

Prof.Dr. ERTAN GÖKALP

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2770](tel:+904623772770) Dahili: 2770

Fax Telefonu: [+90 462 328 0918](tel:+904623280918)

E-posta: ertan@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//ertan>

Posta Adresi: KTU HARİTA MÜHENDİSLİĞİ 61080 TRABZON

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Harita Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1995

Yüksek Lisans, University of New Brunswick, Engineering, Surveying Engineering, Kanada 1988 - 1991

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, GPS Ölçü Süresini Kısaltma Amaçlı Yöntem Geliştirme, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Harita Mühendisliği, 1995

Yüksek Lisans, Evaluation of GPS Measurements by MINQUE and Integration of GPS and Levelling in Subsidence Monitoring, University of New Brunswick, Faculty Of Engineering,, Surveying, 1991

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Ölçme Tekniği, Deformasyon Ölçmeleri, GPS-GNSS, Yersel Ölçmeler, Yükseklik Ölçmeleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2009 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2000 - 2009

Verdiği Dersler

Jeodezik Ölçmeler, Lisans, 2018 - 2019

Mühendislik Ölçmeleri, Lisans, 2017 - 2018

GNSS Ölçmeleri, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Monitoring surface deformations of the reclamation site using PS interferometry: Senol Gunes sport complex (Turkey)**
Altintas F., GÖKALP E.
GEOCARTO INTERNATIONAL, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Image classification-based ground filtering of point clouds extracted from UAV-based aerial photos**
Yilmaz V., Konakoglu B., ŞERİFOĞLU YILMAZ Ç., GÜNGÖR O., GÖKALP E.
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.33, sa.3, ss.310-320, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Improving classification accuracy of spectrally similar land covers in the rangeland and plateau areas with a combination of WorldView-2 and UAV images**
Akar A., Gokalp E., Akar O., Yilmaz V.
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.32, sa.9, ss.990-1003, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A Study on 2D similarity transformation using multilayer perceptron neural networks and a performance comparison with conventional and robust outlier detection methods**
Konakoglu B., GÖKALP E.
Acta Montanistica Slovaca, cilt.21, sa.4, ss.324-332, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Determining the effects of Degirmendere River on Trabzon Harbor after construction of Black Sea highway on Black Sea coast**
AKAR A., GÖKALP E., BAYATA H. F. , AKAR O.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.19, ss.2965-2974, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Fusion of low and high resolution satellite images to monitor changes on costal zones**
GÜNGÖR O., BOZ Y., GÖKALP E., CÖMERT Ç., AKAR A.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.7, ss.654-662, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **DEFORMATION MONITORING BY GPS AT EMBANKMENT DAMS AND DEFORMATIONANALYSIS**
GÖKALP E., Tasci L.
SURVEY REVIEW, cilt.41, sa.311, ss.86-102, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Evaluation of Different Outlier Detection Methods for GPS Networks**
Goekalp E., Guengoer O., Boz Y.
SENSORS, cilt.8, sa.11, ss.7344-7358, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Monitoring of deformations along Burdur Fethiye fault zone with GPS**
Erdogan S., Sahin M., Yavasoglu H., Tiryakioglu I., Erden T., Karaman H., Tari E., Bilgi S., Tuysuz O., Baybura T., et al.
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.12, ss.109-118, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DESIGNING A SUSTAINABLE RANGELAND INFORMATION SYSTEM FOR TURKEY**
Akar A., Gokalp E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.3, sa.3, ss.87-97, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Deformation Measurements and Analysis with Robust Methods: A Case Study, Deriner Dam**
KONAKOĞLU B., GÖKALP E.
Fırat University Turkish Journal of Science Technology, cilt.31, sa.1, ss.99-103, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **RTK(Real Time Kinematic) GPS'in İmar Uygulamalarında Kullanılması**
GÜNGÖR O., GOKALP E.
Harita Kadastro Mühendisliği Dergisi, sa.87, ss.38-47, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **HASSAS NİVELMAN ÖLÇÜLERİ İLE DENİZ DOLGUSAHALARINDAKİ YÜZEY YÜKSEKLİK DEĞİŞİMLERİNİN BELİRLENMESİ ŞENOL GÜNEŞ MEDİKAL PARK ARENA SPOR KOMPLEKSİ ÖRNEĞİ.**
Altıntaş F., GÖKALP E.
Karadeniz 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019, cilt.1, sa.1, ss.228-235
- II. **DENİZ DOLGU SAHALARINDAKİ YÜZEY DEFORMASYONLARININ SNAP-STAMPS ENTEGRASYONLU DAİMİ YANSITICI INTERFEROMETRE YÖNTEMİYLE İZLENMESİ ŞENOL GÜNEŞ MEDİKAL PARK ARENA SPOR KOMPLEKSİ ÖRNEĞİ**
Altıntaş F., GÖKALP E.
Karadeniz 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019, cilt.1, sa.1, ss.212-222
- III. **Vertical Deformation Measurements Starting from the First Filling: A Case Study of the Deriner Dam**
KONAKOĞLU B., GÖKALP E.
ICADET International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET) 2017, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1
- IV. **Horizontal Deformation Monitoring at the Deriner Dam**
Konakoğlu B., Gökalp E., Özdemir Ö., Kadı F., Yılmaz V.
ICADET International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1457
- V. **Deformation Measurements and Analysis with Robust Methods A Case Study Deriner Dam**
KONAKOĞLU B., GÖKALP E.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE) 2017, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.741-744
- VI. **Comparison of Artificial Neural Networks and GIS Based Solar Analysis for Solar Potential Estimation**
KONAKOĞLU B., USTA Z., CÖMERT Ç., GÖKALP E.
EGU General Assembly 2016, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18
- VII. **İnsansız Hava Aracı İle Üretilen Ortofoto Haritalarda Doğruluk Analizi**
Yılmaz V., Akar A., Akar O., Güngör O., Karşlı F., Gokalp E.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB'2013), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.1-6
- VIII. **Evaluation of Real-Time Kinematic (RTK) GPS in Geodetic Applications**
GÜNGÖR O., GOKALP E.
International Symposium on GIS, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2002, ss.1-10
- IX. **An Approach to Designing a Data Acquisition Dictionary in GPS/GIS Integration for Urbanization Projects**
GÜNGÖR O., GOKALP E.
3rd International Symposium Remote Sensing of Urban Areas, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2002
- X. **GPS'in Kent Bilgi Sistemi Uygulamalarındaki Yeri ve Önemi**
GÖKALP E., GÜNGÖR O.
Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları, Trabzon, Türkiye, 13 - 15 Ekim 1999, ss.307-316

Diğer Yayınlar

- I. **RTK GPS ve İmar Uygulamaları Çalışmalarında Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**
GÖKALP E., GÜNGÖR O.
Teknik Rapor, ss.19, 2000

Desteklenen Projeler

ÇAKIR L., GÖKALP E., KONAKOĞLU B., ÖZDEMİR Ö., ULUKAVAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Total station ve Nivo Teknolojisinin Harita Mühendisliği Eğitim-Öğretiminde Etkin Kullanılması ve Ölçme Tekniği Laboratuvarının Donanımsal Geliştirilmesi, 2016 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):89

h-indeksi (WOS):5