

**Yrd.Doç.Dr. RAMAZAN CÜNEYT ERENOĞLU**  
**ÖZGEÇMİŞ DOSYASI**

## KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1978  
Doğum Yeri : Diğer  
Sabit Telefon : T: 28621800182206  
Faks : F: 2862180541  
E-Posta Adresi : ceren@comu.edu.tr  
Web Adresi : <http://aves.comu.edu.tr/ceren/>  
Posta Adresi : Çanakkale Onsekiz Mart ÜniversitesiTerzioğlu  
YerleşkesiMühendislik FakültesiHarita Mühendisliği BölümüZ-09  
Çanakkale



## EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü , Jeodezi ve Fotogrametri - Geomatik, 2003-2009  
Yüksek Lisans, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü , Jeodezi ve Fotogrametri, 2000-2003  
Lisans, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İnşaat Fakültesi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği , 1995-1999

## YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "GPS Verilerinin Değerlendirilmesi ve Ağ Çözümünde Robust Parametre Kestirimi Üzerine Bir İnceleme ", YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi ve Fotogrametri - Geomatik Haziran, 2009.  
Yüksek Lisans, "Jeodezik Ağlarda Uyuşumsuz Ölçülerin Robust Yöntemlerle ve Uyuşumsuz Ölçü Testleriyle Belirlenmesi ve Birbirleriyle Karşılaştırılması", YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi ve Fotogrametri - Geomatik Haziran, 2003.

## YABANCI DİLLER

İngilizce, İyi

## AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Doç.Dr., ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2011 - 2017  
Yrd.Doç.Dr., YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İnşaat Fakültesi, 2011 - 2011  
Arş.Gör.Dr., YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İnşaat Fakültesi, 2009 - 2011  
Arş.Gör., YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İnşaat Fakültesi, 2001 - 2009

## MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

MYO Müdürü, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Ezine Meslek Yüksekokulu, , 31.10.2017 - Devam Ediyor  
Senato Üyesi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , , 15.06.2015 - Devam Ediyor  
Dekan Yardımcısı, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, , 29.04.2015 - 25.04.2016  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Uzaktan Algılama Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürü, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 02.07.2012 - Devam Ediyor  
Fakülte Erasmus Koordinatörü, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Geomatik

Mühendisliği, 14.03.2012 - 11.04.2013

Dekan Yardımcısı, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 14.03.2012 - 11.04.2013

Bölüm Başkanı, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 14.03.2012 - 05.03.2013

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 19.10.2011 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 19.10.2011 - 15.08.2016

## ARAŞTIRMA ALANLARI

GPS-GNSS

3B-Modelleme

Yersel Ölçmeler

Doğal Afetler

Robust Kestirim & Güvenilirlik Teorisi

Matematiksel Jeodezi

Heyelan İzleme

## YÖNETİLEN TEZLER

Yüksek Lisans, M.Bedir, "HEYELANLARIN DEFORMASYONLARININ GPS/GNSS ÖLÇME TEKNİĞİ İLE BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR İNCELEME", ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2016.

Yüksek Lisans, Ç.Aydın, "DOĞAL AFETLER SONRASI HASAR TESPİTİ VERİLERİYLE YAPISAL / MEKÂNSAL MODELLEME", ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2016.

## SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

Erenoğlu R.C., "A Novel Robust Scaling for EDM Calibration Baselines using Monte Carlo Study (In print)", TEHNİCKİ VJESNİK-TEHNİCAL GAZETTE, vol.25, no.1, pp.1-7, 2018

Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Erenoğlu O., "An Uas-Assisted Multi-Sensor Approach for 3D Modeling and Reconstruction of Cultural Heritage Site, DOI: 10.1016/j.culher.2017.02.007", JOURNAL OF CULTURAL HERİTAGE, vol.22, pp.1-12, 2017

Erenoğlu R.C., "Reliability of GPS/GNSS-Based Positioning in a Forestry Environment", JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, vol.28, pp.605-614, 2017

Erenoğlu R.C., "A Comprehensive Evaluation of GNSS and CORS-Based Positioning and Terrestrial Surveying for Cadastral Surveys", SURVEY REVİEW, vol.49, pp.28-38, 2017

