

Prof.Dr. Nebiye Musaoğlu

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6587](tel:+902122856587)

E-posta: musaoglune@itu.edu.tr

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

Posta Adresi: İTÜ İnşaat Fakóltesi Geomatik Mühendisliği Bölümü 34469 Maslak İSTANBUL

Eđitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (YI), Türkiye 1991 - 1993

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakóltesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektro-Optik Ve Aktif Mikrodalga Algılayıcılardan Elde Edilen Uydu Verilerinden Orman Alanlarında Meşcere Tiplerinin Ve Yetişme Ortamı Birimlerinin Belirlenme Olanakları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

Yüksek Lisans, İstanbul Ümraniye Örneğinde Uzaktan Algılama Verileri Kullanılarak Metropolitan Analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (YI), 1993

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakóltesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakóltesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2006

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakóltesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2004

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakóltesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2001

Mesleki Deneyim

Yüksekökol Müdürü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekökolü, 2008 - 2014

ADEK Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2009 - 2012

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakóltesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü,

2001 - 2002

Verdiği Dersler

SURVEYING, Lisans, 2016 - 2017

SAYISAL YÖNTEMLER, Lisans, 2016 - 2017

UZAKTAN ALGILAMA 1, Lisans, 2016 - 2017

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE UZAKTAN ALGILAMA, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

RADAR VE MİKRODALGA İLE UZAKTAN ALGILAMA, Doktora, 2016 - 2017

MÜHENDİSLİKTE VERİ TABANLARI, Lisans, 2016 - 2017

UZAKTAN ALGILAMA VE VERİ ENTEGRASYONU, Doktora, 2015 - 2016

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük jürisi, İTÜ, Temmuz, 2017

Akademik Kadroya Atama, Yardımcı doçentlik jürisi, YTÜ, Mayıs, 2017

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük jürisi, İTÜ, Nisan, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tezi Jüriliği, İTÜ, Nisan, 2017

Tez Savunma (Doktora), Doktora jüri, YTÜ, Mart, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Long and short-term assessment of surface area changes in saline and freshwater lakes via remote sensing**
Yağmur N., Bilgilioglu B. B. , Dervişoğlu A., Musaoğlu N., Tanik A.
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **MTF driven adaptive multiscale bilateral filtering for pansharpening**
Kaplan N. H. , Erer I., Özcan O., Musaoğlu N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **TEMPORAL ASSESSMENT OF NATURAL WETLANDS VIA REMOTELY SENSED DATA: A CASE STUDY FROM TURKEY**
Dervişoğlu A., Bilgilioglu B. B. , Yağmur N., Musaoğlu N., Tanik A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.1005-1010, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Degradation monitoring in Silvo-pastoral systems: A case study of the Mediterranean region of Turkey**
Özcan O., Aksu G. A. , Erten E., Musaoğlu N., Cetin M.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.63, ss.160-171, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Assessing the vulnerability of a forest ecosystem to climate change and variability in the western Mediterranean sub-region of Turkey: future evaluation**
Turkes M., Musaoğlu N., Özcan O.
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, cilt.29, ss.1177-1186, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Assessing vulnerability of a forest ecosystem to climate change and variability in the western Mediterranean sub-region of Turkey**
Özcan O., Musaoğlu N., Turkes M.
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, cilt.29, ss.709-725, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Impact of the Ataturk Dam Lake on Agro-Meteorological Aspects of the Southeastern Anatolia Region, Turkey**
Özcan O., Bookhagen B., Musaoğlu N.

- JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.46, ss.471-481, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **SATELLITE-BASED TEMPORAL ASSESSMENT OF A DRIED LAKE: CASE STUDY OF AKGOL WETLAND**
DERVISOĞLU A., Musaoğlu N., Tanik A. G. , Şeker D. Z. , Kaya Ş.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.352-359, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **INVESTIGATION OF LAND USE/COVER CHANGES OF SAZLIDERE BASIN BY USING BAND RATIO FOR BUILT-UP AREA (BRBA)**
Sariyılmaz F. B. , Musaoğlu N., Tanik A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.39-45, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **AN AUXILIARY TOOL FOR LANDSCAPE EVALUATION: ECOLOGICAL RISK ANALYSIS BASED ON ANALYTIC HIERARCHY PROCESS**
Aksu G. A. , Musaoğlu N., Uzun A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.84-92, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Use of remote sensing and geographic information systems in the determination of high-risk areas regarding marine traffic in the Istanbul Strait**
Musaoğlu N., Tanik A. G. , DIKERLER T., BUHUR S.
ENVIRONMENTAL HAZARDS-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS, cilt.14, ss.54-73, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Crop water requirement estimation of wheat cultivated fields by remote sensing and GIS**
Özcan O., Musaoğlu N., Ustundag B.
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.12, ss.289-293, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **MAPPING THE DISTRIBUTION OF OIL SENSITIVE FISH AND BIRD SPECIES IN THE ISTANBUL STRAIT**
Dikerler T., TANIK A. G. , Musaoğlu N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.2998-3006, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **ENVIRONMENTAL IMPACT ANALYSIS OF QUARRYING ACTIVITIES ESTABLISHED ON AND NEAR A RIVER BED BY USING REMOTELY SENSED DATA**
Ozcan O., Musaoğlu N., Şeker D. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.3147-3153, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Damage Assessment of 2010 Haiti Earthquake with Post-Earthquake Satellite Image by Support Vector Selection and Adaptation**
KAYA G. T. , Musaoğlu N., ERSOY O. K.
PHOTOGRAMMETRIC ENGINEERING AND REMOTE SENSING, cilt.77, ss.1025-1035, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Comparison of Planimetric and Thematic Accuracy of OrbView-3 and IKONOS Images**
Yanalak M., Sertel E., Musaoglu N., İpbüker C., Kaya Ş.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.39, ss.135-146, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Contamination of seismicity catalogs by quarry blasts: An example from Istanbul and its vicinity, northwestern Turkey**
Horasan G., Guney A. B. , Kusmezer A., Bekler F., Ogutcu Z., MUSAOĞLU N.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.34, ss.90-99, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Merging hyperspectral and panchromatic image data: qualitative and quantitative analysis**
Cetin M., Musaoğlu N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.30, ss.1779-1804, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **DETERMINATION OF FLOOD RISK IN SAKARYA SUB-BASIN USING REMOTELY SENSED DATA AND GIS**
Özcan O., Musaoğlu N., Şeker D. Z. , Tanik A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.1964-1970, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Multitemporal assessment of land-use change in a rapidly urbanizing coastal region in Turkey using remote sensing**
Cetin M., Musaoğlu N., TANIK A. G.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.25, ss.917-928, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Edge and fine detail preservation in SAR images through speckle reduction with an adaptive mean filter**

