

Prof. Dr. Bülent BAYRAM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5329](tel:+902123835329)

E-posta: bayram@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/bayram>

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4248-116X

ScopusID: 15130508500

Yoksis Araştırmacı ID: 175190

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 yapışallaştırılmış ışık kullanarak 3 boyutlu yüz ve vücut modelleme, Yüksek Lisans, T.ÖZKAN(Öğrenci), 2015

Bayram B., Multiple sclerosis (MS) hastalığının erken teşhisini 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 görüntülerini 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 anomalî 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 görüntülerini 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 değişimini 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.ÇİĞDEM(Öğrenci), 2006

Bayram B., Kontrast tutucu meme manyetik rezonans görüntülerinde kanserli olan ve olmayan dokuların gölüntü 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 tasarımları 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 bölgelerinin 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 görüntülerile 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.HELVACI(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

- I. **Stripe Error Correction for Landsat-7 Using Deep Learning**
Adiyaman H., Emre Varul Y., BAKIRMAN T., BAYRAM B.
PFG - Journal of Photogrammetry, Remote Sensing and Geoinformation Science, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **An Automatic Approach for Bone Tumor Detection from Non-Standard CT Images Un enfoque automático para la detección de tumores óseos a partir de imágenes de CT no estándar**
Reis H. C., BAYRAM B.
Ingenieria e Investigacion, cilt.43, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **PREFACE: Recent advances in space research in monitoring sustainable development goals**
BAYRAM B.
Advances in Space Research, cilt.71, sa.7, ss.2977, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Breast lesion detection from DCE-MRI using YOLOv7**
KULAVUZ B., Cavusoglu M., BAYRAM B., BAKIRMAN T., Sahin S., Araz N., Orhan G., Surmeli H. E., Cakar T.
International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2022, ICCMSE 2022, Hybrid,
Heraklion, Yunanistan, 26 - 29 Ekim 2022, cilt.3030
- II. **ENHANCEMENT OF UNDERWATER IMAGES WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE**
Ertan Z., Korkut B., Gördük G., KULAVUZ B., BAKIRMAN T., BAYRAM B.
8th International Conference on GeoInformation Advances, GeoAdvances 2024, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Ocak
2024, cilt.48, ss.149-156
- III. **FOREST SEMANTIC SEGMENTATION BASED ON DEEP LEARNING USING SENTINEL-2 IMAGES**
Hızal C., Gülsu G., Akgün H., KULAVUZ B., BAKIRMAN T., Aydin A., BAYRAM B.
8th International Conference on GeoInformation Advances, GeoAdvances 2024, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Ocak
2024, cilt.48, ss.229-236
- IV. **SMARTPOL AUTONOMOUS NETWORK SYSTEM WITH SPECIALIZED AND INTEGRATED MULTISENSOR TECHNOLOGY FOR DYNAMIC MONITORING OF MARINE POLLUTION**
VARDAR N., BAYRAM B., ŞENER B., BAKIRMAN T., ARIKAN ÖZDEN Y., Genç N., Boujmil I., Pierucci M., Gatt T., Scerri J., et al.
JPI OCEANS MarTERA Project Meeting, Bruxelles, Belçika, 22 Kasım 2023
- V. **Development of a Knowledge-Based Multimodal Deep Learning System for Automatic Breast Lesion Segmentation and Diagnosis in MG/DMR Images**
Araz N., Orhan G., Cavusoglu M., Surmeli H. E., BAYRAM B., Cakar T.
8th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2023, Burdur, Türkiye, 13 - 15 Eylül
2023, ss.578-583
- VI. **Autonomous network system with specialized and integrated multi-sensor technology for dynamic monitoring of marine pollution (SMARTPOL)**
VARDAR N., BAYRAM B., MISHRA A. K., PALADE M., ŞENER B., Georges o., Demir I., Bonello J. J., Attard A.
International Symposium on Applied Geoinformatics, Girit, Yunanistan, 12 Ekim 2022, ss.8
- VII. **Efficiency of different machine learning methods for shoreline extraction from UAV images**
Bayram B., Şeker D. Z., Akpinar B.
40th Asian Conference on Remote Sensing: Progress of Remote Sensing Technology for Smart Future, ACRS 2019,

