

Doç.Dr. Zaide Duran

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3855](tel:+902122853855)

Fax Telefonu: [+90 212 285 6587](tel:+902122856587)

E-posta: duranza@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/duranza/>

Posta Adresi: İTÜ İnşaat Fakültesi 34469 Maslak İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2003

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Tarihi eserlerin fotogrametrik olarak belgelenmesi ve coğrafi bilgi sistemine aktarılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2003

Yüksek Lisans, Doğalgaz Bilgi Sistemi Pilot Projesi Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi,, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Fotogrametri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2007 - 2015

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 1993 - 2007

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Fotogrametri II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
CBS'de Özel Konular, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Geomatik Projesi III, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Fotogrametri I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Fotogrametrik Veri Elde Etme Donanımlarının kalibrasyonu, Doktora, 2018 - 2019, 2019 - 2020
CBS PROJELERİ, Lisans, 2020 - 2021
Photogrammetry I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Photogrammetry II, Lisans, 2018 - 2019
Photogrammetric Triangulation and Error Sources, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Fotogrametri II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Fotogrametri I, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Photogrammetry II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Arazi Çalışması, Lisans, 2017 - 2018
Digital Photogrammetry, Lisans, 2016 - 2017
Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2016 - 2017
Fotog.Ver Elde Et.Donanim.Kal, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Duran Z., Lazer Nokta Bulutları ve Dijital Görüntülerden Kültür Varlıklarının Belgelendirilmesinde 3D Cephe Modeli Üretimi Amaçlı Yarı Otomatik Bir Metot Geliştirilmesi, Doktora, C.Özgür(Öğrenci), Devam Ediyor
Duran Z., Üç Boyutlu Yüz Tanımda Lokal Özellik Temelli Yöntemlerin Kullanımı ve Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.Enes(Öğrenci), 2018
Duran Z., GIS Based Analysis and Assessment of Tsunami Risk Case Study of Gocek Bay-Turkey, Yüksek Lisans, H.ALI(Öğrenci), 2017
Duran Z., Düşük Maliyetli Fotogrametrik Sistemlerin Küçük Objelerin 3B Modellenmesi Çalışmalarında Kullanım Olanakları, Yüksek Lisans, K.Emre(Öğrenci), 2013
Duran Z., Düşük Maliyetli Lazer Tarayıcı Sistemi Tasarımı, Yüksek Lisans, O.Akyol(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Abdullah Harun İNCEKARA, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Murat DEMİRCAN, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Muhammed Enes ATİK, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2018
Tez Savunma (Doktora), Ali Coşkun KİRACI, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Zuhale Duran, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hafidhou ALI MVOUNA, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Simge Topçu, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Emre Özdemir, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Classification of Photogrammetric and Airborne LiDAR Point Clouds Using Machine Learning Algorithms**

Duran Z., Ozcan K., Atik M. E.

