

Prof.Dr. Bülent BAYRAM

Kişisel Bilgiler

E-posta: bayram@yildiz.edu.tr

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

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, jeodezi ve fotogrametri, Türkiye 1990 - 1998

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve fotogrametri, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 1982 - 1987

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2000 - 2009

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 1991 - 2000

Yönetilen Tezler

Bayram B., Farklı derin öğrenme yaklaşımları ile yolların segmentasyonu, Yüksek Lisans, S.SİVRİ(Öğrenci), 2019

Bayram B., İnsansız hava aracı görüntülerinden bina çatılarının üç boyutlu çıkartılması, Yüksek Lisans, F.TEKİR(Öğrenci), 2019

Bayram B., Derin öğrenme algoritmaları kullanılarak çay alanlarının otomatik segmentasyonu, Yüksek Lisans, S.BOZKURT(Öğrenci), 2018

Bayram B., Ortofoto haritalardan ağaç türlerinin otomatik olarak bölütlenmesi, Doktora, A.JAMIL(Öğrenci), 2018

Bayram B., Landsat-8 uydu görüntülerinden derin öğrenme algoritmaları kullanarak kıyı çizgisi çıkarımı, Yüksek Lisans, F.ERDEM(Öğrenci), 2018

Bayram B., Yapay sinir ağları ve rastgele orman yöntemleri ile LANDSAT 8 görüntülerinden otomatik kıyı çizgisi çıkartılması, Yüksek Lisans, A.İNCE(Öğrenci), 2018

Çilesiz F. İ., Bayram B., BT görüntüleri üzerinden kalp odacıklarının bölütlenmesine yönelik alternatif bir yaklaşım, Yüksek Lisans, S.ERK(Öğrenci), 2015

Bayram B., Kemik tümörlerinin bilgisayarlı tomografi görüntülerinden otomatik bölütlenmesi: Kalkaneus kemiği örneği, Doktora, H.ÇATAL(Öğrenci), 2015

Bayram B., Kamera ve yapısalştırılmış ışık kullanarak 3 boyutlu yüz ve vücut modelleme, Yüksek Lisans, T.ÖZKAN(Öğrenci), 2015

Bayram B., Multiple sclerosis (MS) hastalığının erken teşhisi için manyetik rezonans (MR) görüntülerinin otomatik segmentasyonu, Yüksek Lisans, C.KİRAZ(Öğrenci), 2015

Bayram B., Sanal gerçeklikte ilinti operatörleri geliştirilerek yüz tanıma analizi, Doktora, G.ÇİĞDEM(Öğrenci), 2013

Bayram B., Uydu görüntüleri ve tıbbi görüntülerden benzer görüntü işleme teknikleriyle bilgi çıkarımı, Doktora, U.ACAR(Öğrenci), 2012

Bayram B., Uydu verilerinin obje temelli bulanık mantık yöntemi ile sınıflandırılması: Alaçatı örneğinde zamansal değişimin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2011

Bayram B., C-means kümeleme algoritması ile kolposkopik görüntülerde anomali analizi, Yüksek Lisans, K.BÜYÜK(Öğrenci), 2011

Bayram B., Sayısal hava kamerası ve analog hava kamerası kullanılarak üretilen fotogrametrik sayısal yükseklik modellerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.KAYA(Öğrenci), 2010

Bayram B., Poul Bourke üçgenleme yöntemi ile yersel lazer tarayıcı verilerinde gürültü eliminasyonuna yönelik algoritma geliştirme, Yüksek Lisans, İ.FÜSUN(Öğrenci), 2010

Bayram B., Lazer tarama verileriyle 3B obje modellenmesinde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, F.HALE(Öğrenci), 2009

Bayram B., Yapay sinir ağlarıyla uydu görüntüleri spektral bant aralıklarının mavi bant örneğinde modellenmesi, Doktora, H.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2009

Bayram B., İstanbul ili içme suyu havzalarında yapı takip ve parsel havza konum sorgulama sisteminin CBS ortamında geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.OĞURLU(Öğrenci), 2009

Bayram B., Lazer tarayıcı verilerinde gürültü düzenleme ve yüzey ağı oluşturma algoritması, Yüksek Lisans, G.ŞENYURDUSEV(Öğrenci), 2008

Bayram B., Uzaktan algılama verileri ile kıyı çizgisi değişiminin zamansal olarak belirlenmesi: Alaçatı örneği, Yüksek Lisans, İ.DOĞAN(Öğrenci), 2008