Daejeon, Güney Kore, 14 - 18 Ekim 2019

- VIII. **Investigating the characteristic properties of creeping along the Hazar-Palu Segment of the East Anatolian Fault, Turkey**
Doğan U., Ergintav S., Zabıcı C., Özarpacı S., Özdemir A., Erkoç M. H., Yazıcı M., Yiğitoğlu, Yiğitoğlu A., Çakır Z., Karabulut H., et al.
American Geophysical Union, California, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Aralık 2019, ss.1
- IX. **Spatio-temporal glacier change detection using deep learning: a case study of shishper glacier in hunza**
JAMIL A., BAYRAM B., Yesiltepe M., Ahmad Khan A.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED GEOINFORMATICS, 7 Kasım - 09 Aralık 2019
- X. **A Comparative Analysis of Two Object-Based Techniques for Shoreline Extraction from Digital Orthophotos: A Case Study in Riga, Latvia**
BAYRAM B., JAMIL A., Inese V., Peteris P., Dursun Z. S.
International Symposium on Applied Geoinformatics, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019
- XI. **Accuracy Evaluation of UAV-Derived Products**
AKAY S. S., ÖZCAN O., BALIK ŞANLI F., BAYRAM B., GÖRÜM T.
ISAG-International Symposium on Applied Geoinformatics, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019
- XII. **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
- XIII. **ACCURACY EVALUATION OF UAV-DERIVED PRODUCTS BASED ON DIFFERENT FLYING ALTITUDES**
Akay S. S., Özcan O., Balık Şanlı F., Bayram B., Görüm T.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.1-6
- XIV. **Improving the classification accuracy of hyperspectral images: An analysis of feature selection approaches**
JAMIL A., BAYRAM B., Erdal A.
XXIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2019
- XV. **Direct Geo-referencing of UAV images for Orthophoto Generation based on RTK GNSS Positioning**
Akpinar B., Selbesoğlu M. O., Aykut N. O., Bayrak O. C., Bayram B.
XXIX International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2019, ss.55
- XVI. **INTEGRATION OF SELF-ORGANIZING MAP AND MACHINE LEARNING METHODS TO EXTRACT SHORELINES FROM LANDSAT-8 IMAGES**
BAYRAM B., İNCE A.
The 40th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS 2019), Daejeon, Güney Kore, 14 - 18 Ekim 2019
- XVII. **INVESTIGATION OF PALU TUNNEL DEFORMATIONS ALONG THE CREEPING SECTION (HAZAR-PALU SEGMENT) OF THE EAST ANATOLIAN FAULT, TURKEY BY TERRESTRIAL LASER SCANNER**
DOĞAN U., BAYRAM B., ERGİNTAV S., YİĞİTOĞLU A., ÇAKIR Z., ZABÇI C., KARABULUT H.
The 40th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS 2019), DAEJEON, Güney Kore, 14 - 18 Ekim 2019
- XVIII. **Automatic discriminative feature extraction using Convolutional Neural Network for remote sensing image classification**
JAMIL A., BAYRAM B.
The 40th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS 2019), DAEJEON, Güney Kore, 14 - 18 Ekim 2019
- XIX. **Usage of Deep Learning for Image Segmentation from High Resolution Images,**
ÖZTÜRK O., ŞEKER D. Z., BAYRAM B., DURAN Z.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği X. Teknik Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.86-89
- XX. **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

- XXI. 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
- XXII. İHA Görüntülerinden Üretilen Verilerin Doğruluk Değerlendirmesi
AKAY S. S., ÖZCAN O., GÖRÜM T., BAYRAM B., BALIK ŞANLI F.
TUFUAB X. Teknik Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019
- XXIII. Derin Öğrenme ile Obje Tanıma İşlemi Üzerine Bir İnceleme
Bayram B., Kılıç B., Özoglu 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
- XXIV. 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
- XXV. Derin Öğrenme Teknikleri İle Ortofoto Görüntülerden Otomatik Yol Bölümleme
SİVRİ S., BAYRAM B.
II. International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.360
- XXVI. 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
- XXVII. 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
- XXVIII. 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
- XXIX. 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
- XXX. 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
- XXXI. İHA GÖRÜNTÜLERİNDEN OTOMATİK ARAÇ SAYILMASI
ACAR U., BAYRAM B., Arslan L.
VII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, cilt.351
- XXXII. 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
- XXXIII. LANDSAT-8 UYDU GÖRÜNTÜLERİNDEN DERİN ÖĞRENME ALGORİTMALARI KULLANARAK KIYI ÇİZGİSİ ÇIKARIMI
ERDEM F., BAYRAM B.
VII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, cilt.744
- XXXIV. 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

- XXXV. **Kültürel Miras Belgelemesinde Çok Disiplinli Eğitim Tasarımı ve Sivil Bilim Yaklaşımı**
DEMİR N., İŞIK 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
- XXXVI. **Effect of different segmentation methods using optical satellite imagery to estimate fuzzy clustering parameters for Sentinel-1A SAR images**
Bayram B., Demir N., Akpinar B., Oy S., Erdem F., Vöggle T., Şeker D. Z.
2018 ISPRS Technical Commission I Midterm Symposium on Innovative Sensing - From Sensors to Methods and Applications, Karlsruhe, Almanya, 10 - 12 Ekim 2018, cilt.42, ss.39-43
- XXXVII. **LIDAR YOĞUNLUK VERİSİNİN NDWI DEĞERLERİNE BAĞLI OLARAK KIYI ÇİZGİSİ ÇIKARIMINDAKULLANILMASI**
İNCEKARA A. H., ŞEKER D. Z., BAYRAM B.
VII. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu (UZAL-CBS 2018), 18-21 Eylül 2018, Eskişehir, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **A Combination Example of Terrestrial and Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Photogrammetry for 3D Documentation: Zilkale**
ÖZTÜRK O., SARITÜRK B., ŞEKER D. Z., BAYRAM B., DURAN Z.
ICOMOS Inter-ISC Meeting and Colloquium, Kastamonu, Türkiye, 10 - 13 Temmuz 2018
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **Multi-temporal analysis of land surface temperature in highly urbanized districts**
KAYA Ş., ÇELİK B., SERTEL E., BAYRAM B., ŞEKER D. Z.
2017 AGU Fall Meeting, NEW ORLEANS, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Aralık 2017
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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, Rrome, İtalya, 03 Ekim 2017, ss.258
- L. **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
- LI. **INTEGRATED SHORELINE EXTRACTION APPROACH WITH USE OF RASAT MS AND SENTINEL-1A SAR IMAGES**
DEMİR N., OY S., ERDEM F., ŞEKER D. Z., BAYRAM B.
GEOSPATIAL WEEK SARCON 2017, 18 - 22 Eylül 2017
- LII. **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
- LIII. **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 Conferenceon Environmental Management, Engineering, Planning Economics, Selanik, 25 - 30 Haziran 2017, ss.437-438
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **İha ve İha-Lidar Verilerinden Otomatik Üç Boyutlu Kıyı Çizgisi Çıkartılması 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

