

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 Yetiştirme 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, Geomatik Mühendisliği, 2006 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2004 - 2006

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2001 - 2004

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 1994 - 2001

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu, 2008 - 2014

İstanbul Teknik Üniversitesi, 2009 - 2012

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 Lisan Tezi Jüriliği, İTÜ, Nisan, 2017

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Development of sustainable wetland management strategies by using the analytical hierarchy process and web-based GIS: A case study from Turkey**
BAKIRMAN T., GÜMÜŞAY M. Ü. , Musaoğlu N., Tanik A. G.
TRANSACTIONS IN GIS, 2021 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Analysis of Salt Lake Volume Dynamics Using Sentinel-1 Based SBAS Measurements: A Case Study of Lake Tuz, Turkey**
Bilgilioglu B. B. , Erten E., Musaoğlu N.
REMOTE SENSING, cilt.13, sa.14, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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. G.
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.35, sa.1, ss.107-122, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Observed Impacts of Climate Variability on LULC in the Mesopotamia Region**
Alzubade M., Özcan O., Musaoğlu N., Turkes M.
CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, cilt.67, sa.2, ss.2255-2269, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evaluating Drought Events by Time-Frequency Analysis: A Case Study in Aegean Region of Turkey**
Kocaaslan S., Musaoğlu N., Karamzadeh S.
IEEE ACCESS, cilt.9, ss.125032-125041, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **MTF driven adaptive multiscale bilateral filtering for pansharpening**
Kaplan N. H. , Erer I., Özcan O., Musaoğlu N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.40, sa.16, ss.6262-6282, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, sa.1, ss.160-171, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, sa.2, ss.1005-1010, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **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, sa.5, ss.1177-1186, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, sa.3, ss.709-725, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Impact of the Atatürk 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, sa.3, ss.471-481, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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, sa.1, ss.352-359, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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, sa.1, ss.84-92, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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, sa.1, ss.39-45, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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, sa.1, ss.54-73, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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, sa.1, ss.289-293, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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, sa.12, ss.2998-3006, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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, sa.11, ss.3147-3153, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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, sa.10, ss.1025-1035, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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, sa.2, ss.135-146, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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, sa.1, ss.90-99, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Merging hyperspectral and panchromatic image data: qualitative and quantitative analysis**
Cetin M., Musaoğlu N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.30, sa.7, ss.1779-1804, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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, sa.6, ss.917-928, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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)
- XXV. **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, sa.23, ss.6727-6738, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **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, sa.9, ss.2057-2069, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **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, sa.11, ss.2429-2440, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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, sa.7, ss.1497-1508, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **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, sa.2, ss.220-230, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **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, sa.11, ss.245-251, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **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, sa.2, ss.220-230, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **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, sa.9, ss.854-859, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **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, sa.9, ss.831-838, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXVI. **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, sa.10, ss.135-142, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **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, sa.2, ss.321-334, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Merging multiresolution SPOT P and landsat TM data: the effects and advantages**
SUNAR F., Musaoglu N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.19, sa.2, ss.219-224, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **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., Tanik A., Tuzcu A., Musaoğlu N., Erten E., Bilgilioglu B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.5, sa.3, ss.120-129, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **1:25000 ölçekli ulusal Arazi Örtüsü/Kullanımı Sınıflandırma Sistemi ile HGK TOPO Veritabanının Karşılaştırılması**
SERTEL E., MUSAOĞLU N., ALP G., YAY I., KAYA Ş., YÜKSEL B., YILMAZ A.
HARİTA DERGİSİ, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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)
- IV. **Ekstrem Yağış Olaylarının Fırat Havzası'ndaki Hidrolojik Bileşenlerin Yıllar Arası Değişimi Üzerine Etkisi**
Özcan O., Bookhagen B., MUSAOĞLU N.
Ege Coğrafya Dergisi, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **EKSTREM YAĞIŞ OLAYLARININ FIRAT HAVZASI'NDAKİ HİDROLOJİK BİLEŞENLERİN YILLAR ARASI DEĞİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Özcan O., Bookhagen B., Musaoğlu N.
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, cilt.26, sa.1, ss.35-47, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Intercomparison of Satellite Precipitation with Gauge Data Using Point Frequency Analysis**
Özcan O., Musaoğlu N.
IPSI BGD TRANSACTIONS ON INTERNET RESEARCH, cilt.13, sa.2, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **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, sa.2, ss.1-6, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **DEM Accuracy of High Resolution Satellite Images**
YANALAK M., İPBÜKER C., MUSAOĞLU N., SERTEL E., KAYA Ş.
Lecture Notes in Computer Science, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- X. **Fotogrametrik Belgeleme: Aziz Nicholas Kilisesi**
İpbüker C., Kaya Ş., Musaoğlu N., Müftüoğlu O., ÖRMECİ C.
Sanat Tarihi Defterleri 8, sa.8, ss.237-248, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Uzaktan Algılama Yöntemleri Kullanılarak Ürün Rekolte Tahmini**
Sunar A. F. , Musaoğlu N., Kaya Ş., Göksel Ç., Maviş B.
İ.T.Ü. Dergisi, sa.1, ss.1-6, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **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, sa.2, ss.353-363, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Kent Arazi Kullanımında Uzaktan Algılamanın Rolü**
Göksel Ç., Musaoğlu N., Kaya Ş.
TMMOB Harita Kadastro Mühendisleri Odası Yayın Organı, sa.77, ss.67-72, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Orman Yangınlarının Yönetiminde Bilgi Teknolojilerinin Katkıları**
Musaoğlu N., Yanalak M., Güngöroğlu C., Özcan O.
Orman Yangınları: Sebepleri, Etkileri, İzlenmesi, Alınması Gereken Önlemler Ve Rehabilitasyon Faaliyetleri, Taşkın Kavzoğlu, Editör, Tüba Basın Yayın, Ankara, ss.165-199, 2021
- II. **Production of a Land Cover/Land Use (LC/LU) Map of Izmir Metropolitan City by Using High-Resolution Images**
Sertel E., Topaloğlu R. H. , Bahşi K., Varol B., Musaoğlu N.
Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions (2nd Edition), Mohamed Ksibi, Achraf Ghorbal, Sudip Chakraborty, Helder I. Chaminé, Editör, Springer, London/Berlin , London, ss.1837-1846, 2021
- III. **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 Filho, Gustavo J. Nagy, Marco Borga, Pastor David Chávez Muñoz, Artur Magnuszewski, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.77-87, 2020
- IV. **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
- V. **Fotogrametrik Belgeleme: Aziz Nicholas Kilisesi**
İPBÜKER C., KAYA Ş., Musaoğlu N., MÜFTÜOĞLU O., ÖRMECİ C.
Sanat Tarihi Defterleri 8, Metin Ahunbay'a Armağan, Bizans Mimarisi Üzerine Yazılar, SEMRA ÖGEL, Editör, Ege Yayınları, İstanbul, ss.200-210, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Sea Surface Temperature Anomaly Detection of The Sea Of Marmara by Using Satellite Images**
Tuzcu Kocal A., Musaoğlu N., Tanık A. G.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED GEOINFORMATICS, 2 - 03 Aralık 2021, ss.1-2
- II. **Spatio-Temporal Assessment of the Shrinking Lake Burdur**
Dervişoğlu A., Yağmur N., Musaoğlu N., Tanık A. G.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED GEOINFORMATICS, 2 - 03 Aralık 2021, ss.1-2
- III. **How to start gentrification process using interferometric stack of sentinel-1**
Yağmur N., Erten E., Musaoğlu N.

