

Kişisel Bilgiler

E-posta: erkaya@yildiz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita, Türkiye Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

- ERKAYA H., AĞ-RTK Uygulamalarında Uydu Yükseklik Açısı ve Epok sayısının Konum Duyarlılığına etkisi, Yüksek Lisans, Y.CANSIZ(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., Harita Mühendisliği Eğitimi ve Harita Mühendisliğinin Belediyelerdeki İşlevi, Yüksek Lisans, N.ÇİFÇİ(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., Yüksek Yapıların Hareketlerinin GPS ile İzlenmesi, Yüksek Lisans, P.ULUIŞIK(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., Açık Maden İşletmelerinde Jeodezik Uygulamalar, Yüksek Lisans, B.AN(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., Yersel Lazer Tarayıcıların Doğruluk Araştırması ve Mühendislik Yapılarında Kullanılabilirliği: Oymapınar Barajı Örneği, Doktora, K.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., Yapılaşmış ve Ağaçlık Bölgelerde Tek sabit Referans İstasyonunun Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.GÜREL(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., Yersel Lazer Tarayıcılar ve Konum Doğruluklarının Araştırılması, Yüksek Lisans, K.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., İki Farklı Yöntem (NATM-TBM) ile Açılan Bir Tünelde Düşey Deformasyon/Deplasmanların Belirlenmesi: M5 Metro Örneği, Yüksek Lisans, M.Eren(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., Deformasyon Ölçmeleri ve Bir Model Üzerinde Uygulanması, Yüksek Lisans, N.KUTLU(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., Alibey Barajı'nda Düşey Yöndeki Hareketlerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.UYSAL(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., Deniz Seyir Haritalarının Üretimi, Yüksek Lisans, M.Burhan(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., Marmaray Projesi Kapsamında Gerçekleştirilen Hidrografik Ölçmeler, Yüksek Lisans, A.ÇELİKKIRAN(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., GPS'in Araç Takip Sistemlerinde Kullanılması, Yüksek Lisans, H.ARSLAN(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., İstanbul ve Çanakkale Boğaz geçiş Sisteminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.Nursel(Öğrenci), 2016
- ERKAYA H., Yapı Çevresinde Deformasyon Ölçmeleri ve Bir Model Üzerinde Uygulanması, Yüksek Lisans, H.ERDOĞAN(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. INVESTIGATION OF REPEATABILITY OF DIGITAL SURFACE MODEL OBTAINED FROM POINT CLOUDS IN A CONCRETE ARCH DAM FOR MONITORING OF DEFORMATIONS
GÜMÜŞ K., Erkaya H., SOYCAN M.
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, cilt.19, sa.2, ss.268-286, 2013 (SCI-Expanded)
- II. INVESTIGATION OF ACCURATE METHOD IN 3-D POSITION USING CORS-NET IN ISTANBUL
GÜMÜŞ K., Celik C. T., Erkaya H.
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, cilt.18, sa.2, ss.171-184, 2012 (SCI-Expanded)

- III. **The Use of SISO ARX Models in the Determination of the Damage to Dams**
Guelal E., Erdogan H., AYKUT N. O., Erkaya H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAMAGE MECHANICS, cilt.20, sa.7, ss.979-1001, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluating Repeatability of RTK GPS/GLONASS Near/Under Forest Environment**
PIRTI A., GÜMÜŞ K., Erkaya H., HOŞBAŞ R. G.
CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, cilt.31, sa.1, ss.23-33, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Multipath and Multipath Reduction in the Urban Environments (Especially for L1 Signal Processing)**
Hosbas R. G., Pirti A., Erkaya H.
GEODETSKI LIST, cilt.63, sa.4, ss.301-313, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Real-Time Kinematic Gps for cadastral surveying**
PIRTI A., ARSLAN N., DEVECİ B., Aydın O., Erkaya H., HOŞBAŞ R. G.
Survey Review, cilt.41, sa.314, ss.339-351, 2009 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hidrografik Haritaların Doğruluğuna Etki Eden Faktörler ve Çözüm Önerileri**
ERKAYA H., YAVUZ E., ERSOY N.
7.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- II. **Kırsal Arazi Yönetimi için Harita Veri-Bilgilerinin Üretimi için Yersel Ölçme Yöntemleri**
Erkaya H., Gür M., Gümüş K., Balık Şanlı F.
III. Arazi Yönetimi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2013
- III. **Hava ve uzay Teknolojileri ve Sunduğu Olanaklar**
Eren K., ERKAYA H., Hoşbaş G.
6. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 Ekim 2012
- IV. **Hidrografik Ölçmelerde Hareket Algılayıcı Sistemlerin Kullanılmasının Gerekliliği**
Aykut N. O., Erkaya H.
5.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 20 Ekim 2010, ss.557-565
- V. **Yersel Lazer Tarama Verilerinde Çevresel ve Objesel Nedenlerden Kaynaklanan Hatalar**
GÜMÜŞ K., ERKAYA H., TUNALIOĞLU N.
12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 Mayıs 2009, ss.1
- VI. **Hannover Yaklaşımı ile Geometrik Analiz Sürecine Kısa Bir Yol Önerisi**
DEMİRKAYA S., Hoşbaş R. G., Erkaya H.
2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 Ekim 2005, ss.456-464
- VII. **Vertical Deformation Measurement Around Dolmabahçe Palace**
AKPINAR B., POYRAZ F., ERKAYA H.
Modern Technologies, education and professional practice in geodesy and related fields, 01 Ekim 2004
- VIII. **Toprak Dolgu Barajlarda Deformasyon Ölçmeleri**
ERSOY N., Gülal E., Erkaya H., Hoşbaş G.
1. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 Ekim 2003

Desteklenen Projeler

ERKAYA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deformasyon Ölçmelerinde Yersel Lazer Tarayıcıların Kullanımı ve Uzunluk Ölçme Doğruluğunun Araştırılması, 2011 - 2014

ERKAYA H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Yüksek Yapılardaki Olası Haraketlerin Yakın Çevreye Etkilerinin Araştırılması, 1993 - 1995

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 42

Atıf (Scopus): 55

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Keçiborlu Kadastro Müdürlüğü