- LIX. **Doğrudan Coğrafi Konumlandırma'nın Güvenilirlik Analizi**
KAYI A., YILMAZ A., ERDOĞAN M., OKUL A., BAYRAM B.
TUFUAB 2017, IX Teknik Sempozyumu, AFYON, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.84-89
- LX. **Jeotermal Keşifler için Hidrotermal Alterasyon Minerallerinin Uzaktan Algılama Teknikleri ile Tespit Edilmesi: Akarçay Havzası (Afyonkarahisar) Örneği**
Yalçın M., KILIÇ GÜL F., Yıldız A., Musaoglu N., BAYRAM B., Polat N., Başaran C.
TUFUAB IX. Teknik Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 27 Nisan 2017, ss.1
- LXI. **THE EFFICIENCY OF RANDOM FOREST METHOD FOR SHORELINE EXTRACTION FROM LANDSAT-8 AND GOKTURK-2 IMAGERIES**
BAYRAM B., Erdem F., AKPINAR B., Ince A. K., BOZKURT S., Reis H. C., Şeker D. Z.
4th International Workshop on Geoinformation Science / 4th ISPRS International Workshop on Multi-Dimensional and Multi-Scale Spatial Data Modeling (GeoAdvances), Safranbolu, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, ss.141-145
- LXII. **Parçacık Sürü Optimizasyonu (PSO) Yöntemi ile Kıyı Çizgisi Çıkarılması: Erçek Gölü Örneği**
ÇATAL REİS H., BAYRAM B.
VI. Uzal-CBS Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.790-794
- LXIII. **3D Shoreline Extraction Using Orthopoto-Maps and LIDAR**
BAYRAM B., DEMİR N., OĞURLU M., ÇATAL REİS H., ŞEKER D. Z.
37 th Asian Conference on Remote Sensing, 01 Ekim 2016, ss.5
- LXIV. **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, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, cilt.2, ss.239-243
- LXV. **An Approach To Extract Roads From Worldview 2 Satellite Images A Case Study From Istanbul Turkey**
OĞURLU M., BAYRAM B., ŞEKER D. Z.
The 18th Asian Conference on Remote Sensing, Manila-Philippines, 19 - 23 Ekim 2015
- LXVI. **A New Approach to Extract Shoreline Using GLCM Grey Level Co occurrence Matrix**
BAYRAM B., ÇATAL H., OĞURLU M., ŞEKER D. Z., INESE J.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region Crete - Greece, 26 - 30 Eylül 2015
- LXVII. **Comparison Of Laser Scanning And Photogrammetry And Their Use For Digital Recording Of Cultural Monument Case Study Byzantine Land Walls Istanbul**
BAYRAM B., NEMLİ G., ÖZKAN T., OFLAZ O. E., Kankotan B., ÇETİN İ. H.
25th International CIPA Symposium, 31 Ağustos - 04 Eylül 2015, cilt.2
- LXVIII. **Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerinden İyi Huylu Kemik Tümörlerinin Çıkarılması**
ÇATAL REİS H., BAYRAM B., ŞEKER D. Z.
TUFUAB VIII. Teknik Sempozyumu, Konya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- LXIX. **Shoreline Detection by Using Object Oriented Approach Case Study of Latvia Riga**
BAYRAM B., Janpaule I., Kaminskis J., Petersons P., Ozkan T., Daşkın Y.
Nocturnal Atmosphere, Remote Sensing and Laser Ranging: NOCTURNAL - Riga, 16 - 23 Ekim 2014
- LXX. **Use of fuzzy logic for vegetation mapping in landsat 8 satellite image**
Chabs K., Cekule M., BAYRAM B., Janpaule I.
Nocturnal Atmosphere, Remote Sensing and Laser Ranging: NOCTURNAL - Riga, 16 - 23 Ekim 2014
- LXXI. **Watershed Yöntemi ile Landsat Görüntülerinden Kıyı Çizgisi Çıkarılması Akşehir Gölü**
ÇATAL REİS H., BAYRAM B.
5. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014
- LXXII. **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, 01 Kasım 2013
- LXXIII. **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, 01 Kasım 2013, ss.125-127
- LXXIV. **Standart yöntemle maksimal radial bowing lokalizasyonunun ölçümü ne kadar güvenli? Bilgisayar yardımıyla yeni bir yöntem ve ilk sonuçlar**
BAYRAM B., Sağlam N., Kurtulmuş T., Öztürk U., Daşkin Y. Ç., Erk S.
23. Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi, 01 Ekim 2013
- LXXV. **3D DOCUMENTATION OF A HISTORICAL MONUMENT USING TERRESTRIAL LASER SCANNING CASE STUDY: BYZANTINE WATER CISTERNS, ISTANBUL**
Nemli G., Ekizce E., Ekizce A., Demir S., BAYRAM B., Askin F. H., Cobanoglu A. V., Yilmaz H. F.
CIPA, 01 Eylül 2013, ss.623-628
- LXXVI. **Optik Lazer Tarayıcılar ile 3 Boyutlu Yüz Modelleme ve Doğruluk Analizi**