Bayram B., Kontrast tutucu maddeli meme MR'ı örneğinde yapay sinir ağları ile görüntü segmentasyonu, Yüksek Lisans, H.KEMAL(Öğrenci), 2007

Bayram B., Manyetik rezonans (MR) görüntülerinin üç boyutlu modellenmesi ve analizi, Yüksek Lisans, G.ÇİÇDEM(Öğrenci), 2006

Bayram B., Kontrast tutucu meme manyetik rezonans görüntülerinde kanserli olan ve olmayan dokuların görüntü işleme yöntemleri ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, P.TATLI(Öğrenci), 2006

Bayram B., Landsat ETM verisi kullanılarak arazi örtüsünün expert sistem yöntemiyle sınıflandırılması, Yüksek Lisans, O.KAHYA(Öğrenci), 2005

Bayram B., Teknopark bilgi sistemi tasarımı ve uygulaması, Yüksek Lisans, M.UZAR(Öğrenci), 2005

Bayram B., Bulanık mantıkla görüntü zenginleştirme yöntemlerine dayanarak mammogramlardan mikro kalsifikasyon tespiti, Yüksek Lisans, U.ACAR(Öğrenci), 2005

Bayram B., Kestirim metodlarının sayısal yükseklik modeli üzerindeki uygulamaları, Yüksek Lisans, E.ALKANALKA(Öğrenci), 2005

Bayram B., Antalya Aksu bölgesi tarım alanlarında expert sınıflandırma yöntemi ile arazi kullanımının belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ç.KUŞÇU(Öğrenci), 2005

Bayram B., ERS-2 SAR verisi ile Eskişehir yerleşim bölgesinin kentsel gelişiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, U.AVDAN(Öğrenci), 2004

Bayram B., Deprem öncesi ve deprem sonrası hava fotoğrafları kullanılarak yıkılmış binaların yarı otomatik olarak belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.SİDAR(Öğrenci), 2004

Bayram B., Radar uydu görüntüleri ile deniz yüzeyindeki petrol kirliliğinin tespit edilmesi ve analizi, Yüksek Lisans, B.ÖZSOY(Öğrenci), 2003

Bayram B., 1:25000 ölçekli haritalardan yükseklik eğrilerinin yarı otomatik olarak sayısallaştırılması, Yüksek Lisans, C.HELVAÇI(Öğrenci), 2003

Bayram B., Orta ölçekli coğrafi veri tabanı oluşturmada uydu görüntülerinin katkısı, Yüksek Lisans, Z.YÜKSEL(Öğrenci), 2003

Bayram B., Sazlıdere barajı havzası zamansal değişim analizinin uydu görüntü verileri ile yapılması, Yüksek Lisans, H.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Implementation of ultra-light UAV systems for cultural heritage documentation**

Bakirman T., BAYRAM B., AKPINAR B., KARABULUT M. F. , BAYRAK O. C. , Yigitoglu A., Şeker D. Z.
Journal of Cultural Heritage, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **A nonparametric fuzzy shoreline extraction approach from Sentinel-1A by integration of RASAT pan-sharpened imagery**

DEMİR N., BAYRAM B., Şeker D. Z. , Oy S., Erdem F.

GEO-MARINE LETTERS, cilt.39, ss.401-415, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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, ss.561-567, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **ANALYZING THE IMPACT OF AN EARTHQUAKE ON THE SHORELINE USING SAR IMAGES AS ALTERNATIVE DATA SET**

DEMİR N., BAYRAM B., Şeker D. Z. , Oy S., Bozkurt S., Ince A.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.980-985, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Open Source Library-based 3D Face Point Cloud Generation**

Bayram B., Ozkan T., Reis H. C. , Bakırman T., Cetin I., Şeker D. Z.

CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE, cilt.45, ss.1875-1887, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Comparison of low cost 3D structured light scanners for face modeling**

Bakırman T., Gümüşay M. Ü. , Reis H. C. , Selbesoğlu M. O. , Yosmaoglu S., Yaras M. C. , Şeker D. Z. , Bayram B.

