

Kişisel Bilgiler

E-posta: bayram@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: bulentbayram65@gmail.com

Web: https://www.yildiz.edu.tr/~bayram

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği
Bölümü, Davutpaşa Kampüsü, 34220 Esenler-İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik, İnşaat, Harita Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yıldız Teknik, İnşaat, Harita Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Karadeniz Üniversitesi, Yer Bilimleri, Jeodezi Ve Fotogrametri, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Fotogrametri, Havai Fotogrametri, Yersel Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Lazer tarama, Lidar, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyomedikal Görüntü İşleme, Lazer Tarama, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Advanced Lake Shoreline Extraction Approach by Integration of SAR Image and LIDAR Data**
DEMİR N., BAYRAM B., Şeker D. Z. , Oy S., İnce A., Bozkurt S.
MARINE GEODESY, cilt.42, ss.166-185, 2019
- **MAPPING HAZELNUT TREES FROM HIGH RESOLUTION DIGITAL ORTHOPHOTO MAPS: A QUANTITATIVE COMPARISON OF AN OBJECT AND A PIXEL BASED APPROACHES**
JAMIL A., BAYRAM B., SEKER D. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, no.2, ss.561-567, 2019
- **Qualifying the LIDAR-Derived Intensity Image as an Infrared Band in NDWI-Based Shoreline Extraction**
Incekara A. H. , Şeker D. Z. , BAYRAM B.
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, cilt.11, ss.5053-5062, 2018
- **An Extended Approach of Particle Swarm Optimization for Shoreline Extraction from RASAT Imagery**
Reis H. C. , BAYRAM B., Bozkurt S., İnce A., Demir N., Şeker D. Z.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.46, ss.1223-1232, 2018
- **Open Source Library-based 3D Face Point Cloud Generation**
BAYRAM B., Ozkan T., Reis H. C. , BAKIRMAN T., Cetin I., Şeker D. Z.
CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE, cilt.45, ss.1875-1887, 2018
- **Automatic extraction of sparse trees from high-resolution ortho-images**
Bayram B., Şeker D. Z. , Jamil A., Reis H. C. , DEMİR N., Bozkurt S., Ince A., Kucuk T.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, 2018
- **EFFECTIVE LiDAR DATA CLASSIFICATION BY ROW DATA AND PARAMETER ANALYSIS FRAMEWORK**
Baş N., Coşkun H. G. , Kaya Ş., BAYRAM B., Çelik H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, no.6, ss.4068-4075, 2018
- **Tree Species Extraction and Land Use/Cover Classification From High-Resolution Digital Orthophoto Maps**
JAMIL A., BAYRAM B.
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING,

cilt.11, ss.89-94, 2018

- **Comparison of low cost 3D structured light scanners for face modeling**
BAKIRMAN T., GÜMÜŞAYM. Ü. , Reis H. C. , SELBESOĞLU M. O. , YOSMAOĞLU S., YARAS M. C. , Şeker D. Z. , BAYRAM B.
Applied Optics, cilt.56, ss.985-992, 2017
- **THE ROLE OF NATIONAL AND INTERNATIONAL GEOSPATIAL DATA SOURCES IN COASTAL ZONE MANAGEMENT**
BAYRAM B., AVŞAR Ö., ŞEKER D. Z. , Kayı A., Erdogan M., Eker O., Janpaule I., Reis H. C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, no.1, ss.383-391, 2017
- **EVALUATION OF BEACH PROFILE CHANGES BY USING TERRESTRIAL LASER SCANNER**
Koroglu A., SEKER D. Z. , Kabdasli M. S. , Karabork H., GÖKTEPE A., Varol ., BAYRAM B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, no.1, ss.19-28, 2017
- **A semiautomatic segmentation approach to biometric measurement of the talus bone of sedentary women and ballerinas using CT images**
Reis H. C. , BAYRAM B., Şeker D. Z.
ASIAN BIOMEDICINE, cilt.10, ss.455-459, 2016
- **Histomorphological comparison of immobilization and denervation atrophies**
CEYLAN O., SEYFETTİNOĞLU F., DÜLGEROĞLU A. M. , AVCIA., BAYRAM B., BORA O. A.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.48, ss.320-325, 2014
- **DESIGNING A PARCEL-BASED QUERY SYSTEM FOR RESERVOIR WATERSHEDS OF ISTANBUL, TURKEY**
Ogurlu M., BAYRAM B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, no.8, ss.1754-1764, 2014
- **An Integrated Approach to Temporal Monitoring of the Shoreline and Basin of Terkos Lake**
BAYRAM B., Şeker D. Z. , ACAR U., YÜKSEL Y., GÜNER H. A. , Cetin I.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.29, ss.1427-1435, 2013
- **AN EFFICIENT ALGORITHM FOR AUTOMATIC TUMOR DETECTION IN CONTRAST ENHANCED BREAST MRI BY USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (NEUBREA)**
BAYRAM B., Koca H. K. , Narin B., Cavdaroglu G. C. , Celik L., ACAR U., Cubuk R.
NEURAL NETWORK WORLD, cilt.23, ss.483-498, 2013
- **Land cover classification with an expert system approach using Landsat ETM imagery: a case study of Trabzon**
Kahya O., BAYRAM B., Reis S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.160, ss.431-438, 2010
- **A novel algorithm for coastline fitting through a case study over the Bosphorus**
BAYRAM B., ACAR U., Seker D., ARI A.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.24, ss.983-991, 2008
- **Multidirectional scanning model, MUSCLE, to vectorize raster images with straight lines**
Karas I. R. , BAYRAM B., Batuk F., Akay A. E. , Baz I.
SENSORS, cilt.8, ss.2673-2694, 2008
- **An approach to the detection of lesions in mammograms using fuzzy image processing**
Bayram B., ACAR U.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.35, ss.790-795, 2007
- **Determination and control of longshore sediment transport: A case study**
Ari H. A. , Yuksel Y., Cevik E. O. , Guler I., Yalciner A. C. , Bayram B.
OCEAN ENGINEERING, cilt.34, ss.219-233, 2007

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Rastgele Orman Yöntemi Kullanılarak Kıyı Çizgisi Çıkarımı İstanbul Örneği**
ERDEM F., DERİNPINAR M. A. , NASIRZADEHDIZAJI R., OY S., ŞEKER D. Z. , BAYRAM B.
Geomatik, cilt.3, ss.74-81, 2018
- **Farklı Uydu Görüntülerinden Yığın Görüntü Eşleme Yöntemiyle Yüksek Çözünürlükte Sayısal Yüzey**

Modeli Verisi Üretimi: SPOT6 Ve PLÉIADES Uygulaması

Eker O., BAYRAM B., Erdoğan M., Durğut T., Kayı A., SEKER D. Z.

Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, ss.132-137, 2017

- **A novel approach to automatic detection of interest points in multiple facial images**

BAYRAM B., ÇAVDAROĞLU G. Ç. , SEKER D. Z. , KÜLÜR S.

Journal of Environment and Geoinformatics, no.2, ss.116-127, 2017

- **Shoreline Extraction and Change Detection using 1:5000 Scale Orthophoto Maps: A Case Study of Latvia-Riga**

BAYRAM B., Janpaule I., Avşar Ö., Oğurlu M., Bozkurt S., Çatal Reis H., Şeker D. Z.

International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.2, ss.1-6, 2015

- **Geotiff Başlık Yapısı Ve Arayüz Kullanıcı Yazılımı**

İnanır Ö., Turnalar P., Helvacı C., BAYRAM B.

HARİTA DERGİSİ, ss.68-81, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **DERİN ÖĞRENME İLE OBJE TANIMA İŞLEMİ ÜZERİNE BİR İNCELEME**

BAYRAM B., KILIÇ B., ÖZOĞLU F., ERDEM F., SİVRİ S., DELEN A., BAYRAK O. C.

10. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu (TUFUAB 2019), Aksaray, Türkiye, 25 Nisan 2019, ss.304-308

- **IHA GÖRÜNTÜLERİNDEN OTOMATİK ARAÇ SAYILMASI**

ACAR U., BAYRAM B., ARSLAN L.