Erenoğlu R.C., "Generating a Digital Elevation Model Using Unmanned Aerial System for a Deep Seated Rotational Landslide on Forest Cover and Vegetation", AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.133, pp.47-61, 2016

Erenoğlu R.C., "A New Approach to Outlying Data in Estimation of Vertical Total Electron Content", TEHNİCKİ VJESNİK -TECHNICAL GAZETTE, vol.22, pp.971-979, 2015

Hekimoğlu Ş., Erdoğan B., Erenoğlu R.C., "A New Outlier Detection Method Considering Outliers As Model Errors", EXPERIMENTAL TECHNIQUES, vol.39, pp.57-68, 2015

Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., "Earthquake Strategy for Sustainable Infrastructure in Turkey", ICE Journal of Engineering Sustainabilit, vol.167, pp.216-227, 2014

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "A New GM- Estimate with High Breakdown Point", Acta Geodaetica et Geophysica, vol.48, pp.419-437, 2013

Erenoğlu R.C., Yücel M.A., Pirti A., Şanlı D., "On the Performance of GNSS Levelling Over Steep Slopes", Boletim de Ciências Geodésicas, vol.18, pp.645-660, 2012

Erenoğlu R.C., "Performance of GPS Stochastic Modeling for Forest Environment", Croatian Journal of Forest Engineering, vol.33, no.2, pp.285-301, 2012

Hekimoğlu Ş., Erenoğlu R.C., Şanlı D., Erdoğan B., "Detecting Configuration Weakness in Geodetic Networks", Survey Review, vol.323, pp.713-730, 2011

Hekimoğlu Ş., Erdoğan B., Erenoğlu R.C., Hoşbaş G., "Increasing the Efficacy of the Tests for Outliers for Geodetic

Networks", Acta Geod. Geoph. Hung., vol.46, no.3, pp.1-18, 2011

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "Efficiency of Robust Methods and Tests for Outliers for Geodetic Adjustment Models", Acta Geod. Geoph. Hung., vol.45, no.4, pp.426-439, 2010

Hekimoğlu Ş., Erenoğlu R.C., Kalina J., "Outlier Detection by Means of Robust Regression Estimators for Engineering Science", Journal of JZUS-A, vol.10, pp.909-921, 2009

Hekimoğlu Ş., Erenoğlu R.C., "A New Robust Method in Linear Regression", Journal of Surveying Engineering, vol.135, pp.1-5, 2009

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "An Investigation into Robust Estimation Applied to Correlated GPS Networks", Observing Our Changing Earth, International Association of Geodesy, vol.133, pp.639-644, 2008

Hekimoğlu Ş., Erenoğlu R.C., "Effect of Heteroscedasticity and Heterogeneousness on Outlier Detection for Geodetic Networks", Journal of Geodesy, vol.81, pp.137-148, 2007

## DİĞER DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

Akçay Ö., Erenoğlu R.C., Avşar E.Ö., "The Effect of JPEG Compression in Close Range Photogrammetry", International Journal of Engineering and Geosciences, vol.2, pp.35-40, 2017

Erenoğlu O., Erenoğlu R.C., Akçay Ö., "Determination surface characteristics and alteration of Kuru mining area by UAV photogrammetry", Coordinates, vol.11, pp.39-43, 2015

Hekimoğlu Ş., Erenoğlu R.C., Kalina J., "Outlier Detection by Means of Robust Regression Estimators", Journal of Department of Probability and Mathematical Statistics, vol.57, pp.1-12, 2007

Hekimoğlu Ş., Erenoğlu R.C., "Jeodezik Ağlarda Uyuşumsuz Ölçülerin Klasik Yaklaşım ve Robust Yöntemlerle Belirlenmesi", Jeodezik Ağlarda Uyuşumsuz Ölçülerin Klasik Yaklaşım ve Robust Yöntemlerle Belirlenmesi, cilt.97, ss.3-14, 2007

## HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Erenoğlu R.C., Özden S., Erenoğlu O., Bekler T., Ulugergerli E., "Establishing GPS/GNSS Sites for Post-Seismic Deformation from the 6 Feb 2017, Mw 5.5, Ayvacık, Çanakkale, Turkey, Earthquake: The First Findings", International Symposium on GIS Applications in Geography & Geosciences, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 18-21 Ekim 2017, pp.1-10