DRONES, cilt.5, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Classification of Aerial Photogrammetric Point Cloud Using Recurrent Neural Networks**
Atik M. E. , Duran Z.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.4, ss.4270-4276, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Machine Learning-Based Supervised Classification of Point Clouds Using Multiscale Geometric Features**
Atik M. E. , Duran Z., Şeker D. Z.
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.10, sa.3, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **3D facial recognition using local feature-based methods and accuracy assessment**
Atik M. E. , Duran Z.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.1, ss.359-371, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **An automatic image matching algorithm based on thin plate splines**
Atik M. E. , Öztürk O., Duran Z., Şeker D. Z.
EARTH SCIENCE INFORMATICS, cilt.13, ss.869-882, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Clear water scour around a finite array of cylinders**
Yağcı O., Yıldırım I., Çelik M. F. , Kitsikoudis V., Duran Z., Kırca V. Ş. Ö.
Applied Ocean Research, cilt.68, ss.114-129, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Scour patterns around isolated vegetation elements**
Yağcı O., CELİK M. F. , KITSIKOUDIS V., Kırca V. Ş. Ö. , HODOĞLU C., Valyrakis M., DURAN Z., KAYA Ş.
ADVANCES IN WATER RESOURCES, cilt.97, ss.251-265, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Impact of rapid urbanization on the morphology of historical Istanbul: Üsküdar district case study**
Kivilcim C. Ö. , Duran Z.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.24, sa.1, ss.14-18, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Impact of Rapid Urbanization on the Morphology of Historical Istanbul Uskudar district Case Study**
CEMAL O K., Duran Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.1, ss.14-18, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Low-Cost Laser Scanning System Design**
Akyol O., Duran Z.
JOURNAL OF RUSSIAN LASER RESEARCH, cilt.35, sa.3, ss.244-251, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Digital modeling of world's first known length reference unit: The Nippur cubit rod**
Duran Z., AYDAR U.
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, cilt.13, sa.3, ss.352-356, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Evaluating urban land use change in historical peninsula, Istanbul, by using gis and remote sensing**
Duran Z., Musaoglu N., SEKER D. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, ss.806-810, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Investigation of meandering in Filyos River by means of satellite sensor data**
SEKER D. Z. , KAYA S., Musaoglu N., KABDASLI S., YUASA A., DURAN Z.
HYDROLOGICAL PROCESSES, cilt.19, sa.7, ss.1497-1508, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Photogrammetric analysis of the articular surface of the distal radius**
EGE A., Seker D. Z. , Tuncay I., Duran Z.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.32, sa.4, ss.406-410, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Using remote sensing and GIS for the assessment of visual attributes: A case study of the south coastal zone of Turkey**
Musaoglu N., Seker D. Z. , Kabdasli S., Kaya S., Duran Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, sa.9, ss.854-859, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- I. **Parametric Architectural Elements from Point Clouds for HBIM Applications**
KIVILCIM C. Ö. , DURAN Z.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.8, sa.2, ss.144-149, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Accuracy comparison of interior orientation parameters from different photogrammetric software and direct linear transformation method**
Duran Z., Atik M. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.6, ss.74-80, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Vehicle Detection Using Different Deep Learning Algorithms from Image Sequence**
Çepni S., ATİK M. E. , DURAN Z.
Baltic Journal of Modern Computing, cilt.8, sa.2, ss.347-358, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Extraction of Roof Planes from Different Point Clouds Using RANSAC Algorithm**
Gönültaş F., ATİK M. E. , DURAN Z.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.7, sa.2, ss.165-171, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **FEATURE EXTRACTION FROM SATELLITE IMAGES USING SEGNET AND FULLY CONVOLUTIONAL NETWORKS (FCN)**
SARITÜRK B., BAYRAM B., DURAN Z., ŞEKER D. Z.
International Journal of Engineering and Geosciences, cilt.5, sa.3, ss.138-143, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **3D Object Recognition with Keypoint Based Algorithms**
ATİK M. E. , İNCEKARA A. H. , SARITÜRK B., ÖZTÜRK O., DURAN Z., ŞEKER D. Z.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.6, sa.1, ss.139-142, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Sık Kullanılan Kamera Kalibrasyonu Yazılımlarının Karşılaştırılması**
Özdemir E., Duran Z.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.17, ss.1-11, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Yersel Fotogrametrik Yöntem İle Yersel Lazer Taramanın Karşılaştırılması ve Doğruluk Analizi**
DURAN Z., ATİK M. E. , ÇELİK M. F.
Harita Dergisi, sa.158, ss.20-25, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Tarihi Eserlerin Fotogrametrik Olarak Belgelenmesi ve Coğrafi Bilgi Sistemine Aktarılması**
Duran Z., Toz F. G.
İTÜ Dergisi/d, cilt.2, sa.6, ss.19-30, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Smart Recognition Systems and Multimedia Processing**
ATİK M. E. , DURAN Z.
Innovations in Smart Cities Applications Volume 4, Ahmed Mohamed Ben, Karaş İsmail Rakıp, Santos Domingos, Sergeyeva Olga, Boudhir Anouar Abdelhakim, Editör, Springer, Cham, ss.797-808, 2021
- II. **Fotogrametri Cilt 1**
Altan O., Külür S., Toz F. G. , Demirel H., Duran Z., Çelikoyan M.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Uydu Harici Konum Kullanılarak Çekilen Görüntünün Yer Konumlama Doğruluğunun Arttırılması**
Çevik İ. C. , Duran Z., Sürmeli H.

