

E-posta: hduman@yildiz.edu.tr

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

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü İnşaat Fakültesi A Blok Oda: Z-072 Esenler / İstanbul

Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor
- II. Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2016
- III. Lisans Çift Anadal, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2013
- IV. Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

- I. Yüksek Lisans, Bağıl ve PPP tekniklerine göre tekrarlı GPS gözlemlerinden elde edilen nokta hız doğruluklarının araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, GPS-GNSS

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor
- II. Araştırma Görevlisi, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Stochastic Model Errors on Significance Test for Velocities in Analysis of GPS Position Time Series**
AYDIN C., DUMAN H., GÜNEŞ Ö., Ugur Sanli D.
Journal of Surveying Engineering, cilt.147, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Efficiency of OPUS-RS solutions**
DOĞRU A., DUMAN H., ŞANLI D. U. , Berber M. M.
SURVEY REVIEW, cilt.51, sa.366, ss.193-198, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Assessment of geodetic velocities using GPS campaign measurements over long baseline lengths**
DUMAN H., ŞANLI D. U.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.19, sa.3, ss.571-582, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Determination of the block movements in the eastern section of the Gediz Graben (Turkey) from GNSS measurements**
POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö. , KOÇBULUT F., Tiryakioglu I., TATAR O., DEMİREL M., DUMAN H., AYDIN C., Ciğer A. F. , GÜRİSOY Ö., et al.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.123, ss.38-48, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of the success of monitoring slow motion landslides using Persistent Scatterer**

Interferometry and GNSS methods

Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F., Türk T., Yılmaz I., Koçbulut F., Demirel M., Sanli U., Duman H., Sanli F. B.
SURVEY REVIEW, cilt.50, ss.475-486, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Harita Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi**
POLAT Z. A. , SARAÇOĞLU A., DUMAN H.
Harita Dergisi, sa.161, ss.0-56, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **KENTSEL BÜYÜME İLE MOTORLU ARAÇ TRAFİĞİ YOĞUNLUĞU ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ: İSTANBUL ÖRNEĞİ**
POLAT Z. A. , Memduhoğlu A., HACAR M., DUMAN H.
Nigde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.442-451, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Gediz Grabeninin Doğu Kesimindeki Güncel Tektonik Hareketlerin GPS Ve Ps-InSAR Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi; İlk Sonuçlar**
Poyraz F., Tatar O., Hastaoğlu K. Ö. , Tiryakioğlu İ., Gürsoy Ö., Koçbulut F., Türk T., Demirel M., DUMAN H., Çiğer A. F. , et al.
HARİTA TEKNOLOJİLERİ ELEKTRONİK DERGİSİ, cilt.7, sa.1, ss.17-28, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **GPS ve Ps-Insar Yöntemleri Kullanılarak Koyulhisar (Sivas) Heyelanlarının İzlenmesi: İlk Sonuçlar**
Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F., Türk T., Koçbulut F., Şanlı D. U. , Yılmaz I., Balık Şanlı F., Kuçak R. A. , Demirel M., Gürsoy Ö., et al.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.161-175, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The first result of geodetic implications on intra-graben subsidence along the eastern part of the Gediz graben**
Gül Y., Duman H., Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F., Tiryakioğlu İ., Erdoğan H., Doğan A., Güler S.
EGU General Assembly 2021, 19 - 30 Nisan 2021, ss.1
- II. **Heteroskedasticity between GNSS time-series repeatabilities and noise magnitudes**
Duman H., Şanlı D. U.
EGU General Assembly 2021, 19 - 30 Nisan 2021, ss.1
- III. **Reliability of Noise Analysis Using Variance Component Estimation in Geodetic Time Series**
Duman H., Güneş Ö., Aydın C., Şanlı D. U.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED GEOINFORMATICS, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, cilt.1, ss.105
- IV. **AGA ve SGA Noktalarının Ölçü ve Değerlendirme Stratejilerinin Karşılaştırılması Yerköy-Sivas Yüksek Hızlı Tren Jeodezik Kontrol Ağı Örneği**
Özbulum O., Poyraz F., Hastaoğlu K. Ö. , Duman H.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.1
- V. **Should the colored noise be introduced to the analysis of GPS campaign time series?**
DUMAN H., ŞANLI D. U.
The General Assembly 2019 of the European Geosciences Union (EGU), Viyana, Avusturya, 07 Nisan 2019, ss.1
- VI. **Investigating the Effect of Stochastic Model in the Time Series Analysis: Noise Models Concerned**
Duman H., Şanlı D. U.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.104
- VII. **GPS Zaman Serilerindeki Gürültü Karakteristiklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

DUMAN H., ŞANLI D. U.

16. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 03 Mayıs 2017, ss.1-4

VIII. **WEB TABANLI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ YTÜ İNŞAAT FAKÜLTESİ UYGULAMASI**

GÜRSOY SÜRMELELİ H., DUMAN H., GÜMÜŞAY M. Ü.

16. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 03 Mayıs 2017, ss.1

IX. **Büyük Ölçekli Harita Üretimi Standartlarının Geliştirilmesine Yönelik GPS PPP Tekniğinin Doğruluğunun Araştırılması**

ÖCALAN T., Cingöz A., Duman H., Hastaoğlu K., Kara T., Gezer M. V. , Özer E., Salgın Ö.

15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 25-28 Mart 2015, Ankara, 01 Mart 2015

X. **Accuracy of velocities from repeated GPS surveys: relative positioning is concerned**

DUMAN H., Şanlı D. U.

EGU General Assembly 2016, cilt.18

XI. **The Eastern Part Of Gediz Graben Determination Methods Of Tectonic Movements Gps And Ps-Insar; The First Results**

Poyraz F., Hastaoğlu K. Ö. , Tiryakioğlu İ., Tatar O., Gürsoy Ö., Koçbulut F., Türk T., Demirel M., DUMAN H., Ciğer A. F. , et al.

EGU General Assembly 2015, cilt.17

Atıflar

I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 13

II. h-indeksi (WOS): 2

Burslar

I. 2214-A Doktora Sırası Yurtdışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2021 - Devam Ediyor

II. Erasmus Öğrenci Değişim Programı, Avrupa Birliği Komisyonu, 2015 - 2016

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri
