

## Prof.Dr. MUSTAFA ÖZER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8870](tel:+903122028870)

E-posta: [ozerm@gazi.edu.tr](mailto:ozerm@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ozerm>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 1999

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

### Yaptığı Tezler

Doktora, Lazer kırınım yöntemi ile zeminlerin tane büyüklüğü dağılımının belirlenmesi ve hidrometre yöntemi ile karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (Dr), 2006

Yüksek Lisans, ZEMİNLERİN SIKIŞTIRILMASINDA MCV ALETİNİN KULLANILMASI, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (YI) (Tezli), 1999

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2009 - 2010

Uzman, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 1997 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2011 - 2014

### Yönetilen Tezler

ÖZER M., Sığ temellerin konsolidasyon oturmasının hesaplanmasında kullanılan geleneksel yöntemlerin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, İ.SAVAŞ(Öğrenci), 2019

ÖZER M., Farklı yöntemlerle hesaplanan noktasal yük tesirlerinin geosentetik donatılı duvar tasarımına etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KALENDER(Öğrenci), 2019

ÖZER M., Zeminlerin hacimsel büzülme limitinin belirlenmesini etkileyen faktörlerin araştırılması ve ilgili yöntemlerin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.KASIM(Öğrenci), 2015

ÖZER M., Kil zemin üzerine inşa edilen granüler yol dolgusu şevlerinin geogrid donatıyla iyileştirilmesi, Yüksek Lisans,

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of the shrinkage limit values obtained from the mercury displacement, water displacement, and water submersion methods**  
ÖZER M., Yavuz T. K.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.24, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Determination of the relationship between geogrid aperture size and aggregate particle size**  
ÖZER M.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Comparing Methods for Predicting Immediate Settlement of Shallow Foundations on Cohesive Soils Based on Hypothetical and Real Cases**  
ÖZER M.  
ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE, cilt.18, sa.4, ss.371-387, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Evaluation of damage to light structures erected on a fill material rich in expansive soil**  
ÖZER M., Ulusay R., IŞIK N. S.  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.71, sa.1, ss.21-36, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of Particle Optical Properties on Size Distribution of Soils Obtained by Laser Diffraction**  
ÖZER M., ORHAN M., Isik N. S.  
ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE, cilt.16, sa.2, ss.163-173, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Comparison of liquid limit values determined using the hard and soft base Casagrande apparatus and the cone penetrometer**  
ÖZER M.  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.68, sa.3, ss.289-296, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Statistical and neural network assessment of the compression index of clay-bearing soils**  
ÖZER M., Isik N. S. , ORHAN M.  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.67, sa.4, ss.537-545, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **EFFECT OF SAMPLE PREPARATION METHOD ON THE LIQUID LIMIT AND PLASTIC LIMIT VALUES**  
ÖZER M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.3, ss.689-698, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Reply to discussion by H. Sonmez on "Effect of weathering on the geomechanical properties of andesite, ankara, turkey" by M. Orhan, N.S. Isik, T. Topal, M. Ozer, environmental geology, 50 (1): 85-100 (2006)**  
Orhan M., Isik N. S. , Topal T., ÖZER M.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.55, sa.4, ss.917-919, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Determination of soil particle size distribution using laser diffraction method: General principles and sampling method Lazer kirinim yöntemiyle zeminlerin tane büyüklüğü dağılımının belirlenmesi: Genel ilkeler ve örnek hazırlama yöntemi**  
ÖZER M., ORHAN M.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.22, sa.2, ss.217-226, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Comparison of casagrande and cone penetration tests for the determination of the liquid limit of natural soils Doğal zeminlerin likit limiti nin belirlenmesinde casagrande ve koni batma yöntemlerinin karşılaştırılması**  
ORHAN M., ÖZER M., IŞIK N. S.

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.21, sa.4, ss.711-720, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

**XII. Effect of weathering on the geomechanical properties of andesite, Ankara - Turkey**

Orhan M., Isik N. S. , Topal T., ÖZER M.

ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.50, sa.1, ss.85-100, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Taşıma gücü bağıntısında kullanılan şekil, derinlik ve  $N_{60}$  katsayılarının karşılaştırılması**  
ÖZER M.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.9, sa.4, ss.784-810, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Empedans faktörü kullanılarak konsolidasyon deneyinde kullanılan gözenekli taşların geçirimsizliğinin değerlendirilmesi**  
ÖZER M., BAKDI N.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.533-540, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **DOĞAL ZEMİNLERİN LİKİT LİMİTİNİN BELİRLENMESİNDE CASAGRANDE VE KONİ BATMA YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ORHAN M., ÖZER M., IŞIK N. S.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.711-720, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Effect of the Mold Size on the Compaction Parameters of the Soils**  
ÖZER M., ERDAĞ A.  
4TH INTERNATIONAL SUSTAINABLE BUILDINGS SYMPOSIUM, 18 - 20 Temmuz 2019
- II. **Karayolu yapımında geotekstil kullanımına ait bir uygulama örneği**  
ÖZER M., BÜYÜKKAĞNICI C. Z.  
Sekizinci Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2019, ss.173-179
- III. **Zeminlerin Hacimsel Büzülme Limitinin Belirlenmesinde Uygulanan Standart Yöntemlerin Karşılaştırılması**  
Kasım YAVUZ T., ÖZER M.  
Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.270-277

## **Desteklenen Projeler**

Özer M., Büyükkaragöz A., Koprıman Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ahşap Dış Cephe İş İskelelerinin Özellikleri Detay Çizimleri Tasarım Usul ve Esaslarının Belirlenmesi, 2014 - 2015

Özer M., Orhan M., Işık N. S. , Toprak B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Manisa Saruhanlı ilçesi zeminlerinin sıvılaşma potansiyelinin arazi ve laboratuvar deneyleri ile incelenmesi, 2009 - 2010

Özer M., Orhan M., Işık N. S. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Zeminlerin tane boyu ölçümünde lazer kırınım cihazı ve hidrometre yöntemi ile belirlenen tane boyu dağılımları ve kil yüzdelерinin karşılaştırılması ve yöntemler arasında karşılıklı geçiş sağlayacak korelasyon ilişkilerinin araştırılması, 2004 - 2006

Özer M., Işık N. S. , Orhan M., Topal T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ankara Civarındaki Volkanik Kayaçların ve Bozunma Sonucu Oluşan Rezidüel Zeminlerin Jeomekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2002 - 2005

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):174

h-indeksi (WOS):5