

Prof. Bülent BAYRAM

Personal Information

Email: bayram@yildiz.edu.tr

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

Post Address: Yıldız Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Davutpaşa Kampüsü, 34220 Esenler-İstanbul

Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, jeodezi ve fotogrametri, Turkey
1990 - 1998

Post Graduate, Yıldız Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Jeodezi ve fotogrametri,
Turkey 1988 - 1990

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Turkey 1982 - 1987

Research Areas

Geotechnical Engineering, Photogrammetry, Overhead Photogrammetry, Geodesy and Photogrammetry, Remote sensing, Image Processing, Laser scanning, Lidar, Biomedical Engineering, Biomedical Image Processing, Biomedical Image Processing, Laser Scanning, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Geomatic Engineering, 2014 - Continues

Associate Professor, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Geomatic Engineering, 2009 - 2014

Assistant Professor, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Geomatic Engineering, 2000 - 2009

Research Assistant, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Geomatic Engineering, 1991 - 2000

Advising Theses

Bayram B., Farklı derin öğrenme yaklaşımları ile yolların segmentasyonu, Post Graduate, S.SİVRİ(Student), 2019

Bayram B., İnsansız hava aracı görüntülerinden bina çatılarının üç boyutlu çıkartılması, Post Graduate, F.TEKİR(Student), 2019

Bayram B., Derin öğrenme algoritmaları kullanılarak çay alanlarının otomatik segmentasyonu, Post Graduate, S.BOZKURT(Student), 2018

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

Bayram B., Landsat-8 uydu görüntülerinden derin öğrenme algoritmaları kullanarak kıyı çizgisi çıkarımı, Post Graduate, F.ERDEM(Student), 2018

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

Çilesiz F. İ. , Bayram B., BT görüntüleri üzerinden kalp odacıklarının bölütlenmesine yönelik alternatif bir yaklaşım, Post Graduate, S.ERK(Student), 2015

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

Bayram B., Kamera ve yapısallaştırılmış ışık kullanarak 3 boyutlu yüz ve vücut modelleme, Post Graduate, T.ÖZKAN(Student), 2015

Bayram B., Multiple sclerosis (MS) hastalığının erken teşhisi için manyetik rezonans (MR) görüntülerinin otomatik segmentasyonu, Post Graduate, C.KİRAZ(Student), 2015

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

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

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

Bayram B., C-means kümeleme algoritması ile kolposkopik görüntülerde anomali analizi, Post Graduate, K.BÜYÜK(Student), 2011

Bayram B., Sayısal hava kamerası ve analog hava kamerası kullanılarak üretilen fotogrametrik sayısal yükseklik modellerinin karşılaştırılması, Post Graduate, M.KAYA(Student), 2010

Bayram B., Poul Bourke üçgenleme yöntemi ile yersel lazer tarayıcı verilerinde gürültü eliminasyonuna yönelik algoritma geliştirme, Post Graduate, İ.FÜSUN(Student), 2010

Bayram B., Lazer tarama verileriyle 3B obje modellenmesinde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, Post Graduate, F.HALE(Student), 2009

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

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

Bayram B., Lazer tarayıcı verilerinde gürültü düzenleme ve yüzey ağı oluşturma algoritması, Post Graduate, G.ŞENYURDUSEV(Student), 2008

Bayram B., Uzaktan algılama verileri ile kıyı çizgisi değişiminin zamansal olarak belirlenmesi: Alaçatı örneği, Post Graduate, İ.DOĞAN(Student), 2008

Bayram B., Kontrast tutucu maddeli meme MR'ı örneğinde yapay sinir ağları ile görüntü segmentasyonu, Post Graduate, H.KEMAL(Student), 2007

Bayram B., Manyetik rezonans (MR) görüntülerinin üç boyutlu modellenmesi ve analizi, Post Graduate, G.ÇİĞDEM(Student), 2006

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

Bayram B., Landsat ETM verisi kullanılarak arazi örtüsünün expert sistem yöntemiyle sınıflandırılması, Post Graduate, O.KAHYA(Student), 2005

Bayram B., Teknopark bilgi sistemi tasarımı ve uygulaması, Post Graduate, M.UZAR(Student), 2005

Bayram B., Bulanık mantıkla görüntü zenginleştirme yöntemlerine dayanarak mammogramlardan mikro kalsifikasyon tespiti, Post Graduate, U.ACAR(Student), 2005

