-10, 1999 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tree Detection from Very High Spatial Resolution RGB Satellite Imagery Using Deep Learning**
Sukkar A., TÜRKER M.
1st International conference on Mediterranean Geosciences Union, MedGU 2021, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2021, ss.145-149
- II. **ALS Hastaları için Akıllı Gözlük Sistemi: SmartEyes**
SUMER E., USLU I. B., TÜRKER M.

- Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu (ASYU-2016), Düzce, Türkiye, 29 Eylül 2016, ss.1-8
- III. **ALS Hastaları için Göz Bebeği Hareketlerine Dayalı Çevre Birimi Kontrolü**
USLU I. B., SUMER E., TÜRKER M., ARI F.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK-2016), Eskişehir, Türkiye, 29 Eylül 2016, ss.1-8
- IV. **Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Genetik Algoritma Yaklaşımı Kullanılarak Kentsel Binaların Tespiti**
SUMER E., TÜRKER M.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB2013), Trabzon, Türkiye, 23 Mayıs 2013, ss.1-8
- V. **Otomatik Üç Boyutlu Bina Modellemesi İçin Bir Yaklaşım**
SUMER E., TÜRKER M.
3. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZALCBS-2010), Kocaeli, Türkiye, 11 Ekim 2010, ss.1-8
- VI. **BUILDING DETECTION FROM PAN-SHARPENED IKONOS IMAGERY THROUGH SUPPORT VECTOR MACHINES CLASSIFICATION**
TÜRKER M., San D. K.
8th Symposium on Networking the World with Remote Sensing of ISPRS-Technical-Commission, Kyoto, Japonya, 9 - 12 Ağustos 2010, cilt.38, ss.841-846
- VII. **AUTOMATIC RETRIEVAL OF NEAR PHOTO-REALISTIC TEXTURES FROM SINGLE GROUND-LEVEL BUILDING IMAGES**
TÜRKER M., Sumer E.
Conference on Geographic Object-Based Image Analysis (GEOBIA), Ghent, Belçika, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- VIII. **BUILDING EXTRACTION FROM HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGES USING HOUGH TRANSFORM**
San D. K., TÜRKER M.
8th Symposium on Networking the World with Remote Sensing of ISPRS-Technical-Commission, Kyoto, Japonya, 9 - 12 Ağustos 2010, cilt.38, ss.1063-1068
- IX. **Towards Automatic Texture Extraction For 3D Building Modelling**
SÜMER E., TÜRKER M.
Map Asia 2009, 18 - 20 Ağustos 2009
- X. **Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Otomatik Bina Güncellemesi İçin Model Bazlı Yaklaşım**
KOC-SAN D., TÜRKER M.
12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 Mayıs 2009, ss.10-18
- XI. **Gerçekçi Bina Yüz Dokularının Otomatik Çıkarılması ve 3-Boyutlu Bina Modelleri Üzerine Kaplanması**
SUMER E., TÜRKER M.
BHİKPK.1 Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 Şubat 2009, ss.1-8
- XII. **Binaların Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Otomatik Güncellenmesi İçin Modele Dayalı Yaklaşım**
KOÇ SAN D., TÜRKER M.
BHİKPK.1 Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 Şubat 2009, ss.10-18
- XIII. **Mevcut Bina Veri Tabanlarının Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Otomatik Güncellenmesi**
KOÇ SAN D., TÜRKER M.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB)V. Teknik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 04 Şubat 2009, ss.10-18
- XIV. **Sanal Bina Modellemesi İçin Bina Yüz Dokularının Otomatik Çıkarılması**
SUMER E., TÜRKER M.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB)V. Teknik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 04 Şubat 2009, ss.1-8
- XV. **Coğrafi Bilgi Sistemlerine Bina Vektör Verisinin Sağlanmasında Yeni Bir Yaklaşım: Genetik Algoritma Uygulaması**
SUMER E., TÜRKER M.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ankara Şubesi I. CBS Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 19