- Serkan M., Musaoğlu N., Kirkici H., ORMECI C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.29, ss.6727-6738, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Use of remotely sensed data for analysis of land-use change in a highly urbanized district of mega city, Istanbul**
Musaoglu N., Gurel M., ULUGTEKIN N. N. , TANIK A. G. , SEKER D. Z.
Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, cilt.41, ss.2057-2069, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Monitoring turbid freshwater plume characteristics by means of remotely sensed data**
Kaya S., SEKER D. Z. , KABDASLI S., Musaoglu N., YUASA A., SHRESTHA M. B.
HYDROLOGICAL PROCESSES, cilt.20, ss.2429-2440, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Determination of land-use change in an urbanized district of Istanbul via remote sensing analysis**
Goksel C., Musaoglu N., Gurel M., Ulugtekin N., Tanik A. G. , Seker D. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, ss.798-805, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Evaluating urban land use change in historical peninsula, Istanbul, by using gis and remote sensing**
Duran Z., Musaoglu N., SEKER D. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, ss.806-810, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Investigation of meandering in Filyos River by means of satellite sensor data**
SEKER D. Z. , KAYA S., Musaoglu N., KABDASLI S., YUASA A., DURAN Z.
HYDROLOGICAL PROCESSES, cilt.19, ss.1497-1508, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Identification of land-cover changes through image processing and associated impacts on water reservoir conditions**
MUSAOĞLU N., Tanik A. G. , Kocabas V.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.35, ss.220-230, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Land use change analysis of Beykoz-Istanbul by means of satellite images and GIS**
Musaoglu N., COSKUN M., Kocabas V.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.51, ss.245-251, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Identification of Land Use Changes through Image Processing A Case Study from Istanbul Turkey**
MUSAOĞLU N., Tanik A. G. , Kocabaş V.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.35, ss.220-230, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Using remote sensing and GIS for the assessment of visual attributes: A case study of the south coastal zone of Turkey**
Musaoglu N., Seker D. Z. , Kabdasli S., Kaya S., Duran Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, ss.854-859, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Evaluation of control alternatives for domestic and industrial wastewater sources in Umur Creek Catchment Area**
ONGAN-TORUNOĞLU P., DOGRUEL S., ORHON D., Musaoglu N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, ss.831-838, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Investigation of coastal morphological changes due to river basin characteristics by means of remote sensing and GIS techniques**
SEKER D. Z. , GOKSEL C., KABDASLI S., Musaoglu N., KAYA S.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, ss.135-142, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Use of remote sensing to monitor the Koycegiz Lagoon and its environment in Turkey**
MAKTAV D., SUNAR F., KAPDASLI S., Musaoglu N., MUTLU T.
EARTH OBSERVATION AND REMOTE SENSING, cilt.15, ss.321-334, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Merging multiresolution SPOT P and landsat TM data: the effects and advantages**
SUNAR F., Musaoglu N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.19, ss.219-224, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Use of remote sensing for monitoring the lagoon and its environment in Turkey**
Maktav M. D. , SUNAR A. F. , KABDAŞLI M. S. , MUSAOĞLU N., Mutlu T.
EARTH OBSERVATION AND REMOTE SENSING, cilt.15, ss.321-331, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **OPPORTUNITIES PROVIDED BY REMOTE SENSING DATA FOR WATERSHED MANAGEMENT: EXAMPLE OF KONYA CLOSED BASIN**
Yağmur N., Tanık A., Tuzcu A., Musaoğlu N., Erten E., Bilgilioglu B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.5, ss.120-129, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **1:25.000 Ölçekli Ulusal Arazi Örtüsü/Kullanımı Sınıflandırma Sistemi ileHGK TOPOVT Veritabanının Karşılaştırılması**
SERTEL E., MUSAOĞLU N., KAYA Ş., YAY I., Alp g., YÜKSEL b., YILMAZ A.
Harita Dergisi, cilt.160, ss.34-46, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **EKSTREM YAĞIŞ OLAYLARININFIRAT HAVZASI'NDAKİ HİDROLOJİK BİLEŞENLERİNİYILLAR ARASI DEĞİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Özcan O., Bookhagen B., Musaoğlu N.
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, cilt.26, ss.35-47, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Intercomparison of Satellite Precipitation with Gauge Data Using Point Frequency Analysis**
Özcan O., Musaoğlu N.
IPSI BGD TRANSACTIONS ON INTERNET RESEARCH, cilt.13, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Ekstrem Yağış Olaylarının Fırat Havzası'ndaki Hidrolojik Bileşenlerin Yıllar Arası Değişimine Etkilerinin Değerlendirmesi**
ÖZCAN O., Bookhagen B., MUSAOĞLU N.
Ege Coğrafya Dergisi, cilt.26, ss.35-46, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Uydu Verileriyle Batı Karadeniz'in Durumu**
ÖRMECİ C., Müftüoğlu O., Gönenç E., Doğan E., Musaoğlu N., Kaya Ş., Göksel Ç.
İ.T.Ü. Vakıf Dergisi, ss.1-6, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Fotogrametrik Belgeleme: Aziz Nicholas Kilisesi**
İpbüker C., Kaya Ş., Musaoğlu N., Müftüoğlu O., ÖRMECİ C.
Sanat Tarihi Defterleri 8, ss.237-248, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Uzaktan Algılama Yöntemleri Kullanılarak Ürün Rekolte Tahmini**
Sunar A. F. , Musaoğlu N., Kaya Ş., Göksel Ç., Maviş B.
İ.T.Ü. Dergisi, ss.1-6, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **The Photogrammetric Measurement of Constructional Displacements of Küçüksu Palace**
Müftüoğlu O., Toğrol E., ÖRMECİ C., Kaya Ş., Musaoğlu N., İpbüker C.
Bulletin of the Technical University of Istanbul, cilt.48, ss.353-363, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Kent Arazi Kullanımında Uzaktan Algılamanın Rolü**
Göksel Ç., Musaoğlu N., Kaya Ş.
TMMOB Harita Kadastro Mühendisleri Odası Yayın Organı, ss.67-72, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Assessing Contribution of Climate Change on Wetlands by Using Multi-temporal Satellite Data**
Musaoğlu N., Dervişoğlu A., Yağmur N., Tuzcu A., Tanık A. G.
Climate Change, Hazards and Adaptation Options, Walter Leal FilhoGustavo J. NagyMarco BorgaPastor David Chávez MuñozArtur Magnuszewski, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.77-87, 2020
- II. **Spatial Analyses for Environmental Impacts of Landfill Areas**
Şeker D. Z. , Kaya Ş., Musaoğlu N., Demirel H., Tanık A. G. , Sertel E.
Survival and Sustainability, Environmental Earth Sciences, Gökçekuş H., Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.691-697, 2011
- III. **Fotogrametrik Belgeleme: Aziz Nicholas Kilisesi**
İPBÜKER C., KAYA Ş., Musaoğlu N., MÜFTÜOĞLU O., ÖRMECİ C.

