

Prof.Dr. BERNA UNUTMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 780 5834](tel:+903127805834)

İş Telefonu: [+90 312 297 7331](tel:+903122977331)

E-posta: berna.unutmaz@hacettepe.edu.tr

Web: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~berna.unutmaz>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Beytepe ANKARA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., İnşaat Mühendisliği Bölümü/Geoteknik Abd, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., İnşaat Mühendisliği Bölümü/Geoteknik Abd, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi , İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Zemin Dinamiği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

Temel Mühendisliği, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İnşaat Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Geoteknik Tasarım, Lisans, 2017 - 2018

TEKNİK RESİM, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Zemin Mekaniği, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Temel Mühendisliği II, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

UNUTMAZ B., Kazıkların eşdeğer dinamik yükler altındaki davranışının modellenmesi, Yüksek Lisans, M.COŞKUN(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of finite difference method in determination of static shear stress influence on soil liquefaction**
UNUTMAZ B.
GRADEVINAR, cilt.71, sa.12, ss.1143-1151, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of basements and adjacent structures on liquefaction-triggering potential of foundation soils**
UNUTMAZ B.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.16, sa.7, ss.2757-2773, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Liquefaction potential of soils around circular double tunnels**
UNUTMAZ B.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.14, sa.2, ss.391-411, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

UNUTMAZ B., TÜBİTAK Projesi, Netcon Yapım Bilgi Sistemi, 2015 - Devam Ediyor
UNUTMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geoteknik ve Yapı Mühendisliği Konferansı, 2016 - 2016
UNUTMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6. Geoteknik Sempozyumu, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1
h-indeksi (WOS):1