Güngördü D., Erenoğlu R.C., "The Impact of Different GPS/GNSS Parameters on Landslide Monitoring", International Symposium on GIS Applications in Geography & Geosciences, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 18-21 Ekim 2017, pp.150-160

Ergin E., Erenoğlu R.C., "Modeling of Urban Transportation Network by Linear Programming", International Symposium on GIS Applications in Geography & Geosciences, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 18-21 Ekim 2017, pp.200-210

Arslan N., Erenoğlu R.C., "Use of Sentinel-1 Data in Oil Spill Surveillance and Modeling", International Symposium on GIS Applications in Geography & Geosciences, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 18-21 Ekim 2017, pp.130-140

Çalik A., Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., Ulugergerli E., Arslan N., "Imaging of Spectral Properties of Opal Mineral using Sensor Data, Yenice District, North-Western Turkey", International Symposium on GIS Applications in Geography & Geosciences, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 18-21 Ekim 2017, pp.100-110

Yeşil D., Erenoğlu R.C., "İlköğretim Düzeyindeki Okullarda Afet ve Acil Durum Planlarının İçeriği ve Mevcut Durumunun Değerlendirilmesi: Çanakkale İli Örneği", 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 3-6 Mayıs 2017, cilt.1, no.1, ss.11-20

Erenoğlu O., Erenoğlu R.C., "Discrimination and Classification of the Rock-type with Multispectral Sensing", International Symposium on GIS Applications in Geography & Geosciences, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 18-21 Ekim 2017, pp.280-290

Tayfur D., Erenoğlu R.C., "Heyelanların Zamansal Olarak İzlenebilmesi İçin Matlab Tabanlı Jeodezik Deformasyon Analizi Yazılımı Geliştirilmesi", 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 3-6 Mayıs 2017, cilt.1, no.1, ss.1-10

Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., Arslan N., "A Novel Approach to Monitor Geodetic Landslide Deformation using Micro-UAS", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 9-10 Kasım 2017, pp.82-93

Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., Arslan N., "Optimization of GNSS Network for Landslide Monitoring", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 9-10 Kasım 2017, pp.153-161

Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., Bekler T., Ulugergerli E., Özden S., "The First Results of Post-Seismic Deformation after the 6 Feb 2017, Mw 5.5, Ayvacık Earthquake Çanakkale, NW Turkey", International Symposium on Modern

Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 9-10 Kasım 2017, pp.12-22

Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., Arslan N., "Modeling Regional Geoid using GNSS Observables ", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 9-10 Kasım 2017, pp.116-124

Erenoğlu R.C., Arslan N., Erenoğlu O., Arslan E., "Thermal Anomalies Detection using ASTER Images in Tuzla Hot Springs Region", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 9-10 Kasım 2017, pp.52-63

Turhan S., Erenoğlu R.C., "Development of GIS-based Building Management Model for Natural Disasters ", International Symposium on GIS Applications in Geography & Geosciences, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 18-21 Ekim 2017, pp.11-20

Zirek İ., Erenoğlu R.C., "UAV-assisted Landslide Activity Monitoring: Applications and Open Issues", International Symposium on GIS Applications in Geography & Geosciences, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 18-21 Ekim 2017, pp.310-320

Akçay Ö., Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., "Correction and Densification of UAS-Based Photogrammetric Thermal Point Cloud", ISPRS 2016 - XXIII ISPRS Congress, III/2 16/7 16:30: III/2 - Point Cloud Processing 2, Prag, CEK CUM., 12-19 Temmuz 2016, vol.1, pp.1-4

Aydin Ç., Erenoğlu R.C., "A GIS Based Model Development to Assess Infrastructure After Natural Disaster: a Case Study from Gökçeada Earthquake 24 May 2014 (Çanakkale, Turkey) ", FIG Working Week 2016, Christchurch, YENİ ZELANDA, 2-6 Mayıs 2016, pp.1-39

Erenoğlu O., Akçay Ö., Erenoğlu R.C., "Jeotermal Alanlarda Termal Fotogrametri ile Farklı Litolojik Birimlerin ve Kaynak Alanlarının Belirlenmesi", 69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 11-15 Nisan 2016, ss.1-1

