

Prof. Dr. UĞUR MURAT LELOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 4894](tel:+903122104894)

E-posta: leloglu@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/leloglu>

Posta Adresi: Petrol Müh. Böl. Z-14 ODTÜ Kampüsü 06800 Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7XPm2TUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8584-7301

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9106-2018

ScopusID: 24450779500

Yoksis Araştırmacı ID: 187789

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1995

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Direct surface reconstruction from multiple views by surface growing, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2001

Yüksek Lisans, A Subpixel resolution hierarchical stereo vision system, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1995

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Uzaktan Algılama, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2018

Verdiği Dersler

REMOTE SENSING APPLICATIONS IN PETROLEUM ENGINEERING, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Optical Imaging for Remote Sensing, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

LELOĞLU U. M., Digital terrain model extraction from high-resolution point clouds by using a multi-resolution planarity-based approach, Yüksek Lisans, Y.KOÇAN(Öğrenci), 2021
LELOĞLU U. M., Determination of alpine treeline ecotone and its spatio-temporal analysis using landsat tm images, Yüksek Lisans, G.DENİZ(Öğrenci), 2021
Leloğlu U. M., A TOOLKIT FOR THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTION AND VISUALIZATION OF WEATHER RADAR IMAGES, Yüksek Lisans, M.AHMET(Öğrenci), 2019
Rittersberger Tılıç H. İ., LELOĞLU U. M., Climate change vulnerability in agriculture and adaptation strategies of farmers to climatic stresses in Konya, Turkey, Doktora, M.KUŞ(Öğrenci), 2019
Leloğlu U. M., Ulusoy İ., SIMILARITY RATIO BASED ALGORITHMS TO GENERATE SAR SUPERPIXELS, Doktora, E.AKYILMAZ(Öğrenci), 2017
LELOĞLU U. M., BURIED AND SURFACE MINE DETECTION FROM THERMAL IMAGE SERIES, Yüksek Lisans, S.KAYA(Öğrenci), 2016
LELOĞLU U. M., HIERARCHICAL APPROACH TO SEMI-DISTRIBUTED HYDROLOGICAL MODEL CALIBRATION, Doktora, A.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2016
LELOĞLU U. M., Isıl kızılötesi görüntü serileri ile gömülü ve yüzey mayınlarının tespiti., Yüksek Lisans, S.Kaya(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Nisan, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Middle East Technical University, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Başkent Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mart, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A Novel Semantic Content-Based Retrieval System for Hyperspectral Remote Sensing Imagery**
Ömrüüzun F., Yardımcı Çetin Y., Leloğlu U. M., Demir B.
Remote Sensing, cilt.16, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- Extraction and classification of channels from LiDAR in plains by channel tracking**
Arghavanian A., Leloğlu U. M.
Environmental Modelling and Software, cilt.171, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Forest stand segmentation with multi-temporal Sentinel-2 imagery and superpixels**
Demirpolat C., Leloglu U. M.
Journal of Applied Remote Sensing, cilt.18, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Mapping Mediterranean maquis formations using Sentinel-2 time-series**
Listiani I. A., LELOĞLU U. M., Zeydanli U., Caliskan B. K.
ECOLOGICAL INFORMATICS, cilt.71, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Early wheat yield estimation at field-level by photosynthetic pigment unmixing using Landsat 8 image series**
Ozcan A., LELOĞLU U. M., SÜZEN M. L.
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.37, sa.17, ss.4871-4887, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Species level classification of Mediterranean sparse forests-maquis formations using Sentinel-2 imagery**
Caglayan S. D., Leloğlu U. M., Ginzler C., Psomas A., Zeydanlı U. S., Bilgin C. C., Waser L. T.
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.37, sa.6, ss.1587-1606, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Wetland spectral unmixing using multispectral satellite images**
Ozer E., LELOĞLU U. M.
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.37, sa.27, ss.15754-15777, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A fast and automated hydrologic calibration tool for SWAT**
ÖZDEMİR A., LELOĞLU U. M.
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.33, sa.4, ss.488-498, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **BoVSG: bag of visual SubGraphs for remote sensing scene classification**
Amiri K., Farah M., LELOĞLU U. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.41, sa.5, ss.1986-2003, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Robust landmine detection from thermal image time series using Hough transform and rotationally invariant features**
Kaya S., LELOĞLU U. M., Ozyer G. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.41, sa.2, ss.725-739, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Buried and Surface Mine Detection From Thermal Image Time Series**
KAYA S., LELOĞLU U. M.
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, cilt.10, sa.10, ss.4544-4552, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Hierarchical approach to hydrological model calibration**
ÖZDEMİR A., LELOĞLU U. M., ABBASPOUR K. C.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.76, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Similarity Ratio Based Adaptive Mahalanobis Distance Algorithm to Generate SAR Superpixels**
AKYILMAZ E., LELOĞLU U. M.
CANADIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.43, sa.6, ss.569-581, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Segmentation of SAR images using similarity ratios for generating and clustering superpixels**
AKYILMAZ E., LELOĞLU U. M.
ELECTRONICS LETTERS, cilt.52, sa.8, ss.654-655, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Automated region segmentation on cartridge case base**
SAKARYA U., TOPÇU O., Leloglu U. M., SOYSAL M., TUNALI E.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.222, ss.277-287, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Characterisation of tool marks on cartridge cases by combining multiple images**
Leloglu U. M.
IET IMAGE PROCESSING, cilt.6, sa.7, ss.854-862, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Tuz Gölü: New CEOS reference standard test site for infrared visible optical sensors**
GURUL S., BEHNERT I., OZEN H., DEADMAN A., FOX N., Leloğlu U. M.
Canadian Journal of Remote Sensing, cilt.36, sa.5, ss.553-565, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Capacity building in emerging space nations: Experiences, challenges and benefits**
JASON S., Curiel A. d. S., LIDDLE D., CHIZEA F., Leloglu U. M., Helvacı M., BEKHTİ M., BENACHİR D., BOLAND L.,