YOSMAOĞLU S., YARAŞ M. C., ÇARK Y., ÖZKAN T., ERK S., BAYRAM B.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013
- LXXVII. **Yeniden Örnekleminin Sınıflandırma Sonucuna Etkisi**
BAYRAM B., ÜSTÜNER M.
Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **Kıyı Alanlarının Zamansal Değişiminin Belirlenmesine Yönelik İstanbul Terkos Örneğinde Tümleşik Bir Yaklaşım**
BAYRAM B., ŞEKER D. Z., ACAR U., YÜKSEL Y., GÜNER H. A., ÇETİN İ. H.
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2012
- LXXX. **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
- LXXXI. **DETERMINING THE TECHNICAL STANDARDS OF PING PONG TABLE BY USING CLOSE RANGE PHOTOGAMMOMETRY**
ACAR U., BAYRAM B., ÇETİN İ. H., BALIK ŞANLI F.
Conference: 22nd Congress of the International-Society-for-Photogrammetry-and-Remote-Sensing Location: Melbourne, AUSTRALIA, 25 Ağustos - 01 Eylül 2012, cilt.39
- LXXXII. **An Approach to Find Localization of Non-Existent Historical Buildings By Terrestrial Photogrammetry**
BAYRAM B., ÇETİN İ. H.
XXII ISPRS Congress. Melbourne., 01 Ağustos 2012
- LXXXIII. **Automatic shore line detection and analysing sediment transport: case study Istanbul – Terkos/Turkey**
ACAR U., Tan İ., Güler F., SEVDA B., GÜNER H. A., BAYRAM B., YÜKSEL Y.
COASTGIS 2011, Oostende, Belçika, 6 - 08 Eylül 2011, cilt.1, ss.63-71
- LXXXIV. **Solution For The Problems Encountered During The Modeling Of Terrestrial Laser Scanner Data**
BAYRAM B., Şeker D.
XXIIIrd International CIPA Symposium, 01 Eylül 2011
- LXXXV. **Comparing Pixel and Object-based Classification Methods for Coastal Monitoring: Case Study Istanbul-Terkos/Turkey**
Acar U., Çetin I., Bozkurt Y., Baysan Y., Atak E., BAYRAM B., Yüksel Y.
COASTGIS 2011, 01 Eylül 2011, cilt.1, ss.92-101
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **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, 01 Ekim 2010
- LXXXVIII. **Four-dimensional modeling of the human heart**
Buyuk K., Unay D., Oguz C., Kutluk Y., Polat N., Erk S., BAYRAM B., Kadıpasaoglu K.
5th International Bioengineering Congress (BEC), 01 Haziran 2010
- LXXXIX. **The Use of 3D Laser Scanning Technology in Preservation of Historical Structures**
Selbestoğu M., BAYRAM B.
XIIith Scientific Technical Conference Repair, Conservation and Strengthening of Traditionally Erected Buildings and Historic Buildings, 01 Aralık 2009
- XC. **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
- XCI. **Fuzzy Logic Analysis of Flood Disaster Monitoring and Assessment of Damage in SE Anatolia Turkey**
BAYRAKTAR H., BAYRAM B.
Conference: 4th International Conference on Recent Advances in Space Technologies Location: İstanbul, TURKEY, 11 - 13 Haziran 2009, ss.13-17
- XCII. **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, 01 Haziran 2009
- XCIII. **Building Extraction with Morphology**
Acar U., Bayram B.
4 th International Conference on Recent Advantages in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.33-37
- XCIV. **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 Özeti Kitabı, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009, ss.214-215
- XCV. **Alaçatı Örneğinde Uzaktan Algılama Verileri ile 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
- XCVI. **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
- XCVII. **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
- XCVIII. **Yersel Lazer Tarayıcı Verilerinin Değerlendirilmesi ve 3 Boyutlu Modelleme**
BAYRAM B., Erkaya H., Uzar M.
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 Ekim 2007
- XCIX. **New Software for Planning The Radiotherapy with MRI (poster)**
ACAR U., BAYRAM B., GÜRAN S.
International Society for Magnetic Resonance In Medicine, Proc. of Section for Magnetic Technologists, Berlin, Almanya, 19 - 20 Mayıs 2007, ss.282
- C. **Synergy Between Shoreline Change Detection And Social Profile Of Waterfront Zones A Case Study In Istanbul**
ÖZBAKIR B. A., BAYRAM B., ACAR U., UZAR DİNLEMEK A. M., BAZ İ., KARAS İ. R.