Applied Optics, cilt.56, ss.985-992, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **DESIGNING A PARCEL-BASED QUERY SYSTEM FOR RESERVOIR WATERSHEDS OF ISTANBUL, TURKEY**

Ogurlu M., Bayram B.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.1754-1764, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multi-focus image fusion in high precision close-range photogrammetry**
Maras E. E. , Bayram B., Maras H. H. , Maras S. S. , Aktug B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THE PHYSICAL SCIENCES, cilt.5, ss.763-767, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination and control of longshore sediment transport: A case study**
Ari H. A. , Yuksel Y., Cevik E., Guler I., Yalciner A. C. , Bayram B.
OCEAN ENGINEERING, cilt.34, ss.219-233, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Rastgele Orman Yöntemi Kullanılarak Kıyı Çizgisi Çıkarımı İstanbul Örneği**
ERDEM F., DERİNPINAR M. A. , NASIRZADEHDİZAJIR., OYS., ŞEKER D. Z. , BAYRAM B.
Geomatik, cilt.3, ss.74-81, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Jeotermal Keşifler İçin Hidrotermal Alterasyon Minerallerinin Uzaktan Algılama Teknikleri İle Tespit Edilmesi: Akarçay Havzası (Afyonkarahisar) Örneği**
Yalçın M., Kılıç Gül F., Yıldız A., Musaoğlu N., Bayram B., Polat N., Başaran C.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, ss.138-146, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, ss.132-137, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **BONE TUMOR SEGMENTATION FROM CT IMAGES**
Catal Reis H., Bayram B.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGISI, cilt.7, ss.173-180, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Optik Lazer Tarayıcılarla Hasarlı Otomobil Örneğinde Objelerin Modellenmesi**
Bayram B., Poyraz F., Hastaoğlu K. Ö. , Acar U., Çetin İ. H.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.1, ss.49-58, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Geotiff Başlık Yapısı Ve Arayüz Kullanıcı Yazılımı**
İnanır Ö., Turnalar P., Helvacı C., Bayram B.
Harita Dergisi, ss.68-81, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Mathematical Modeling of Real World Problems, Interdisciplinary Studies in Applied Mathematics**
Kalkan K., Maktav D., Bayram B.
Shoreline Extraction From Cloud Removed Landsat 8 Image: Case Study Lake Ercek, Turkey, Zafer Aslan,Funda Dökmen,Enrico Feoli,Abdullah H. Siddiqui, Editör, Nova, New-York, ss.37-54, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Building Extraction from High-Resolution Images Using Deep Learning Approach**
SARITÜRK B., ÖZTÜRK O., ŞEKER D. Z. , BAYRAM B.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG 2019), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019
- **Feature Extraction from Satellite Images Using SegNet and Fully Convolutional Networks (FCN)**
SARITÜRK B., BAYRAM B., DURAN Z., ŞEKER D. Z.
X. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu (TUFUAB 2019), Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019
- **Local statistical features for multilingual artificial text detection from video images**
JAMIL A., jawad R., BAYRAM B.
2nd International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science, Alanya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- **İHA GÖRÜNTÜLERİNDEN ÜRETİLEN VERİLERİN DOĞRULUK DEĞERLENDİRMESİ**
AKAY S. S. , ÖZCAN O., BALIK ŞANLI F., BAYRAM B., GÖRÜM T.
TUFUAB X. Teknik Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019
- **Derin Öğrenme ile Obje Tanıma İşlemi Üzerine Bir İnceleme**
Bayram B., Kılıç B., Özoğlu F., Erdem F., Sivri 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
- **Derin Öğrenme Yöntemleriyle Mamografi Görüntülerinden Lezyonların Haritalandırılması**
BAYRAK O. C. , BAYRAM B.
ZEUGMA II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2019, ss.1389-1396
- **Kıyı Çizgisi Değişiminin İHA ve İHA-LIDAR Verileri İle Analizi: Terkos Örneği**
GÜNER H. A. , YÜKSEL Y., BAYRAM B., AKPINAR B., DEMİR N., ŞEKER D. Z.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.182-191
- **KIYI ÇİZGİSİ DEĞİŞİMİNİN İHA ve İHA-LİDAR VERİLERİ İLE ANALİZİ: TERKOS ÖRNEĞİ**
GÜNER H. A. , YÜKSEL Y., BAYRAM B., AKPINAR B., DEMİR N., ŞEKER D. Z.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- **Kıyı çizgisi değişiminin İHA ve İHA-lidar verileri ile analizi: terkos örneği**
GÜNER H. A. , YÜKSEL Y., BAYRAM B., AKPINAR B., Demir N., ŞEKER D. Z.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.182-193
- **Comparison and Usage of Local Feature Based Algorithms for 3D Face Recognition**

ATİK M. E. , DURAN Z., BAYRAM B.