- GOMES L., et al.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.46, sa.5, ss.571-581, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Establishing space industry in developing countries: Opportunities and difficulties**
Leloglu U. M., KOCAOĞLAN E.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.42, sa.11, ss.1879-1886, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Three-dimensional surface reconstruction for cartridge cases using photometric stereo**
SAKARYA U., Leloglu U. M., TUNALI E.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.175, ss.209-217, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Multi-image region growing for integrating disparity maps**
Leloglu U. M., Halici U.
COMPUTER ANALYSIS OF IMAGES AND PATTERNS, cilt.1689, ss.403-410, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Method to Enhance Homogeneous Distribution of Matched Features for Image Matching**
Gülmez B., Demirtaş F., Leloğlu U. M., Yaman M., Güneyi E. T.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.6, sa.3, ss.322-327, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **How Newcomers will Participate in Space Exploration**
GENÇAY B., LELOĞLU U. M.
Space Science, Herman J. Mosquera Cuesta, Editör, InTech, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mapping Compositional Diversity in Mediterranean Sparse Forests Using Sentinel-2 Imagery**
Demirbaş Çağlayan S., Leloğlu U. M., Bilgin C. C., Waser L., Psomas A., Ginzler C.
10th IALE World Conference, Milan, İtalya, 1 - 05 Temmuz 2019, ss.346
- II. **Investigation of the Effects of False Matches and Distribution of the Matched Keypoints on The PnP Algorithm**
Demirtaş F., Gülmez B., Yıldırım İ., Leloğlu U. M., Yaman M., Güneyi E. T.
10. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu (TUFUAB'2019), Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.302-309
- III. **Comparison of Image Matching Algorithms on Satellite Images Taken in Different Seasons**
Yıldırım İ., Demirtaş F., Gülmez B., Leloğlu U. M., Yaman M., Güneyi E. T.
10. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu (TUFUAB'2019), Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.323-330
- IV. **Multispektral Görüntü Serilerinden Bozkırların Tespiti**
NABDEL I., ÇAĞLAYAN DEMİRBAŞ S., Zeydanlı U. S., LELOĞLU U. M.
VII. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2018), Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018
- V. **Meteoroloji Radarı Görüntülerinden Üç-Boyutlu Geriçatım ve Görselleştirme**
PESEN M., LELOĞLU U. M.
VII. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2018), Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018
- VI. **Barley yield estimation with sentinel-2 vegetation indices Sentinel-2 Bitki İndeksleri ile Arpa Bitkisinin Rekolte Kestirimi**

Demirpolat C., LELOĞLU U. M.

26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4

VII. Wide-area spaceborne maritime surveillance system

LELOĞLU U. M., TUNALI E.

8th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2017, ss.507-511

VIII. Göktürk-2 Uydusu için Arazi Sınıflandırması

GÜRCAN İ., TEKE m., LELOĞLU U. M.

24. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU 2016), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.2097-2100

IX. Information Theoretic SAR Boundary Detection with User Interaction

Demirkesen C., LELOĞLU U. M.