Joint Meeting of ISPRS Commission VII, WG2 & WG7 , Conference on Information Extraction from SAR and Optical Data, 16 - 18 Mayıs 2007

- C.I. **Monitoring Irrigation Areas Using Aster/Terra Images:Diyarbakır**
BAYRAKTAR H., BAYRAM B.
American Society for Photogrammetry and Remote Sensing ASPRS Annual Conference, 2007, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Mayıs 2007
- C.II. **Automatic Tumor Segmentation in Contrast-Enhanced Dynamic MR Images by Using Artifical Neural Network Technique**
BAYRAM B., Arman A., Tatlı P., Tasalı N., Atasoy M., Çelik L.
International Society for Magnetic Resonance In Medicin, 01 Mayıs 2007
- C.III. **Antalya Aksu Bölgesi Tarım Alanlarında Uzman Sınıflandırma Yöntemi İle Arazi Kullanımının Belirlenmesi**
BAYRAM B., Sönmez K., Sarı M.
Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 01 Nisan 2007
- C.IV. **Bulanık Mantık İle Mammogramlardan Mikrokalsifikasyonların Otomatik Olarak Belirlenmesi**
ACAR U., BAYRAM B.
UzalCbs 2006, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006
- C.V. **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
- C.VI. **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
- C.VII. **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, 01 Ekim 2006
- C.VIII. **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
- C.IX. **Teknopark Bilgi Sistemi (TEKNOBİS)**
UZAR DİNLEMEK A. M., ACAR U., BAYRAM B.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.280-287
- C.X. **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
- CXI. **Doğal Koruma Alanlarının Belirlenmesi,-Terkos Örneği**
BAYRAM B., FATMA GÜL B., GÜMŞAY Ü., ALKİŞ Z., HELVACI C., BAYRAKTAR H., EMEM O., EARSLAN C., LİSE Y., CAN Ö., et al.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Orman Kadastrosu ve 2B Sorunu, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2004, ss.135-152
- CXII. **Developing of Turkey'xxs Disaster Management Standards for E-Government**
BATUK F. G., EMEM O., GÜMÜŞAY Ü., ERARSLAN C., HELVACI C., DEMİR N., TÜRK T., BAYRAM B., AYHAN A.
XXth Congress International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.183-187
- CXIII. **Laser Scanning for Terrestrial Photogrammetry Alternative System or Combined with Traditional System**
DEMİR N., BAYRAM B., Alkış Z., Helvacı C., Vögtle T., Ringle K., Steinle E.
XXth Congress International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.193-197