Desteklenen Projeler

- Tanık A. G. , Musaoğlu N., Yağmur N., KİTİŞ M., KAÇIKOÇ M., Tuzcu A., Bilgilioğlu B. B. , DERVİŞOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Burdur Gölü Alt Havzasında Su Miktar ve Kalite Değişimlerinin İrdelenmesi, 2019 - Devam Ediyor
- Sertel E., Yay Algan I., Musaoğlu N., EKERCİN S., AKSU A. G. , Şallı B., Topaloğlu R. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uydu görüntülerinin mekansal çözünürlüğünün peyzaj metrikleri ile olan ilişkisinin araştırılması, 2017 - 2020
- Musaoğlu N., Tuzcu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akgöl Sulak Alanının Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüleri İle İncelenmesi, 2018 - 2019
- Musaoğlu N., Erten E., Yağmur N., Bilgilioğlu B. B. , Tanık A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konya Kapalı Havzasındaki sulak alanların optik ve SAR uydu görüntüleri ile izlenmesi, 2017 - 2019
- Tanık A. G. , Musaoğlu N., Şenol A., TÜBİTAK Projesi, AKGÖL SULAK ALANININ ZAMANSAL ANALIZI VE AHP İLE YÖNETİM STRATEJİSİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2019
- Musaoğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Indirect methods of estimating Leaf Area Index (LAI) in broadcast-seeded paddy rice fields, 2016 - 2018
- Musaoğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THE USE OF TIME SERIES ANALYSIS IN LAND USE/ COVER CHANGE, 2015 - 2018
- Musaoğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İleri Uzaktan Algılama Teknikleri ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Analizleri ile İklim Değişikliğinin Bitki Büyümesi ve Toprak Erozyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2018
- Musaoğlu N., Desteklenmiş Diğer Projeler, FFEM Optimizing the production of goods and services provided by Mediterranean forest ecosystems in the context of global changes COMPONENT 4, 2014 - 2016
- Musaoğlu N., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, 2012 Yılı Arazi Örtüsü Veri Tabanının Oluşturulması ve 2006 2012 Yılları Arasında Arazi Örtüsü Değişimi Tespiti, 2015 - 2015
- Musaoğlu N., Desteklenmiş Diğer Projeler, FFEM Optimizing the production of goods and services provided by Mediterranean forest ecosystems in the context of global changes COMPONENT 1, 2014 - 2015
- Musaoğlu N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, CBS Destekli Uzaktan Algılama Teknikleri Kullanılarak Biyotop Tiplerinin Sınıflandırılması ve Haritalanması Köprülü Kanyon Milli Parkı Örneği, 2008 - 2008
- Musaoğlu N., Sertel E., TÜBİTAK Projesi, Orbview-3 Uydu Görüntülerinin Doğruluğunun ve Mühendislik Uygulamalarında Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2006 - 2008
- Musaoğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karamürsel-Gölcük arasındaki arazi kullanımı değişimlerinin uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemi ile irdelenmesi, 2005 - 2006
- Musaoğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yükselti İklim Koşullarına Bağlı Olarak Oluşan Orman Toplumlarının Belirlenme Olanaklarının Araştırılması, 2004 - 2006
- Musaoğlu N., TÜBİTAK Projesi, İstanbul Anadolu yakası Hazine arazilerinin Uydu verileri ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ile İncelenmesi, 2003 - 2004
- Musaoğlu N., Desteklenmiş Diğer Projeler, 11. A Novel LIDAR System Development and Studies for Remote Sensing, 2003 - 2004
- Musaoğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Belgrad Ormanının Jeolojik Yapısının, Toprak Özelliklerinin ve Yetiştirme Ortamı Birimlerinin Uydu, 2000 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Environment and Geoinformatics, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