LIFT UP Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Projeleri Programı 2020-2021 Projeleri, Ankara, Türkiye, 1 Temmuz - 01 Ekim 2021, ss.290-293

- II. **Evaluation of Deep Learning Algorithms for 3D Semantic Segmentation in Outdoor Scenes**
ATİK M. E. , DURAN Z.
International Symposium on Applied Geoinformatics, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.381-384
- III. **A Methodology for Extracting Architectural Elements from Point Clouds for Cultural Heritage Documentation**
Kıvılcım C. Ö. , DURAN Z.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği X. Teknik Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.582-585
- IV. **The Effect of Different Calibration Methods on the Accuracy of Three Dimensional Models,**
ATİK M. E. , DURAN Z.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği X. Teknik Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.245-249
- V. **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
- VI. **Modeling Ottoman Era Dome Structures from Point Clouds for Smart City Applications**
KIVILCIM C. Ö. , DURAN Z.
FIG Commission 3 Workshop 2018 "SPATIAL INFORMATION IN THE ERA OF DATA SCIENCE: CHALLENGES AND PRACTICAL SOLUTIONS, 3 - 06 Aralık 2018
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Dsm Production With Thin Plate Splines Algorithm And Accuracy Analysis**
Atik M. E. , Saritürk B., Duran Z., Şeker D. Z. , Öztürk O.
EurasianGIS2018, Baku, Azerbaycan, 4 - 07 Eylül 2018, ss.36
- XI. **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, ss.38
- XII. **Combination of UAV Based Digital Surface Model With 3D Model of ITU Bicycle House Produced by Close-Range Photogrammetry**
ALBENİ 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
- XIII. **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
- XIV. **Estimation of Potential Stream Beds Using Dem: Case Study Kahramanmaraş City**
ATİK M. E. , DÖNMEZ Ş. Ö. , DURAN Z., İPBÜKER C., ÜNLÜER A. T.
7th International Conference on Cartography and GIS ICCGIS2018, Sozopol, Bulgaristan, 18 - 23 Haziran 2018,

- XV. **COMPARISON OF AUTOMATIC FEATURE EXTRACTION METHODS FOR BUILDING ROOF PLANES BY USING AIRBORNE LIDAR DATA AND HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGE**
Atik M. E. , Dönmez Ş. Ö. , Duran Z., İpbüker C.
7th International Conference on Cartography and GIS | ICCGIS2018, Sozopol, Bulgaristan, 18 - 23 Haziran 2018, ss.857-863
- XVI. **ANALYSIS OF NATURAL LAND COVER CHANGE USING TIME SERIES: A CASE STUDY OF ISTANBUL**
SARITÜRK B., ATİK M. E. , ALGANCI U., ÖZTÜRK O., DURAN Z., ŞEKER D. Z.
4th International Water and Environment Fair and Congress, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2018
- XVII. **Data Reduction for Indoor Modelling of Historical Building by using Terrestrial Laser Scanning Technique**
BAYRAM B., ŞEKER D. Z. , BAKIRMAN T., SELBESOĞLU M. O. , ÇATAL REİS H., ESKİÇIRAK D., DURAN Z., DOĞRU A. Ö.
Sixth International CEMEPE SECOTOX Conference, Thessaloniki, Yunanistan, 25 Haziran 2017 - 30 Ocak 2018
- XVIII. **CATEGORIZATION OF MARMARA REGION EARTHQUAKES ACCORDING TO THE RISK THEY PRESENT TO CENTRAL İSTANBUL BASED ON HISTORICAL EARTHQUAKES**
Yılankıran f. ç. , Duran Z.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS ISGGG-2017 IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.25
- XIX. **How Popular Camera Calibration Programs React to Different Cameras?**
Özdemir E., Duran Z.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.196
- XX. **3D Visualization with Lazer Scanning**
Yazar S., Kalın B., Duran Z., Çelik M. F. , Kaya Ş.
Selçuk International Scientific Conference on Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.268-272
- XXI. **A Semi Automated point Cloud Processing Methodology for 3D Cultural Heritage Documentation**
cemal özgür k., DURAN Z.
The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.5, ss.293-296
- XXII. **The Variation of Local Scour Pattern Around Representative Natural Vegetation Elements**
Yağcı O., Kitsikoudis V., Çelik M. F. , Hodoglu C., Kırca V. Ş. Ö. , Valyrakis M., Duran Z., Kaya Ş.
IAHR World Congress, Hague, Hollanda, 28 Haziran - 03 Temmuz 2015, ss.1-10
- XXIII. **Investigation of the objects depending on distance scanned with Laser Scanner**
DENLİ H. H. , ÇELİK M. F. , KAYA Ş., DURAN Z.
AGU Fall Meeting 2014, 15 - 19 Aralık 2014
- XXIV. **Kültürel Mirasın Dokümantasyonu ve Fotogrametri**
DURAN Z.
International Congress on Management of Cultural Heritage and Cultural Memory Institutions, 17 - 20 Eylül 2014, ss.113-119
- XXV. **Lazer Tarayıcı Yardımıyla 3B İç Mekan Modeli Oluşturulması ve CBS Ortamına Aktarılması, TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2013 11-13 Kasım 2013, Ankara, Türkiye**
Çelik M. F. , Küçükosman G., Yüksel E., Duran Z., AYDAR U., Avşar E. Ö.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013, ss.11-16
- XXVI. **Üç Boyutlu İç Mekân Modelinin Yersel Lazer Tarama Yöntemi İle Elde Edilmesi Örneği**
Uzun G., Akay S. S. , Duran Z., AYDAR U., Avşar E. Ö.
HKMO-Mühendislik Ölçmeleri STB Komisyonu, 6. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 3, Afyon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.10-14
- XXVII. **Webbased Presentation of Indoor Modeling by Means of Photogrammetry**
Arpacı K. E. , Özyaşar M., Duran Z., Avşar E. Ö. , Aydar U.
XXIIIrd International CIPA Symposium,, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Eylül 2011, ss.640-648
- XXVIII. **Modeling of the Temple of Apollo Smintheus Using Photogrammetry, Laser Scanning and Virtual**

