

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 yapısallaştırılmış 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.KIRAZ(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.ÇİĞDEM(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.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)
- IV. **Use of Artificial Intelligence Toward Climate-Neutral Cultural Heritage**
BAKIRMAN T., Kulavuz B., BAYRAM B.
Photogrammetric Engineering and Remote Sensing, cilt.89, sa.3, ss.163-171, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A dense residual U-net for multiple sclerosis lesions segmentation from multi-sequence 3D MR images**
Sarica B., Şeker D. Z., BAYRAM B.
International Journal of Medical Informatics, cilt.170, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Performance evaluation of shallow and deep CNN architectures on building segmentation from high-resolution images**
Sarıtürk B., Şeker D. Z., Öztürk O., BAYRAM B.
EARTH SCIENCE INFORMATICS, cilt.15, sa.3, ss.1801-1823, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A comprehensive review on deep learning based remote sensing image super-resolution methods**
Wang P., BAYRAM B., Sertel E.
EARTH-SCIENCE REVIEWS, cilt.232, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Analysis on the Annual Change of Digital Aerial Camera's IMUs Boresight Misalignment**
Kayi A., BAYRAM B., Şeker D. Z.
PHOTOGRAMMETRIC ENGINEERING AND REMOTE SENSING, cilt.87, sa.11, ss.801-806, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Deep neural network approaches for detecting gastric polyps in endoscopic images**
DURAK S., BAYRAM B., BAKIRMAN T., ERKUT M., Doğan M., GÜRTÜRK M., AKPINAR B.
Medical and Biological Engineering and Computing, cilt.59, ss.1563-1574, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Historical Development of Digital Photogrammetric Aerial Sensor Calibration**
Kayi A., Bayram B., Şeker D. Z.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.3, ss.6319-6329, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Super-resolution of remotely sensed data using channel attention based deep learning approach**
Wang P., Bayram B., Sertel E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.42, sa.16, ss.6050-6067, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The delineation of tea gardens from high resolution digital orthoimages using mean-shift and supervised machine learning methods**
Jamil A., Bayram B.
Geocarto International, cilt.36, sa.7, ss.758-772, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **An ensemble deep learning based shoreline segmentation approach (WaterNet) from Landsat 8 OLI images**
Erdem F., BAYRAM B., Bakirman T., BAYRAK O. C., AKPINAR B.

- ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.67, sa.3, ss.964-974, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **UAV-based evaluation of morphological changes induced by extreme rainfall events in meandering rivers**
Akay S. S., Özcan O., Balık Şanlı F., Görüm T., Şen Ö. L., Bayram B.
Plos One, cilt.15, sa.11, ss.1-29, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Implementation of ultra-light UAV systems for cultural heritage documentation**
Bakırman T., Bayram B., Akpınar B., Karabulut M. F., Bayrak O. C., Yigitoglu A., Şeker D. Z.
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, cilt.44, ss.174-184, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, sa.5, ss.401-415, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, sa.2, ss.166-185, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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, sa.2, ss.980-985, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **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, sa.12, ss.5053-5062, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **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-Expanded)
- XXII. **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-Expanded)
- XXIII. **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, sa.12, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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-Expanded)
- XXV. **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, sa.6, ss.4068-4075, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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-Expanded)
- XXVII. **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, sa.1, ss.383-391, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, sa.1, ss.19-28, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, sa.5, ss.455-459, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Histomorphological comparison of immobilization and denervation atrophies**
CEYLAN O., SEYFETTİNOĞLU F., DÜLGEROĞLU A. M., AVCI A., BAYRAM B., BORA O. A.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.48, sa.3, ss.320-325, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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-Expanded)
- XXXII. **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, sa.6, ss.1427-1435, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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-Expanded)
- XXXIV. **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, sa.6, ss.763-767, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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-Expanded)
- XXXVI. **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-Expanded)
- XXXVII. **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, sa.4, ss.2673-2694, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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-Expanded)
- XXXIX. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Autonomous Network System with Specialized and Integrated Multi-Sensor Technology for Dynamic Monitoring of Marine Pollution (SMARTPOL)**
Vardar N., Bayram B., Mishra A., Palade M., Şener B., Boujmil I., Scerri J., Attard A., Demir I.
Journal of Eta Maritime Science, cilt.11, sa.3, ss.217-220, 2023 (ESCI)
- II. **Classification of Skin Lesion Images with Deep Learning Approaches**
Bayram B., Kulavuz B., Ertugrul B., BAYRAM B., BAKIRMAN T., ÇAKAR T., Dogan M.
BALTIC JOURNAL OF MODERN COMPUTING, cilt.10, sa.2, ss.241-250, 2022 (ESCI)

