

## Assoc. Prof. Bihter Erol

### Personal Information

**Fax Phone:** [+90 212 285 6587](tel:+902122856587)

**Office Phone:** [+90 212 285 3821](tel:+902122853821)

**Email:** [bihter@itu.edu.tr](mailto:bihter@itu.edu.tr)

**Web:** <http://akademi.itu.edu.tr/bihter/>

**Address:** ITU İnşaat Fakültesi Geomatik Mühendisliği Bölümü 34469 Maslak İstanbul

### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Turkey 2000 - 2007

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1998 - 2000

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1998

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Investigations on local geoids for geodetic applications, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007

Postgraduate, Presizyonlu Eğitim Sensörüyle Büyük Yapıların Deformasyonlarının İzlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000

### Research Areas

Geotechnical Engineering, Measuring Technique, GPS-GNSS, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

### Jury Memberships

Post Graduate, Emrah Gürçay-Tez Savunma (Yüksek Lisans Tez Jürisi), Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2017

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2017

Post Graduate, Orhan Kayacık - Tez Savunma (Yüksek Lisans Tez Jürisi), Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2017

Post Graduate, Kemalettin Kara - Tez Savunma (Yüksek Lisans Tez Jürisi), Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2017

Post Graduate, Yalçın Yılmaz - Tez Savunma (Yüksek Lisans) , Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2017

Post Graduate, Ali Dinçer - Tez Savunma (Yüksek Lisans Tez Jürisi), Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2016  
Post Graduate, Aziz Saraçoğlu - Tez Savunma (Yüksek Lisans Tez Jürisi), Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2016  
Post Graduate, Haldun Yüksel - Tez Savunma (Yüksek Lisans Tez Jürisi), Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2015

## Supported Projects

Erol B., Project Supported by Higher Education Institutions, GOCE Uydu Verilerinin Katkısı ile Yunanistan ve Türkiye Yükseklik Sistemlerinin İlişkilendirilmesi: Deniz ve Kara için Öncül Sonuçlar, 2016 - 2018  
Erol B., Project Supported by Higher Education Institutions, Deniz Seviyesi Değişimlerinin Mareograf, Uydu Altimetre ve GRACE Uydu Verileri ile Araştırılması, 2015 - 2018  
Erol B., Project Supported by Higher Education Institutions, Geoit Modeli Hesaplama Yöntemleri Üzerine bir İnceleme, 2015 - 2018  
Erol B., Project Supported by Higher Education Institutions, YÜKSEK ÇÖZÜRLÜKLÜ SAYISAL YÜKSEKLİK MODELLERİNİN TÜRKİYE'DE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2018  
Erol B., Project Supported by Higher Education Institutions, Global Deniz Seviyesi Değişimlerinin Zaman Serisi Analizleri ile İncelenmesi, 2014 - 2018

## Scientific Refereeing

Journal of Geodesy, SCI Journal, May 2017  
Journal of Asian Earth Sciences, SCI Journal, February 2017  
Journal of Earth System and Sciences, National Scientific Refreed Journal, January 2017  
Earth, Moon and Planets, SCI Journal, January 2017

## Scientific Research / Working Group Memberships

Jeodezi ve Navigasyon Komisyonu, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Turkey,  
<http://www.hkmo.org.tr/komisyonlar/index.php?kod=1238>, 1998 - Continues

## Citations

Total Citations (WOS):90  
h-index (WOS):6