Bedir M., Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Erenoğlu O., "Heyelan İzleme Amaçlı İHA Destekli Uzaktan Algılama ve GPS/GNSS Yöntemlerinin Doğruluk Analizi Karşılaştırılması", 69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 11-15 Nisan 2016, ss.1-1

Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Erenoğlu O., "Analysis of Strain Rate during 24 May 2014 Gökçeada Earthquakes (NW Turkey) Using GPS/GNSS Surveys ", European Geosciences Union General Assembly 2016, VİYANA, AVUSTURYA, 17-22 Nisan 2016, pp.1-1

Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., "Time Series Analysis of COMU Permanent GPS/GNSS Station for the 2014 Gökçeada Earthquake (Mw=6.5)", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 3-4 Kasım 2016, vol.1, no.1, pp.102-108

Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., Şengül Uluocak E., "3D Landslide Modelling Using Geodetic and Geophysical Surveying Techniques", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 3-4 Kasım 2016, vol.1, no.1, pp.75-83

Erenoğlu O., Erenoğlu R.C., "Geomorphological, Geological and Structural Interpretation of the Oligocene Volcanic Rocks Around Etili (Canakkale, NW Turkey) from Satellite Imagery", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 3-4 Kasım 2016, vol.1, no.1, pp.24-30

Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., "GIS-aided Image Processing Strategy for Unmanned Aerial Systems-based Landslide Investigations", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 3-4 Kasım 2016, vol.1, no.1, pp.1-8

Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., Güngördü D., "Heyelan İzlemede İnsansız Hava Araçları Yardımıyla Üretilen Sayısal Yükseklik Modellerinde Doğruluk Analizi", 8. ULUSAL MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ SEMPOZYUMU, İSTANBUL, TÜRKİYE, 19-21 Ekim 2016, ss.1-8

Akgün S., Erenoğlu R.C., "Türkiye'deki Suriyeli Mültecilere Yapılan Sağlık Yardımları: Çanakkale İli 112 Acil Sağlık Hizmetleri Personelinin Yaklaşımı Üzerine CBS Destekli Bir İnceleme", 6. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU, UZAL-CBS 2016, ADANA, TÜRKİYE, 5-7 Ekim 2016, cilt.1, no.1, ss.1187-1191

Güngördü D., Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Erenoğlu O., "Doğal Afetlerin İzlenmesinde GPS Duyarlı Konumlama İçin Geliştirilen Web Tabanlı Online Servislerin Analizi", 69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 11-15 Nisan 2016, cilt.1, no.1, ss.1-1

Yüceses O., Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., "GPS GNSS Verileriyle Heyelanların CBS Ortamında Üç Boyutlu Modellenmesi ve Analizi", 6. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU, UZAL-CBS 2016, ADANA, TÜRKİYE, 5-7 Ekim 2016, cilt.1, no.1, ss.222-231

Ergin E., Erenoğlu R.C., "Heyelan Duyarlılık Değerlendirilmesinde Oyun Teorisinin Kullanılması: İntepe, Çanakkale Örneği", 69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 11-15 Nisan 2016, ss.1-1

Güngördü D., Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Erenoğlu O., "A Novel Approach based on GPS/GNSS Surveying to Monitor Excessive Active Landslide: A Case Study of İntepe Landslide", European Geosciences Union General Assembly 2016,

VİYANA, AVUSTURYA, 17-22 Nisan 2016, pp.1-1

Akçay Ö., Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., "Accuracy Assessment of Unmanned Aerial System (UAS) - based Thermal Photogrammetry", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 5-6 Kasım 2015, pp.45-54

Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., Akçay Ö., "A New Approach for Mapping Different Types of Rock and Alteration Properties using Photogrammetry Assisted UAS: A Case Study for Karadag Mining Area", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 5-6 Kasım 2015, pp.135-141

Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Erenoğlu O., "Estimating Of Landslide By Repeated Gps/Gnss Measurements In The Ambaroba Region, Canakkale, Nw Turkey ", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 5-6 Kasım 2015, pp.202-213