UZAL-CBS 2018, Eskişehir, Türkiye, 18 Eylül 2018, ss.1010-1016

- **COMPARISON OF TWO SIMPLIFICATION METHODS FOR SHORELINE EXTRACTION FROM DIGITAL ORTHOPHOTO IMAGES**

BAYRAM B., ŞEN A., SELBESOĞLU M. O. , Varna I., Petersons P., AYKUT N. O. , SEKER D. Z.

4th International Workshop on Geoinformation Science, Karabük, Türkiye, 14 Ekim 2017, ss.1-5

- **THE EFFICIENCY OF RANDOM FOREST METHOD FOR SHORELINE EXTRACTION FROM LANDSAT-8 AND GOKTURK-2 IMAGERIES**

BAYRAM B., Erdem F., AKPINAR B., İnce A., Bozkurt S., Çatal Reis H., SEKER D. Z.

GEOADVANCES 2017, 4th International Workshop on Geoinformation Science, Karabük, Türkiye, 14 Ekim 2017, ss.1-5

- **Shoreline Extraction using UAV-LIDAR data and UAV Aerial Photographs**

BAYRAM B., SEKER D. Z. , AKPINAR B., Demir N., YÜKSEL Y.

MESAEP, 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Rome, İtalya, 03 Ekim 2017, ss.278

- **Object-oriented Fuzzy Image Processing Approach to Define Toxicology Level Using the Genus Daphnia**

BAYRAM B., SEKER D. Z. , Sönmez Z., Çatal Reis H., Özdilek O., Sivri N.

MESAEP, 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Rome, İtalya, 03 Ekim 2017, ss.71

- **Analyzing the Impact of an Earthquake on the Shoreline with use of SAR Images as Alternative Dataset**

Demir N., BAYRAM B., SEKER D. Z. , Oy S., Bozkurt S., İnce A.

MESAEP, 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Rome, İtalya, 03 Ekim 2017, ss.258

- **Mapping Hazelnut Trees from high resolution digital orthophoto maps: A Comparative analysis of an object-based and pixel- based approach**

Jamil A., BAYRAM B., SEKER D. Z.

MESAEP, 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Rome, İtalya, 03 Ekim 2017, ss.81

- **INTEGRATED SHORELINE EXTRACTION APPROACH WITH USE OF RASAT MS AND SENTINEL-1A SAR IMAGES**

Demir N., Oy S., Erdem F., SEKER D. Z. , BAYRAM B.