Kasım 2008, ss.1-8

- XVI. **Destek Vektör Makineleri İle Yüksek Çözünürlüklü Görüntülerden Binaların Belirlenmesi**
KOÇ SAN D., TÜRKER M.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ankara Şubesi I. CBS Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 19 Kasım 2008, ss.10-18
- XVII. **Orto-Rektifiye Edilmiş Hava Fotoğraflarından Genetik Algoritma ile Otomatik Bina Tespiti**
SUMER E., TÜRKER M.
2. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 13 Ekim 2008, ss.1-8
- XVIII. **Binaların Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Destek Vektör Makineleri Sınıflandırma Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi**
KOÇ SAN D., TÜRKER M.
2. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 13 Ekim 2008, ss.10-18
- XIX. **Building Detection from High Resolution Satellite Imagery Using Adaptive Fuzzy Genetic Approach**
SÜMER E., TÜRKER M.
GEOBIA, Calgary, Kanada, 5 - 08 Ağustos 2008
- XX. **Automatic building extraction from high resolution satellite images for map updating: A model based approach**
San D. K., TÜRKER M.
Annual Symposium of the Urban-Data-Management-Society, Stuttgart, Almanya, 10 - 12 Ekim 2007, ss.3-4
- XXI. **Binaların Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Belirlenebilme Potansiyeli**
TÜRKER M., KOÇ SAN D.
Ulusal CBS' 2007 Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim 2007, ss.1-8
- XXII. **Çok Bantlı Bilsat 1 Görüntülerinin Self Kalibrasyonu ve Ortorektifikasyonu**
OK A. Ö., TÜRKER M.
Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007
- XXIII. **Binaların Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Modele Dayalı Yaklaşım Kullanılarak Belirlenmesi**
TÜRKER M., KOÇ SAN D.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği IV. Teknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 05 Haziran 2007, ss.20-28
- XXIV. **Tarım Parselleri İçindeki Farklı Ürünler Arasındaki Sınırların Uydu Görüntülerinden Otomatik Olarak Belirlenmesi**
KOK E. H., TÜRKER M.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği IV. Teknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 05 Haziran 2007, ss.10-18
- XXV. **Deprem Sonrası Hava Fotoğraflarından Bina Hasar Tespiti İçin Bütünleşik Bir Sistem Yaklaşımı: BiDHaS**
SUMER E., TÜRKER M.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği IV. Teknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 05 Haziran 2007, ss.1-8
- XXVI. **Automatic Building Extraction from High Resolution Stereo Satellite Images**
KOÇ SAN D., TÜRKER M.
Information Extraction from SAR and Optical Data with Emphasis on Developing Countries, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007
- XXVII. **Geometric Calibration and Orthorectification of Bilsat-1 Imagery**
OK A. Ö., TÜRKER M.
ASPRS 2007 Annual Conference, Tama, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Mayıs 2007
- XXVIII. **Geometric Calibration and Orthorectification of BILSAT 1 Imagery**
OK A. Ö., TÜRKER M.
Proceedings of American Society for Photogrammetry and Remote Sensing Annual Conference, Tampa, Florida, USA, Tampa, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Mayıs 2007