SPIE Remote Sensing 2015, Toulouse, Fransa, 21 - 24 Eylül 2015, cilt.9643

X. Estimation of Noise Model Parameters for Images Taken by a Full-frame Hyperspectral Camera

DEMİRKESEN C., LELOĞLU U. M.

Conference on Image and Signal Processing for Remote Sensing XXI, Toulouse, Fransa, 21 - 23 Eylül 2015, cilt.9643

XI. A Compact Imager Design Concept for Micro/Nanosatellites Using Scanning Mirrors

LELOĞLU U. M., TUNALI E., SUBAŞI Y.

7th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), İstanbul, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2015, ss.555-560

XII. Hyperion Görüntülerinde Şeritlenmenin Giderilmesi

DEMİRKESEN C., LELOĞLU U. M.

IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, SİU 2015, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2423-2426

XIII. Climate Change Impact Assessment on River Basin: Sarisu-Eylikler River, Turkey

ÖZDEMİR A., LELOĞLU U. M.

2nd International Sustainable Watershed Management Conference, SuWaMa 2014, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014

XIV. Noise Estimation for Hyperspectral Imagery using Spectral Unmixing and Synthesis

DEMİRKESEN C., LELOĞLU U. M.

SPIE Remote Sensing Conference 2014, Amsterdam, Hollanda, 22 - 25 Eylül 2014

XV. Hyperion Görüntülerinden Sığ Sularda Derinlik ve Su Kalitesi Ölçümü Serçin Gölü

ÖZDEMİR A., LELOĞLU U. M.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, SİU 2014, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014

XVI. Bathymetry and Water Quality Measurement of Shallow Waters using Hyperion: Sercin Lake

Ozdemir A., LELOĞLU U. M.

22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.2023-2026

XVII. Silah Marka Tespiti İçin Genel Şekil Karakteristikleri Temelli Sınıflandırma

GONUALAN C., LELOĞLU U. M., SAKARYA U.

Sinyal İşleme ve Uygulamaları 2012 (SİU), Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012

XVIII. The 2010 Tuz Golu Field Campaign—An Overview

OZEN h., FOX N., LELOĞLU U. M., BEHNERT I., DEADMAN A.

IGARSS 2011, Vancouver, Kanada, 24 - 29 Temmuz 2011

XIX. Tuz Gölü Site Characteristics

LEIGH L., BEHNERT I., DEADMAN A., BOX N., LELOĞLU U. M., OZEN H., GRIFFITH D.

IGARSS 2011, 24 - 29 Temmuz 2011

XX. A Case Study of an Automated Firearms Identification System: BALİSTİKA 2010

SAKARYA U., ES A., LELOĞLU U. M., TUNALI E., BİRGÜL Ö.

BIT's 1st Annual World Congress of Forensics (WCF-2010), Dalian, Çin, 21 - 23 Ekim 2010

XXI. Characterization of the Spatial Uniformity of the Tuz Gölü Calibration Test Site

LELOĞLU U. M., GÜRBÜZ Z., OZEN H., GUROL S.

ISPRS Istanbul Workshop 2010, WG I/4: Modeling of Optical Airborne and Spaceborne Sensors, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2010

XXII. Latecomer Advantage In Space Technologies: A Posse Ad Esse

LELOĞLU U. M.

Data Systems in Aerospace, DASIA 2009, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2009

XXIII. Tuz Gölü New Absolute Radiometric Calibration Test Site

GUROL S., OZEN H., LELOĞLU U. M., TUNALI E.

ISPRS Congress, 3 - 11 Temmuz 2008

XXIV. The Small Satellite Odyssey of Turkey

LELOĞLU U. M.

International Workshop on Small Satellites, New Missions and New Technologies, SSW08, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2008

XXV. First LEO Satellite Built in Turkey: RASAT

YÜKSEL G., OKAN A., LELOĞLU U. M.

3rd International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST) 2007, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2007

XXVI. ÇOBAN: Design of Multi-Spectral Opto-Electronic Satellite Camera System

ŞENGÜL O., LELOĞLU U. M., TUNALI E., MUSTAFA SANÇAY K., İSMAİLOĞLU N., SEVER R.

3rd International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST) 2007, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2007

XXVII. COBAN: Design of multi-spectral opto-electronic satellite camera system

Senguel O., Leloglu U. M., TUNALI E., Kirik M. S., ISMAILOGLU N., SEVER R., AYVAZ E.