2021 24th ISPRS Congress Commission III: Imaging Today, Foreseeing Tomorrow, Nice, Fransa, 5 - 09 Temmuz 2021, cilt.43, ss.183-188

- IV. **Temporal Analysis of Ramsar Sites via Remote Sensing Techniques - A Case Study of Meke Maar**
Yağmur N., Musaoğlu N.
4th International Conference on Buildings, Construction and Environmental Engineering (BCEE), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2019, cilt.737
- V. **Detecting Areal Surface Water Changes via Landsat and Sentinel Data**
YAĞMUR N., Kaya A., Keleş S., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG 2019), 7 - 09 Kasım 2019, cilt.1, ss.249-253
- VI. **Multisource Satellite Data for Investigation of Drought Impacts in the Google Earth Engine Platform**
KARAMZADEH KOCAASLAN S., Yüksel B., MUSAOĞLU N.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS 2019), 23 - 26 Ekim 2019
- VII. **Determination of Land-Use/Cover and Water Turbidity of Wetlands by Using High Resolution Satellite Image**
TUZCU A., Dervişoğlu A., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG 2019), 7 - 09 Kasım 2019, cilt.1, ss.154-158
- VIII. **Research of possible contribution for using ontology in object oriented classification**
Şener Z., UZAR DİNLEMEK A. M. , MUSAOĞLU N., BAŞARANER A. M.
International Symposium on Applied Geoinformatics ISAG2019 2019, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.100-105
- IX. **Geotechnical investigation of the dike built for rehabilitation of Akgöl Wetland-Turkey**
ŞENOL A., ALPYÜRÜR M., YAĞMUR N., Dervişoğlu A., MUSAOĞLU N., TANIK A. G. , BİLGİLİOĞLU B. B.
ICEARC'19, 17 - 20 Nisan 2019
- X. **Temporal Assessment of Water Surfaces via Satellite Images: A Case Study from Konya Closed Basin of Turkey**
Başaran A., Haymana S., Kuşçu N. B. , YAĞMUR N., TUZCU A., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
ECOCEE Conference, 17 - 18 Haziran 2019
- XI. **Detection of Shallow Water Area with Machine Learning Algorithms**
YAĞMUR N., TAŞKIN KAYA G., MUSAOĞLU N.
ISPRS GEOSPATIAL WEEK, 10 - 14 Haziran 2019
- XII. **COMPARISON OF OBJECT BASED MACHINE LEARNING CLASSIFICATIONS OF PLANETSCOPE AND WORLDVIEW-3 SATELLITE IMAGES FOR LAND USE / COVER**
Tuzcu A., Taşkın Kaya G., Musaoğlu N.
ISPRS Geospatial Week 2019, Enschede, Hollanda, 10 Haziran - 14 Temmuz 2019, ss.1887-1892
- XIII. **GEOTECHNICAL INVESTIGATION OF THE DIKE BUILT FOR REHABILITATION OF AKGÖL WETLAND-TURKEY**
ŞENOL A., ALPYÜRÜR M., YAĞMUR N., Dervişoğlu A., BİLGİLİOĞLU B. B. , MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1
- XIV. **Development of 4th Level CORINE Land Cover/Land Use Nomenclature for Turkey**
SERTEL E., ALP G., YAY I., MUSAOĞLU N., KAYA Ş.
38th Annual EARSeL Symposium 3rd Joint EARSeL LULC and NASA LCLUC Workshop, 9 - 12 Temmuz 2018
- XV. **Long-Term Monitoring of Wetlands via Remote Sensing and GIS: A Case Study from Turkey**
TANIK A. G. , MUSAOĞLU N., GÜMÜŞAY M. Ü. , Dervişoğlu A., BİLGİLİOĞLU B. B. , YAĞMUR N., BAKIRMAN T., Baran D., Gökdağ F.
2nd International Conference on Climate Change, Colombo, Brezilya, 15 - 16 Şubat 2018, cilt.2, ss.11-21
- XVI. **Using single-and multi-target regression to estimate biophysical parameters of crops**
Şahin Z. M. , ERTEN E., MUSAOĞLU N., CANBAY D. E. , TAŞKIN KAYA G.
2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XVII. **Degradation of Ecological Functions of Akgöl Wetland in Turkey: Effects and Causes**
TANIK A. G. , MUSAOĞLU N., ALTAŞ L., Baran D., Dervişoğlu A., BİLGİLİOĞLU B. B. , YAĞMUR N., ÇELEBİ H., ŞİMŞEK İ., EKERCİN S., et al.