ISPRS Geospatial Week 2017, Wuhan, Çin, 18 Eylül 2017, ss.445-449

- **Data reduction for indoor modelling of historical buildingby using terrestrial laser scanning technique**
BAYRAM B., ŞEKER D. Z. , BAKIRMAN T., SELBESOĞLU M. O. , ÇATAL REİS H., ESKİÇIRAK D., DURAN Z., DOĞRU A. Ö.
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning Economics, Selanik, 25 - 30 Haziran 2017, ss.437-438
- **İha ve İha-Lidar Verilerinden Otomatik Üç Boyutlu Kıyı Çizgisi Çıkarılması Ve Analizi: Terkos Örneği**
BAYRAM B., Demir N., AKPINAR B., İnce A., Bozkurt S., Oy S., Şeker D. Z. , GÜNER H. A. , YÜKSEL Y.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 03 Mayıs 2017, ss.1-7
- **Jeotermal Keşifler için Hidrotermal Alterasyon Minerallerinin Uzaktan Algılama Teknikleri ile Tespit Edilmesi: Akarçay Havzası (Afyonkarahisar) Örneği**
Yalçın M., KILIÇ GÜL F., Yıldız A., Musaoğlu N., BAYRAM B., Polat N., Başaran C.
TUFUAB IX. Teknik Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 27 Nisan 2017, ss.1
- **Three-dimensional modeling of women's talus bone**
Catal H., Corumluoglu O., BAYRAM B.
13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO, SGEM 2013, Albena, Bulgaristan, 16 - 22 Haziran 2013, cilt.1, ss.273-278
- **Kıyı Alanlarının Zamansal Değişiminin Belirlenmesine Yönelik İstanbul Terkos Örneğinde Tümüleşik Bir Yaklaşım**
BAYRAM B., ŞEKER D. Z. , ACAR U., YÜKSEL Y., GÜNER H. A. , ÇETİN İ. H.
UZALCBS 2012, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2012
- **SAR Görüntülerinden Kıyı Şeridi Belirleme Algoritması**
ACAR U., BAYRAM B., BALIK ŞANLI F., ÜSTÜNER M., SUNAR A. F. , MAKTAV M. D.
IV. UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2012
- **Yüksek Çözünürlüklü Uydu verileri ve Hava Fotoğraflarından Otomatik Bina Yakalama**
ACAR U., BAYRAM B., BALIK ŞANLI F., OĞURLU M.
13. Türkiye Harita Bilimsel Kurultayı., Ankara, Türkiye, 18 - 23 Nisan 2011
- **What is Our Strategy to Perform a Sustainable Development in Education and Research Activities of Our Department**
AYDIN C., ERENOĞLU R. C. , PIRTI A., BAYRAM B., YÜCEL M. A. , ZERRİN D.
Shaping the Change XXIII FIG Congress, Munich, Almanya, 08 Ekim 2006 - 13 Haziran 2009
- **Morfolojik Görüntü Filtreleri İle İkonos Görüntülerinden Otomatik Bina Çıkarımı**
ACAR U., BAYRAM B.
Tmmob Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası, 12. Türkiye Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, Bildiriler Özet Kitabı, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009, ss.214-215
- **Alaçatı Örneğinde Uzaktan Algılama Verileri İle Kıyı Çizgisi Değişiminin Zamansal Olarak Belirlenmesi**
BAYRAM B., DOĞAN İ., ACAR U., GÜNER H. A. , YÜKSEL Y., TOPAL Y.
Kent Yönetimi, İnsan Ve Çevre Sorunları Sempozyumu 2008, Türkiye, 2 - 08 Kasım 2008, ss.585-592
- **An algorithm for coastline detection using SAR images**
Acar U., Bayram B., Balık Şanlı F., Abdikan S., Sunar A. F. , Çetin İ. H.
XXII ISPRS Congress "Imaging a Sustainable Future", Beijing, Çin, 25 Ağustos - 01 Eylül 2012
- **RADYOTERAPİYİ PLANLAMADA YENİ BİR YAZILIM**
ACAR U., BAYRAM B., GÜRAN S.
TURKRAD 2007, 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2007, cilt.13, ss.99
- **New Software for Planning The Radiotherapy with MRI**
ACAR U., BAYRAM B., GÜRAN S.
International Society for Magnetic Resonance In Medicine, Proc. of Section for Magnetic Technologists, 19 - 25 Mayıs 2007
- **Synergy Between Shoreline Change Detection And Social Profile Of Waterfront Zones A Case Study In Istanbul**
ÖZBAKIR A., BAYRAM B., ACAR U., UZAR DİNLEMEK A. M. , BAZ İ., KARAŞ İ. R.
ISPRS 2007 ISTANBUL, 16 - 18 Mayıs 2007