Realty

Avşar E. Ö. , Duran Z., AKYOL O., Toz F. G.

The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences Vol. XXXVII. Part B5, Beijing, Çin, 3 - 11 Temmuz 2011, ss.357-360

- XXIX. **Measurement and 3D Modelling of an Ancient Measuring Device: Nippur Cubit Rod**
Duran Z., AYDAR U.
Measurement and 3D Modelling of an Ancient Measuring Device: Nippur Cubit Rod, ThXXI Congress The International Society for Photogrammetry Vol. XXXVII. Part B5, Beijing, Çin, 3 - 11 Temmuz 2011, ss.265-269
- XXX. **Lazer Tarama Yöntemi İle Elde Edilen Üç Boyutlu İç Mekân Modellerinin Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Kullanım Olanakları,**
Akay S. S. , Uzun G., Duran Z., Avşar E. Ö. , Aydar U.
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2012), Zonguldak, Türkiye, 16 Ekim 2012 - 19 Ekim 2010, ss.99-103
- XXXI. **Apollo Smintheus Tapınağının Yersel Fotogrametri Yöntemiyle Modellenmesi, 4-6 Şubat 2009, MTA, Ankara.**
Avşar E. Ö. , Duran Z., AKYOL O., Toz F. G.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği V. Teknik Sempozyumu,, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2009, ss.21-25
- XXXII. **Nippur Uzunluk Ölçme Aletinin 3B Modellenmesi ve Görselleştirilmesi**
Duran Z., AYDAR U.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği V. Teknik Sempozyumu, 4-6 Şubat 2009, MTA, Ankara., Ankara, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2009, ss.30-34
- XXXIII. **Tarihi Kent Dokusunun Korunmasında Fotogrametrinin Kullanım Olanakları,**
Altan O., Külür S., Toz F. G. , Şeker D. Z. , Demirel H., Duran Z., Akçay Ö., Avşar E. Ö. , AYDAR U.
Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları'08 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2008, ss.102-106
- XXXIV. **Modeling of the temple of apollo smintheus using photogrammetry and virtual realty**
Avşar E., Duran Z., Akyol O., Toz G.
2008 21st ISPRS International Congress for Photogrammetry and Remote Sensing, Beijing, Çin, 3 - 11 Temmuz 2008, cilt.37, ss.357-360
- XXXV. **Landscape Modeling and Visualization in Suburban Areas: A Case Study,**
Duran Z., Akçay Ö., Toz F. G. , Gülersor N. Z.
the ICOMOS & ISPRS Committee for Documentation of Cultural Heritage CIPA 2005 XXth International Symposium, Torino, İtalya, 26 Eylül 2001 - 01 Ekim 2005, ss.783-786
- XXXVI. **Documentation and Analysis of Cultural Heritage By Photogrametric Methods and GIS: A Case Study,**
Duran Z., Toz F. G.
International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol XXXV, Part B5, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.593-596
- XXXVII. **GIS Based Natural Disaster Mapping: A Case Study,Vol XXXV, Part B8**
Avşar E. Ö. , Duran Z., Şeker D. Z. , Hışır M., Shrestha M. B.
International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol XXXV, Part B8, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.949-952
- XXXVIII. **Web-Based Multimedia GIS for Historical Sites**
Duran Z., Doğru A., Toz F. G.
International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol XXXV, Part B5, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.592-595
- XXXIX. **Panoramic Image Integration Within A Web-Based GIS Application**
Akçay Ö., Duran Z., Doğru A., Toz F. G. , Altan O.
, International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol XXXV, Part B2,, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.159-162
- XL. **Producing Landslide Risk Map of Sebinkarahisar by means of Remote Sensing and GIS Technique**
Şeker D. Z. , Duran Z., Altan O., Shrestha M. B. , Kawamura K., Yuasa A.