3. ICOCEE 2018, 3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.507-520
- XVIII. **Temporal Changes of Lentic System Surfaces in Konya Closed Basin, Turkey**
YAĞMUR N., BİLGİLİOĞLU B. B. , MUSAOĞLU N., ERTEN E., TANIK A. G.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), 24 - 27 Nisan 2018
- XIX. **Impacts of Present and Future Climate Variability on Forest Ecosystem in Mediterranean Region**
ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., Türkeş M.
American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting 2017, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Aralık 2017
- XX. **Using Satellite-Based Indices for Monitoring Drought Effects on the Buyuk Menderes River Basin**
KARAMZADEH S., MUSAOĞLU N., TÜRKEŞ M., TANIK A. G.
International 8th Atmospheric Sciences Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, ss.414-419
- XXI. **Using SatelliteBasedIndices for Monitoring DroughtEffects**
KARAMZADEH KOCAASLAN S., MUSAOĞLU N., türkeş m., TANIK A. G.
8th ATMOSPHERIC SCIENCES SYMPOSIUM - ATMOS2017, 1 - 03 Kasım 2017
- XXII. **Monitoring the Changes in the Mesopotamian Marshlands during Drought Periods**
ÖZCAN O., Türkeş M., MUSAOĞLU N.
5th International Workshop on Sand and Dust Storms (Dust Sources and Their Impacts in Middle East), İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.23-33
- XXIII. **Monitoring City Growth Dynamics Using Cloud Computing Google Earth Engine**
Özen B., Alkan Ş., Erten E., Musaoğlu N.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1
- XXIV. **Evaluating the Impact of Agricultural Drought using MODIS Sensor: A Case of Study over the Aegean Region**
KARAMZADEH KOCAASLAN S., MUSAOĞLU N.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, 19 - 20 Ekim 2017
- XXV. **Comparison of Different Spectral Indices to Identify Vegetation Cover Using Landsat-8 OLI and Sentinel-2A MSI Data**
ŞALLI B., KARADAL G., TOPALOĞLU R. H. , SERTEL E., MUSAOĞLU N.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, 18 - 21 Ekim 2017
- XXVI. **-PRODUCING INFORMATION FOR CORINEDATABASE BY USING CLASSIFICATION METHOD: A CASE STUDY OF SAZLIDERE BASIN, ISTANBUL**
SARIYILMAZ F. B. , MUSAOĞLU N., ULUÇTEKİN N. N.
geoadvances 2017, 14 - 15 Ekim 2017
- XXVII. **Temporal Assessment of Natural Wetlands via Remotely Sensed Data: A Case Study from Turkey**
DERVISOĞLU A., BİLGİLİOĞLU B. B. , YAĞMUR N., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, ROMA, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017
- XXVIII. **Spatio-Temporal Evaluation Of Built-Up Areas In Mediterranean Coastline Using Satellite Images**
karadal g., şallı b., TOPALOĞLU R. H. , SERTEL E., MUSAOĞLU N.
meseap 2017, 4 - 06 Ekim 2017
- XXIX. **Investigation of Artificial Surface Changes Inside Drinking Water Basins By Using Built Up Area Extraction Index (BAEI)**
SARIYILMAZ F. B. , MUSAOĞLU N.
MESEAP 2017, 4 - 06 Ekim 2017
- XXX. **Demonstrating the Substantial Land-Use/Cover Changes of Sazlidere Basin due to Anthropogenic Activities within Years**
SARIYILMAZ F. B. , MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.641-650
- XXXI. **Monitoring the Effect of an Impoundment Built for Rehabilitation of Akgol Wetland- Turkey**

DERVISOGLU A., MUSAOĞLU N., TANIK A. G., ŞENOL A., GÜMÜŞAY M. Ü., BAKIRMAN T.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.601-610

- XXXII. **Demonstrating the Substantial Land Use / Cover Changes of Sazlidere Basin due to Anthropogenic Activities within Years**
SARIYILMAZ F. B. , MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
ICOCEE – CAPPADOCIA, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXXIII. **Kentsel Yeşil Alanlarda Uzaktan Algılama ile Yaprak Alan İndeksi**
TAŞCI M. B. , BİLGİLİOĞLU B. B. , ARSLAN A. E. , MUSAOĞLU N., ERTEN E.
16. Harita Teknik Kurultayı, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- XXXIV. **Yüksek Çözünürlüklü Uydu Verileri Kullanılarak 1:25.000 Ölçekli Ulusal Arazi Örtüsü/Kullanımı Sınıflandırma Sisteminin Geliştirilmesi**
Sertel E., Musaoğlu N., Kaya Ş., Yay Algan I., Alp G.
TUFUAB 2017, Afyon, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.1-7
- XXXV. **Integration Of Rs And GIS As Modern Technological Tools In Environmental Management Studies: Case Studies From Istanbul**
Musaoğlu N., Tanik A. G. , SEKER D. Z. , SINASI K.
ACRS 2016, Kolombo, Sri Lanka, 18 - 20 Ekim 2016, ss.10-20
- XXXVI. **Uydu Görüntülerinden Arazi Örtüsü Kullanımı Haritalarında Doğruluk Analizi Lucas Metodolojisi**
SARIYILMAZ F. B. , MUSAOĞLU N.
UZAL CBS 2016, Türkiye, 05 Ekim 2016
- XXXVII. **Ekstrem Olayların Yukarı Fırat Havzası ndaki Hidrolojik Bileşenlerin Yıllar Arası Değişimine Etkilerinin Değerlendirmesi**
ÖZCAN O., BOOKHAGEN B., MUSAOĞLU N.
UZAL CBS 2016, Türkiye, 05 Ekim 2016
- XXXVIII. **Assessment of classification accuracies of Sentinel-2 and Landsat-8 data for land cover/use mapping**
Topaloğlu R. H. , Sertel E., Musaoğlu N.
23rd International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences Congress, ISPRS 2016, Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.41, ss.1055-1059
- XXXIX. **Wetland change detection by Using Image Classification and Water Indices**
Musaoğlu N., DERSOGLU A.
EARSEL 2016, Bonn, Almanya, 20 - 24 Haziran 2016, ss.10-20
- XL. **Usage of Indices For Extraction of Land Use and Land Cover Classes: A Case Study of Sazlidere Basin, Istanbul,**
Musaoğlu N., Saryılmaz F. B.
36. EARSEL Sempozyumu, Bonn, Almanya, 20 - 24 Haziran 2016, ss.10-20
- XLI. **Indirect methods of estimating Leaf Area Index (LAI) in broadcast-seeded paddy rice fields**
Musaoğlu N., Erten E.
10th International Symposium on Agriculture and the Environment, Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.10-20
- XLII. **An auxiliary tool for landscape evaluation Ecological risk analysis based on analytic hierarchy process**
AKSU G. A. , MUSAOĞLU N., UZUN A.
meseap 2015, 26 - 30 Eylül 2015
- XLIII. **The Use of Time Series Analysis in Land Use/Cover Change**
Musaoğlu N., Saryılmaz F. B.
ACRS 2015, Manila, Filipinler, 19 - 23 Ekim 2015, ss.10-20
- XLIV. **Investigation of land use cover changes of Sazlidere basin by using normalized difference impervious surface index**
SARIYILMAZ F. B. , MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Girit, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.243

