

Prof. Nebiye Musaoğlu

Personal Information

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

Email: musaoglune@itu.edu.tr

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

Address: İTÜ İnşaat Fakóltesi Geomatik Mühendisliği Bölümü 34469 Maslak İSTANBUL

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1993 - 1999

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (YI), Turkey 1991 - 1993

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakóltesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English

Dissertations

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

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

Research Areas

Technical Sciences, Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Remote sensing

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakóltesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2006 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakóltesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2006

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakóltesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2004

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakóltesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2001

Professional Experience

Director Of Junior College, İstanbul Teknik Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu, 2008 - 2014

Member of ADEK Commission, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2009 - 2012

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Courses

SURVEYING, Under Graduate, 2016 - 2017

SAYISAL YÖNTEMLER, Under Graduate, 2016 - 2017

UZAKTAN ALGILAMA 1, Under Graduate, 2016 - 2017

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE UZAKTAN ALGILAMA, Post Graduate, 2016 - 2017

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

MÜHENDİSLİKTE VERİ TABANLARI, Under Graduate, 2016 - 2017

UZAKTAN ALGILAMA VE VERİ ENTEGRASYONU, Doctorate, 2015 - 2016

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Profesörlük jürisi, İTÜ, July, 2017

Appointment Academic Staff, Yardımcı doçentlik jürisi, YTÜ, May, 2017

Appointment Academic Staff, Profesörlük jürisi, İTÜ, April, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisan Tezi Jüriliği, İTÜ, April, 2017

Doctorate, Doktora jüri, YTÜ, March, 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- II. **MTF driven adaptive multiscale bilateral filtering for pansharpening**
Kaplan N. H. , Erer I., Özcan O., Musaoğlu N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.28, pp.1005-1010, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.63, pp.160-171, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, pp.1177-1186, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, pp.709-725, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.46, pp.471-481, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, pp.352-359, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **INVESTIGATION OF LAND USE/COVER CHANGES OF SAZLIDERE BASIN BY USING BAND RATIO FOR BUILT-UP AREA (BRBA)**
 Sariyilmaz F. B., Musaoğlu N., Tanik A. G.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.39-45, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, pp.84-92, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.14, pp.54-73, 2015 (Journal Indexed in SSCI)
- 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, vol.12, pp.289-293, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.23, pp.2998-3006, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.21, pp.3147-3153, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.77, pp.1025-1035, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.39, pp.135-146, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.34, pp.90-99, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Merging hyperspectral and panchromatic image data: qualitative and quantitative analysis**
 Cetin M., Musaoğlu N.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol.30, pp.1779-1804, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.17, pp.1964-1970, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.25, pp.917-928, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, pp.6727-6738, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.41, pp.2057-2069, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.20, pp.2429-2440, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.15, pp.798-805, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.15, pp.806-810, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, pp.1497-1508, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Identification of land-cover changes through image processing and associated impacts on water reservoir conditions**
MUSAOGLU N., Tanik A. G. , Kocabas V.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.35, pp.220-230, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.51, pp.245-251, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Identification of Land Use Changes through Image Processing A Case Study from Istanbul Turkey**
MUSAOĞLU N., Tanik A. G. , Kocabaş V.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.35, pp.220-230, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.13, pp.854-859, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Evaluation of control alternatives for domestic and industrial wastewater sources in Umur Creek Catchment Area**
ONGAN-TORUNOGLU P., DOGRUEL S., ORHON D., Musaoglu N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.13, pp.831-838, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.48, pp.135-142, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.15, pp.321-334, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Merging multiresolution SPOT P and landsat TM data: the effects and advantages**
SUNAR F., Musaoglu N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol.19, pp.219-224, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.15, pp.321-331, 1998 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.5, pp.120-129, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.160, pp.34-46, 2018 (Other Refereed National Journals)
- III. **EKSTREM YAĞIŞ OLAYLARININFIRAT HAVZASI'NDAKİ HİDROLOJİK BİLEŞENLERİNİYILLAR ARASI DEĞİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Özcan O., Bookhagen B., Musaoğlu N.
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, vol.26, pp.35-47, 2017 (National Refreed University Journal)
- IV. **Intercomparison of Satellite Precipitation with Gauge Data Using Point Frequency Analysis**
Özcan O., Musaoğlu N.
IPSI BGD TRANSACTIONS ON INTERNET RESEARCH, vol.13, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Ekstrem Yağış Olaylarının Fırat Havzası'ndaki Hidrolojik Bileşenlerin Yıllar Arası Değişimine Etkilerinin Değerlendirmesi**
ÖZCAN O., Bookhagen B., MUSAOĞLU N.
Ege Coğrafya Dergisi, vol.26, pp.35-46, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Uydu Verileriyle Batı Karadeniz'in Durumu**
ÖRMECİ C., Müftüoğlu O., Gönenç E., Doğan E., Musaoğlu N., Kaya Ş., Göksel Ç.
İ.T.Ü. Vakf Dergisi, pp.1-6, 2015 (National Non-Refereed Journal)
- VII. **Fotogrametrik Belgeleme: Aziz Nicholas Kilisesi**
İpbüker C., Kaya Ş., Musaoğlu N., Müftüoğlu O., ÖRMECİ C.
Sanat Tarihi Defterleri 8, pp.237-248, 2004 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Uzaktan Algılama Yöntemleri Kullanılarak Ürün Rekolte Tahmini**
Sunar A. F. , Musaoğlu N., Kaya Ş., Göksel Ç., Maviş B.
İ.T.Ü. Dergisi, pp.1-6, 1996 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.48, pp.353-363, 1995 (International Refereed University Journal)
- X. **Kent Arazi Kullanımında Uzaktan Algılamanın Rolü**
Göksel Ç., Musaoğlu N., Kaya Ş.
TMMOB Harita Kadastro Mühendisleri Odası Yayın Organı, pp.67-72, 1995 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- 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.
in: Climate Change, Hazards and Adaptation Options, Walter Leal FilhoGustavo J. NagyMarco BorgaPastor David Chávez MuñozArtur Magnuszewski, Editor, Springer, London/Berlin , Berlin, pp.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.
in: Survival and Sustainability, Environmental Earth Sciences, Gökçekuş H., Editor, Springer-Verlag , Berlin, pp.691-697, 2011
- III. **Fotogrametrik Belgeleme: Aziz Nicholas Kilisesi**

