

## MUSTAFA KİRKİT

### EĞİTİM

DOKTORA – YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ – İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ - GEOTEKNİK  
2015

YÜKSEK LİSANS – YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ – İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ - GEOTEKNİK  
2009

LİSANS – SELÇUK ÜNİVERSİTESİ – İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ  
2007

### DENEYİM

#### **İNŞAAT MÜHENDİSİ – KÖKNAR PROJE**

Mart 2017 –

#### **YARDIMCI DOÇENT – PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ – İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ**

Şubat 2016 – Ekim 2016

#### **İNŞAAT MÜHENDİSİ – KG-P MÜHENDİSLİK & MÜŞAVİRLİK**

2015 – 2016

#### **MİSAFİR ARAŞTIRMACI – UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT LOS ANGELES – CIVIL & ENVIROMENTAL ENGINEERING**

2012 - 2013

#### **ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ – YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ – İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ**

2010 – 2015

#### **İNŞAAT MÜHENDİSİ – GEOGRUP İNŞAAT**

2009 - 2009

### YER ALMIŞ OLDUĞU BAZI PROJELER

- TCDD, Marmaray Projesi, Gebze – Üsküdar ve Yenikapı – Halkalı Geoteknik Enstrumantasyon Planı, Geogrup İnşaat A.Ş. 2009.
- İBB, Yenikapı – Haciosman Metro Hattı, Haliç Geçiş Köprüsü, O-Cell Kazık Yükleme Deneyle, Geogrup, A.Ş. 2009.
- İBB, Üsküdar – Ümraniye – Çekmeköy Metrosu, Depo Sahası, KGP Mühendislik, 2015.
- DHMİ, Sabiha Gökçen Havalimanı 2. Pist ve Mütemmimleri 1. Etap İşleri (Deplaseler, Yollar, Tüneller), KGP Mühendislik, 2015.
- TEİAŞ, Aydın Germencik Trafo Merkezi, Geoteknik Değerlendirme ve Kazık Temel Tasarımları, Pamukkale Üniversitesi, 2016.
- Oktay Kılıç ve Hiss., Müteahhitlik Hizmeti – Konut ve İş Yeri İnşaatı, Develi, 8 Daire + 2 Dükkan, Köknar Proje, 2018.

- Develi Mermer A.Ş., Fatma Eken Projesi, 8 Daire + 1 Dükân, Takım Halinde Uygulama Projesi Hazırlanması, Statik Proje Çizilmesi, Şantiye Şefliği, Köknar Proje, 2019.
- MEPA Petrol Ltd. Şti., Ahmet Kılıçkaya Projesi, 15 Daire, Takım Halinde Uygulama Projesi Hazırlanması, Statik Proje Çizilmesi, Köknar Proje, 2019.
- ÖKSÜT Madencilik San. Ve Tic. A.Ş., ADR Çevre Sahası Düzenleme, Köknar Proje, 2020.
- Yaşar Bahçeci ve Hiss., Müteahhitlik Hizmeti – Konut ve İş Yeri İnşaatı, Develi, 10 Daire + 1 Dükkan, Köknar Proje, 2021.

---

**ÜYE OLUNAN  
MESLEKİ  
KURULUŞLAR**

İnşaat Mühendisleri Odası  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği

---

**ALINAN MESLEKİ  
EĞİTİMLER**

Satış Teknikleri ve İkna Eğitimi, UDEMY Academy Online Eğitim, Eğitimci: Mehmet Auf, 6 Ağustos 2019.

İnşaat Projelerinde Metraj, Keşif, Bütçe ve Hakediş Eğitimi, UDEMY Academy Online Eğitim, Eğitimci: Alper Kutlu, 20 Temmuz 2019.

Başlangıç Seviyesi Proje Döngüsü Yönetimi (PCM) ve Kalkınma Ajanslarına Proje Başvurusu Eğitimi, İstanbul Kalkınma Ajansı, 02-04 Mart 2015, İstanbul.

Uygulamalı Ar-Ge Proje Yazımı ve Yönetimi, Yıldız Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi – Tubitak, 25-27 Ekim 2013, İstanbul.

Geoteknik Mühendisliği Kursu, İnşaat Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi, 11.04.2009 – 16.05.2009, İstanbul.

---

**YABANCI DİL**

İngilizce: “Okuma” ve “Yazma” iyi, “Konuşma” orta derecede  
YDS, Puan 82.5 (Eylül 2014)  
TOEFL-İBT, Score 86 (July 2013)

---

**BİLGİSAYAR  
BECERİSİ**

Sta4CAD, Plaxis 2D, OpenSees, Diana, Shake2000, DeepSoil, GeoStudio, Rocscience, Matlab, Seismo Signal, AutoCAD

---

**TEZLER**

Doktora  
Danışman: Prof. Dr. Mehmet BERİLGİN  
Eş Danışman: Doç. Dr. Cem AKGÜNER  
Başlık: “Killi Zeminlerde Dinamik Kazık – Zemin – Yapı Etkileşiminin Sayısal Analizlerle İncelenmesi”

Yüksek Lisans

Danışman: Doç. Dr. Havvanur KILIÇ

Eş Danışman: Doç. Dr. Cem Akgüner

Başlık: “Türkiye’de Yapılmış Kazık Yükleme Deneylerinden Veri Tabanı Oluşturulması ve Veri Tabanında Bulunan Kayaya Soketli Fore Kazıkların Analizi”