- XLV. **Satellite based multi temporal assessment of a dried lake case study of Akgol wetland**
MUSAOĞLU N., DERVISOĞLU A., TANIK A. G. , ŞEKER D. Z. , KAYA Ş.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Girit, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.13
- XLVI. **Investigation of land use cover changes of Sazlıdere Basin by using band ratio for built up area BRBA**
SARIYILMAZ F. B. , MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
MESEAP Conference, 26 - 30 Eylül 2015
- XLVII. **Sattelite Based Temporal Assessment of Dried Lake Case Study of Akgol Wetland**
Dervişoğlu A., MUSAOĞLU N., TANIK A. G. , ŞEKER D. Z. , KAYA Ş.
MESEAP Conference, 26 - 30 Eylül 2015
- XLVIII. **İSTANBUL SAZLIDERE HAVZASI NIN ZAMANSAL Değişim Analizi**
SARIYILMAZ F. B. , MUSAOĞLU N., TANIK A. G. , KILIÇ GÜL F.
TUFUAB VIII. Teknik Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- XLIX. **Zaman Serilerinin Değişim Analizlerinde Kullanımı İstanbul sarıyer örneği**
SARIYILMAZ F. B. , MUSAOĞLU N.
UZ-AL CBS Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014
- L. **Site Selection for Base Stations Based on a New Method**
Musaoğlu N., Marangoz M.
ASPRS 2014 Annual Conference and co-located JACIE Workshop, Lousville, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Mart 2014, ss.10-20
- LI. **Analyzing spatiotemporal patterns of extreme precipitation events in Southeastern Anatolia**
Özcan O., BOOKHAGEN B., Musaoğlu N.
ISPRS Conference on Serving Society with Geoinformatics, ISPRS-SSG 2013, Antalya, Türkiye, 11 - 17 Kasım 2013, cilt.40, ss.195-200
- LII. **UYDU VE YERSEL YAĞIŞ VERİLERİNİN NOKTASAL FREKANSANALİZİ İLE MEKANSAL DEĞERLENDİRMESİ**
Ozcan O., MUSAOĞLU N., BOOKHAGEN B., ÖRMECİ C.
TMMOB COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013
- LIII. **Accuracy Assessment of Worldview-1 Digital Elevation Model**
Musaoğlu N., Şıpka T.
34. ACRS, Bali, Endonezya, 20 - 24 Ekim 2013, ss.295-302
- LIV. **Integration of optical and SAR imagery for revealing earthquake damage with change detection techniques**
Musaoğlu N., Erten E., Kaya G T.
34th Canadian Symposium on Remote Sensing, Victoria, Kanada, 27 - 29 Ağustos 2013, ss.1-2
- LV. **Monitoring and Management of Coastal Zones Which are Under Flooding Risk with Remote Sensing and GIS**
DİREK Ş., ŞEKER D. Z. , MUSAOĞLU N.
AGU 2012, 9 - 12 Aralık 2012
- LVI. **Designing A Software For Flood Risk Assessment Based On Multi Criteria Desicion Analysis And Information Diffusion Methods**
Musaoğlu N., SEKER D. Z. , saral A.
AGU Fall Meeting, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Aralık 2012, ss.1
- LVII. **Designing a software for flood risk assessment based on multi criteria analysis and information disffusion method**
MUSAOĞLU N., Saral A., ŞEKER D. Z.
AGU Fall Meeting, 3 - 07 Aralık 2012
- LVIII. **Impact of the Atatürk Dam Lake on Agro-Meteorological Aspects of The South-eastern Anatolia Region Using Remote Sensing and GIS Analysis**
ÖZCAN O., Bookhagen B., MUSAOĞLU N.

22nd ISPRS Congress, Melbourne, Avustralya, 25 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.305-310

