

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0242-1402

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-9051-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 154198

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü/Geoteknik Abd, Türkiye
2003 - 2008

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 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, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İnşaat Yönetimi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Geoteknik Tasarım, Lisans, 2017 - 2018
TEKNİK RESİM, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Zemin Mekaniği, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
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. **The role of site effects on elevated seismic demands and corollary structural damage during the October 30, 2020, M7.0 Samos Island (Aegean Sea) Earthquake**
ÇETİN K. Ö., Papadimitriou A. G., ALTUN S., Pelekis P., UNUTMAZ B., Rovithis E., AKGÜN M., Klimis N., ASKAN GÜNDOĞAN A., Ziotopoulou K., et al.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.20, sa.14, ss.7763-7792, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Geotechnical reconnaissance findings of the October 30 2020, Mw7.0 Samos Island (Aegean Sea) earthquake**
Ziotopoulou K., ÇETİN K. Ö., Pelekis P., ALTUN S., Klimis N., SEZER A., Rovithis E., YILMAZ M. T., Papadimitriou A. G., GÜLERCE Z., et al.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.20, sa.14, ss.7819-7852, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The site effects in Izmir Bay of October 30 2020, M7.0 Samos Earthquake**
ÇETİN K. Ö., ALTUN S., ASKAN GÜNDOĞAN A., AKGÜN M., SEZER A., KINCAL C., ÖZDAĞ Ö. C., Ipek Y., UNUTMAZ B., GÜLERCE Z., et al.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.152, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Predictive performance of current ground motion models for recorded strong motions in 2020 Samos Earthquake**
GÜLERCE Z., Akbas B., ÖZACAR A. A., Sopaci E., Onder F. M., UZEL B., CAN G., ÇAKIR E., ILGAÇ M., SÖYLEMEZ B., et al.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.152, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **Liquefaction potential of soils around circular double tunnels**
UNUTMAZ B.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.14, sa.2, ss.391-411, 2016 (SCI-Expanded)

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

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi

Kocaeli Üniversitesi

ODTÜ İnşaat Mühendisliği