International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol XXXV, Part B4,, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.393-397

- XXI. Producing landslide risk map of Sebinkarahisar by means of remote sensing and GIS techniques**
Şeker D. Z. , Altan M., Duran Z., Shrestha M., Yuasa A., Kawamura K.
20th ISPRS Congress on Technical Commission VII, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, cilt.35
- XLII. Documentation of the Silhouette Changes of Istanbul Using Digital Photogrammetric Methods,**
Külür S., Altan O., Duran Z., Kardeş Y.
The ICOMOS & ISPRS Committee for Documentation of Cultural Heritage CIPA 2003 XIXth International Symposium, Antalya, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2003, ss.604-608
- XLIII. Cultural Heritage Preservation Using Internet-Enabled GIS,**
Duran Z., Garagon Doğru A., Toz F. G.
The ICOMOS & ISPRS Committee for Documentation of Cultural Heritage CIPA 2003 XIXth International Symposium, 30 September- 4 October, Antalya, 131-135., Antalya, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2003, ss.131-135
- XLIV. Photogrammetric Reconstruction and Virtual Presentation of Monastery of Christ Pantepoptes,**
Duran Z., Toz F. G.
The ICOMOS & ISPRS Committee for Documentation of Cultural Heritage CIPA 2003 XIXth International Symposium,, Antalya, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2003, ss.523-528
- XLV. İnternet Ortamında CBS Destekli Tarihi Yapılar Bilgi Sistemi**
Duran Z., Garagon Doğru A., Toz F. G.
9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 31 Mart - 04 Nisan 2003, ss.315-325
- XLVI. Digital Fotogrametrinin Tıp Alanında Uygulanmasına Bir Örnek**
Şeker D. Z. , Duran Z., Ege A.
Selçuk Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Öğretiminde 30. Yıl Sempozyumu,, Konya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002, ss.382-388
- XLVII. Tarihi Eserlerin Fotogrametrik Yöntemle 3D Modellenmesine Örnek,**
Duran Z., Toz F. G.
Selçuk Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Öğretiminde 30. Yıl Sempozyumu, 16-18 Ekim, 403-411, Konya, Konya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002, ss.403-411
- XLVIII. Documentation and Analysis of Cultural Heritage by Means of Photogrammetric Methods and GIS**
Duran Z., Toz F. G.
International Symposium on GIS, 23-26 September, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2002, ss.90-95
- XLIX. XXX IAHS World Congress on Housing, Housing Construction, An Interdisciplinary Task, 9-13 Eylül 2002, Portekiz,**
Duran Z., Toz F. G.
Integration of GIS for Cultural Heritage Documentation, XXX IAHS World Congress on Housing, Housing Construction, An Interdisciplinary Task, 9-13 Eylül 2002, Portekiz, Vol.I., Portekiz, Portekiz, 9 - 13 Eylül 2002, ss.597-605
- L. Using 3D GIS for Documentation of Historical Monument,**
Duran Z., Toz F. G.
ISPRS Commission V Symposium Close Range Imaging, Long-Range Vision, Corfu, Corfu, Yunanistan, 2 - 06 Eylül 2002, ss.354-359
- LI. FIG XXII International Congress, April 19-26 2002, Washington, D.C. USA.**
Duran Z., Güney C., Şeker D. Z. , Toz F. G.
Using GIS Technology for the Documentation of Historical Monuments, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 26 Nisan 2002, ss.1-9
- LII. Using GIS Technology for the Documentation of Historical Monuments**
DURAN Z., GÜNEY C., ŞEKER D. Z. , TOZ F. G.
FIG International Congress 2002, Vaşington, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 26 Nisan 2002
- LIII. Integration of GIS for cultural heritage documentation**
Duran Z., Toz G.
30th IAHS World Congress on Housing, Coimbra, Portekiz, 9 - 13 Eylül 2002, ss.597-603