Erenoğlu O., Erenoğlu R.C., Akçay Ö., "Geological and Geomorphological Characterizations of Landslides on the Coast of the Biga Peninsula (Çanakkale, NW Turkey)", European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, AVUSTURYA, 12-17 Nisan 2015, pp.1-1

Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Erenoğlu O., "GNSS assisted UAS based Monitoring of Ambaroba Landslide, Canakkale, NW Turkey", European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, AVUSTURYA, 12-17 Nisan 2015, pp.1-1

Akçay Ö., Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., Yilmaztürk F., "Thermal 3D Modeling of Geothermal Area Using Terrestrial Photogrammetry", European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, AVUSTURYA, 12-17 Nisan 2015, pp.1-1

Erenoğlu O., Akçay Ö., Erenoğlu R.C., "Classification of Geological Characteristics using Thermal Camera Images: A Case Study from Tuzla Geothermal Area (Çanakkale-TURKEY)", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 5-6 Kasım 2015, pp.102-111

Erenoğlu R.C., "Coğrafi Bilgi Teknolojilerinin Etkin Afet Yönetimindeki Yeri ve Önemi", HKMO Coğrafi Bilgi Sistemleri Günü Etkinliği, BURSA, TÜRKİYE, 18-18 Kasım 2015, ss.1-1

Erenoğlu O., Erenoğlu R.C., Akçay Ö., "Determination Surface Characteristics and Alteration of Kuru Mining Area (NW Turkey) by UAV Photogrammetry", FIG Congress 2014, Kuala Lumpur, MALEZYA, 16-21 Haziran 2014, pp.1-1

Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Karaca Z., Erenoğlu O., Şengül E., Yücel M.A., "Monitoring of Landslides using Repeated Kinematics GPS Observables in Sevketiye Town, Biga Peninsula, Çanakkale, NW Turkey", EGU General Assembly, Viyana, AVUSTURYA, 27 Nisan - 2 Mayıs 2014, pp.1-1

Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Erenoğlu O., Şengül E., Karaca Z., "UAV Based Monitoring of Adatepe Landslide, Canakkale, NW Turkey", FIG Congress 2014, Kuala Lumpur, MALEZYA, 16-21 Haziran 2014, pp.1-1

Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Karaca Z., Erenoğlu O., Şengül E., Yücel M.A., "Tekrarlı Kinematik GPS Ölçüleri ile Heyelanlarının İzlenmesi: Adatepe Heyelanları (Biga Yarımadası, Çanakkale, Türkiye) Örneği", 67. Türkiye Jeoloji Kurultayı (TJK), ANKARA, TÜRKİYE, 14-18 Nisan 2014, ss.1-1

Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Erenoğlu O., Şeker D.Z., "Effect of Climatic Change on Guzelyalı Landslides, NW Canakkale, Turkey", 17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, İSTANBUL, TÜRKİYE, 28 Eylül - 1 Ekim 2013, pp.1-1

Akçay Ö., Erenoğlu R.C., Yücel M.A., "Tarihi Aynalı Çarşının Fotogrametrik Yöntem ile Modellenmesi", 14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 14-17 Mayıs 2013, ss.1-1

Erenoğlu O., Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Sinecan M., "Preliminary Results on the Geology and Alteration Characteristics Obtained by UAV. A Case Study from Biga Peninsula (NW Turkey)", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, BULGARISTAN, 7-8 Kasım 2013, pp.1-1

Akçay Ö., Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., Sinecan M., "The Visualization of Historical Monuments Using Photogrammetry Case study: Gallipoli Peninsula", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, BULGARISTAN, 7-8 Kasım 2013, pp.1-1

Erenoğlu R.C., Akçay Ö., Şengül E., Komut T., Erenoğlu O., "Monitoring of landslides using geomatics and geophysical methods: the first findings from Sevketiye Landslide, Canakkale, NW Turkey", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, BULGARISTAN, 8-9 Kasım 2013, pp.1-1

Erenoğlu R.C., "A Robust Calibration Scheme for Electromagnetic Distance Measurements", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, BULGARISTAN, 08-09 Kasım 2012, pp.58-67

Erenoğlu R.C., Yücel M.A., Komut T., Şengül E., "Monitoring Landslides in The Northern Part of The Biga Peninsula (Canakkale, Turkey) and Creating Thematic Maps Based on The Geographic Information System", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields,

