

Prof.Dr. ıgdem Goksel

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3806](tel:+902122853806)

Fax Telefonu: [+90 212 285 3806](tel:+902122853806)

E-posta: goksel@itu.edu.tr

Diğer E-posta: ciggoksel@gmail.com

Web: <https://akademi.itu.edu.tr/goksel/>

Posta Adresi: İTÜ Ayazağa Kampüsü İnşaat Fakültesi, Geomatik Müh. Bölümü 34469 Sarıyer İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Müh., Türkiye 1991 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Çevresel Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2013

Verdiği Dersler

Doğal kaynak Yönetiminde Uzaktan Algılama, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Uzaktan Algılamada Veri Entegrasyonu, Doktora, 2017 - 2018

Geomatik Projesi II, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Jürisi, 2017, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Müh. Programı, Temmuz, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Detrimental environmental impact of large scale land use through deforestation and deterioration of carbon balance in Istanbul Northern Forest Area

DOĞRU A. Ö. , GÖKSEL Ç., DAVID R. M. , TOLUNAY D., SÖZEN S., ORHON D.

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.79, sa.11, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Exploring the potential of Landsat-8 OLI and Sentinel-2 MSI data for mapping and monitoring Enez Dalyan Lagoon**
Senel G., Doğru A. Ö. , Göksel Ç.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.177, ss.330-337, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Determination of shoreline change along the Black Sea coast of Istanbul using remote sensing and GIS technology**
Göksel Ç., Senel G., Doğru A. Ö.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.177, ss.242-247, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Object-Based Classification of Greenhouses Using Sentinel-2 MSI and SPOT-7 Images: A Case Study from Anamur (Mersin), Turkey**
Bektaş Balçık F., Senel G., Göksel Ç.
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, cilt.13, ss.2769-2777, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **An Approach for the Pan Sharpening of Very High Resolution Satellite Images Using a CIELab Color Based Component Substitution Algorithm**
Rahimzadeganasl A., Algancı U., Göksel Ç.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.9, sa.23, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Comparative Evaluation of the Spectral and Spatial Consistency of Sentinel-2 and Landsat-8 OLI Data for Igneada Longos Forest**
Arekhi M., Göksel Ç., BALIK ŞANLI F., Senel G.
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.8, sa.2, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Investigating the Utility Potential of Low-Cost Unmanned Aerial Vehicles in the Temporal Monitoring of a Landfill**
İNCEKARA A. H. , DELEN A., Şeker D. Z. , Göksel Ç.
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.8, sa.1, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **MAPPING ISTANBUL QUARRY MINING REGION USING LANDSAT 8 OLI&TIRs DATA**
Bektaş Balçık F., Topaloğlu R. H. , Göksel Ç.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.999-1004, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **EXAMINATION OF THE GREEN SPACES BASED ON SPATIAL SUFFICIENCY AND ACCESSIBILITY THROUGH GIS**
KAHRAMAN A., DOĞRU A. Ö. , ŞEKER D. Z. , ULUĞTEKİN N. N. , TERZİ F., TÜRKOĞLU H., GÖKSEL Ç.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.529-534, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **GEOGRAPHIC DISTRIBUTION AND EXPANSION OF HEPATITIS A AND A DYSENTERY CASES IN BLACK SEA CATCHMENT REGION IN TURKEY**
Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N. , Göksel Ç., Bektaş Balçık F., Alkoy S., Sözen S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.554-560, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **GIS based spatial pattern analysis: Children with Hepatitis A in Turkey**
Dogru A. Ö. , David R. M. , Uluğtekin N. N. , Goksel C., Şeker D. Z. , Sözen S.
Environmental Research, cilt.156, ss.349-357, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **DISASTER CAPACITY BUILDING WITH A GIS TOOL OF PUBLIC PARTICIPATION**
GULNERMAN A. G. , Göksel Ç., Tezer A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.237-243, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Forecasting land-cover growth using remotely sensed data: a case study of the Igneada protection area in Turkey**
Bozkaya A. G. , BALCIK F. B. , GOKSEL Ç., ESBAH H.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.3, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Assessment of renewable energy potential and policy in Turkey - Toward the acquisition period in European Union**
Basaran S. T. , Doğru A. Ö. , Balçık F. B. , Uluğtekin N. N. , Goksel Ç., Sözen S.

- ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY, cilt.46, ss.82-94, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A change detection analysis in the Izmir bird paradise: Integration of remote sensing and geographic information system**
Doğru A. Ö. , Balcık F. B. , Sanlı F. B. , Göksel Ç., Ulugtekin N. N.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.18, sa.1, ss.51-56, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Contribution of SAR images to determination of surface moisture on the Menemen Plain, Turkey**
KURUCU Y., Sanlı F. B. , ESETLİLİ M. T. , BOLCA M., Göksel Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.30, sa.7, ss.1805-1817, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The use of remote sensing and geographic information systems for the evaluation of river basins: A case study for Turkey, Marmara River Basin and Istanbul**
Ulugtekin N. N. , BALCIK F. B. , Doğru A. Ö. , GOKSEL Ç., ALATON I. A. , ORHON D.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.44, sa.4, ss.388-396, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A CHANGE DETECTION ANALYSIS IN THE IZMIR BIRD PARADISE: INTEGRATION OF REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM**
Doğru A. Ö. , Bektaş Balçık F., BALIK ŞANLI F., Göksel Ç., Ulugtekin N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.1, ss.51-56, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Defining temporal spatial patterns of mega city Istanbul to see the impacts of increasing population**
Sanlı F. B. , BALCIK F., Göksel Ç.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.146, ss.267-275, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Monitoring coastal dunes by using remote sensing and GIS integration in northwest Turkey: A case study of Kilyos dunes**
Dogru O. A. , Balcık F. B. , Göksel Ç., Ulugtekin N. N.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.15, ss.1216-1220, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Use of GIS in epidemiology: A case study in Istanbul**
Ulugtekin N. N. , ALKOY S., SEKER D. Z. , GOKSEL C.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.41, sa.9, ss.2013-2026, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Monitoring coastal dunes by using remote sensing and GIS integration in northwest Turkey: A case study of Kilyos dunes**
Dogru O. A. , BALCIK F., Goksel C., ULUGTEKIN N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, ss.1216-1220, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Remote sensing and GIS integration for land cover analysis, a case study: Bozcaada Island**
Bektas F., Goksel C.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.51, sa.11, ss.239-244, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Definition of sensitive areas in a lakeshore by using remote sensing and GIS**
Goksel C., MERCAN D., Kabdaslı S., Bektas F., Seker D. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, sa.9, ss.860-864, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Prediction of lagoons' natural conditions using satellite data and GIS**
Goksel C., Seker D. Z. , Kabdaslı S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.38, sa.8, ss.1669-1679, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Monitoring of Water Basin Area in Istanbul Using Remote Sensing Data**
Göksel Ç.

- WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.11, ss.209-216, 1998 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Monitoring of a water basin area in Istanbul using remote sensing data**
Goksel C.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.11, ss.209-216, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ANALYZING THE URBANIZATION IN THE PROTECTION AREA OF THE BOSPHORUS**
Göksel Ç., Doğru A. Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.4, sa.2, ss.52-57, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Impact Analysis of Sanitary Landfill Based Odour in Istanbul Using GIS**
Korkutan M., DOĞRU A. Ö. , GÖKSEL Ç.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.5, sa.2, ss.169-177, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Environmental Monitoring of Spatio-Temporal Changes in Northern Istanbul using Remote Sensing and GIS**
GÖKSEL Ç., DAVID R. M. , DOĞRU A. Ö.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.5, sa.1, ss.94-103, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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)
- V. **Satellite-Based Multitemporal Change Detection In Iğneada Flooded Forests**
Bozkaya G., Bektaş Balçık F., Göksel Ç., Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N. , Sözen S.
Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr., cilt.58, sa.2, ss.161-168, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Remotely Sensed Data Processing on Grids by Using GreenLand Web Based Platform**
Göksel Ç., Balcık F. B. , Doğru A. Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS, ss.58-65, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Farklı Disiplinlerle Mekansal İletişim Epidemiyolojik Haritalar**
Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N. , Gökalp R., Alkoy S., Bektaş Balçık F., Göksel Ç., Sözen S.
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.2011, sa.3, ss.30-35, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **İğneada Arazi Örtüsü ve Kullanımı Değişiminin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Belirlenmesi**
Bektaş Balçık F., Bozkaya G. A. , Göksel Ç., Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N. , Sözen S.
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.2011, sa.3, ss.70-74, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Çıkış Mülakatı Tekniğinin Geomatik Mühendisliği Programı Eğitim Kalitesini Artırmak Amacıyla Kullanımı**
ŞEKER D. Z. , ULUĞTEKİN N. N. , GÖKSEL Ç., DEMİREL H., DOĞRU A. Ö. , ÖZERMAN M. U. , TARI E.
Jeodezi-Jeoinformasyon-Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.2011, sa.2, ss.28-32, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Çıkış Mülakatı Tekniğinin Geomatik Mühendisliği Programı Eğitim Kalitesini Arttırmak Amacıyla Kullanımı**
Şeker D. Z. , Uluğtekin N. N. , Göksel Ç., Demirel H., Doğru A. Ö. , Özerman M. U. , İpbüker C., Tari E.
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, sa.105, ss.28-32, 2011 (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. 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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Geographic Distribution and Expansion of Hepatitis A and A Dysentery Cases in Black Sea Catchment Region in Turkey**
DOĞRU A. Ö. , ULUĞTEKİN N. N. , GÖKSEL Ç., BEKTAŞ BALÇIK F., SÖZEN S., ALKOY S.
MESAEP 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 4 - 06 Ekim 2017
- II. Determining Odour Effect of Sanitary Landfill Using Open Source GIS**
Korkutan M., DOĞRU A. Ö. , GÖKSEL Ç.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP), 4 - 06 Ekim 2017, ss.278
- III. Environmental change detection in northern Istanbul using remotely sensed data**
David R. M. , GÖKSEL Ç., DOĞRU A. Ö.
6th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), 25 - 30 Haziran 2017, ss.343
- IV. Analyzing The Urbanization In The Forescene And Backscene Zone Of The Bosphorus In Sariyer District**
Göksel Ç., Doğru A. Ö. , Vural E.
International Scientific Conference On Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, cilt.2, ss.289-292
- V. Spatial Pattern Analysis of Hepatitis A Cases in Children using Geostatistical Analysis of Geographical Information Systems in Turkey**
DOĞRU A. Ö. , DAVID R., ULUĞTEKİN N. N. , GÖKSEL Ç., ŞEKER D. Z. , SÖZEN S.
8th International Conference on Children's Health and Environment, 14 - 16 Eylül 2016
- VI. Evaluation Of Classification Methods For Detection Of Greenhouses From Spot 5 Satellite Imagery**
Göksel Ç., BALCIK F. B. , Keskin M., Çelik B.
6th International Conference Cartography and GIS, Albena, Bulgaristan, 13 - 17 Haziran 2016, ss.721-717
- VII. Development A Catalog Database For Satellite Images**
Göksel Ç., Özdikiler E.
University Of Ruse Union Of Scientists - Ruse Annual Conference, Varna, Bulgaristan, 9 - 10 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- VIII. Çok Spektrumlu Verilerden Bilgi Çıkarımında Mekansal Filtreleme Etkisinin İncelenmesi**
KESKİN M., DOĞRU A. Ö. , BEKTAŞ BALÇIK F., GÖKSEL Ç.
5. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (UZAL-CBS) Sempozyumu, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2014
- IX. Comparing Spatial Interpolation Methods for Mapping Meteorological Data in Turkey**
Keskin M., Doğru A. Ö. , BALCIK F. B. , Göksel Ç., ULUGTEKIN N., Sözen S.
International Conference on Energy and Management, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2014, ss.33-42
- X. DETERMINATION OF MAGNITUDE AND DIRECTION OF LAND USE/LAND COVER CHANGES IN TERKOS WATER BASIN, ISTANBUL**
Balcık F., Göksel Ç.
22nd Congress of the International-Society-for-Photogrammetry-and-Remote-Sensing, Melbourne, Avustralya, 25 Ağustos - 01 Eylül 2012, cilt.39, ss.275-279
- XI. MAP DESIGN FOR COMMUNICATING THE EPIDEMIOLOGICAL INFORMATION**
Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N. , Alkoy S., Bektaş Balçık F., Göksel Ç., Sozen S.