- III. **Aktarımlı Öğrenme ile SENTINEL-2 Görüntülerinden Kıyı Çizgisi Bölütlemesi**
Karagöl S., Bayram B., Erdem F., Bakırman T.
Aktarımlı Öğrenme ile SENTINEL-2 Görüntülerinden Kıyı Çizgisi Bölütlemesi, cilt.3, sa.1, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **ASSESSING THE SPATIAL ACCURACY OF UAV-DERIVED PRODUCTS BASED ON VARIATION OF FLIGHT ALTITUDES**
AKAY S. S., ÖZCAN O., BALIK ŞANLI F., BAYRAM B., GÖRÜM T.
Turkish Journal of Engineering, cilt.5, sa.1, ss.35-40, 2021 (Scopus)
- V. **A deep learning integrated mobile application for historic landmark recognition: A case study of Istanbul**
Bayram B., Kılıç B., Ozoglu F., Erdem ., Bakırman T., Sivri S., Bayrak O. C., Delen A.
Mersin Photogrammetry Journal, cilt.2, sa.2, ss.38-50, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **FEATURE EXTRACTION FROM SATELLITE IMAGES USING SEGNET AND FULLY CONVOLUTIONAL NETWORKS (FCN)**
Sarıtürk B., BAYRAM B., Duran Z., Şeker D. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.5, sa.3, ss.138-143, 2020 (ESCI)
- VII. **Comparison of two plain radiographic and 3D-based measurement methods for posterior malleolar fragment size in trimalleol ankle fractures**
Altun G., Reis H. Ç., Bayram B., Saka G.
Archives of Clinical and Experimental Medicine, sa.5, ss.11-15, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Rastgele Orman Yöntemi Kullanılarak Kıyı Çizgisi Çıkarımı İstanbul Örneği**
ERDEM F., DERİNPINAR M. A., NASIRZADEHDIZAJI R., OY S., ŞEKER D. Z., BAYRAM B.
Geomatik, cilt.3, sa.2, ss.74-81, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Farklı Uydu Görüntülerinden Yığın Görüntü İşleme 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, sa.17, ss.132-137, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **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, sa.17, ss.138-146, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **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, sa.4, ss.116-127, 2017 (Scopus)
- XII. **BONE TUMOR SEGMENTATION FROM CT IMAGES**
Catal Reis H., Bayram B.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.7, ss.173-180, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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, sa.3, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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, sa.1, ss.49-58, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **Geotiff Başlık Yapısı Ve Arayüz Kullanıcı Yazılımı**
İnanır Ö., Turnalar P., Helvacı C., Bayram B.
Harita Dergisi, sa.131, ss.68-81, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

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., Aydın 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, Bruksel, 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., Akpınar 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., Zabcı 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**
Akpınar 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., Zabçı 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 Objeler 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

- 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 Bölütleme**
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 Images**
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 ÖĞRENMEALGORİTMALARI 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., 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
- XXXVI. **Effect of different segmentation methods using optical satellite imagery to estimate fuzzy clustering parameters for Sentinel-1A SAR images**
Bayram B., Demir N., Akpınar B., Oy S., Erdem F., Vögtle 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 DEĞERLERİNEBAĞLI 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

XLII. **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., SEKER 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 IMAGESS**
DEMİR N., OY S., ERDEM F., SEKER 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., SEKER 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., SEKER 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., SEKER 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., SEKER 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 Konumlandırmanın 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., Musaoğlu 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 İle Kıyı Çizgisi Çıkartılması: 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 Orthophoto-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., İNESE 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 Çıkartılması**
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 İle Landsat Görüntülerinden Kıyı Çizgisi Çıkartılması 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 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, 01 Ekim 2013
- LXXV. **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., 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 Örneklemenin 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 Tümüleşik 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 PHOTOGRAMMETRY**
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 İ., 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., Kadıpasaoğlu K.
5th International Bioengineering Congress (BEC), 01 Haziran 2010
- LXXXIX. **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, 01 Aralık 2009

- XI. 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: Istanbul, 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 Özet Kitabı, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009, ss.214-215
- XCV. 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
- 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
- CI. 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
- CII. 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, 01 Mayıs 2007
- CIII. 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