39th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS 2018), Kuala-Lumpur, Malezya, 15 - 19 Ekim 2018, cilt.4, ss.2387-2392

- **Contribution of Smartphones for Documentation of Cultural Heritage: A Case Study of Zilkale**
ÖZTÜRK O., SARITÜRK B., İNCEKARA A. H. , ŞEKER D. Z. , BAYRAM B., DURAN Z.
39th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS 2018, Kuala-Lumpur, Malezya, 15 - 19 Ekim 2018, cilt.4, ss.2393-2400
- **Effect Of Different Segmentation Methods Using Optical Satellite Imagery To Estimate Fuzzy Clustering Parameters For Sentinel-1a Sar Imagess**
BAYRAM B., DEMİR N., AKPINAR B., OY S., ERDEM F., VOGTLE T., ŞEKER D. Z.
2018 ISPRS Technical Commission I Midterm Symposium on Innovative Sensing, 10 - 12 Ekim 2018
- **Road Network Extraction by Using Combination of LIDAR and High Resolution Orthoimage**
ÖZTÜRK O., İNCEKARA A. H. , BAYRAM B., ŞEKER D. Z. , DURAN Z.
EurasianGIS2018, Baku, Azerbaycan, 4 - 07 Eylül 2018
- **İHA GÖRÜNTÜLERİNDEN OTOMATİK ARAÇ SAYILMASI**
ACAR U., BAYRAM B., Arslan L.
VII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, cilt.351
- **3B YÜZ TANIMADA KİLİT NOKTA TEMELLİ ALGORİTMALARINKULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE DOĞRULUKANALİZİ**
ATİK M. E. , DURAN Z., BAYRAM B.
VII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.93-102
- **Kültürel Miras Belgelemesinde Çok Disiplinli Eğitim Tasarımı ve Sivil Bilim Yaklaşımı**
DEMİR N., IŞIK H., KOÇAK M., BAYRAM B., KULELİ A. E. , ANBAROĞLU B., AKSOY E., ERTÜRK M., KARAKOCA E., ŞEKER D. Z. , et al.
VII. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU UZAL-CBS2018, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018
- **3B YÜZ TANIMADA KİLİT NOKTA TEMELLİ ALGORİTMALARIN KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE DOĞRULUK ANALİZİ**
ATİK M. E. , DURAN Z., BAYRAM B.
VII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2018), Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018
- **İHA GÖRÜNTÜLERİNDEN OTOMATİK ARAÇ SAYILMASI**
ACAR U., BAYRAM B., ARSLAN L.
UZAL-CBS 2018, Eskişehir, Türkiye, 18 Eylül 2018, ss.1010-1016
- **AÇIK MADEN SAHA SINIRLARININ PİKSEL TABANLI VE NESNE TABANLI SINIFLANDIRMA TEKNİKLERİ İLE ÇIKARIMI**
İNCEKARA A. H. , DELEN A., BAKIRMAN T., BAYRAM B., ŞEKER D. Z.
VII. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu (UZAL-CBS 2018), 18-21 Eylül 2018, Eskişehir, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018
- **Combination of UAV Based Digital Surface Model With 3D Model of ITU Bicycle House Produced by Close-Range Photogrammetry**
Albeni Y., SARITÜRK B., ATİK M. E. , ÖZTÜRK O., DURAN Z., ŞEKER D. Z. , BAYRAM B., İNCEKARA A. H. , ÇELİK M. F.
ICOMOS Inter-ISC Meeting and Colloquium, Kastamonu, Türkiye, 10 - 13 Temmuz 2018
- **Vegetation extraction from digital orthophotomaps using object-based segmentation and decision tree classifier**
BAYRAM B., JAMIL A.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES'18), 11 - 13 Mayıs 2018
- **Vegetation Extraction from Digital Orthophoto Maps Using Object-Based Segmentation and Decision Tree Classifier**
JAMIL A., BAYRAM B.
Conference: International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2018), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.14-17
- **Impacts of Forest Cover Changes on Land Surface Temperatures: A Remote Sensing Study of Istanbul**

Northern Forests

KAYA Ş., ÇELİK B., BAYRAM B., SERTEL E.

international conference on agriculture, forest, food sciences and technologies, ÇEŞME, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.716-723

- **3D Shoreline Extraction from Different Types of Spatial Data : A Case Study of Terkos-Istanbul**

BAYRAM B.

University of Latvia 76th International Scientific Conference Institute of Geodesy and Geoinformatics, Riga, Letonya, 08 Şubat 2018, ss.16

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

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

BAYRAM B., ŞEKER D. Z. , AKPINAR B., DEMİR N., YÜKSEL Y.

