

Prof.Dr. Serdar Erol

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3826](tel:+902122853826)

E-posta: erol@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/erol/>

Posta Adresi: ITU Ayazaga Kampusu, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 34469, Maslak/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7100-8267

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-1357-2020

ScopusID: 16062989500

Yoksis Araştırmacı ID: 153948

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeodezi Ve Fotogrametri, Türkiye 1999 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeodezi Ve Fotogrametri, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Jeodezi Ve Fotogrametri, Türkiye 1993 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, GPS ve Nivelman Ölçüleriyle Deformasyonların Belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimler, Jeodezi Ve Fotogrametri, 2008

Yüksek Lisans, Karasu Viyadüğünde GPS ile Deformasyon Ölçmeleri ve Analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeodezi Ve Fotogrametri, 1999

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Harita Mühendisliği-Geomatik, Harita, Hata Teorisi, Ölçme Tekniği, Deformasyon Ölçmeleri, GPS-GNSS, Yersel Ölçmeler, Yükseklik Ölçmeleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2013 - 2022

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 1998 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Desteklenen Projeler

Erol S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dalgacık Ayırıştırma ve Spektral İyileştirme Yaklaşımları ile GOCE Yer Gravite Alanı Modellerinin Yersel Veri ile Karşılaştırılmasına Yönelik İncelemeler, 2016 - 2018

Erol S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GNSS İLE DÜŞEY KONTROL İÇİN FARKLI ENTERPOLASYON YAKLAŞIMLARI İLE LOKAL GEOİT MODELLEME, 2015 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TUJK, Üye, 1999 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Ocean Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

Survey Review, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015

Journal of Geodesy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Gravite Çalışma Grubu, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://www.gravity.itu.edu.tr/>, 2014 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 105

Atıf (WoS): 109

Atıf (Scopus): 119

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu Toplantısı 2017, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Gravity, Geoid and Height Systems (GGHS) 2016, Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2016

EGU General Assembly 2016, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2016

26th IUGG General Assembly 2015, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2015