- CIV. **Bulanık Mantık İle Mammogramlardan Mikrokalsifikasyonların Otomatik Olarak Belirlenmesi**
ACAR U., BAYRAM B.
UzalCbs 2006, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006
- CV. **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
- CVI. **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
- CVII. **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
- CVIII. **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
- CIX. **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
- CX. **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., ALKIŞ Z., HELVACI C., BAYRAKTAR H., EMEM O., EARSLAN C., LİSE Y., CAN Ö., et al.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Orman Kadastro 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., GÜMŞAY 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., Ringtle 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., ALKIŞ Z., EMEM O., HELVACI C., KILIÇ GÜL F., GÜMŞAY M. Ü., DEMİR N., TÜRK T., BAYRAM B., ALKIŞ 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., 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
- 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., ALKIŞ 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**
ALKIŞ Z., BAYRAM B., KILIÇ GÜL F., GÜMŞAY M. Ü., ALKIŞ 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., ALKIŞ Z., İpekçi A.
3rd International Symposium Remote Sensing Of Urban Areas, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2002, ss.1
- CXXIII. **Deprem Öncesi ve Sonrası Gölçük' te Kıyı Çizgisi Değişiminin İncelenmesi**
BAYRAM B., Alkış Z.
01 Haziran 2001, ss.489-495
- CXXIV. **GIS Ausbildung in der Türkei**
Alkış A., BAYRAM B.
Second Turkish-German Joint Geodetic Days, 01 Mayıs 1997
- CXXV. **Untersuchung der Magnetischen Resonanzfilme mit Hilfe der Digitalen Bildverarbeitung**
BAYRAM B., Alkış 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/ARC/INFO CBS Paket Yazılımında, Info Sözel Veri Tabanının Clipper Derleyicisinde Hazırlanan bir ara yüz Yazılımıyla (PANA) Desteklenmesi**
ALKIŞ 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 Yönelik 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., Örüklü 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

Desteklenen Projeler

- Bayram B., Bakırman T., Kuzu S. L., Akpınar B., Altuntaş S., İlhan H. O., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Sustainable Use and Smart Management of Forests, 2023 - 2025
- Çoşgun T., Demir Ö., Bayram B., Bakırman T., Şener B., Yurtseven A., Çelebi U. B., Vardar N., AB Destekli Diğer Projeler, Autonomous network system with specialized and integrated multi-sensor technology for dynamic monitoring of marine pollution, 2022 - 2025
- Bakırman T., Bayram B., Akpınar B., Doran B., Berilgen M. M., Yüzer N., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zeka ile Kültürel Miras için Sürdürülebilir Hasar Tespiti ve İzleme Sistemi, 2022 - 2024
- YÜKSEL Y., ÇAKICI F., BEJİ S., BAYRAKTAR D., GÜNER H. A., İŞLEK F., ŞAHİN C., BAYRAM B., AKPINAR B., ÇEVİK E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Deniz Yüzer Rüzgar Türbinlerinin Hidrodinamik Davranışının Araştırılması, 2021 - 2023
- Bakırman T., Bayram B., Adıyaman H., Varul Y. E., Dudu E., Alkan E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Uydu Görüntülerindeki Gürültülerin Yapay Zeka Teknikleri ile Azaltılması, 2021 - 2022
- Özkaya B., Doğan U., Gürtürk M., Akpınar B., Aykut N. O., Erkmen B., Amasyalı M. F., Erdinç O., Aladağ H., Karanlık G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite Kampüslerinin Dijitalleşme Sürecinin Analizi, 2021 - 2021
- Bayram B., Şeker D. Z., Yüksel Y., Akpınar B., Güner H. A., Demir N., TÜBİTAK Projesi, SÜRDÜRÜLEBİLİR KIYI ALANI İZLEME MODELİ İÇİN İHA VE İHA-LİDAR VERİLERİNDEN OTOMATİK ÜÇ BOYUTLU KIYI ÇİZGİSİ ÇIKARTILMASI VE ANALİZİ: TERKOS (İSTANBUL) ÖRNEĞİ, 2016 - 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., AYDOĞAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alaçatı örneğinde sürdürülebilir kıyı alanı izleme modeli, 2008 - 2011
- BAYRAM B., Diğer Uluslararası Fon Programları, 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., Diğer Uluslararası Fon Programları, Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgi Sistemi, 1997 - 1998
- DOĞAN U., BAYRAM B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Küçük Ayasofta Örneğinde Deformasyonların Belirlenmesi ve Yapı Bilgi Sistemi Oluşturulması, 1995 - 1996
- BAYRAM B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Sayısal Görüntü İşleme Yöntemi İle Belgeleme, 1993 - 1996
- YÜZER N., ARUN E. G., BAYRAM B., Diğer Uluslararası Fon Programları, 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
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 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., Silabriedis G., Özkaya B., Akpınar B., Vârna I., Bakırman T., International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Riga, Letonya, Aralık 2021
Bayram B., Gülal 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: 189
Atf (WoS): 180
Atf (Scopus): 332
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 12