4th International Conference on Cartography and GIS, Albena, Bulgaristan, 18 - 22 Haziran 2012, ss.317-322

- XII. **Meteorolojik Verilerin Değerlendirilmesi ve Sunulması için Enterpolasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
DOĞRU A. Ö. , KESKİN M., Koray Ö., Iliev N., ULUĞTEKİN N. N. , BEKTAŞ BALÇIK F., GÖKSEL Ç., SÖZEN S.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011
- XIII. **İğneada Arazi Örtüsü ve Kullanımı Değişiminin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Belirlenmesi**
BEKTAŞ BALÇIK F., Bozkaya G., GÖKSEL Ç., DOĞRU A. Ö. , ULUĞTEKİN N. N. , SÖZEN S.
TMMOB coğrafi Bilgi sistemleri Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011
- XIV. **A Sustainable and Economically Recycling Real Estate Development Project: A Case Study for Istanbul Park**
DEMİR H., Sanli F. B. , Gur M., Goksel Ç.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, CYPRUS, 19 - 24 Şubat 2007, ss.315-327
- XV. **Karadeniz Havzası nda Sürdürülebilir Kalkınmayı Destekleyici Gözleme ve Değerlendirme Sisteminin Oluşturulması**
BEKTAŞ BALÇIK F., DOĞRU A. Ö. , Köktuna M., Teksoy S., GÖKSEL Ç., SÖZEN S., ULUĞTEKİN N. N.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2009
- XVI. **Land Cover Change Detection Based on PCA and Classification**
BEKTAŞ BALÇIK F., GÖKSEL Ç., DOĞRU A. Ö.
INTERCARTO-INTERGIS on Sustainable Development of Territories: GIS Theory and Practice, 3 - 06 Temmuz 2009, ss.10-20
- XVII. **The Use of Remote Sensing and GIS Technologies for Comprehensive Wastewater Management**
ULUĞTEKİN N. N. , BEKTAŞ BALÇIK F., DOĞRU A. Ö. , GÖKSEL Ç., ARSLAN ALATON İ., Orhon D.
31. International Symposium on Remote Sensing of Environment, Global Monitoring for Sustainability and Security, 20 - 24 Haziran 2005
- XVIII. **Türkiye Su Havzalarının CBS ve Uzaktan Algılama Teknolojileri ile Yönetimi İçin Bir Yaklaşım**
DOĞRU A. Ö. , BEKTAŞ BALÇIK F., ULUĞTEKİN N. N. , GÖKSEL Ç., ARSLAN ALATON İ., ORHON D.
11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2007
- XIX. **Analysing and mapping of Bozcaada Island land cover by means of remote sensing and GIS integration**
Balcık F. B. , Goksel C.
25th Symposium of the European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories (EARSeL), Oporto, Portekiz, 6 - 11 Haziran 2005, ss.503-504
- XX. **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
- XXI. **Analyses of Izmit Earthquake by Means of Remotely Sensed Data: A Case Study, Yalova City**
Kaya Ş., Bektaş Balçık F., Göksel Ç., Sertel E.
Proceeding of the 5th European Conference on Product and Process Modelling in the Building and Construction Industry, ECPPM 2004, eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.603-608
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Use of Corona, Landsat TM, Spot 5 images to assess 40 years of land use/cover changes in Cavusbasi**

Musaoglu N., Bektas F., Saroglu E., Kaya S., Goksel C.