- LIV. **Obtaining 3D Information of Historical Monuments by Means of Photogrammetry**
Duran Z., Toz F. G.
4. International Symposium "Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, ss.277-285
- LV. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Doğalgaz Çalışmalarında Kullanım Olanaklarının Araştırılması** Ankara.
Duran Z., Toz F. G.
8. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 19 - 23 Mart 2001, ss.451-460
- LVI. **A Different Application of Terrestrial Photogrammetry: Silhouettes of Ancient City Parts**
Altan O., Külür S., Toz F. G., Şeker D. Z., Duran Z., Ergün B., Çelikoyan M.
Photogrammetric Measurement, Object Modelling and Documentation in Architecture and Industry, Temmuz 1999, Thessaloniki, Greece., Selanik, Yunanistan, 7 - 09 Temmuz 1999, ss.15-21
- LVII. **The Natural Gas Information System for Istanbul,**
Duran Z., Toz F. G.
Third Turkish-German Joint Geodetic Days, Haziran 1999, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1999, ss.956-961
- LVIII. **Obtaining Old City Silhouette of Istanbul by Means of Digital Photogrammetric Methods,**
Altan O., Toz F. G., Külür S., Şeker D. Z., Duran Z.
Second Turkish-German Joint Geodetic Days, Mayıs 1997, Berlin, Berlin, Almanya, 27 - 29 Mayıs 1997, ss.73-82
- LIX. **İstanbul Teknik Üniversitesi'nde Bilgi Sistemi Uygulamaları,**
Altan O., Toz F. G., Külür S., Şeker D. Z., İyidiker A., İyidiker H., Duran Z.
Türkiye Üçüncü Arc/Info ve Erdas Kullanıcıları Grubu Toplantısı, Ankara, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Kasım 1996, ss.10-14
- LX. **Dinar Depremi Bilgi Sistemi Uygulaması, İTÜ, 415-424, İstanbul.**
Altan O., Toz F. G., Külür S., Şeker D. Z., İyidiker A., İyidiker H., Duran Z.
İTÜ İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı V Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ekim 1996, ss.415-424
- LXI. **Die Photogrammetrische Ergänzung Der Karte Von Hattusas, Der Hauptstadt Des Hethiter Reiches**
Külür S., Altan O., Toz F. G., Şeker D. Z., İyidiker A., İyidiker H., Duran Z.
XVIII ISPRS Congress, Viyana, Avusturya, 12 - 18 Temmuz 1996, ss.45-48
- LXII. **The Rigid Problems During the Establishment of Information Systems in Turkey**
Şeker D. Z., Altan O., Toz F. G., Külür S., İyidiker A., İyidiker H., Duran Z.
XVIII ISPRS Congress, Viyana, Avusturya, 12 - 18 Temmuz 1996, ss.1-4
- LXIII. **Geographic Information System Pilot Project "Dinar Earthquake",**
Altan O., Toz F. G., Külür S., Şeker D. Z., İyidiker A., İyidiker H., Duran Z.
Joint Meeting on Geodesy, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Aralık 1995, ss.175-184
- LXIV. **Information System Applications in ITU**
Altan O., Toz F. G., Külür S., Şeker D. Z., İyidiker A., İyidiker H., Duran Z.
First Turkish-German Joint Geodetic Days, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 1995, ss.174-184

Diğer Yayınlar

- I. **Investigation of the Objects Depending on Distance Scanned with Lazer Scanner**
Denli H. H., Çelik M. F., Kaya Ş., Duran Z.
Sunum, ss.1, 2014
- II. **İzmit Rafinerisinde Bulunan Tankların Lazer Scanner İle Deformasyon Ölçmeleri, 3 Boyutlu Modelleri ve Analizi II. Kısım (2013) Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.**
Kaya Ş., Duran Z., Bilgi S., AYDAR U., Arslan A. E., Çelik M. F.
Teknik Rapor, ss.46, 2013
- III. **Haliç Fatih ve Eminönü Kıyıları ve Suriçi Bölgesi 1/500 Ölçekli Yersel Fotogrametrik Yöntemle Silüet Harita Yapım İşİ İle İstanbul Boğazının Avrupa ve Anadolu Yakalarının Silüet Değişimi Kontrolü Amacı İle Paftalarının Üretilmesi Projesi, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Harita Müdürlüğü**
Altan O., Külür S., Toz F. G., Şeker D. Z., Duran Z.