- LIX. **IMPACT OF THE ATATURK DAM LAKE ON AGRO-METEOROLOGICAL ASPECTS OF THE SOUTHEASTERN ANATOLIA REGION USING REMOTE SENSING AND GIS ANALYSIS**
ÖZCAN O., BOOKHAGEN B., MUSAOĞLU N.
22nd Congress of the International-Society-for-Photogrammetry-and-Remote-Sensing, 25 Ağustos - 01 Eylül 2012
- LX. **The analysis and evaluation of spatio temporal changes in landscape patterns by using landscape metrixs: A case study in Istanbul**
Musaoğlu N., UZUN A., AKSU G. A. , Ekşi M.
BENA 2012, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2012, ss.1-5
- LXI. **DEM accuracy of high resolution satellite images**
Yanalak M., Musaoğlu N., İpbüker C., Sertel E., Kaya Ş.
12th International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2012, Salvador de Bahia, Brezilya, 18 - 21 Haziran 2012, ss.471-480
- LXII. **Investigation of Water Requirement of Wheat on Different Soil Types Using RS and GIS**
ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., Örmeci C., ŞEKER D. Z. , KURUCU Y., ÜSTÜNDAĞ B. B.
The International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.4, ss.301
- LXIII. **Application of Potential Non-Point Pollution Index for An Urban Watershed: Istanbul, Kucukcekmece Lagoon**
Musaoğlu N., DURSUN ZAFER S., Dikerler T., Taşkın B.
AGU Fall Meeting, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Aralık 2011, ss.1
- LXIV. **Estimation of Soil Type Effects on Water Demand for Cultivated Wheat Fields Using RS and GIS**
ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., Örmeci C., ŞEKER D. Z. , KURUCU Y., ÜSTÜNDAĞ B. B.
AGU Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 5 - 09 Aralık 2011
- LXV. **Spatial analyses for environmental impacts of landfill areas**
Şeker D. Z. , Kaya Ş., Musaoğlu N., Demirel H., Tanik A., Sertel E.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, Kıbrıs (Gkry), 19 - 24 Şubat 2007, ss.691-697
- LXVI. **Buğday Bitkisinin Farklı Ekim Bölgelerindeki Gelişim Düzeyinin Bilgi Teknolojileri ile İncelenmesi**
ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., Örmeci C., ŞEKER D. Z. , KURUCU Y., ÜSTÜNDAĞ B. B.
TMMOB - Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011
- LXVII. **Zeytin Dikili Alanların Uzaktan Algılama ile Tespit Edilmesi Üzerine Bir Araştırma**
ÖZCAN O., Saral A., MUSAOĞLU N.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011
- LXVIII. **Environmental Impact Analysis Of Quarrying Activities Established on and Near River Bed By Using Remotely Sensed Data**
ÖZCAN O., Saral A., MUSAOĞLU N.
16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Ioannina, Yunanistan, 24 - 27 Eylül 2011
- LXIX. **Improvement of the classification accuracy in Hyperion**
Musaoğlu N., ÇETİN M., Çelik N., Öztürk A.
EARSEL SIG WORKSHOP, Edinburgh, İskoçya, 11 - 13 Nisan 2011, ss.1-5
- LXX. **Hidrolojik Modellemenin Bilgi Difüzyon Teorisi Kullanılarak Uzaktan Algılama ve CBS ile Değerlendirilmesi**
ÖZCAN O., Saral A., MUSAOĞLU N.
TUFUAB VI. Teknik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Şubat 2011
- LXXI. **Accuracy assessment of radargrammetric DEM derived from Radarsat-2 ultrafine mode**
Musaoğlu N., Sertel E., Demir A.
ISPRS Istanbul Workshop 2010, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2010, ss.1-5
- LXXII. **ACCURACY ASSESSMENT OF RADARGRAMMETRIC DEMSDERIVED FROM RADARSAT-2 ULTRAFINE MODE**

DEMİR M. A. , SERTEL E., MUSAOĞLU N., ÖRMECİ C.

ISPRS WORKSHOP 2010, 11 - 13 Ekim 2010

LXXIII. Vulnerability Analysis of Floods in Urban Areas Using Remote Sensing and GIS

ÖZCAN O., Saral A., MUSAOĞLU N.

30th EARSEL Symposium, Paris, Fransa, 31 Mayıs - 03 Haziran 2010, ss.119

LXXIV. Flood Risk Analysis Using Information Diffusion Theory – A Case Study: Ayamama Creek

ÖZCAN O., Saral A., MUSAOĞLU N.

30th EARSEL Symposium, Paris, Fransa, 31 Mayıs - 03 Haziran 2010

LXXV. Determining and Management of Flood Risk Using GIS and Remotely Sensed Data Sakarya Sub Basin Case Study

ÖZCAN O., Saral A., MUSAOĞLU N.

TIEMS 16th Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2009, ss.111-121

LXXVI. Rize İli Genelinde Heyelan Tehlikesi Altında Bulunan Bölgelerin Kullanım Türlerinin Belirlenmesi

ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., ŞEKER D. Z.

12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009

LXXVII. Taşkın Alanlarının CBS ve Uzaktan Algılama Yardımıyla Belirlenmesi Ve Risk Yönetimi Sakarya Havzası Örneği

ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., ŞEKER D. Z.

12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009

LXXVIII. Using Digital Elevation Models for Environmental Studies

ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., ŞEKER D. Z.

Third Ain Shams International Conference on Environmental Engineering, Cairo, Mısır, 14 - 16 Nisan 2009

LXXIX. Taşkın Risk Analizinde Hidrolojik Modelleme ve Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi

ÖZCAN O., MUSAOĞLU N.

TUFUAB V. Teknik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2009

LXXX. Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Kentsel Alanlardaki Değişimlerin 3 Boyutlu Analizi

Yanalak M., Musaoğlu N., İpbüker C., Kaya Ş., Türkoğlu H.

Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2008, ss.570-576

LXXXI. Mapping Of Lithological Units of Çankırı Basin, Central Anatolia, Turkey with Proba Chris Hyperspectral Data

Musaoğlu N., Özen H., Tüysüz O.

ISPRS 2008, Pekin, Çin, 20 - 27 Temmuz 2008, ss.1-10

LXXXII. Flood Risk and its impacts on the environment - a case study from Turkey

ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., ŞEKER D. Z. , TANIK A. G.

21st ISPRS Congress, Beijing, Çin, 3 - 11 Temmuz 2008

LXXXIII. Rize Disaster Management And Meteorological Early Warning Systems

ŞAHİN M., TARI E., TÜYSÜZ O., KARACA M., GENÇ C., MUSAOĞLU N., ÖRMECİ C., UÇAR D., ALKAN R. M. , TAŞKIN ÇAKICI G., et al.

International Emergency Management Society, 15th TIEMS Annual Conference-TIEMS2008, Prague, Çek Cumhuriyeti, 17 - 19 Haziran 2008

LXXXIV. Spatial information sciences for transportation decisions

Toraman D., Demirel H., Musaoğlu N.

28th European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories (EARSeL) Symposium and Workshops on Remote Sensing for a Changing Europe, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2008, ss.24-31

LXXXV. Effect of Raster-Vector Conversion on Remotely Sensed Data in a Watershed

Musaoğlu N., Tanik A. G. , Şeker D. Z. , Kaya Ş., Eker O.

ACRS 2007, Kuala Lumpur, Endonezya, 12 - 16 Kasım 2007, ss.10-20

LXXXVI. Assessment of Land Use in Fore scene and Back scene Zone of Bosphorus By Using Ikonos Data

Musaoğlu N., Buhur S.

ACRS 2007, Kuala Lumpur, Endonezya, 12 - 16 Kasım 2007, ss.1-10

LXXXVII. Evaluation and Monitoring of Spatial Changes in Sakarya Sub basin Using Remotely Sensed Data

ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., ŞEKER D. Z., TANIK A. G.