TUFUAB IX. Teknik Sempozyumu, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017
10th International Symposium on Agriculture and the Environment, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
36th ACRS Conference, Katılımcı, Manila, Filipinler, 2015
5. Uzaktan Algılama –CBS Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
ASPRS 2014 Annual Conference and co-located JACIE Workshop, Katılımcı, Kentucky, Amerika Birleşik Devletleri, 2014
Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
34th Asian Conference on Remote Sensing, Katılımcı, Endonezya, 2013
34th Canadian Symposium on Remote Sensing, Katılımcı, Victoria, Kanada, 2013
American Geophysical Union's 45th annual Fall Meeting, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2012
American Geophysical Union's 44th annual Fall Meeting, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2011
EARSeL 7th SIG-Imaging Spectroscopy Workshop, Katılımcı, Edinburgh, İskoçya, 2011
Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2009
9. Third International Conference on Safety and Security Engineering, Katılımcı, Roma, İtalya, 2009
12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009
10. Third Ain Shams University International Conference on Environmental Engineering, Katılımcı, Mısır, 2009
UZAL-CBS Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2008
ISPRS 2008, Katılımcı, Beijing, Çin, 2008
EARSEL 2008, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
ACRS 2007, Katılımcı, Kuala Lumpur, Malezya, 2007
TUFUAB Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
International Conference on Environment: Survival&Sustainability, Katılımcı, Kıbrıs (Kktc), 2007
İstanbul Kent Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
UZAL-CBS Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
24. EARSEL Symposium, Katılımcı, Porto, Portekiz, 2005
Kucukcekmece Gölü Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004
ISPRS 2004, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004
EARSEL 2004, Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2004
Küçükçekmece Teknik Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003
EARSEL 2003, Katılımcı, Gent, Belçika, 2003
EARSEL 2002, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2002
EARSEL 2001, Katılımcı, Paris, Fransa, 2001
XIXth Congress of ISPRS, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2000
Demirköy - İğneada Ormanları ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2000
22. International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1999
19. EARSEL Symposium, Katılımcı, Valladolid, İspanya, 1999
18. EARSEL Symposium, Katılımcı, Enschede, Hollanda, 1998
Türk Haritacılığının 100. Yılı Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 1995
25. First Turkish German Joint Geodetic Days, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995
1. Havaçılık Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994
İnşaat Mühendisliği Bilgisayar Kullanımı Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 1994

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):380

h-indeksi (WOS):12