



SEVİNÇ ÜNSAL ORAL

Öğrenim Bilgileri

02 Mart 2009 - 29 Mayıs 2014 (5 yıl 3 ay)
Doktora, Doktora, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR)

06 Ekim 2006 - 10 Şubat 2009 (2 yıl 5 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)

28 Eylül 2001 - 11 Haziran 2006 (4 yıl 9 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Nisan 2019 - Şu Anda (4 yıl) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ

01 Kasım 2006 - 01 Kasım 2013 (7 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ORTA DOĞU TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Zemin Dinamiği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Zemin Mekaniği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Zemin İyileştirmesi

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Deprem Mühendisliği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Yeraltı İnşaatı

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Ulaşım Mühendisliği -- Tüneller

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Derin Kazı

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Diğer

Anahtar Kelimeler

İnşaat Mühendisliği

Geoteknik Deprem Mühendisliği

Performansa Dayalı Deprem Mühendisliği

Zemin-Yapı Etkileşimi

Zemin Sıvılaşması

Ar-Ge Yetkinlik

Bildiriler

K. Ö. ÇETİN, H. T. BİLGE, A. A. YUNATCI, S. ÜNSAL ORAL & B. SİYAHİ, Yüksek Katlı Yapı Sistemlerinde Sismik Zemin-Kazk-Radye-Yapı Etkileşimi Üzerine Bir Değerlendirme, Sözlü Sunum, Prof. İsmet Ordemir?i Anma Toplantısı ve 7. ODTÜ Geoteknik Mühendisliği Sempozyumu, 22 Kasım 2013, 22 Kasım 2013.

Z. GÜLERCE, K. Ö. ÇETİN, M. T. YILMAZ, N. HUVAJ SARIHAN, Y. S. ÜNSEVER GÜLER, S. ÜNSAL ORAL, S. SAĞLAM & M. A. SANDIKKAYA, Geotechnical Field Observations from 23 October 2011 Van Earthquake (Mw=7.1), Tam Metin Bildiri, 10th International Congress on Advances in Civil Engineering, 17 Ekim 2012, 19 Ekim 2012.

S. ÜNSAL ORAL, K. Ö. ÇETİN, A. O. EROL, G. İNCİ & M. DELİCE, Performance Assessment of Izmirspor Metro Station, Sözlü Sunum, 15th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMG 2011), 12 Ekim 2011, 15 Ekim 2012, 978-1-60750-800-7.

S. ÜNSAL ORAL & K. Ö. ÇETİN, Effective Stress Based Numerical Assessment of Liquefaction Induced Landslide at Degirmendere Cape, Izmit Bay During Kocaeli (Izmit)-Turkey Earthquake, Sözlü Sunum, Fifth International Conference on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics and Symposium in Honor of Profesör I.M. Idriss,, 24 Mayıs 2010, 29 Mayıs 2010.

S. ÜNSAL ORAL, K. Ö. ÇETİN & A. A. YUNATCI, Assessment of Seismic Soil Liquefaction Triggering and Induced Deformation Potentials of Dam Foundation Soils: An Integrated Seismic Hazard Framework, Sözlü Sunum, XVIIth International Conference on Soil Mechanics and Geotech. Eng. Satellite Conference, Alexandria, Egypt, 02 Eylül 2009, 03 Eylül 2009.

S. ÜNSAL ORAL, A. A. YUNATCI & K. Ö. ÇETİN, An Integrated Seismic Hazard Framework for Assessing the Liquefaction Triggering of Dam Foundation Soils., Sözlü Sunum, International Conference on Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering, 15 Haziran 2009, 17 Haziran 2009, 157.

K. Ö. ÇETİN, S. ÜNSAL ORAL & A. A. YUNATCI, Baraj Temellerinde Sıvılaşma Tetiklenmesi Belirlemesi için Tümüleşik Sismik Tehlike Analizi Yaklaşım, Sözlü Sunum, Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, 13 Mayıs

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

BİDEB Destekleri

SEVİNÇ ÜNSAL ORAL, Araştırma Burs ve Destekleri Müdürlüğü, 2214-A Yurt Dışı Araştırma Burs Programı (Doktora öğrencileri için), Türkiye'ye Döndü, 2012 - 1, 15.06.2012 - 15.06.2013.