

Ahmet Can Mert

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : ahmetcan.mert@bau.edu.tr

Telefon (İş) : -

Telefon (Cep) :

Bahçeşehir Üniversitesi Beşiktaş Güney Kampüs Çırağan Caddesi
Osmanpaşa Mektebi Sokak No: 4 - 6 34353 Beşiktaş, İSTANBUL
/ TÜRKİYE

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 24/Ocak/2023	İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ/GEOTEKNİK (DR) Tez adı: Temel oturmalarının rastgele alan zemin parametreleri ile analizi (2023) Tez Danışmanı:(Gökhan Yazıcı; Hadı Khanbabazadeh)
Yüksek Lisans 2016 29/Mayıs/2018	İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/GEOTEKNİK (YL) (TEZLİ) Tez adı: Düşey drenlerle (PVD) iyileştirilmiş kilde konsolidasyon oturmalarının analizi (2018) Tez Danışmanı:(ERSİN AREL)
Lisans 2011 2/Ağustos/2016	İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU)

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.09.2023	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2021	İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU/İNŞAAT BÖLÜMÜ/İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PR. (TAM BURSLU)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2016-2021	İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURSLU)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- TEMEL DEFORMASYONLARININ RASTGELE ALAN ZEMİN ÖZELLİKLERİYLE SAYISAL ANALİZİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:GÖKHAN YAZICI, Araştırmacı:AHMET CAN MERT, . 01/02/2022 - 11/11/2022 (ULUSAL)

Ödüller

- Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, TÜBİTAK, 2022

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. MERT AHMET CAN, YAZICI GÖKHAN, KHANBABAZADEH HADI (2023). Hazard Curves for Reliability Assessment of Strip Footings on Spatially Varying Cohesive Soils. *Teknik Dergi*, 34(6), Doi: 10.18400/tice.1340360 (Yavin No: 8421370)
2. KHANBABAZADEH HADI, MERT AHMET CAN (2023). Response of steel pipeline crossing strike slip fault in clayey soils by nonlinear analysis method. *Geomechanics and Engineering*, 34(4), 409-424., Doi: 10.12989/gae.2023.34.4.409 (Yavin No: 8454105)
3. MERT AHMET CAN, ÖNALP AKIN, AREL ERSİN (2022). Analysis of a Prefabricated Vertical Drain (PVD) Soil Improvement Project. *Teknik Dergi*, 33(1), 11521-11541., Doi: 10.18400/tekderg.641218 (Yavin No: 6440901)
4. YAZICI GÖKHAN, MERT AHMET CAN (2021). Reliability Based Analysis of a Pin Connected Truss using Random Field Finite Element Method (RFEM). *European Journal of Science and Technology*(27), 898-901., Doi: 10.31590/eiosat.930453 (Yavin No: 7361596)
5. AREL ERSİN, MERT AHMET CAN (2021). Field simulation of settlement analysis for shallow foundation using cone penetration data. *Probabilistic Engineering Mechanics*, 66, Doi: 10.1016/i.probenamech.2021.103169 (Yavin No: 7222744)
6. MERT AHMET CAN, AREL ERSİN, ÖNALP AKIN (2020). The Spatial Distribution of Liquefaction Susceptibility by Logistic Regression Model adapted for Adapazari, Turkey. *Teknik Dergi*, 31(2), Doi: 10.18400/tekderg.445322 (Yavin No: 4981934)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÖNALP AKIN, AREL ERSİN, DURAN İLHAN BURAK, MERT AHMET CAN, DURU ALİ CAN (2019). TAŞKENT (ÖZBEKİSTAN) ZEMİNLERİNİN GEOTEKNİKİ. 8. ULUSLARARASI GEOTEKNİK SEMPOZYUMU (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yavin No:6440919)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. MERT AHMET CAN, YAZICI GÖKHAN (2021). Calculation of Pile Capacity in Cohesionless Soil by CPT Considering Spatial Variability. *Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, 36(4), 1051-1060., Doi: 10.21605/cukurovaumfd.1048348 (Kontrol No: 7360822)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. MERT AHMET CAN, YAZICI GÖKHAN (2022). ZEMİN VE YAPISAL DEĞİŞKENLİĞİN ETKİSİYLE BETON BİR ÇERÇEVENİN ZEMİN-YAPI ETKİLEŞİMİ. *Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 18. Ulusal Konferansı*, 361-372., Doi: 10.5505/2022zmam.SS-33 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yavin No:7922996)
2. MERT AHMET CAN, AREL ERSİN, ÖNALP AKIN (2018). ADAPAZARI ZEMİNLERİNDE SIVILAŞABİLİRLİĞİN LOJİSTİK REGRESYON İLE DEĞERLENDİRİLMESİ. *ZM17 Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yavin No:4514732)*