3rd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2007, ss.407-408

XXVIII. On Orbit Modulation Transfer Function Estimation for BILSAT Imagers

LELOĞLU U. M., TUNALI E.

ISPRS Commission 1 Symposium: From Sensors to Imagery, 4 - 06 Temmuz 2006

XXIX. Radiometric Camera Calibration of BiLSAT Small Satellite: Preliminary Results

FRIEDRICH J., LELOĞLU U. M., TUNALI E.

ISPRS Topographic Mapping from Space (with Special Emphasis on Small Satellites), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Şubat 2006

XXX. Geometric Camera Calibration of BiLSAT Small Satellite Preliminary Results

Friedrich J., LELOĞLU U. M., Tunali E.

ISPRS Topographic Mapping from Space (with Special Emphasis on Small Satellites), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Şubat 2006

XXXI. A New Automated Firearms Identification System using 3D Information BALISTIKA

LELOĞLU U. M., SAKARYA u., TEK F. B., ÇİLİNGİR o.

3rd European Academy of Forensic Science Meeting, 22 - 29 Eylül 2003

XXXII. A Comparative Performance Test of A New Ballistic Analysis System BALISTIKA

LELOĞLU U. M., SAKARYA u., TEK F. B., ÇİLİNGİR o., TUNALI e.

3rd European Academy of Forensic Science Meeting, 22 - 27 Eylül 2003

XXXIII. A Feature Extraction Method for Marble Tile Classification

DEVİREN M., M KORAY B., LELOĞLU U. M., SEVERCAN M.

Third International Conference on Computer Vision, Pattern Recognition & Image Processing, Atlantic City, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Şubat - 03 Mart 2000, ss.25-28

Desteklenen Projeler

TEKİNALP O., LELOĞLU U. M., TÜBİTAK Projesi, Orta Dou Teknik Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Havacılık Ve Uzay),

2016 - 2017

LELOĞLU U. M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TEYDEP 1501 3150045 Proje Nolu Geniş Alan Havadan Gözetleme Stabilize EO IR Kamera Sistemi Geliştirme projesi, 2016 - 2016

LELOĞLU U. M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Küçük Uydu Uydu Alt Sistemleri ve Görüntüleyiciler Geliştirme Projesi, 2016 - 2016

Patent

LELOĞLU U. M., APPARATUS AND METHOD FOR ARRANGING PLAQUES INTO THE SAME ORIENTATION, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Standart Tescil, 2007

Bilimsel Hakemlikler

IET IMAGE PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Teknopark, ODTÜ Teknokent AŞ, Türkiye, Şubat 2021

COMPUTERS AND GEOSCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020

HARİTA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

Teknopark, ODTÜ Teknokent AŞ, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

Teknopark, ODÜT Teknokent AŞ, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Haziran 2020

IET IMAGE PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

Teknopark, Teknokent, Türkiye, Şubat 2020

Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Aralık 2019

Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Aralık 2019

Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Ekim 2019

Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Ekim 2019

IET IMAGE PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

APPLIED SOFT COMPUTING, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

REMOTE SENSING LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Innovation Fund Denmark, Danimarka, Nisan 2019
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019
Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Şubat 2019
REMOTE SENSING LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Kasım 2018
COMPUTERS & GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Eylül 2018
Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Eylül 2018
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Temmuz 2018
Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Haziran 2018
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
COMPUTERS & GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
IET IMAGE PROCESSING, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018
Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Mart 2018
Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Mart 2018
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK TEYDEP, Türkiye, Ekim 2017
JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
COMPUTERS & GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Innovation Fund Denmark, Danimarka, Nisan 2017
JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
IET IMAGE PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
AB Destekli Diğer Projeler, EUROKA - EUROSTARS, Belçika, Ekim 2016
Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Ocak 2016
APPLIED SOFT COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Teknopark, ODTÜ Teknokent, Türkiye, Temmuz 2015
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
journal of geodesy and Geoinformation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2013
IET IMAGE PROCESSING, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2013
IET IMAGE PROCESSING, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2013
IET IMAGE PROCESSING, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2013

Bilimsel Danışmanlıklar

Esen Entegrasyon Ltd., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor
Esen Entegrasyon Ltd., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye, 2020 - 2021
Esen Entegrasyon Ltd., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye, 2020 - 2020
Esen Entegrasyon Ltd., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye, 2020 - 2020

Metrikler

Yayın: 56

Atıf (WoS): 135

Atıf (Scopus): 171

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak Uzay

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak Uzay