BULGARISTAN, 08-09 Kasım 2012, pp.68-76

Erenoğlu R.C., Yücel M.A., Komut T., Şengül E., "Monitoring Landslides in The Northern Part of The Biga Peninsula (Canakkale, Turkey) and Creating Thematic Maps Based on The Geographic Information System", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, BULGARISTAN, 08-09 Kasım 2012, pp.68-76

Erenoğlu R.C., Arslan N., "Automatic Outlier Identification of Epoch by Epoch Vertical Total Electron Content Maps", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, BULGARISTAN, 3-4 Kasım 2011, pp.106-119

Arslan N., Aydın C., Erenoğlu R.C., "İyonosferde Meydana Gelen Değişimlerin GPS Sinyallerine Etkisi", Cumhuriyet Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Açılış Sempozyumu, SİVAS, TÜRKİYE, 17-19 Kasım 2011

Erenoğlu R.C., Arslan N., Aydın C., "İstasyona Özgü Hataların Belirlenmesi Üzerine Bir Algoritma Önerisi", Cumhuriyet Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Açılış Sempozyumu, SİVAS, TÜRKİYE, 17-19 Kasım 2011

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "Some Reliability Criteria for GPS Observables", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, BULGARISTAN, 5-6 Kasım 2009, pp.116-129

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "A New GM- Estimate with High Breakdown Point", The International Conference on Robust Statistics, ICORS08, TÜRKİYE, 7-12 Eylül 2008, pp.23-27

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "Modeling Multipath Effects for GPS Carrier Phase Observations", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, BULGARISTAN, 6-7 Kasım 2008, pp.124-138

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "An Investigation into Heteroscedastic Random Errors using White's Test", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, BULGARISTAN, 8-9 Kasım 2007, pp.65-72

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "GPS Processing Software for Identifying Outliers", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, BULGARISTAN, 8-9 Kasım 2007, pp.84-93

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "An Investigation into Robust Estimation Applied to Correlated GPS Networks", IUGG XXIV. General Assembly, ITALYA, 2-13 Temmuz 2007, pp.56-71

Hekimoğlu Ş., Erenoğlu R.C., "Robust İstatistik Yöntemlerin Uyuşumsuz Ölçülerin Belirlenmesinde Kullanılması: Avantajları ve Dezavantajları", 1. İnşaat Fakültesi Proje Çalıştayı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 25-27 Haziran, 2007

Erenoğlu R.C., Erdoğan B., Hekimoğlu Ş., "GPS Ağlarında Belirlenemeyen Uyuşumsuz Ölçülerin Deformasyon Analizine Etkileri Üzerine Bir İnceleme", 3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, KONYA, TÜRKİYE, 24-26 Ekim, 2007, ss.102-111

Hekimoğlu Ş., Erenoğlu R.C., "Combining Least Median of Squares with Least Squares in the case of Outliers in Y-Direction for Linear Regression", International Symposium on Robust Classification and Discrimination with High Dimensional Data, ITALYA, 25-28 Ocak 2006

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "Usage of Robust Statistics in Geodetic Networks", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, BULGARISTAN, 9-10 Kasım 2006, pp.98-106

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "Combination Least Median of Squares with Least Squares in the case of Leverage Points for Linear Regression", International Symposium on Robust Classification and Discrimination with High Dimensional Data, ITALYA, 25-28 Ocak 2006

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "Usage of Least Absolute Residuals to Increase Reliability of Least Median of Squares", International Symposium on Robust Classification and Discrimination with High Dimensional Data, ITALYA, 25-28 Ocak 2006

Aydın C., Erenoğlu R.C., Pirtı A., Bayram B., Yücel M.A., Demirel Z., "What is Our Strategy to Perform a Sustainable Development in Education and Research Activities of Our Department?", XXIII FIG Congress, ALMANYA, 08-13 Ekim 2006, pp.236-247

Erenoğlu R.C., Pirtı A., "Usage of Robust Statistics in Geodetic Networks", XXIII FIG Congress, ALMANYA, 08-13 Ekim 2006, pp.149-156