İPBÜKER C., KAYA Ş., Musaoğlu N., MÜFTÜOĞLU O., ÖRMECİ C.

in: Sanat Tarihi Defterleri 8, Metin Ahunbay'a Armağan, Bizans Mimarisi Üzerine Yazılar, SEMRA ÖGEL, Editor, Ege Yayınları, İstanbul, pp.200-210, 2004

Supported Projects

Tanık A. G. , Musaoğlu N., Yağmur N., KİTİŞ M., KAÇIKOÇ M., Tuzcu A., Bilgilioğlu B. B. , DERVİŞOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Burdur Gölü Alt Havzasında Su Miktar ve Kalite Değişimlerinin İrdelenmesi, 2019 - Continues

Sertel E., Yay Algan I., Musaoğlu N., EKERCİN S., AKSU A. G. , Şallı B., Topaloğlu R. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Uydu görüntülerinin mekansal çözünürlüğünün peyzaj metrikleri ile olan ilişkisinin araştırılması, 2017 - 2020

Musaoğlu N., Tuzcu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akgöl Sulak Alanının Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüleri İle İncelenmesi, 2018 - 2019

Musaoğlu N., Erten E., Yağmur N., Bilgilioğlu B. B. , Tanık A. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Konya Kapalı Havzasındaki sulak alanların optik ve SAR uydu görüntüleri ile izlenmesi, 2017 - 2019

Tanık A. G. , Musaoğlu N., Şenol A., TUBITAK Project, Temporal analysis of Akgol Wetland and Development of its Management Strategy by Using Analytical Hierarchy Process (AHP) , 2017 - 2019

Musaoğlu N., Project Supported by Higher Education Institutions, Indirect methods of estimating Leaf Area Index (LAI) in broadcast-seeded paddy rice fields, 2016 - 2018

Musaoğlu N., Project Supported by Higher Education Institutions, THE USE OF TIME SERIES ANALYSIS IN LAND USE/ COVER CHANGE, 2015 - 2018

Musaoğlu N., Project Supported by Higher Education Institutions, İleri Uzaktan Algılama Teknikleri ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Analizleri ile İklim Değişikliğinin Bitki Büyümesi ve Toprak Erozyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2018

Musaoğlu N., Other Supported Projects, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 2012 Yılı Arazi Örtüsü Veri Tabanının Oluşturulması ve 2006 2012 Yılları Arasında Arazi Örtüsü Değişimi Tespiti, 2015 - 2015