MESAEP, 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, ROMA, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.278

- **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

- **Spectral features based tea garden extraction from digital orthophoto maps**

JAMIL A., BAYRAM B., zafer Şeker D.

Proceedings of International Cartographic Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Temmuz 2017

- **Data reduction for indoor modelling of historical building by 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

- **An automated shoreline extraction approach using RASAT MS and SENTINEL 1A SAR images**

DEMİR N., OY S., İNCE A., OGURLU M., BOZKURT S., ŞEKER D. Z. , BAYRAM B.

28th International Cartographic Conference, Washington, Kiribati, 2 - 07 Temmuz 2017

- **Spectral features based tea garden extraction from digital orthophoto maps**

JAMIL A., BAYRAM B., KÜÇÜK T., ŞEKER D. Z.

28th International Cartographic Conference, Washington, Kiribati, 2 - 07 Temmuz 2017

- **An object-based approach for tree species extraction from digital orthophoto maps**

JAMIL A., BAYRAM B.

ICC 2017, 28th International Cartographic Conference, Washington, Kiribati, 2 - 07 Temmuz 2017

• **Usage of Geostatistics for air quality monitoring in megacities Case study of Istanbul**

DOĞRU A. Ö. , ŞEKER D. Z. , ERGİN E., BAYRAM B.

Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference, SELANİK, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017

• **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**

Yağın 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

• **BONE TUMOR SEGMENTATION BY GRADIENT OPERATORS FROM CT IMAGES**

ÇATAL REİS H., BAYRAM B., ŞEKER D. Z.

International Scientific Conference on Applied Sciences, "Spatial data processing, moelling, analysing and management for knowledge based systems, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, cilt.2, ss.239-243

• **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
- **Coast line change detection using Corona, spot and IRS 1D images**
BAYRAM B., Bayraktar H., Helvacı C., Acar U.
20th ISPRS Congress on Technical Commission VII, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, cilt.35, ss.437-441
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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.
- **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

- **Building Extraction with Morphology**

BAYRAM B., Bayram B.

4 th International Conference on Recent Advantages in Space Technologies

- **Solution For The Problems Encountered During The Modeling Of Terrestrial Laser Scanner Data**

BAYRAM B., Şeker D.

XXIIIrd International CIPA Symposium

- **GIS Ausbildung in der Türkei**

Alkış A., BAYRAM B.

Second Turkish-German Joint Geodetic Days

- **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. , Cobanoglu A. V. , Yılmaz H. F.

CIPA, ss.623-628

- **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

- **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

- **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

- **Untersuchung der Magnetischen Resonanzfilme mit Hilfe der Digitalen Bildverarbeitung**

BAYRAM B., Alkış Z., Gürmen N.

Second Turkish-German Joint Geodetic Days

- **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

- **International Society for Magnetic Resonance In Medicin, Proc. of Section for Magnetic Technologists**

ACAR U., Bayram B., Gurhan S.

ss.282

- **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

- **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
- **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)
- **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
- **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
- **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.
- **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
- **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
- **Yersel Lazer Tarayıcı Verilerinin Değerlendirilmesi ve 3 Boyutlu Modelleme**
BAYRAM B., Erkaya H., Uzar M.
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu
- **Risk Faktörlerine Göre Sigorta Bedellerinin Belirlenmesine Yönelik Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulaması**
BAYRAM B., Öcal E.
Yıldız Technical University, cilt.1, ss.304-313
- **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

Desteklenen Projeler

Bayram B., Şeker D. Z. , Yüksel Y., Akpınar B., Güner H. A. , Demir N., TÜBİTAK Projesi, SÜRDÜRÜLEBİLİR KİMYA ALANI İZLEME MODELİ İÇİN İHA VE İHA-LİDAR VERİLERİNDEN OTOMATİK ÜÇ BOYUTLU KİMYA ÇİZGİSİ ÇIKARTILMASI VE ANALİZİ: TERKOS (İSTANBUL) ÖRNEĞİ, 2016 - 2018

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
DOĞAN U., BAYRAM B., 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
YÜZER N., BAYRAM B., 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
Optics and Lasers in Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
Joint Urban Remote Sensing Event, 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

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bayram B., Varna I., Güllal V. E. , Silabriedis G., Akpınar B., INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED GEOINFORMATICS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2019
Bayram B., International Symosium on Applied Geoinformatics, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul,

Türkiye, Kasım 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):109

h-indeksi (WOS):5