14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 10 - 14 Ekim 2007

- LXXXVIII. **Havza Karakteristiklerinin Uzaktan Algılama ve Sayısal Arazi Modeli ile Analizi: Filyos Havzası**
Kaya Ş., Kabdaşlı M. S., Şeker D. Z., Tanık A. G., Musaoğlu N., Elginöz Kanat N., AKYÜZ D. E.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VI. Ulusal Konferansı, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2006, ss.839-847
- LXXXIX. **İstanbul Su Havzaları Civarında Arazi Kullanım Değişimlerinin Uydu Görüntüleri ile Analizi**
Şeker D. Z., Musaoğlu N., Tanık A. G., Kaya Ş., Gürel M.
GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, ss.1070-1077
- XC. **Assesment of forest degradation by means of remotely sensed data**
Musaoğlu N., Saroglu E., Bektas F., Göksel Ç., Kaya Ş.
25th Symposium of the European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories (EARSeL), Oporto, Portekiz, 6 - 11 Haziran 2005, ss.413-415
- XCI. **High resolution mapping land cover classification of the Elmali water basin**
Bektaş Balçık F., Saroglu E., Göksel Ç., Musaoğlu N.
25th Symposium of the European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories (EARSeL), Oporto, Portekiz, 6 - 11 Haziran 2005, ss.437-438
- XCII. **Disaster Information System of TURKEY TABIS GIS Standards**
ŞAHİN M., Uçar D., TARI E., İPBÜKER C., COŞKUN M. Z., MUSAOĞLU N., KAYA Ş., ERDEN T., KARAMAN H., YAVAŞOĞLU H. H., et al.
1st International Workshop on An Earthquake Loss Estimation Program for Turkey, 1 - 02 Aralık 2005
- XCIII. **Akarsulardaki Menderesleşmenin Uydu Görüntüleri Yardımıyla Analizi**
Kaya Ş., Kabdaşlı M. S., Şeker D. Z., Musaoğlu N., Tanık A. G.
2. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2005, ss.505-515
- XCIV. **Environmental Impact Analyses of Quarries Located on the Asian Side of Istanbul Using Remotely Sensed Data**
Sertel E., Bektaş Balçık F., Doğru A. Ö., ÖRMECİ C., Musaoğlu N., Kaya Ş.
XXIInd International Cartographic Conference, Coruna, İspanya, 9 - 16 Temmuz 2005, ss.1-6
- XCv. **Hyperspectral-based characterization of different vegetation species in Sundiken Mountain, Turkey**
CETIN M., Musaoğlu N., CELIK N., KANTARCI M. D.
25th Symposium of the European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories (EARSeL), Oporto, Portekiz, 6 - 11 Haziran 2005, ss.419-424
- XCVI. **Analyses of Earthquake Induced Damage in Urban Areas by Means of Remotely Sensed Data**
Kaya Ş., Sertel E., Musaoğlu N.
25th EARSeL Symposium. Global Developments in Environmental Earth Observation from Space, Porto, Portekiz, 6 - 11 Haziran 2005, ss.1-6
- XCvII. **Deprem Neden Olduğu Ağır Hasarın Şehir Alanına Etkisinin Uzaktan Algılama Verileri ile Belirlenmesi**
Kaya Ş., Sertel E., Musaoğlu N.
10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005, ss.127-136
- XCvIII. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanarak Orman Yangını**
ERTEN E., Kurgun V., MUSAOĞLU N.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005
- XCIX. **İstanbul Anadolu Yakası 2B Alanlarının Uydu Görüntüleri ile Analizi**
Musaoğlu N., Göksel Ç., Kaya Ş., Sertel E., Bektaş Balçık F.
10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005, ss.89-100
- C. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanarak Orman Yangını Bilgi Sisteminin Kurulması**
ERTEN E., KURGUN V., MUSAOĞLU N.
HARİTA KURULTAYI, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005
- CI. **Forest fire risk zone mapping from satellite imagery and GIS a case study**

ERTEN E., KURGUN V., MUSAOĞLU N.

XXth Congress of the International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Istanbul, Turkey, 12 - 23 Temmuz 2004

- CII. **Classification of Multi Spectral Multi Temporal and Multi Sensor Images Using Principle Component Analysis and Artificial Neural Networks Beykoz Case**
ÇETİN M., MUSAOĞLU N., KAVZOĞLU T.
XXth Congress of the International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS), 12 - 25 Temmuz 2004
- CIII. **INVESTIGATION OF RAINFALL- RUNOFF MODELLING OF THE VAN LAKECATCHMENT BY USING REMOTE SENSING AND GIS INTEGRATION**
COŞKUN M., MUSAOĞLU N.
ISPRS 2004, 12 - 25 Temmuz 2004
- CIV. **Environmental Change Detection Using Satellite Data**
Göksel Ç., Kaya Ş., Musaoğlu N.
24th EARSeL Symposium New Strategies for Europe, Remote Sensing, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2004, ss.175-181
- CV. **Use of Corona, Landsat TM Images to Asses 40 years of Landuse/cover changes in Cavusbasi**
Musaoğlu N., Bektaş Balçık F., Sertel E., Kaya Ş., Göksel Ç.
24th EARSeL Symposium New Strategies for European Remote Sensing, Dubrovnik, Hindistan, 25 - 27 Mayıs 2004, ss.161-165
- CVI. **Coastal and erosion risk analysis using remote sensing and GIS: A case study in Sile and Agva towns**
Sertel E., Yasa F., Akçay Ö., Abalı H., Abalı H., Musaoğlu N.
EARSEL Symposium, Dubrovnik, Macaristan, 1 - 03 Ocak 2004, ss.349-352
- CVII. **Fusion of multisensor remote sensing data: Assessing the quality of resulting images**
Sertel E., Bektaş Balçık F., Musaoğlu N., Göksel Ç.
20th ISPRS Congress on Technical Commission VII, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, cilt.35
- CVIII. **Remote Sensing Aided Quantitative Analysis of Freshwater Flume of Filyos River in the Black Sea**
Şeker D. Z. , Kaya Ş., Musaoğlu N., Tanık A. G. , Kabdaşlı M. S. , Ünal N. E.
36th Scientific Meeting of the Estuarine and Costal Sciences Association (ECSA), Dublin, İrlanda, 17 - 22 Ağustos 2003
- CIX. **Monitoring a Coastal Zone for Conflict Management**
Musaoğlu N., Kabdaşlı M. S. , Şeker D. Z. , Kaya Ş., Elginöz Kanat N.
10 International Conference GIS, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 26 - 29 Ocak 2003, ss.1-6
- CX. **Kentsel Değişimlerin Uydu Görüntüleri ile Analizi**
Kaya Ş., Musaoğlu N.
, Selçuk Üniversitesi, Jeodezi ve Fotogrametri Müh. Öğretiminde 30. Yıl Sempozyumu, Konya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002, ss.416-424
- CXI. **Uydu Görüntüleri ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Orman Haritalarının Oluşturulmasında Kullanımı**
Şeker D. Z. , Musaoğlu N., Kaya Ş.
Türkiye Ulusal Orman Envanteri Uluslararası Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2002, ss.1-5
- CXII. **GIS Standards of Turkey Based on Emergency Management, Proceedings of The International Symposium on Geographic Information Systems**
Tarı E., İpbüker C., Göksel Ç., Türkoğlu H., COŞKUN M. Z. , Şahin M., Baykal O., Musaoğlu N., Kaya Ş., Erden T.
The International Symposium on Geographic Information Systems, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2002, ss.82-85
- CXIII. **Environmental Effects Aassessment of Landfill Sites by Means of Remote Sensing Imagery and GIS**
Şeker D. Z. , Göksel Ç., Kabdaşlı M. S. , Musaoğlu N., Kaya Ş.
ISWA World Environmental Congress and Exhibition, Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Temmuz 2002, ss.2461-2468
- CXIV. **Analysing Features Obtained from Satellite Data by Means of GIS**
Şeker D. Z. , Göksel Ç., Musaoğlu N., Kaya Ş.
22. EARSeL Symposium, Geoinformation for European -Wide Integration, Prag, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Haziran

