

Arş.Gör. Muhammed Enes Atik

Kişisel Bilgiler

E-posta: atikm@itu.edu.tr

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 34469, Maslak, İstanbul

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Harita Mühendisliği-Geomatik, Fotogrametri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)

- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Vehicle Detection with Different Deep Learning Methods from Video**
Çepni S., ATİK M. E. , DURAN Z.
International Symposium on Applied Geoinformatics, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.234-238
- 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. **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
- IV. **Roof Plane Detection and Comparison of Point Clouds Acquired by Different Data Sources Using RANSAC Algorithm**
Gönültaş F., DURAN Z., ATİK M. E.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği X. Teknik Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.152-155
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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, cilt.1, ss.801-806
- X. **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

XI. 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

Desteklenen Projeler

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