Bayram B., Kestirim metodlarının sayısal yükseklik modeli üzerindeki uygulamaları, Post Graduate, E.ALKANALKA(Student), 2005

Bayram B., Antalya Aksu bölgesi tarım alanlarında expert sınıflandırma yöntemi ile arazi kullanımının belirlenmesi, Post Graduate, Ç.KUŞÇU(Student), 2005

Bayram B., ERS-2 SAR verisi ile Eskişehir yerleşim bölgesinin kentsel gelişiminin incelenmesi, Post Graduate, U.AVDAN(Student), 2004

Bayram B., Deprem öncesi ve deprem sonrası hava fotoğrafları kullanılarak yıkılmış binaların yarı otomatik olarak belirlenmesi, Post Graduate, Y.SİDAR(Student), 2004

Bayram B., Radar uydu görüntüleri ile deniz yüzeyindeki petrol kirliliğinin tespit edilmesi ve analizi, Post Graduate, B.ÖZSOY(Student), 2003

Bayram B., 1:25000 ölçekli haritalardan yükseklik eğrilerinin yarı otomatik olarak sayısallaştırılması, Post Graduate, C.HELVACI(Student), 2003

Bayram B., Orta ölçekli coğrafi veri tabanı oluşturmada uydu görüntülerinin katkısı, Post Graduate, Z.YÜKSEL(Student), 2003

Bayram B., Sazlıdere barajı havzası zamansal değişim analizinin uydu görüntü verileri ile yapılması, Post Graduate, H.BAYRAKTAR(Student), 2002

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

- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, vol.39, pp.401-415, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.42, pp.166-185, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.28, pp.561-567, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.28, pp.980-985, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.11, pp.5053-5062, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.46, pp.1223-1232, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.45, pp.1875-1887, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.11, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.27, no.6, pp.4068-4075, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.11, pp.89-94, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.56, pp.985-992, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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., Janpaul I., Reis H. C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.1, pp.383-391, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.26, no.1, pp.19-28, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.10, pp.455-459, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **DESIGNING A PARCEL-BASED QUERY SYSTEM FOR RESERVOIR WATERSHEDS OF ISTANBUL, TURKEY**

Ogurlu M., Bayram B.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.1754-1764, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.48, pp.320-325, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.29, pp.1427-1435, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.23, pp.483-498, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.5, pp.763-767, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.160, pp.431-438, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.24, pp.983-991, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Multidirectional scanning model, MUSCLE, to vectorize raster images with straight lines**
Karas I. R. , BAYRAM B., Batuk F., Akay A. E. , Baz I.
SENSORS, vol.8, pp.2673-2694, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **An approach to the detection of lesions in mammograms using fuzzy image processing**
Bayram B., Acar U.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.35, pp.790-795, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.34, pp.219-233, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Rastgele Orman Yöntemi Kullanılarak Kıyı Çizgisi Çıkarımı İstanbul Örneği**
ERDEM F., DERİNPINAR M. A. , NASIRZADEHDIZAJIR., OYS., ŞEKER D. Z. , BAYRAM B.
Geomatik, vol.3, pp.74-81, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **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, pp.138-146, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **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, pp.132-137, 2017 (National Refreed University Journal)
- **A novel approach to automatic detection of interest points in multiple facial images**
Bayram B., Çavdaroglu G. Ç. , Seker D. Z. , Külür S.
Journal of Environment and Geoinformatics, no.2, pp.116-127, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **BONE TUMOR SEGMENTATION FROM CT IMAGES**
Catal Reis H., Bayram B.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI

DERGİSİ, vol.7, pp.173-180, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

- **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, vol.2, pp.1-6, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Optik Lazer Tarayıcılarla Hasarlı Otomobil Örneğinde Objelerin Modellenmesi**

Bayram B., Poyraz F., Hastaoğlu K. Ö. , Acar U., Çetin İ. H.

Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.1, pp.49-58, 2009 (Other Refereed National Journals)

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

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

Harita Dergisi, pp.68-81, 2004 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **in: 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, Editor, Nova, New-York, pp.37-54, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 25 Nisan 2019, pp.304-308

- **Derin Öğrenme Yöntemleriyle Mamografi Görüntülerinden Lezyonların Haritalandırılması**

BAYRAK O. C. , BAYRAM B.