2002, ss.653-657

- CXV. **A Case Study of Using Remote Sensing Data and GIS for Land Management; Catalca Region**
Musaoğlu N., Kaya Ş., Şeker D. Z. , Göksel Ç.
XXII FIG International Congress, Washinton, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 26 Nisan 2002
- CXVI. **A Case Study of Using Remote Sensing Data and GIS for Land Management Catalca Region**
Proceedings 1 9 Washington D C USA April 19 26
MUSAOĞLU N., KAYA Ş., ŞEKER D. Z. , GÖKSEL Ç.
FIG XXII International Congress, 19 - 26 Nisan 2002
- CXVII. **Examining the land-use classes by means of digital elevation model and remotely sensed data**
Kaya Ş., Musaoğlu N., Goksel Ç., Gazioglu C.
21st Annual Symposium of the European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories, Paris, Fransa, 14 - 16 Mayıs 2001, ss.379-384
- CXVIII. **The Development of A National Disaster Management Decision Support System in Turkey Using GIS and Remote Sensing**
Şahin M., Erden T., COŞKUN M. Z. , Tarı E., Türkoğlu H., Kaya Ş., Musaoğlu N., Göksel Ç., Baykal O.
International Symposium on "Geodetic, Photogrammetric and Satellite Technologies-Development and Integrated Application, Sofya, Bulgaristan, 8 - 09 Kasım 2001, ss.419-423
- CXIX. **Remote Sensed Data and GIS Integration For Water Basin Management, Monitoring and Planning**
Göksel Ç., Musaoğlu N., Kaya Ş.
The International Water Association Conference on Water &Wastewater Management for Developing Countries, Kuala Lumpur, Malezya, 29 - 31 Ekim 2001, ss.208-214
- CXX. **Kıyı Bölgelerinde Oluşturulacak CBS'de Uzaktan Algılama Verilerinin Kullanımı**
Kaya Ş., Şeker D. Z. , Musaoğlu N.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları III. Ulusal Konferansı, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2001, ss.479-488
- CXXI. **İTÜ'de Uzaktan Algılama Çalışmaları, Dünyadaki Uzay Faaliyetleri ve Türkiye'nin Potansiyeli**
Göksel Ç., Musaoğlu N., Kaya Ş.
1. Uluslara Arası Uzay Sempozyumu, Hava Kuvvetleri Komutanlığı, Ankara, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2001, ss.295
- CXXII. **Examining the Land Use Classes by means of a DEM and RS Data**
Kaya Ş., Gazioglu C., Musaoğlu N., Göksel Ç.
21. EARSeL Symposium, Observing Our Environment From Space/New Solutions For a New Millennium, Paris, Fransa, 14 - 16 Mayıs 2001, ss.379-383
- CXXIII. **Use of Satellite Images in Researching the impacts of forest fires, A Case Study Gallipoli National Park**
Musaoğlu N., Çetin M., Kaya Ş.
21. EARSeL Symposium, Observing Our Environment From Space/ New Solutions For a New Millennium, Paris, Fransa, 14 - 16 Mayıs 2001, ss.117-121
- CXXIV. **Satellite Data use for change information : A Case study for Terkos Water Basin, İstanbul**
Göksel Ç., Kaya Ş., Musaoğlu N.
21. EARSeL Symposium, Observing Our Environment From Space/ New Solutions For a New Millennium, Paris, Fransa, 14 - 16 Mayıs 2001, ss.299-302
- CXXV. **Multitemporal Forest Change Analysis, a Case Study: Sariyer Region**
Musaoğlu N.
XIXth Congress of ISPRS, Amsterdam, Hollanda, 16 - 23 Temmuz 2000, ss.5-8
- CXXVI. **Investigation The Distribution Of Vegetation In Turkey By Using Remote Sensing Data And GIS**
Şeker D. Z. , Musaoğlu N., Kaya Ş.
XIXth Congress of The International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS), Amsterdam, Hollanda, 16 - 23 Temmuz 2000, ss.1357-1363
- CXXVII. **Investigating Earthquake Effects Using GIS and Remote Sensing Data**
Musaoğlu N., Kaya Ş., Şeker D. Z.
20th EARSeL Symposium, A Decade of Trans-European Remote Sensing Co-operation, Dresten, Almanya, 14 - 17 Haziran 2000, ss.235-239

