

# Öğr.Gör. Muharrem Hilmi ERKOÇ

## Kişisel Bilgiler

**Fax Telefonu:** [+90 212 383 2410](tel:+902123832410)

**E-posta:** mherkoc@yildiz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/mherkoc>

**Posta Adresi:** Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, Davutpaşa Mah. Davutpaşa Caddesi A-BLOK 2-064 34220 Esenler-İstanbul

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, ArcGIS Eğitimi, Esri Türkiye, 2010

Bilişim, Netcad Yol Projelendirme Modülü Eğitimi, Netcad Yazılım A.Ş., 2009

Bilişim, Bilgisayar Programcılığı, Milli Eğitim Bakanlığı, 2008

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, GNSS Deformasyon Ağlarında Duyarlılık Analizi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği / Geomatik Programı, 2016

## Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Jeodezi Uygulaması, Lisans, 2019 - 2020

Emlak Yönetimi, Ön Lisans, 2020 - 2021

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Erkoç M. H. , İklim Değişiklikleri: Deniz Seviyesi Değişiminin Belirlenmesi, Bölgesel Gelgit Modelleme, Düşey Yer hareketleri, 2019 - 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **2020 Mw 6.9 Sisam (Samos) Depremi Fay Geometrisi ve Kayma Dağılımının Jeofizik ve Jeodezik Veriler ile İncelenmesi**  
Eskiköy F., Özarpacı S., Özdemir A., Erkoç M. H. , Ayruk E. T. , Farımaç İ., Konca A. Ö. , Doğan U., Ergintav S.  
ATAG 2020 Özel Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2020, ss.1
- II. **Determination of Sea Level Trends of the Marmara Sea from Satellite Altimetry and Tide Gauges Data (2010- 2019)**  
Erkoç M. H. , Doğan U.  
12th Coastal Altimetry Workshop, Rome, İtalya, 4 - 07 Şubat 2020, ss.35
- III. **Investigating the characteristic properties of creeping along the Hazar-Palu Segment of the East Anatolian Fault, Turkey**  
Doğan U., Ergintav S., Zabcı C., Özarpacı S., Özdemir A., Erkoç M. H. , Yazıcı M., Yiğitoğlu, Yiğitoğlu A., Çakır Z., Karabulut H., et al.  
American Geophysical Union, California, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Aralık 2019, ss.1
- IV. **Impact of Tides Constituents on Determining of Sea Level Trends in the Southwestern Coast of Turkey**  
Erkoç M. H. , Doğan U.  
XXIX International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2019, ss.37
- V. **Investigation of Web-Based Online GNSS Services Performances for Monitoring Crustal Deformations**  
Şimşek M., ÖZARPACI S., DOĞAN U., ERKOÇ M. H.  
European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Viyana, Avusturya, 07 Nisan 2019, ss.1
- VI. **Regional Patterns of Sea Level Trends and Tidal Model in The Southwestern Coast of Turkey**  
Erkoç M. H. , Doğan U.  
European Geosciences Union General Assembly , Vienna, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2019, ss.1
- VII. **Investigation of GPS Positioning Accuracy During The Minimum and Maximum Activity of The Solar Cycles**  
Erkoç M. H. , Doğan U.  
European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018, ss.1
- VIII. **Monitoring of Deformation in Ground Before and After Tunnel Excavation**  
EREN M., ERKOÇ M. H.  
European Geosciences Union General Assembly 2017, Viyana, Avusturya, 23 Nisan 2017, ss.1
- IX. **Accuracy Analysis of GNSS Networks Based On Observing-Session Duration in Different Years**  
Erkoç M. H. , Doğan U., Aydın C.  
European Geosciences Union General Assembly 2017, Vienna, Avusturya, 23 Mart 2017, ss.1
- X. **PPP YÖNTEMİ KULLANILARAK GPS GÖZLEM SÜRESİNE BAĞLI KOORDİNAT DEĞİŞİMLERİNİN BELİRLENMESİ**  
ERKOÇ M. H.  
Yıldız Teknik Üniversitesi, 01 Ekim 2016
- XI. **How minimum detectable displacement in a GNSS Monitoring Network change?**

ERKOÇ M. H. , DOĞAN U., AYDIN C.

European Geosciences Union General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 Nisan 2016, ss.1

**XII. Kanalizasyon Bilgi Sistemi Projelerine Bir Örnek: Cidde**

ERKOÇ M. H.

15. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, 01 Mart 2015

## **Desteklenen Projeler**

Doğan U., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu Fayı, Hazar-Palu Segmenti Üzerinde Gerçekleşen Krip Hareketi Özelliklerinin Çok Disiplinli Yöntemlerle Belirlenmesi, 2019 - 2022

ERKOÇ M. H. , Arkeolojik Yüzey Araştırmaları 2007, 2007 - 2007

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Baydın İnşaat Ltd.Şti

Ticari Kuruluş (özel), Geotech Information Co.

Ticari Kuruluş Özel, Erkil İnşaat Ltd. Şti

Ticari Kuruluş Özel, Özden Mühendislik Müşavirlik Ltd.Şti

Ticari Kuruluş Özel, İlk Elektrik Enerji Üretimi A.Ş.