Teknik Rapor, ss.50, 2003

IV. Fotogrametrik Yöntemle 1/500 Ölçekli Haliç II. Bölge Silüetinin Çıkartılması,

Altan O., Külür S., Toz F. G. , Şeker D. Z. , İyidiker A., İyidiker H., Duran Z.

Teknik Rapor, ss.45, 1997

V. 1 Ekim 1995 Dinar Depremi Raporu

Aydoğan M., Altan O., Hasgür Z., Gündüz A. N. , Taşkın B., Toz F. G. , Şeker D. Z. , İyidiker A., İyidiker H., Duran Z.

Teknik Rapor, ss.50, 1995

Desteklenen Projeler

Duran Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lazer Nokta Bulutları Ve Dijital Görüntülerden Kültür Varlıklarının Belgelendirilmesinde, 2013 - 2021

Duran Z., İpbüker C., Şeker D. Z. , Atik M. E. , Öztürk O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsansız Hava Aracı ile Elde Edilen Görüntüler için Görüntü Eşleştirme Algoritması Geliştirilmesi ve Test Edilmesi, 2017 - 2020

Duran Z., Atik M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 Boyutlu Yüz Tanımlamada Lokal Özellik Temelli Yöntemlerin Kullanımı ve Karşılaştırılması, 2018 - 2019

Gürel M., Tanık A. G. , Şeker D. Z. , Kırıkoğlu M. S. , ERTÜRK A., Ekdal A., Duran Z., Özdamar Ş., Algancı U., Kaya Ş., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BÜYÜK MELEN HAVZASI BÜTÜNLEŞİK SU YÖNETİMİ, 2015 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB), Yönetim Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Environment and Geoinformatics, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2020

International Journal of Environment and Geoinformatics, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2020

International Journal of Environment and Geoinformatics, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2020

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

International Journal of Environment and Geoinformatics, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2020

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

GEOMATİK, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017

International Journal of Engineering and Geosciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2017

International Journal of Engineering and Geosciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ağustos 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2017

International Journal of Engineering and Geosciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Temmuz 2017

GEOMATİK , Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017

International Journal of Engineering and Geosciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Temmuz 2017

GEOMATİK , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

GEOMATİK , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

GEOMATİK , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

GEOMATİK , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2017

GEOMATİK, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017

International Journal of Engineering and Geosciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2017

International Journal of Engineering and Geosciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2017

Oyun Dünyasında Model ve Doku Üretiminde Fotogrametri Kullanımı, , Diğer Dergiler, Şubat 2017

LAZER TARAMA VE YERSEL FOTOGRAMETRİ İLE ELDE EDİLEN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ YÜKSEK VERİLERİN ÜÇ BOYUTLU MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, , Diğer Dergiler, Şubat 2017
International Journal of Engineering and Geosciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

EurasianGIS2018 Congress, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2018

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) 9. Teknik Sempozyumu, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017

ÜNAK 2014: Uluslararası Kültürel Mirasın ve Kültürel Bellek Kurumlarının Yönetimi Kongresi Daveti, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014

Uluslararası Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği XX. Kongresi-ISPRS 2004., Katılımcı, Türkiye, 2004

International Symposium on Geographic Information Systems, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002

ISPRS Commission V Symposium Close Range Imaging, Long-Range Vision., Katılımcı, Kérkira, Yunanistan, 2002

Fourth International Symposium "Turkish-German Joint Geodetic Days, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2001

Third Turkish-German Joint Geodetic Days, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1999

Second Turkish - German Joint Geodetic Days, Katılımcı, Berlin, Almanya, 1997

Joint Meeting on Geodesy, Katılımcı, Türkiye, 1995

First Turkish-German Joint Geodetic Days, Katılımcı, Türkiye, 1995

Neue Technologien in der Geodasie, Katılımcı, Türkiye, 1995

İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı IV Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):152

h-indeksi (WOS):7