- CXXVIII. **The Investigation Of Forest Growing Site Mapping Method By Satellite Image**
Musaoğlu N.
International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 1999, ss.5-10
- CXXIX. **Statistical Modelling and Stand Type Forest Mapping Selected Area Around Istanbul Using Landsat-TM and SPOT Data**
Yeşil A., Musaoğlu N., Kaya Ş., Coşkun H. G. , Asan Ü., ÖRMECİ C.
International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 1999, ss.151-162
- CXXX. **Satellite Images as a Cartographic Data Source for Mapping Purposes**
Bildirici Ö., Kaya Ş., Musaoğlu N., Uluğtekin N. N.
International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 1999, ss.291-300
- CXXXI. **The Integration Of Different Data Groups With Satellite Images**
Musaoğlu N.
International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 1999, ss.1-5
- CXXXII. **Remote Sensing Applications in A Specially Protected Area (Small Paradise) in Turkey**
Maktav D., SUNAR F., Musaoğlu N., KAPDASLI S.
XVIII. ISPRS Congress, Viyana, Avusturya, 09 Temmuz 1996 - 19 Temmuz 1999, ss.465-468
- CXXXIII. **Assessment of Multi-Temporal Land Use/Cover Changes Using Remotely Sensed Imagery, A Case Study: Tuzla Region in Istanbul**
SUNAR F., ÖRMECİ C., Kaya Ş., Musaoğlu N.
XVIII. ISPRS Congress, Viyana, Avusturya, 09 Temmuz 1996 - 19 Temmuz 1999, ss.678-682
- CXXXIV. **Monitoring of Forest Change by Using Multi-Temporal Satellite Data**
Musaoğlu N., ÖRMECİ C.
19th EARSEL Symposium, Vallodolid, İspanya, 31 Mayıs - 02 Haziran 1999, ss.41-46
- CXXXV. **Kent Arazi Kullanımında Uzaktan Algılama Teknolojisi**
Göksel Ç., Müftüoğlu O., Türkoğlu H., Örmeci C., Musaoğlu N., Kaya Ş.
Kent Kurultayı, Adana, Türkiye, 11 - 13 Şubat 1999, ss.1-6
- CXXXVI. **Statistical Modelling and Stand Type Forest Mapping Selected Area Around Istanbul Using Landsat TM and SPOT Data**
YEŞİL A., MUSAOĞLU N., KAYA Ş., asan ü., örmeci c.
International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, 20 - 22 Ekim 1999
- CXXXVII. **Forest Damage Assessment By Using Remote Sensing Data**
KAYA Ş., Musaoğlu N., ÖRMECİ C., MÜFTÜOĞLU O.
ISPRS GIS Between Visions and Applications Symposium, Stuttgart, Almanya, 7 - 10 Eylül 1998, ss.284-287
- CXXXVIII. **The Use of Multiresolution Analysis and HIS Transform for Merging IRS1C Panchromatic and SPOT XS Image Data Around Istanbul**
Coşkun H. G. , Musaoğlu N.
18. EARSEL Conference, Enschede, Hollanda, 4 - 06 Haziran 1998, ss.353-356
- CXXXIX. **Multitemporal satellite data in forest mapping around Istanbul**
Coskun G., Ormeci C., Musaoğlu N., Kaya S., Asan U., Yesil A.
17th EARSEL Symposium on Future Trends in Remote Sensing, LYNGBY, Danimarka, 17 - 19 Haziran 1997, ss.287-294
- CXL. **Multitemporal Satellite Data in Forest Mapping Around İstanbul**
Coşkun H. G. , Örmeci C., Asan Ü., Yeşil A., Musaoğlu N., KAYA Ş.
EARSEL Symposium Future Trends in Remote Sensing, Lyngby, Danimarka, 17 - 19 Haziran 1997, ss.287-289
- CXLI. **ERS 1-2 Radar Uydu Verileri İle Arazi Kullanımı Analizi**
Sunar A. F. , Maktav M. D. , Musaoğlu N., Kaya Ş.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği, III. Uzaktan Algılama ve Türkiye'deki Uygulamaları

- Semineri, Bursa, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 1997, ss.33-40
- CXLII. **Çevre Değişimlerinin Uzaktan Algılama Verileri İle Değerlendirilmesi**
Kaya Ş., Musaoğlu N.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği, III. Uzaktan Algılama ve Türkiye'deki Uygulamaları Semineri, Bursa, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 1997, ss.40-46
- CXLIII. **Farklı Algılama Sistemlerinden Elde Edilen Görüntü Verilerinin Tarım Amaçlı Kullanımı**
Musaoğlu N., Kaya Ş., Sunar A. F. , Maktav M. D.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği, III. Uzaktan Algılama ve Türkiye'deki Uygulamaları Semineri, Bursa, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 1997, ss.55-61
- CXLIV. **Use of Remote Sensing for Monitoring the Lagoon Koycegiz and Its Environment**
Maktav D., SUNAR F., KAPDASLI S., Musaoğlu N.
5. NATO AGARD Symposium, Paris, Fransa, 22 - 25 Nisan 1996
- CXLV. **Uzay Teknolojileri Kullanarak Çevre Koruma Yöntemlerinin Geliştirilmesi**
Örmeci C., Müftüoğlu O., Sunar A. F. , Göksel Ç., Musaoğlu N., Kaya Ş.
Orta Asya Çevre Gönüllü Kuruluşları Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 1995, ss.37-43
- CXLVI. **Uzaktan Algılama Verileriyle İstanbul Metropolitan Alanı Analizleri**
Örmeci C., Müftüoğlu O., Sunar A. F. , Göksel Ç., Musaoğlu N., Kaya Ş.
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı IV. Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Haziran 1994, ss.365-374
- CXLVII. **Uzaktan Algılama Yöntemleri Kullanarak Yeşilköy ve Civarının Arazi Kullanım Analizleri**
Örmeci C., Müftüoğlu O., Sunar A. F. , Göksel Ç., Musaoğlu N., Kaya Ş.
1. Havaçılık Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Haziran 1994, ss.367-372

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
- Sertel E., Musaoğlu N., 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

Kongre ve Sempozyum Katılımı 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 (Kkct), 2007

İstanbul Kent Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

UZAL-CBS Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

24. EARSEL Symposium, Katılımcı, Porto, Portekiz, 2005

Kucukcekmece Gölü Çalıştay, 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. Havacılık Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

İnşaat Mühendisliği Bilgisayar Kullanımı Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 1994

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):433

h-indeksi (WOS):12