

Dr.Öğr.Üyesi UMUT AYDAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2201

E-posta: umutaydar@comu.edu.tr

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Kampüsü Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü, Z-ÇANAKKALE

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Total Least Squares Matching of 3d Surfaces , İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, 2014

Yüksek Lisans, Comparison of Photogrammetric And Visualizations Methods In Obtaining Façade Plans , İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, 2007

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Lidar, 3B-Modelleme, Lazer Tarama, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2005 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Geosynthetic based scour protection around the slender pile under waves**
Çokgör Ş., Soufiani S. J. , Aydar U., Kaya Ş.
14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO, SGEM 2014, Albena, Bulgaristan, 17 - 26 Haziran 2014, cilt.2, ss.607-614
- II. **LAZER TARAYICI YARDIMI İLE ÜÇ BOYUTLU İÇ MEKAN MODELİ OLUŞTURULMASI VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİNE AKTARILMASI**
ÇELİK M. F. , Küçükosman G., Yüksel E., DURAN Z., AYDAR U., AVŞAR E. Ö.
TMMOB COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2013, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013
- III. **Lazer Tarama Yöntemi ile 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. UZAL-CBS, 16 - 19 Ekim 2012
- IV. **Co-registration of 3D point clouds by using an errors-in-variables model**
Aydar U., Altan M., Akyılmaz O., Akca D.
22nd Congress of the International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, ISPRS 2012, Melbourne, Avustralya, 25 Ağustos - 01 Eylül 2012, cilt.39, ss.151-155
- V. **İTÜ Geomatik Mühendisliği Bölümünde Kültürel Mirasın Dokümantasyonuna Yönelik Olarak Öğretilen Yöntemler ve Yersel Fotogrametri Eğitimi**
AVŞAR E. Ö. , AYDAR U., ŞEKER D. Z.
13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2011
- VI. **İnce Çelik Levhalı Perdede Levhanın Düzlemdışı Hareketlerinin Fotogrametri İle Belirlenmesi**
VATANSEVER C., YARDIMCI N., AVŞAR E. Ö. , AYDAR U., ŞEKER D. Z.
TUFUAB IV. Teknik Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2007

Desteklenen Projeler

AKÇAY Ö., ERENOĞLU R. C. , AVŞAR E. Ö. , YÜCEL M. A. , GÜNGÖRDÜ D., AYDAR U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOMÜ KAMPÜS BİLGİ SİSTEMİ KURULUMU PİLOT UYGULAMASI, 2017 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1