Pirtı A., Erenoğlu R.C., "The Advantage and Disadvantage of Enhanced Strobe Correlator Multipath Rejection for Code and Carrier Phase", XXIII FIG Congress, ALMANYA, 08-13 Ekim 2006, pp.135-141

Hekimoğlu Ş., Erenoğlu R.C., "Nivelman Ağlarında Robust Yöntemlerle Uyuşumsuz Ölçü Analizi ve Sonuçların Klasik Yöntemle Karşılaştırılması", 2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 23-25 Kasım, 2005, ss.481-490

Hekimoğlu Ş., Erenoğlu R.C., "Estimation of Parameters for Linear Regression Using Median Estimator", International

Conference on Robust Statistics (ICORS 2005), FINLANDIYA, 12-17 Haziran, 2005

Erenoğlu R.C., "Monitoring of Recent Crustal Movements in the Marmara Region, Turkey, using GPS and Gravity Observations", European Geoscience Union General Assembly Geophysical Research, AVUSTURYA, 24-29 Nisan, 2005

Erenoğlu R.C., "Investigation of Accuracy of GPS Leveling for Inclined Surface", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, BULGARISTAN, 3-4 Kasım 2005, pp.156-167

Hekimoğlu Ş., Erenoğlu R.C., "A Test for Baarda's Internal Reliability Theory", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, BULGARISTAN, 3-4 Kasım 2005, pp.248-254

Erenoğlu R.C., Hekimoğlu Ş., "Effects of Gross Errors on Reliability and Datum in Geodetic Networks", International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, BULGARISTAN, 4-5 Kasım 2004, pp.365-370

Hekimoğlu Ş., Erenoğlu R.C., "Nivelman Ağlarında Medyan Yöntemiyle Kaba Hataların Belirlenmesi", TUJK 2004 Bilimsel Toplantısı, ZONGULDAK, TÜRKİYE, 14-16 Ekim, 2004, ss.92-97

## DESTEKLENEN PROJELER

"Geomatik Yöntemlerle Heyelanların İzlenmesi ve Tematik Haritaların Oluşturulması: Biga Yarımadası (Çanakkale) Örneği", TÜBİTAK Projesi, 112Y336, Yönetici, Devam Ediyor

"İnsansız Hava Aracı (İHA) Kullanılarak Çan (Çanakkale) İlçesinde Bulunan Asit Maden Göllerinin Alansal Değişimlerinin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Ortamında İncelenmesi ve Parametrik Özelliklerinin Belirlenmesi", TÜBİTAK Projesi, 112Y102, Araştırmacı, 2013

"Çanakkale İli (Biga Yarımadası) Jeotermal Kaynakları ve Özelliklerinin Belirlenmesi, Biga Yarımadası Jeotermal Bilgi Sistemi", Diğer Kamu Kuruluşlarıncı Desteklenen, TR22/12/DFD/0011, Araştırmacı, 2013

"İHA Destekli Dijital Ve Termal Kamera Görüntülerine Dayalı Jeotermal Analiz Yöntemleri", TÜBİTAK Projesi, 114Y005, Araştırmacı, 2016

"İnsansız Hava Aracı Verileriyle Anlık Üç Boyutlu Haritalandırma", Diğer Kamu Kuruluşlarıncı Desteklenen, 0270.TGSD.2013, Yönetici, 2014

"ÇOMÜ Sabit GNSS İstasyonu ile GPS Zaman Serilerinin Gözlem ve Değerlendirilmesi", BAP Arastırma Projesi, FAY-2014-241, Yönetici, 2014

"Gebze Tuzla Arasındaki Bölgenin Mikrodeformasyon Özellikleri", TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK-MAM, Araştırmacı, 2005

"Interferometric SAR Monitoring of Landslides on Biga Peninsula (Canakkale, NW Turkey) using TerraSAR-X data", Diğer Projeler, MTH3009, Yönetici, 2016

"Mühendislik Fakültesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Öğrenci ve Araştırma Altyapısına Mesleki Yazılımların Kazandırılması", BAP Alt Yapı, FAY-2015-544, Araştırmacı, 2016

"İnsansız Hava Aracı Destekli Görüntü İşleme Teknikleri İle Farklı Kaya Türleri Ve Alterasyon Özelliklerinin Haritalanması: Karadağ Ezine Çevresi Örneği", BAP Arastırma Projesi, FBA-2015-502, Yönetici, 2016