---

## ARAŞTIRMA ALANLARI

**Özel konular:** kazık temellerin statik ve dinamik (deprem) yükler altında davranışı ve taşıma kapasitesi; kazık yükleme deneyleri; kayaya soketli kazık temeller

**Genel konular:** zemin – yapı etkileşimi; geoteknik deprem mühendisliği; geoteknik mühendisliğinde nümerik yöntemler

**İleride çalışmayı planladığım konular:** deprem kaynaklı yüzey dalgaları dikkate alınarak zemin – yapı etkileşiminin incelenmesi; zemin içerisine gömülü yapıların deprem kaynaklı dalga yayılımına etkisi, tam doymun olmayan zeminlerin mekaniği

---

## ÖDÜLLER

TUBİTAK 2214 – Doktora Öğrencileri için Yurt Dışı Araştırma Bursu University of California at Los Angeles, Adv: Prof. Dr. Ertuğrul Taciroğlu, 2012-2013

TUBİTAK 2211 – Yurt İçi Lisansüstü Eğitim Bursu (Yüksek Lisans 2007-2009 ve Doktora 2009 - 2014)

Selçuk Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden 2007 Dönem Birincisi Olarak Mezun

---

## YAYINLAR

### ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- 1- Demir, S., Özener, P., & Kirkit, M. (2017). Experimental and Numerical Investigations of Behavior of Rammed Aggregate Piers. *Geotechnical Testing Journal*, 40, 411-425.
- 2- Akgüner, C. & Kirkit, M. (2012). Axial Bearing Capacity of Socketed Single Cast-in-Place Piles. *Soils and Foundations*, 52(1), 59-68.
- 3- Akgüner, C. & Kirkit, M. (2011). Kayaya Soketli Kazıkların Yükleme Deneyi ve Ampirik Yöntemlerle Belirlenen Kapasitelerinin Karşılaştırılması. *Teknik Dergi*, 22(4), 5713-5723.

### ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA (PROCEEDINGS) BASILAN BİLDİRİLER

- 1- Akgüner C., Kirkit M. (2016, Haziran). Effects of Sample Trimming on Undrained Shear Strength of Clays. Fourth International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 355-361.
- 2- Kirkit, M., Seylabi, E. E., Jeong, C. & Taciroğlu, E. (2014, Mayıs). Kinematic Interaction Factor for a Single Pile Embedded in Homogeneous Soil. International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians.
- 3- Kirkit, M., Taciroğlu, E., Berilgen, M. & Akgüner, C. (2013, Eylül). Effect of Single Pile on Site Response. 11th International Conference on Vibration Problems.

- 4- Kirkit, M., Kılıç, H. & Akgüner, C. (2010, Haziran). Numerical Analyses of Axial Load Capacity of Rock Socketed Piles in Turkey. Proceedings of the Seventh European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering, (pp. 649-653).

#### **ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER**

- 1- Kirkit, M., Akgüner, C., Berilgen, M. (2016, Ekim). Killi Zeminlerde Zemin – Kazık- Yapı Etkileşimi. Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, (pp. 321-329)
- 2- Kirkit, M., Akgüner, C., Berilgen, M. & Taciroğlu, E. (2014, Ekim). Tabakalı Zeminlerde Kazık - Zemin Etkileşimi. Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 15. Ulusal Kongresi, (pp. 837-844).
- 3- Kirkit, M., Akgüner, C., Berilgen, M. (2014, Haziran). The Effect of Piles on Foundation Input Motion Used in Seismic Design. Prof. Dr. Kutay ÖZAYDIN Onuruna Geoteknikte Gelişmeler ve Deneyimler Sempozyumu.
- 4- Kirkit, M., Berilgen, M., Akgüner, C. & Taciroğlu, E. (2014, Nisan). Kazıklı Temellerde Tabaka Kalınlığının Zemin - Yapı Etkileşimine Etkisi. Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 2. Özel Konulu Sempozyumu.
- 5- Kirkit, M., Demir, S., Akgüner, C. & Kılıç, H. (2012, Ekim). Soketli Bir Fore Kazığının Sayısal ve Ampirik Analizi. Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 14. Ulusal Kongresi.
- 6- Dadaloğlu, S., Akgüner, C. & Kirkit, M. (2011, Kasım). Derin Kazılarda Nümerik Yöntemlerin Karşılaştırılması - Bir Vaka Analizi. Prof. İsmet Ordemir'i Anma Toplantısı ve 6. ODTÜ Geoteknik Mühendisliği Sempozyumu.
- 7- Kirkit, M., Siyahi, B. & Akgüner, C. (2010, Ekim). Kohezyonlu Zeminlerin Davranış Analizinde Doğrusal ve Eşdeğer Doğrusal Yaklaşımlarının Karşılaştırılması. Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi, (pp. 225-234).
- 8- Kirkit, M., Akgüner, C., Kılıç, H. & Serbest, E. (2010, Ekim). Kazık Yükleme Deneyleri Veri Tabanı Programı. Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi, (pp. 525-532).
- 9- Kirkit, M., Akgüner, C. & Karadayılar, T. (2009, Kasım). Kayaya Soketli Fore Bir Kazığının Taşıma Gücü. Prof. İsmet Ordemir'i Anma Toplantısı ve 5. ODTÜ Geoteknik Mühendisliği Sempozyumu.

---

#### **DEĞERLENDİRME HAKEMLİĞİ**

- Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi
- Marine Georesources & Geotechnology