

## Prof.Dr. MEHMET ORHAN

### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 0543 712 1057](tel:+9005437121057)

İş Telefonu: [+90 312 202 8860](tel:+903122028860) Dahili: 8860

Fax Telefonu: [+90 0543 712 1057](tel:+9005437121057)

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

Diğer E-posta: [morhan57@gmail.com](mailto:morhan57@gmail.com)

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

Posta Adresi: Altay Mah. Söğüt Cad. 2661 Sok. Ay Apt No 28/A ERYAMAN

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

### Yaptığı Tezler

Doktora, Polatlı Tarım İşletmesi yollarının yapısal özellikleri ve geliştirilme olanakları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), 1994

Yüksek Lisans, Ahşap pencere üretiminin Türkiye'deki problemleri ve çözüm önerileri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (YI) (Tezli), 1988

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2009 - 2011

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2004 - 2009

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 1995 - 2004

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 1989 - 1995

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 1985 - 1989

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 1991 - 2005

Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Kurumlar, Milli Eğitim Bakanlığı, 1984 - 1985

## Yönetilen İşler

- ORHAN M., Derin Karıştırma Yöntemi ve farklı analiz tekniklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.GİZEM(Öğrenci), 2019
- ORHAN M., Cbr Test Sonuçlarının Üç Eksenli Deney Sonuçları İle Korelasyonunun Değerlendirilmesi, S.Şenkan(Öğrenci), 2017
- ORHAN M., CBR test sonuçlarının üç eksenli deney sonuçları ile korelasyonunun değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.ŞENKAN(Öğrenci), 2017
- ORHAN M., Manisa Ssaruhanlı ilçesi zeminlerinin sıvılaşma potansiyelinin arazi ve laboratuvar deneyleri ile incelenmesi, Doktora, A.ATEŞ(Öğrenci), 2010
- ORHAN M., YENİÇAĞA (BOLU) İLÇESİNDE YERLEŞİME AÇILACAK ALÜVYON ALANLARIN ZEMİN PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, İ.BULUT(Öğrenci), 2009
- ORHAN M., Yeniçağa (Bolu) ilçesinde yerleşime açılacak alüvyon alanların zemin parametrelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.BULUT(Öğrenci), 2009
- ORHAN M., Saruhanlı (Manisa) Belediyesi imar planına esas alanların sıvılaşma potansiyelinin irdelenmesi, Yüksek Lisans, M.SAĞLAM(Öğrenci), 2008
- ORHAN M., Dolguların sıkıştırılmasında zemin cins ve özelliklerine uygun sıkıştırıcının seçimi, Yüksek Lisans, H.KEÇETEPEN(Öğrenci), 2007
- ORHAN M., Depremelerin çevre sorunları ve bir senaryo uygulaması, Yüksek Lisans, M.TOLGA(Öğrenci), 2007
- ORHAN M., DOLGULARIN SIKIŞTIRILMASINDA ZEMİN CİNS VE ÖZELLİKLERİNE UYGUN SIKIŞTIRICININ SEÇİMİ, H.KEÇETEPEN(Öğrenci), 2007
- ORHAN M., Lazer kırınım yöntemi ile zeminlerin tane büyüklüğü dağılımının belirlenmesi ve hidrometre yöntemi ile karşılaştırılması, Doktora, M.ÖZER(Öğrenci), 2006
- ORHAN M., Ankara kilinin sıkışma indisinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, Y.AKSAKAL(Öğrenci), 2005
- ORHAN M., Ankara-Etimesgut ilçe merkezi Güney-Doğu bölümünün zemin parametrelerinin tespit edilmesi, Yüksek Lisans, M.HALUK(Öğrenci), 2004
- ORHAN M., Marshall dizayn metodu ile optimum bitüm muhtevasının belirlenmesinde deney parametrelerinin sonuca etkisi, Yüksek Lisans, K.YILDIZ(Öğrenci), 2003
- ORHAN M., Perlit hammaddesinin tuğla üretiminde kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.SALLI(Öğrenci), 2003
- ORHAN M., Sıvılaşma ve sıvılaşma metodlarının irdelenmesi, Yüksek Lisans, A.ATEŞ(Öğrenci), 2003
- ORHAN M., Diatomit hammaddesinin tuğla üretiminde kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.BİDECİ(Öğrenci), 2003
- ORHAN M., Zeminlerin su muhtevasının belirlenmesinde etüv ve mikrodalga metodlarının karşılaştırılması üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, M.SAAT(Öğrenci), 2002
- ORHAN M., Ankara bölgesi'nde bulunan toplu konutlardaki merdivenler ve merdiven yapım hataları, Yüksek Lisans, Y.ŞAHİNER(Öğrenci), 2001
- ORHAN M., Afyon bölgesi tüflerinin tuğla üretiminde kullanılması, Doktora, İ.DEMİR(Öğrenci), 2001
- ORHAN M., Çorum'da üretilen tuğla atıklarının tekrar değerlendirilmesinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.YILDIRIM(Öğrenci), 2001
- ORHAN M., Bitümlü sıcak kaplamalı üst yapıların yapım kriterlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.VAROL(Öğrenci), 2000
- ORHAN M., Otoyolların yapımında geotekstil kullanımı ve Ankara-İstanbul otoyolunda uygulanması, Yüksek Lisans, O.ZÜNBÜL(Öğrenci), 2000
- ORHAN M., Yunus Emre Göleti ve rekreasyon alanı projesi zemin etüdü ve zemin iyileştirme önerileri, Yüksek Lisans, V.ÜÇPINAR(Öğrenci), 1999
- ORHAN M., Erzinca şehir merkezi kuzey batı bölümünün zemin parametrelerinin tespit edilmesi, Yüksek Lisans, H.ULUSU(Öğrenci), 1998
- ORHAN M., Ankara-Malıköy Taşocağı kırmataş çakılı ile Kızılırmak doğal agregasından yapılan betonlarda karışım suyu üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, T.DEMİREZEN(Öğrenci), 1998
- ORHAN M., Ankara Büyükşehir Belediyesi'nce yapılmış olan Dışkapı Köprülü Kavşağı'ndan geçişlerde ve prefabrik elemanların mesnet üstü alın hatlarındaki dilatasyon ve hareketli fuga teşkili, Yüksek Lisans, A.YILMAZ(Öğrenci), 1997
- ORHAN M., Afyon Çobanlar mevkii killerin tuğla yapımına uygunluğunun araştırılması, Yüksek Lisans,