24th Symposium of the European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories (EARSeL), Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2004, ss.161-165

XXV. Environmental change detection using satellite data: Mapping northwest side of Istanbul

Goksel C., Kaya S., Musaoglu N.

24th Symposium of the European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories (EARSeL), Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2004, ss.175-181

XXVI. Digital base map of the Aegean sea

GOKSEL C., İpbüker C., KACMAZ S.

23rd Symposium of the European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories (EARSEL), Ghent, Belçika, 2 - 05 Haziran 2003, ss.505-509

XXVII. Analyzing features obtained from satellite data by means of GIS

Seker D., Goksel C., Musaoglu N., Kaya S.

22nd Symposium of the European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories, PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Haziran 2002, ss.653-657

XXVIII. GUS Standards of Turkey based on Emergency Management

Baykal O., Bilgi S., Coşkun Z., Erden T., Göksel Ç., İpbüker C., Karaman H., Kaya Ş., Musaoğlu N., Şahin M., et al.

International Symposium on GIS, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2002

XXIX. 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

XXX. Environmental Effects Assessment 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

XXXI. 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

XXXII. 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

XXXIII. 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

XXXIV. Using satellite data for land use change detection: a case study for Terkos water basin, Istanbul

Goksel C., Kaya S., Musaoglu N.

21st Annual Symposium of the European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories, Paris, Fransa, 14 - 16 Mayıs 2001, ss.299-303

XXXV. 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

XXXVI. 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

XXXVII. 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

XXXVIII. **Examining the Land Use Classes by means of a DEM and RS Data**

Kaya Ş., Gazioğlu 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

XXXIX. **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

XL. **The integration of satellite images and GIS for Omerli Water Basin land use changes**

Goksel Ç., Turkoglu H.

19th EARSeL Symposium on Remote Sensing in the 21st Century, Valladolid, İspanya, 31 Mayıs - 02 Haziran 1999, ss.87-91

XLI. **Integrating GIS and remote sensing for evaluation and monitoring of Omerli Region, İstanbul**

Göksel Ç., Türkoğlu H.

19th International Congress for Photogrammetry and Remote Sensing, ISPRS 2000, Amsterdam, Hollanda, 16 - 23 Temmuz 2000, cilt.33, ss.1567-1572

XLII. **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

XLIII. **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

XLIV. **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

XLV. **Uzaktan Algılama Yöntemleri Kullanarak Yeşilköy ve Civarının Arazi Kullanım Analizleri**

Örmeci C., Müftüoğlu O., Sunar A. F. , Göksel Ç., Musaoğlu N., Kaya Ş.

1. Havacılık Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Haziran 1994, ss.367-372

Desteklenen Projeler

Göksel Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deprem Kriz Yönetiminde Coğrafi Bilgi Teknolojilerinin Katkısı ve Hayat Kurtaran Büfe Önerisi, 2014 - 2017

Göksel Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentleşmenin Tarıma Elverişli Alanlara Etkisi Üzerine Uzaktan Algılama ve CBS Destekli Bir Çalışma: İstanbul Çatalca Örneği, 2009 - 2009

Göksel Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentleşme ve Kenleşmenin Tarıma Elverişli Alanlara Etkisi Üzerine Uzaktan Algılama ve CBS Destekli Bir Çalışma: İstanbul-Çatalca Örneği, 2008 - 2009

Göksel Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Takım Adalarında Arazi Kullanımı Değişiminin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Analizi, 2003 - 2008

Göksel Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Terkos Havzası Sulakalanlarının çok zamanlı ve spektrumlu uzaktan algılama verileri ile analizi, 2005 - 2006

Göksel Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Sınırlı Çevrelerde Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulamaları: Gökçeada ve Bozcaada Örneği, 2003 - 2004

Göksel Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ege Denizinde Uzunluk ve Alan Ölçümlerinin Yapılmasında Kullanılacak Temel Verilerin ve Altlık Harit, 2000 - 2001

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Geomatik, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):227

h-indeksi (WOS):9