Musaoğlu N., Other Supported Projects, 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., Project Supported by Other Official Institutions, CBS Destekli Uzaktan Algılama Teknikleri Kullanılarak Biyotop Tiplerinin Sınıflandırılması ve Haritalanması Köprülü Kanyon Milli Parkı Örneği, 2008 - 2008

Musaoğlu N., Sertel E., TUBITAK Project, Orbview-3 Uydu Görüntülerinin Doğruluğunun ve Mühendislik Uygulamalarında Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2006 - 2008

Musaoğlu N., Project Supported by Higher Education Institutions, Karamürsel-Gölcük arasındaki arazi kullanımı değişimlerinin uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemi ile irdelenmesi, 2005 - 2006

Musaoğlu N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yükselti İklim Koşullarına Bağlı Oluşan Orman Toplumlarının Belirlenme Olanaklarının Araştırılması, 2004 - 2006

Musaoğlu N., TUBITAK Project, İstanbul Anadolu yakası Hazine arazilerinin Uydu verileri ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ile İncelenmesi, 2003 - 2004

Musaoğlu N., Other Supported Projects, 11. A Novel LIDAR System Development and Studies for Remote Sensing, 2003 - 2004

Musaoğlu N., Project Supported by Higher Education Institutions, Belgrad Ormanının Jeolojik Yapısının, Toprak Özelliklerinin ve Yetiştirme Ortamı Birimlerinin Uydu, 2000 - 2004

Activities in Scientific Journals

International Journal of Environment and Geoinformatics, Publication Committee Member, 2015 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

- TUFUAB IX. Teknik Sempozyumu, Attendee, Afyon, Turkey, 2017
- 10th International Symposium on Agriculture and the Environment, Attendee, United States Of America, 2016
- 36th ACRS Conference, Attendee, Manila, Philippines, 2015
5. Uzaktan Algılama –CBS Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
- ASPRS 2014 Annual Conference and co-located JACIE Workshop, Attendee, Kentucky, United States Of America, 2014
- Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2013
- Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2013
- 34th Asian Conference on Remote Sensing, Attendee, Indonesia, 2013
- 34th Canadian Symposium on Remote Sensing, Attendee, Victoria, Canada, 2013
- American Geophysical Union's 45th annual Fall Meeting, Attendee, California, United States Of America, 2012
- American Geophysical Union's 44th annual Fall Meeting, Attendee, California, United States Of America, 2011
- EARSeL 7th SIG-Imaging Spectroscopy Workshop, Attendee, Edinburgh, Scotland, 2011
- Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2009
9. Third International Conference on Safety and Security Engineering, Attendee, Roma, Italy, 2009
12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2009
10. Third Ain Shams University International Conference on Environmental Engineering, Attendee, Egypt, 2009
- UZAL-CBS Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2008
- ISPRS 2008, Attendee, Beijing, China, 2008
- EARSEL 2008, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008
- ACRS 2007, Attendee, Kuala Lumpur, Malaysia, 2007
- TUFUAB Konferansı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
- International Conference on Environment: Survival&Sustainability, Attendee, Cyprus (Kkct), 2007
- İstanbul Kent Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
- UZAL-CBS Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
24. EARSEL Symposium, Attendee, Porto, Portugal, 2005
- Kucukcekmece Gölü Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004
- ISPRS 2004, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004
- EARSEL 2004, Attendee, Dubrovnik, Croatia, 2004
- Küçükçekmece Teknik Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
- EARSEL 2003, Attendee, Gent, Belgium, 2003
- EARSEL 2002, Attendee, Praha, Czech Republic, 2002
- EARSEL 2001, Attendee, Paris, France, 2001
- XIXth Congress of ISPRS, Attendee, Amsterdam, Netherlands, 2000
- Demirköy - İğneada Ormanları ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Attendee, Edirne, Turkey, 2000
22. International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, Attendee, İstanbul, Turkey, 1999
19. EARSEL Symposium, Attendee, Valladolid, Spain, 1999
18. EARSEL Symposium, Attendee, Enschede, Netherlands, 1998
- Türk Haritacılığının 100. Yılı Sempozyumu, Attendee, Turkey, 1995
25. First Turkish German Joint Geodetic Days, Attendee, İstanbul, Turkey, 1995
1. Havaçılık Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994
- İnşaat Mühendisliği Bilgisayar Kullanımı Sempozyumu, Attendee, Turkey, 1994

Citations

Total Citations (WOS):380

h-index (WOS):12