



ABDÜLHAKİM ZEYBEK

Öğrenim Bilgileri

01 Ekim 2013 - 01 Ocak 2018 (4 yıl 4 ay)
Doktora, Doktora, CAMBRIDGE UNIVERSITY, İNGİLTERE
CAMBRIDGE UNIVERSITY, CAMBRIDGE UNIVERSITY
Tez Başlığı: Air Injection Technique To Mitigate Liquefaction Beneath Shallow Foundations
Tez Konusu: Geoteknik Ve Deprem Mühendisliği, Sıvılaşma, Yüzeysel Temeller
Tarih: 2017

01 Ekim 2011 - 01 Eylül 2012 (1 yıl)
Yüksek Lisans, Tezli Program, IMPERIAL COLLEGE LONDON, İNGİLTERE
IMPERIAL COLLEGE LONDON, IMPERIAL COLLEGE LONDON
Tez Başlığı: Influence Of Sample Size On The Degree Of Saturation And Equilibrium Of Pore Pressure
Tez Konusu: Unsaturated Soils (doymamış Zeminler)
Tarih: 2012

01 Eylül 2005 - 01 Ağustos 2009 (4 yıl)
Lisans, İkinci Öğretim, PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Aralık 2018 - Şu Anda (4 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKANI

01 Nisan 2018 - 01 Aralık 2018 (9 ay) (Tam Zamanlı)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR.), ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR.), MUŞ ALPARSLAN
ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

Yabancı Dil Bilgileri

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

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

- Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Deprem Mühendisliği
- Teknik Bilimler -- Jeofizik Mühendisliği -- Sismoloji -- Deprem Sismolojisi
- Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Zemin Dinamiği
- Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Zemin Mekanığı
- Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Zemin İyileştirmesi
- Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Temel Mühendisliği
- Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Derin Kazı
- Teknik Bilimler -- Jeoloji Mühendisliği -- Uygulamalı Jeoloji -- Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet)
- Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Mekanik -- Yapı Dinamiği
- Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yapılarda Onarım ve Güçlendirme

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

- A. ZEYBEK & G. S. P. MADABHUSHİ, Physical modelling of air injection to remediate liquefaction, INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL MODELLING IN GEOTECHNICS, 2018, 1346-213X, 18, 2, 68-80.
- A. ZEYBEK & S. P. G. MADABHUSHİ, Centrifuge testing to evaluate the liquefaction response of air-injected partially saturated soils beneath shallow foundations, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2017, 1570-761X, 15, 1, 339-356.
- A. ZEYBEK & G. S. P. MADABHUSHİ, Durability of partial saturation to counteract liquefaction, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-GROUND IMPROVEMENT, 2017, 1755-0750, 170, 2, 102-111.
- A. ZEYBEK & S. P. G. MADABHUSHİ, Influence of air injection on the liquefaction-induced deformation mechanisms beneath shallow foundations, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2017, 0267-7261, 97, 266-276.

Bildiriler

- A. ZEYBEK & G. MADABHUSHİ, Centrifuge Testing To Study The Effects Of Air Injection On The Liquefaction-induced Shallow Foundation Settlements, Poster Sunumu, 16th World Conference On Earthquake, 16wcee 2017, 09 Ocak 2017, 13 Ocak 2017.
- A. ZEYBEK & G. MADABHUSHİ, Mechanisms Controlling The Liquefaction Resistance Of Desaturated Sand, Sözlü Sunum, 13th Bga Young Geotechnical Engineers? Symposium, 30 Haziran 2014, 02 Temmuz 2014.