- XXIX. **Field-based classification of different resolution images and the filtering effects on the accuracies**
Ozdarici A., TÜRKER M.
3rd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2007, ss.321-322
- XXX. **Automatic Extraction of Sub-Boundaries within Agricultural Fields from Remote Sensing Images**
TÜRKER M., KOK E. H.
2nd Workshop of the EARSeL SIG on Land Use and Land Cover, Bonn, Almanya, 28 - 30 Eylül 2006
- XXXI. **Developing an Integrated System for Extracting the Sub fields within Agricultural Parcels from Remote Sensing Images**
TÜRKER M., KOK E. H.
First International Conference on Object-based Image Analysis (OBIA 2006), Salzburg, Avusturya, 4 - 05 Temmuz 2006
- XXXII. **An Integrated Earthquake Damage Detection System**
SÜMER E., TÜRKER M.
First International Conference on Object-based Image Analysis (OBIA 2006), Salzburg, Avusturya, 4 - 05 Temmuz 2006
- XXXIII. **Field-based Classification of Agricultural Crops Using Multi-scale Images**
ÖZDARICI OK A., TÜRKER M.
First International Conference on Object-based Image Analysis (OBIA 2006), Salzburg, Avusturya, 4 - 05 Temmuz 2006
- XXXIV. **Comparison of Multi-Scale Images of an Agricultural Land Using Polygon-Based Classification Techniques**
ÖZDARICI OK A., TÜRKER M.
ISPRS Mid-term Symposium, Remote Sensing: From Pixels to Processes, Enschede, Hollanda, 8 - 11 Mayıs 2006
- XXXV. **Comparison of Different Mathematical Models on the Accuracy of the Orthorectification of ASTER Imagery**
OK A. Ö., TÜRKER M.
ISPRS Workshop, Topographic Mapping from Space (with Special Emphasis on Small Satellites), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Şubat 2006
- XXXVI. **Automatic Building Detection and Delineation from High Resolution Space Images Using Model-Based Approach**
KOÇ SAN D., TÜRKER M.
ISPRS Workshop, Topographic Mapping from Space (with Special Emphasis on Small Satellites), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Şubat 2006
- XXXVII. **Orthorectification of Bilsat Imagery Using Rigorous and Simple Geometric Models**
OK A. Ö., TÜRKER M.
ISPRS Workshop, Topographic Mapping from Space (with Special Emphasis on Small Satellites), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Şubat 2006
- XXXVIII. **Comparison of Different Spatial Resolution Images for Parcel-Based Crop Mapping**
ÖZDARICI OK A., TÜRKER M.
ISPRS Workshop, Commission II, WG2, Spatial/Spatio-Temporal Data Mining (SDM) and Learning, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2005
- XXXIX. **An Approach for Automatic Building Detection from High Resolution Images**
KOÇ SAN D., TÜRKER M.
ISPRS Workshop, Commission II, WG2, Spatial/Spatio-Temporal Data Mining (SDM) and Learning, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2005
- XL. **Building Damage Detection From Post-Earthquake Aerial Imagery Using Building Grey-Value and Gradient Analyses**
SÜMER E., TÜRKER M.
2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2005
- XLI. **DEM Generation and Accuracy Assessment From Stereo ASTER Imagery**

- OK A. Ö., TÜRKER M.
2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2005
- XLII. **Automatic Building Detection From High Resolution Satellite Images**
KOÇ SAN D., TÜRKER M.
2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2005
- XLIII. **Stereo ASTER Uydu Görüntülerinden Sayısal Yükseklik Modeli Oluşturma ve Doğruluk Analizleri**
OK A. Ö., TÜRKER M.
Ege Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, 27 - 29 Mayıs 2005, ss.183-192
- XLIV. **ASTER Stereo Görüntülerinden Sayısal Yükseklik Modelleri Oluşturma ve Doğruluk Analizleri**
OK A. Ö., TÜRKER M.
E. Ü. Coğrafya Bölümü Sempozyumları III, EGE Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 27 Nisan 2005, ss.1-8
- XLV. **Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Binaların Otomatik Bulunması için Bir Yaklaşım**
TÜRKER M., KOÇ SAN D.
E. Ü. Coğrafya Bölümü Sempozyumları III, EGE Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 27 Nisan 2005, ss.10-18
- XLVI. **Detection of the earthquake damaged buildings from post-event aerial photographs using perceptual grouping**
GÜLER M. U. A., TÜRKER M.
XXth ISPRS Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004
- XLVII. **Field-based crop mapping through sequential masking classification of multi-temporal Landsat-7 ETM images in Karacabey, Turkey**
TÜRKER M., ARIKAN M.
XXth ISPRS Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004
- XLVIII. **Building damage detection from post earthquake aerial images using watershed segmentation in Golcuk Turkey**
SÜMER E., TÜRKER M.
XXth ISPRS Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004
- XLIX. **Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Sistem Simülasyon Modelleri (SSM) kullanılarak katı atık deponi sahalarının değerlendirilmesi**
Tarhan B., Ünlü K., TÜRKER M., Tortamış O.
2. Ulusal Çevre Kirliliği Kontrolü Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 Ekim 2003, ss.1-8
- L. **The design and implementation of a cadastral database with a spatiotemporal modeling approach in Turkey**
TÜRKER M., KOCAMAN S.
Map Asia 2003, Kuala-Lumpur, Malezya, 13 - 15 Ekim 2003
- LI. **Parcel-Based crop identification through multi-temporal masking classification of Landsat7 ETM images in Karacabey, Turkey**
TÜRKER M., ARIKAN M.
International Congress, Information Technology in Agriculture, Food, and Environment, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2003
- LII. **Harita ve GPS ile üretilmiş control noktaları kullanarak IRS-1D görüntüsünün geometrik doğruluğunun araştırılması**
GACEMER A. Ö., TÜRKER M.
9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 31 Mart 2003, ss.1-8
- LIII. **Texture segmentation by using adaptive polyphase subband decomposition**
YAMAN M., ATALAY M. V., TÜRKER M., ÇETİN E., GEREK Ö.
The 17nd International Symposium on Computer and Information Sciences, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 30 Ekim 2002
- LIV. **Terrain analysis for military operations using Geographic Information Systems**
ÜNAL G., TÜRKER M.