- CXIV. **Semi-Automatic Digitizing Of Contours From 1:25000 Scaled Maps**
HELVACI C., BAYRAM B.
XXth Congress International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.461-464
- CXV. **System Design Of Disaster Management Information System In Turkey As A Part Of E Government**
Eraslan C., ALKİŞ Z., EMEM O., HELVACI C., KILIÇ GÜL F., GÜMÜŞAY M. Ü., DEMİR N., TÜRK T., BAYRAM B., ALKİŞ A.
ISPRS XX. Congress, İstanbul, Türkiye, 12 Temmuz 2004, ss.1
- CXVI. **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, 01 Temmuz 2004, cilt.7, ss.639-641
- CXVII. **Developing Of Turkey's Disaster Management Standards For E-Government**
KILIÇ GÜL F., EMEM O., ALKİŞ Z., GÜMÜŞAY M. Ü., Eraslan C., HELVACI C., DEMİR N., TÜRK T., BAYRAM B., ALKİŞ A.
ISPRS XX. Congress, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2004, ss.1
- CXVIII. **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
- CXIX. **Dünyada ve Türkiye'xx de E-Devlet Kavramı Uygulamaları**
ZÜBEYDE A., BAYRAM B., BATUK F. G., GÜMŞAY Ü., ALKİŞ A.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 31 Mart - 04 Nisan 2003, ss.281-293
- CXX. **E-Devlet**
ALKİŞ Z., BAYRAM B., KILIÇ GÜL F., GÜMÜŞAY M. Ü., ALKİŞ A.
9. Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2003, ss.1
- CXXI. **Multitemporal Analysis of Sazlıdere Catchment Area Using IRS Satellite Data**
BAYRAKTAR H., BAYRAM B.
3rd International Symposium Remote Sensing of Urban Areas, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2002, cilt.2, ss.819-821
- CXXII. **Monitoring Urban Growth: Büyükçekmece**
BAYRAM B., KILIÇ GÜL F., ALKİŞ Z., İpekçi A.
3rd International Symposium Remote Sensing Of Urban Areas, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2002, ss.1
- CXXIII. **Deprem Öncesi ve Sonrası Gölcük' te Kıyı Çizgisi Değişiminin İncelenmesi**
BAYRAM B., Alkiş Z.
01 Haziran 2001, ss.489-495
- CXXIV. **GIS Ausbildung in der Türkei**
Alkiş A., BAYRAM B.
Second Turkish-German Joint Geodetic Days, 01 Mayıs 1997
- CXXV. **Untersuchung der Magnetischen Resonansfilme mit Hilfe der Digitalen Bildverarbeitung**
BAYRAM B., Alkiş Z., Gürmen N.
Second Turkish-German Joint Geodetic Days, 01 Mayıs 1997
- CXXVI. **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, 01 Eylül 1996
- CXXVII. **TM-Görüntüsünün SPOT Görüntüsü Üzerine Relatif Yataylanması**
BAYRAM B., Jacobs H., Weisbrich W.
Türk Haritacılığının Yüzüncü Yılı Sempozyumu, 01 Mayıs 1995
- CXXVIII. **PC/ARCINFO CBS Paket Yazılımında, Info Sözel Veri Tabanının Clipper Derleyicisinde Hazırlanan bir ara yüz Yazılımıyla (PANA) Desteklenmesi**
ALKİŞ Z., BAYRAM B.
I. Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 18 - 20 Ekim 1994, ss.324-340
- CXXIX. **Risk Faktörlerine Göre Sigorta Bedellerinin Belirlenmesine Yönerek Coğrafik Bilgi Sistemi Uygulaması**

- BAYRAM B., Öcal E.
Yıldız Technical University, 01 Ekim 1994, cilt.1, ss.304-313
- CXXX. Experiences On The Photogrammetric Digital Mapping For Istanbul Land Information System
ALKIŞ A., Örülü E., KILIÇ GÜL F., BAYRAM B.
XVII ISPRS Kongresi, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ocak 1992, ss.1
- CXXXI. International Society for Magnetic Resonance In Medicin, Proc. of Section for Magnetic Technologists
ACAR U., Bayram B., Gurhan S.
ss.282

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 İKTİSADI VE İDARI 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
POLİTEKNİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2011
Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
Cumhuriyet Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Açılış Sempozyumu, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2011
Harita Teknolojleri 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., Silabriedis G., Özkaya B., Akpinar B., Värna I., Bakırman T., International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Riga, Letonya, Aralık 2021

Bayram B., Güllal V. E., Akpınar B., Şanlı D. U., Balık Şanlı F., Aykut N. O., ISAG2019 – International Symposium on Applied Geoinformatics, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2019

Bakırman T., Bayram B., Akpınar B., Aykut N. O., International Symposium on Geoinformatics 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2019

Maktav D., Kılıç Gül F., Bayram B., Gümüşay M. Ü., Yastıklı N., Balık Şanlı F., Uzar Dinlemek A. M., Akpınar B., Acar U., Öcalan T., et al., 5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2014), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2014

Metrikler

Yayın: 190

Atıf (WoS): 180

Atıf (Scopus): 339

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 12