ZEUGMA II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Turkey, 18 - 20 Ocak 2019, pp.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, Turkey, 1 - 03 Kasım 2018, pp.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, Turkey, 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, Turkey, 1 - 03 Kasım 2018, pp.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, Malaysia, 15 - 19 Ekim 2018, vol.4, pp.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, Malaysia, 15 - 19 Ekim 2018, vol.4, pp.2393-2400
- **Effect Of Different Segmentation Methods Using Optical Satellite Imagery To Estimate Fuzzy Clustering Parameters For Sentinel-1a Sar Images**
BAYRAM B., DEMİR N., AKPINAR B., OYS., 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, Azerbaijan, 4 - 07 Eylül 2018
- **İHA GÖRÜNTÜLERİNDEN OTOMATİK ARAÇ SAYILMASI**
ACAR U., BAYRAM B., Arslan L.
VII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 18 - 21 Eylül 2018, vol.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, Turkey, 18 - 21 Eylül 2018, pp.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., AKSOYE., ERTÜRK M., KARAKOCA E., ŞEKER D. Z. , et al.
VII. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU UZAL-CBS2018, Turkey, 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, Turkey, 18 - 21 Eylül 2018
- **İHA GÖRÜNTÜLERİNDEN OTOMATİK ARAÇ SAYILMASI**
ACAR U., BAYRAM B., ARSLAN L.
UZAL-CBS 2018, Eskişehir, Turkey, 18 Eylül 2018, pp.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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 11 - 13 Mayıs 2018, pp.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, Turkey, 2 - 05 Nisan 2018, pp.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, Latvia, 08 Şubat 2018, pp.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, Turkey, 14 Ekim 2017, pp.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, Turkey, 14 Ekim 2017, pp.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, Italy, 03 Ekim 2017, pp.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, Italy, 03 Ekim 2017, pp.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, Italy, 03 Ekim 2017, pp.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, Italy, 4 - 06 Ekim 2017, pp.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, China, 18 Eylül 2017, pp.445-449
- **Spectral features based tea garden extraction from digital orthophoto maps**
JAMIL A., BAYRAM B., zafer Şeker D.
Proceedings of International Cartographic Conference, United States Of America, 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, pp.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, Greece, 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, Turkey, 03 Mayıs 2017, pp.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, Turkey, 27 Nisan 2017, pp.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, modelling, analysing and management for knowledge based systems, Antalya, Turkey, 27 - 30 Eylül 2016, vol.2, pp.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, Bulgaria, 16 - 22 Haziran 2013, vol.1, pp.273-278

- **Kıyı Alanlarının Zamansal Değişiminin Belirlenmesine Yönelik İstanbul Terkos Örneğinde Tümlleşik Bir Yaklaşım**

BAYRAM B., ŞEKER D. Z. , ACAR U., YÜKSEL Y., GÜNER H. A. , ÇETİN İ. H.

UZALCBS 2012, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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. , PIRTİ A., BAYRAM B., YÜCEL M. A. , ZERRİN D.

Shaping the Change XXIII FIG Congress, Munich, Germany, 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, Turkey, 11 - 15 Mayıs 2009, pp.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, Turkey, 2 - 08 Kasım 2008, pp.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, China, 25 Ağustos - 01 Eylül 2012

- **RADYOTERAPİYİ PLANLAMADA YENİ BİR YAZILIM**

ACAR U., BAYRAM B., GÜRAN S.

TURKRAD 2007, 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 Ekim 2007, vol.13, pp.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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 01 Ocak 2006, pp.1
- **TEKNOPARK BİLGİ SİSTEMİ TEKNOBİS**
UZAR DİNLEMEK A. M. , ACAR U., BAYRAM B.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 16 - 18 Kasım 2005, pp.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, Turkey, 12 Temmuz 2004, pp.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, Turkey, 01 Ocak 2004, pp.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, Turkey, 12 - 23 Temmuz 2004, vol.35, pp.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, Turkey, 01 Ocak 2004, pp.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, Turkey, 01 Ocak 2003, pp.1
- **E-Devlet**
ALKIŞ Z., BAYRAM B., KILIÇ GÜL F., GÜMÜŞAY M. Ü. , ALKIŞ A.
9. Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 01 Ocak 2003, pp.1
- **Monitoring Urban Growth: Büyükçekmece**
BAYRAM B., KILIÇ GÜL F., ALKIŞ Z., İpekçi A.
3rd International Symposium Remote Sensing Of Urban Areas, İstanbul, Turkey, 01 Ocak 2002, pp.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, United States Of America, 01 Ocak 1992, pp.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, pp.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, pp.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, pp.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.
pp.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, vol.3, pp.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, vol.1, pp.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 Medicine