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ VE TEMEL İNŞAATI-1**  
Orhan M.  
Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, 2020
- II. **GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ VE TEMEL İNŞAATI-II**  
Orhan M.  
Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, 2020
- III. **KARAYOLU-DEMİRYOLU MÜHENDİSLİĞİ**  
Orhan M.  
Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, 2019

## Desteklenen Projeler

- ORHAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Civarında Yüzeyleyen Ayrışmış Andezitlerin Dinamik Yükler Altındaki Davranışlarının Laboratuvar Deneyleri ile Belirlenmesi, 2005 - Devam Ediyor
- ORHAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeminlerin Tane Boyu Ölçümünde, Lazer Kırınım Cihazı ve Hidrometre Yöntemi ile Belirlenen Tane Boyu Dağılımları ve Kil Yüzdelerinin Karşılaştırılması ve Yöntemler Arasında Karşılıklı Geçiş Sağlayacak Korelasyon İlişkilerinin Araştırılması, 2004 - Devam Ediyor
- ORHAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANİSA SARUHANLI İLÇESİNDE SIVILAŞMA POTANSİYELİ TAŞIYAN ALANLARDAKİ ZEMİNLERİN SIVILAŞMAYA KARŞI DİRENCİNİN ARTIRILMASINDA UYGUN İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2011

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):176

h-indeksi (WOS):4