

Prof. BERNA UNUTMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 780 5834](tel:+903127805834)

Office Phone: [+90 312 297 7331](tel:+903122977331)

Email: berna.unutmaz@hacettepe.edu.tr

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

Address: Hacettepe Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Beytepe ANKARA

Education Information

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

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

Undergraduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi , İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 2000

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Foundation Engineering, Soil Mechanics, Soil Dynamics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Research Assistant, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2008

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

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

Courses

Temel Mühendisliği, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İnşaat Yönetimi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Geoteknik Tasarım, Undergraduate, 2017 - 2018

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

Advising Theses

UNUTMAZ B., Kazıkların eşdeğer dinamik yükler altındaki davranışının modellenmesi, Postgraduate, M.COŞKUN(Student), 2014

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Application of finite difference method in determination of static shear stress influence on soil liquefaction**
UNUTMAZ B.
GRADEVINAR, vol.71, no.12, pp.1143-1151, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effects of basements and adjacent structures on liquefaction-triggering potential of foundation soils**
UNUTMAZ B.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.16, no.7, pp.2757-2773, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Liquefaction potential of soils around circular double tunnels**
UNUTMAZ B.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.14, no.2, pp.391-411, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Supported Projects

UNUTMAZ B., TÜBİTAK Project, Netcon Yapım Bilgi Sistemi, 2015 - Continues
UNUTMAZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Geoteknik ve Yapı Mühendisliği Konferansı, 2016 - 2016
UNUTMAZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, 6. Geoteknik Sempozyumu, 2015 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1