"Çanakkale İline Ait Turistik Merkez Ve Ören Yerlerinin Dezavantajlı Gruplar İçin Uygunluğunun Tespit Fizibilitesi, Harita Modelinin Çıkarılması Ve Web Otomasyonu", Diğer Kamu Kuruluşlarıncı Desteklenen, TR22/13/DFD/0011, Yönetici, 2014

"Kirlenmiş Jeodezik Ölçülerin Korelasyonlu Olması Durumunda Robust Yöntemlerin Güvenirlik Analizi", BAP Arastırma Projesi, 23-05-03-01, Araştırmacı, 2006

"GPS Verilerinin Değerlendirilmesinde ve Ağ Çözümünde Uyuşumsuz Ölçülerin Robust Kestirim Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi", BAP Arastırma Projesi, 28-05-03-03, Araştırmacı, 2010

"Nesnelerin Yersel Fotogrametrik Yöntemlerle Üç Boyutlu Modellenmesi ve Doğruluk Analizi", BAP Arastırma Projesi, FBA-2013-109, Araştırmacı, 2014

"ÇOMÜ Terzioğlu Yerleşkesi Halihazır Haritası ve Üç Boyutlu Kampüs Modelinin Oluşturulması", BAP Alt Yapı, FAY-2013-117, Araştırmacı, 2014

"Robust Yöntemlerinin Güvenirliklerinin Yükseltilmesi", BAP Arastırma Projesi, 20-05-03-01, Araştırmacı, 2002

"Üç Boyutlu Nagivasyon Harita Altlığı Üretimi ve Haritanın İnternet ve Android Platformlarında Yayımlanması, Çanakkale Örneği", TÜBİTAK Projesi, 1919B011500019 - 2209 A, Danışman, 2016

"Güncel Heyelanların Jeodezik Tekniklerle Modellenmesi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Yerleşkesi Örneği", TÜBİTAK Projesi, 1919B011502502 - 2209 A, Danışman, 2016

"Farklı GPS/GNSS Parametrelerinin Heyelan İzlemede Konumlamaya Etkisi", BAP Y.Lisans, FYL-2016-1018, Yönetici, Devam Ediyor

"ÇOMÜ Kampüs Bilgi Sistemi Kurulumu Pilot Uygulaması", BAP Alt Yapı, 2016-1200, Araştırmacı, Devam Ediyor

"06 Şubat 2017 Ayvacık-Çanakkale Depremleri Sonrası GPS/GNSS ile PostSismik Kabuk Hareketlerinin İzlenmesi", BAP Arastırma Projesi, 2016-1197, Yönetici, Devam Ediyor

"SAR Uydu Verileriyle Denizdeki Petrol Sızıntılarının Belirlenmesi", BAP Arastırma Projesi, ID:8601, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Oil spill detection caused by sea vessel incident using SAR data in Cesme Bay", Bilimsel Arastırma Projesi, COA3514, Araştırmacı, Devam Ediyor

## VERDİĞİ DERSLER

Fiziksel Jeodezi, Lisans, 2015-2016

Hata Kuramı ve Parametre Kestirimi, Lisans, 2015-2016

Uydu Jeodezisi, Lisans, 2015-2016

GPS Jeodezisi, Lisans, 2015-2016

## BİLİMSEL DERGİLERDE GÖREVLER

Geomatik Dergisi (ISSN:2564-6761), Editörler Kurulu Üyesi, 04.08.2017 - Devam Ediyor

## BİLİMSEL HAKEMLİKLER

Journal of Surveying Engineering (SCI), Dergide Hakemlik, Nisan 2015

Acta Geodaetica et Geophysica (SCI), Dergide Hakemlik, Mart 2015

Geomatics, Natural Hazards and Risk, Dergide Hakemlik, Nisan 2016

Tehnickal Gazette, Dergide Hakemlik, Mayıs 2016

Survey Review, Dergide Hakemlik, Mayıs 2016

## ETKİNLİK ORGANİZASYONU

Uluslararası Coğrafya ve Yerbilimlerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları Sempozyumu, Düzenleme Kurulu Üyesi, TÜRKİYE, Ekim 2017