- **Bulanık Mantık İle Mammogramlardan Mikrokalsifikasyonların Otomatik Olarak Belirlenmesi**
ACAR U., BAYRAM B.
UzalCbs 2006, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006
- **Sayısal Görüntü İşleme Dersi Örneğinde Macromedia Breeze MSN Mail Grupları ve web Tabanlı Uzaktan Eğitim Uygulaması**
BAYRAM B., HALAÇ A., ACAR U., UZAR DİNLEMEK A. M.
UZALCBS 2006, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006
- **Dudulu Organize Sanayi Bölgesi Örneğinde Sanayi Bilgi Sistemi Tasarımı SANBİS**
UZAR DİNLEMEK A. M. , ACAR U., BAYRAM B.
UZALCBS 2006, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006
- **Doğrusal Çizgilerden Oluşan Raster Görüntülerin Vektörizasyonu İçin Yeni Bir Yöntem Ve 3 Boyutlu CBS'de Kullanılması**
Karaş İ. R. , BAYRAM B., KILIÇ GÜL F., ACAR U., UZAR DİNLEMEK A. M.
1. UZAL-CBS Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2006, ss.1
- **TEKNOPARK BİLGİ SİSTEMİ TEKNOBİS**
UZAR DİNLEMEK A. M. , ACAR U., BAYRAM B.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.280-287
- **System Design Of Disaster Management Information System In Turkey As A Part Of E Government**
Eraslan C., ALKIŞ Z., EMEM O., HELVACI C., KILIÇ GÜL F., GÜMÜŞAY M. Ü. , DEMİR N., TÜRK T., BAYRAM B., ALKIŞ A.
ISPRS XX. Congress, İstanbul, Türkiye, 12 Temmuz 2004, ss.1
- **Doğa Koruma Alanlarının Belirlenmesi-Terkos Örneği**
BAYRAM B., KILIÇ GÜL F., GÜMÜŞAY M. Ü. , ALKIŞ Z., HELVACI C., BAYRAKTAR H., EMEM O., Eraslan C., Lise Y., Can O. E. , et al.
HKMO Orman Kadastro ve 2B Sorunu, Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2004, ss.1
- **Developing Of Turkey's Disaster Management Standards For E-Government**
KILIÇ GÜL F., EMEM O., ALKIŞ Z., GÜMÜŞAY M. Ü. , Eraslan C., HELVACI C., DEMİR N., TÜRK T., BAYRAM B., ALKIŞ A.
ISPRS XX. Congress, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2004, ss.1
- **E-Devlet**
ALKIŞ Z., BAYRAM B., KILIÇ GÜL F., GÜMÜŞAY M. Ü. , ALKIŞ A.
9. Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2003, ss.1
- **Dünyada Ve Türkiye' De E-Devlet Kavramı Uygulamaları**
ALKIŞ Z., BAYRAM B., KILIÇ GÜL F., GÜMÜŞAY M. Ü. , ALKIŞ A.
9. Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2003, ss.1
- **Monitoring Urban Growth: Büyükçekmece**
BAYRAM B., KILIÇ GÜL F., ALKIŞ Z., İpekçi A.
3rd International Symposium Remote Sensing Of Urban Areas, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2002, ss.1
- **Experiences On The Photogrammetric Digital Mapping For Istanbul Land Information System**
ALKIŞ A., Örüklü E., KILIÇ GÜL F., BAYRAM B.
XVII ISPRS Kongresi, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ocak 1992, ss.1
- **The Use of 3D Laser Scanning Technology in Preservation of Historical Structures**
Selbestoğlu M., BAYRAM B.
XIIIth Scientific Technical Conference Repair, Conservation and Strengthening of Traditionally Erected Buildings and Historic Buildings
- **BONE TUMOR SEGMENTATION BY GRADIENT OPERATORS FROM CT IMAGES**
BAYRAM B., Şeker D. Z.
International Scientific Conference on Applied Sciences, "Spatial data processing, modelling, analysing and management for knowledge based systems", ss.239-243
- **Comparison of support vector machine and object based classification methods for coastline detection**
BAYRAM B., Maktav D., Sunar F.
ISPRS - International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, ss.125-127