- **Deprem Öncesi ve Sonrası Gölçük' te Kıyı Çizgisi Değişiminin İncelenmesi**

BAYRAM B., Alkış Z.
pp.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 yardımı 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, vol.1, pp.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, vol.7, pp.639-641

Supported Projects

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

BAYRAM B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çoklu Kameralarla İnsan Vücudu Ve Yüzünün Üç Boyutlu Modellemesine Yönelik Yeni Bir Yöntem, 2012 - 2017

BAYRAM B., TUBİTAK Project, Jinokolojik Onkolojik yeni bir görüntüleme ve tanı sistemi, 2010 - 2011

BAYRAM B., Industrial Thesis Project, Kalbin Dört Boyutlu Modeli ve Hemodinamik Haritalanması, 2009 - 2011

BAYRAM B., Project Supported by Higher Education Institutions, Alaçatı örneğinde sürdürülebilir kıyı alanı izleme modeli.,

2008 - 2011

- BAYRAM B., Other Supported Projects, 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., Project Supported by Other Official Institutions, Manyetik Rezonans Filmlerinin Bilgisayarda Analizi, 1997 - 2000
BAYRAM B., Other Supported Projects, Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgi Sistemi, 1997 - 1998
DOĞAN U., BAYRAM B., Other Supported Projects, Küçük Ayasofta Örneğinde Deformasyonların Belirlenmesi ve Yapı Bilgi Sistemi Oluşturulması, 1995 - 1996
BAYRAM B., Other Supported Projects, Sayısal Görüntü İşleme Yöntemi İle Belgeleme, 1993 - 1996
YÜZER N., BAYRAM B., ARUN E. G. , Other Supported Projects, Küçük Ayasofya Camii Taşıyıcı Sistem ve Malzeme Özelliklerinin Araştırılması, 1993 - 1996

Scientific Refereeing

- Ocean & Coastal Management, SCI Journal, August 2013
8th 3D Geolnfo Conference , SCI Journal, July 2013
COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2013, National Scientific Refreed Journal, July 2013
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2013
Journal of Coastal Research, SCI Journal, January 2013
IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing (JSTARS), SCI Journal, November 2012
Uzal CBS 2012, SCI Journal, October 2012
Ocean & Coastal Management, SCI Journal, August 2012
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, National Scientific Refreed Journal, July 2012
Ocean & Coastal Management, SCI Journal, April 2012
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2012
POLİTEKNİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2011
Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, SCI Journal, December 2011
Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote, SCI Journal, November 2011
POLİTEKNİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2011
Cumhuriyet Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Açılış Sempozyumu, National Scientific Refreed Journal, October 2011
Harita Teknolojileri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2011
Optics and Lasers in Engineering, SCI Journal, October 2011
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, September 2011
Optics and Lasers in Engineering, SCI Journal, August 2011
Optics and Lasers in Engineering, SCI Journal, August 2011
Joint Urban Remote Sensing Event, SCI Journal, August 2011
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi, National Scientific Refreed Journal, June 2011
13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, National Scientific Refreed Journal, June 2011
Scientific Research and Essays, SCI Journal, October 2010
Ocean & Coastal Management, SCI Journal, August 2010
III. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, National Scientific Refreed Journal, July 2010
Computer Vision and Image Understanding, SCI Journal, December 2009
12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, National Scientific Refreed Journal, July 2009
Medical & Biological Eng & Computing, SCI Journal, October 2008
Computer Vision and Image Understanding, SCI Journal, September 2008
Image and Vision Computing, SCI Journal, June 2008

Tasks In Event Organizations

Bayram B., Varna I., Güllal V. E. , Silabriedis G., Akpınar B., INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED GEOINFORMATICS, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 2019

Bayram B., International Symosium on Applied Geoinformatics, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 2019

Citations

Total Citations (WOS):109

h-index (WOS):5