- International Symposium on GIS, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2002
- LIV. **Multi-Level analysis of space and aerial images for detecting earthquake induced changes in Golcuk, Turkey**
TÜRKER M., SAN B. T.
International Symposium on GIS, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2002
- LVI. **Geometric correction accuracy of IRS-1C/D Pan imagery using map versus GPS control points**
GACEMER A. Ö., TÜRKER M.
International Symposium on GIS, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2002
- LVII. **Texture Discrimination and Segmentation of Remote Sensing Images by using Adaptive Polyphase Subband Decomposition**
YAMAN M., ATALAY M. V., TÜRKER M.
3rd Symposium Remote Sensing of Urban Areas, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2002
- LVIII. **Earthquake damage assessment of buildings from aerial photograph**
SAN B. T., TÜRKER M.
3rd Symposium Remote Sensing of Urban Areas, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2002
- LIX. **Uydu görüntülerinin değerlendirme süreçleri**
ALGÜN O., LELOĞLU U. M., TÜRKER M.
1 nci Uluslararası Uzay Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2001
- LX. **Accuracy assessment of automatically generated digital elevation models from stereo SPOT images**
ERDOĞAN M., TÜRKER M.
Fourth International Symposium, Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001
- LXI. **The effect of digital elevation model accuracy on the planimetric accuracy of SPOT orthoimagery**
TÜRKER M., ERDOĞAN M.
Fourth International Symposium, Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001
- LXII. **Integrated analysis of remotely sensed and geographic data for land cover classification**
TÜRKER M., ÖZEN H.
ASPRS-2000 Annual Convention, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Mayıs 2000
- LXIII. **Change detection using the integration of remote sensing and GIS A Polygon Based Approach**
TÜRKER M.
XIXth ISPRS Congress, Amsterdam, Hollanda, 16 - 23 Temmuz 2000
- LXIV. **Polygon based analysis of remotely sensed images for agricultural lands using GIS/RS integration**
TÜRKER M.
International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 1999
- LXV. **Polygon specific monitoring of forest plantations using remotely sensed images**
TÜRKER M., DERENYİ E.
Proceedings of the XI World Forestry Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 22 Ekim 1997
- LXVI. **GIS database updating from remotely sensed images**
TÜRKER M., DERENYİ E.
International Symposium on Geomatics in the Era of Radarsat, Ottawa, Kanada, 24 - 30 Mayıs 1997
- LXVII. **Polygon based analysis of remotely sensed images in an integrated geographic information system (IGIS)**
DERENYİ E., TÜRKER M.
XVIIIth ISPRS Congress, Viyana, Avusturya, 12 - 18 Mayıs 1996
- LXVIII. **Polygon based image analysis in a GIS**
DERENYİ E., TÜRKER M.
26th International Symposium on Remote Sensing, The 18th Symposium of the Canadian Remote Sensing Society: Information Tools for Sustainable Development, Vancouver, Kanada, 25 - 29 Mart 1996
- LXIX. **Orientation test on Yzerman APY instrument**
TÜRKER M., TAIT D.
XVIIth ISPRS Congress, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 18 Temmuz 1992

Desteklenen Projeler

TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Yüksek Çözünürlüklü İHA Görüntülerinden Otomatik Ağaç Tespiti, 2017 - 2020

TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LiDAR Nokta Bulutu Verisinden Bina Çıkarımı, 2016 - 2017

TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uydu Görüntülerinden Otomatik Tarım Parseli Çıkarımı, 2015 - 2016

SERT Ö., ERCANOĞLU M., TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sosyal Bilimler İçin Coğrafi Bilgi Sistemleri Atölyesi, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 103

Atıf (WoS): 423

Atıf (Scopus): 474

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

Akademi Dışı Deneyim

İLLER BANKASI