- **Determining The Technical Standards of Ping Pong Table by Using Close Range Photogrammetry**
BAYRAM B., ÇETİN İ. H. , BALIK ŞANLI F.
XXII ISPRS Congress. Melbourne.
- **Research the Change of the Buildings Before and After Earthquake by Using Airborne Photographs**
BAYRAM B., Helvacı C., Bayraktar H.
XXth Congress International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, cilt.7, ss.639-641
- **Yersel Lazer Tarayıcı Verilerinin Değerlendirilmesi ve 3 Boyutlu Modelleme**
BAYRAM B., Erkaya H., Uzar M.
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu
- **Land Cover and coast line change detection by using object oriented image processing in Alaçatı, Turkey**
BAYRAM B., Maktav D.
29th Symposium of the European Association of Remote Sensing Laboratories
- **Untersuchung der Magnetischen Resonanzfilme mit Hilfe der Digitalen Bildverarbeitung**
BAYRAM B., Alkış Z., Gürmen N.
Second Turkish-German Joint Geodetic Days
- **Risk Faktörlerine Göre Sigorta Bedellerinin Belirlenmesine Yönelik Coğrafik Bilgi Sistemi Uygulaması**
BAYRAM B., Öcal E.
Yıldız Technical University, cilt.1, ss.304-313
- **Kontrast Tutucu Meme Manyetik Rezonans Görüntülerinde Kanserli Olan Ve Kanserli Olmayan Dokuların Görüntü İşleme Teknikleri İle Belirlenmesi**
BAYRAM B., Bayram B.
1. Uzaktan Algılama-CBS Çalıştay ve Paneli
- **Antalya Aksu Bölgesi Tarım Alanlarında Uzman Sınıflandırma Yöntemi İle Arazi Kullanımının Belirlenmesi**
BAYRAM B., Sönmez K., Sarı M.
Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı
- **Solution For The Problems Encountered During The Modeling Of Terrestrial Laser Scanner Data**
BAYRAM B., Şeker D.
XXIIIrd International CIPA Symposium
- **3D DOCUMENTATION OF A HISTORICAL MONUMENT USING TERRESTRIAL LASER SCANNING CASE STUDY: BYZANTINE WATER CISTERN, ISTANBUL**
Nemli G., Ekizce E., Ekizce A., Demir S., BAYRAM B., Askin F. H. , Cobanoğlu A. V. , Yılmaz H. F.
CIPA, ss.623-628
- **Standart yöntemle maksimal radial bowing lokalizasyonunun ölçümü ne kadar güvenli? Bilgisayar yardımlı yeni bir yöntem ve ilk sonuçlar**
BAYRAM B., Sağlam N., Kurtulmuş T., Öztürk U., Daşkın Y. Ç. , Erk S.
23. Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi
- **3D Face Modelling By Structured-Light System and Accuracy Analysis**
Yaraş M., Çark Y., Erk S., Özkan T., BAYRAM B.
International Symposium on Global Navigation Satellite Systems 2013
- **Automatic shore line detection and analyzing sediment transport: case study Istanbul -Terkos-Turkey**
Tan I., Güler F., Bölükbas S., Ari Güner A., BAYRAM B., Yüksel Y.
COASTGIS 2011, cilt.3, ss.63-71
- **International Society for Magnetic Resonance In Medicin, Proc. of Section for Magnetic Technologists**
ACAR U., Bayram B., Gurhan S.
ss.282
- **Four-dimensional modeling of the human heart**
Buyuk K., Unay D., Oguz C., Kutluk Y., Polat N., Erk S., BAYRAM B., Kadıpasaoğlu K.
5th International Bioengineering Congress (BEC)
- **YENİDEN ÖRNEKLEMENİN SINIFLANDIRMA SONUCUNA ETKİSİ**
BAYRAM B., Ustuner M.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği
- **Comparing Pixel and Object-based Classification Methods for Coastal Monitoring: Case Study Istanbul-**

Terkos/Turkey

Acar U., Çetin İ., Bozkurt Y., Baysan Y., Atak E., BAYRAM B., Yüksel Y.

COASTGIS 2011, cilt.1, ss.92-101

- **OPTİK LAZER TARAYICILAR İLE 3 BOYUTLU YÜZ MODELLEME VE DOĞRULUK ANALİZİ**
Yaraş M., Çark Y., Özkan T., Erk S., BAYRAM B.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği
- **Coast Line Change Detection Using CORONA, SPOT and IRS1D Images**
BAYRAM B., Bayraktar H., Helvacı C., Acar U.
XXth Congress International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, cilt.7, ss.437-441
- **Automatic Tumor Segmentation in Contrast-Enhanced Dynamic MR Images by Using Artificial Neural Network Technique**
BAYRAM B., Arman A., Tatlı P., Tasalı N., Atasoy M., Çelik L.
International Society for Magnetic Resonance In Medicin
- **Deprem Öncesi ve Sonrası Gölçük' te Kıyı Çizgisi Değişiminin İncelenmesi**
BAYRAM B., Alkış Z.
ss.489-495
- **TM-Görüntüsünün SPOT Görüntüsü Üzerine Relatif Yataylanması**
BAYRAM B., Jacobs H., Weisbrich W.
Türk Haritacılığının Yüzüncü Yılı Sempozyumu
- **An Approach to Find Localization of Non-Existent Historical Buildings By Terrestrial Photogrammetry**
BAYRAM B., ÇETİN İ. H.
XXII ISPRS Congress. Melbourne.
- **GIS Ausbildung in der Türkei**
Alkış A., BAYRAM B.
Second Turkish-German Joint Geodetic Days
- **Delaunay Üçgenleme Yöntemi İle Raster Verilerden Coğrafi Bilgi Sistemine Temel Altlık Oluşturacak Vektör Verilerin Elde Edilmesi**
BAYRAM B., Schling K.
CBS 96 Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu
- **Building Extraction with Morphology**
BAYRAM B., Bayram B.
4 th International Conference on Recent Advantages in Space Technologies
- **SAR ve Optik Uydu Görüntülerinden Nesne Tabanlı Sınıflandırma Tekniği Kullanarak Arazi Örtüsünün Belirlenmesi**
Abdikan S., BAYRAM B., Esetlili M., Kurucu Y.
3. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu
- **3D Shoreline Extraction Using Orthophoto-Maps and LIDAR**
BAYRAM B., DEMİR N., OĞURLU M., ÇATAL REİS H., ŞEKER D. Z.
37 th Asian Conference on Remote Sensing, ss.5

Desteklenen Projeler

AKPINAR B., BAYRAM B., TÜBİTAK Projesi, SÜRDÜRÜLEBİLİR KIYI ALANI İZLEME MODELİ İÇİN İHA VE İHA-LİDAR VERİLERİNDEN OTOMATİK ÜÇ BOYUTLU KIYI ÇİZGİSİ ÇIKARTILMASI VE ANALİZİ: TERKOS (İSTANBUL) ÖRNEĞİ, 2016 - Devam Ediyor

BAYRAM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu Kameralarla İnsan Vücudu Ve Yüzünün Üç Boyutlu Modellemesine Yönelik Yeni Bir Yöntem, 2012 - 2017

BAYRAM B., TÜBİTAK Projesi, Jinokolojik Onkolojik yeni bir görüntüleme ve tanı sistemi, 2010 - 2011

BAYRAM B., Sanayi Tezleri Projesi, Kalbin Dört Boyutlu Modeli ve Hemodinamik Haritalanması, 2009 - 2011

BAYRAM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alaçatı örneğinde sürdürülebilir kıyı alanı izleme modeli., 2008 - 2011

BAYRAM B., Desteklenmiş Diğer Projeler, Kıyı Çizgisinin Modellenmesi ve Karaburun Örneği, 2003 - 2005

BAYRAM B., ERS-2 SAR Verisi ile Eskişehir Yerleşim Bölgesinin Kentsel Gelişiminin İncelenmesi, 2002 - 2004

BAYRAM B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Manyetik Rezonans Filmlerinin Bilgisayarda Analizi, 1997 - 2000
BAYRAM B., Desteklenmiş Diğer Projeler, Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgi Sistemi, 1997 - 1998
BAYRAM B., DOĞAN U., Desteklenmiş Diğer Projeler, Küçük Ayasofta Örneğinde Deformasyonların Belirlenmesi ve Yapı Bilgi Sistemi Oluşturulması, 1995 - 1996
BAYRAM B., Desteklenmiş Diğer Projeler, Sayısal Görüntü İşleme Yöntemi İle Belgeleme, 1993 - 1996
BAYRAM B., YÜZER N., ARUN E. G. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Küçük Ayasofya Camii Taşıyıcı Sistem ve Malzeme Özelliklerinin Araştırılması, 1993 - 1996

Bilimsel Hakemlikler

Ocean & Coastal Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
8th 3D GeoInfo Conference , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2013, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2013
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2013
Journal of Coastal Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing (JSTARS), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
Uzal CBS 2012, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
Ocean & Coastal Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2012
Ocean & Coastal Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2012
POLİTEKNİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2011
Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011
Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
POLİTEKNİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2011
Cumhuriyet Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Açılış Sempozyumu, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2011
Harita Teknolojileri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2011
Optics and Lasers in Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
Optics and Lasers in Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
Joint Urban Remote Sensing Event, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
Optics and Lasers in Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2011
13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2011
Scientific Research and Essays, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
Ocean & Coastal Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
III. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2010
Computer Vision and Image Understanding, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009
12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2009
Medical & Biological Eng & Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2008
Computer Vision and Image Understanding, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008
Image and Vision Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2008

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):79
h-indeksi (WOS):5