

Prof. MEHMET ORHAN

Personal Information

Mobile Phone: [+90 0543 712 1057](tel:+9005437121057)

Office Phone: [+90 312 202 8860](tel:+903122028860) Extension: 8860

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

Email: orhanm@gazi.edu.tr

Other Email: morhan57@gmail.com

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

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

Education Information

Doctorate, Ankara University, Institute Of Science, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), Turkey 1989 - 1994

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi Bölümü, Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Turkey 1979 - 1983

Dissertations

Doctorate, Polatlı Tarım İşletmesi yollarının yapısal özellikleri ve geliştirilme olanakları, Ankara University, Institute Of Science, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), 1994

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

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - Continues

Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2009 - 2011

Associate Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2004 - 2009

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 1995 - 2004

Lecturer, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 1989 - 1995

Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 1985 - 1989

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2004 - Continues

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

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

Advancing Ineses

- ORHAN M., Derin Karıştırma Yöntemi ve farklı analiz tekniklerinin karşılaştırılması, Postgraduate, N.GİZEM(Student), 2019
- ORHAN M., Assessment Of Correlation Of Cbr Results Comparing Triaxial Test Results, S.Şenkan(Student), 2017
- ORHAN M., CBR test sonuçlarının üç eksenli deney sonuçları ile korelasyonunun değerlendirilmesi, Postgraduate, S.ŞENKAN(Student), 2017
- ORHAN M., Manisa Ssaruhanlı ilçesi zeminlerinin sıvılaşma potansiyelinin arazi ve laboratuvar deneyleri ile incelenmesi, Doctorate, A.ATEŞ(Student), 2010
- ORHAN M., DETERMINATION OF SOIL PARAMETERS OF THE ALLUVIUM AREAS THAT WILL BE OPENED FOR SETTLEMENT IN YENİÇAĞA DISTRICT, İ.BULUT(Student), 2009
- ORHAN M., Yeniçağa (Bolu) ilçesinde yerleşime açılacak alüvyon alanların zemin parametrelerinin belirlenmesi, Postgraduate, İ.BULUT(Student), 2009
- ORHAN M., INVESTIGATION OF LIQUEFACTION POTENTIAL OF SARUHANLI (MANİSA) MUNICIPALITY SITES, Postgraduate, M.SAĞLAM(Student), 2008
- ORHAN M., Dolguların sıkıştırılmasında zemin cins ve özelliklerine uygun sıkıştırıcının seçimi, Postgraduate, H.KEÇETEPEN(Student), 2007
- ORHAN M., EARTHQUAKES WITH ENVIRONMENTAL IMPACTS AND A SCENARIOS OF APPLICATION, Postgraduate, M.TOLGA(Student), 2007
- ORHAN M., THE DECISION OF THE SUITABLE COMPACTION ACCORDING TO THE TYPE AND CHARACTERISTICS OF SOIL USED TO COMPACT THE FILLING, H.KEÇETEPEN(Student), 2007
- ORHAN M., Lazer kırınım yöntemi ile zeminlerin tane büyüklüğü dağılımının belirlenmesi ve hidrometre yöntemi ile karşılaştırılması, Doctorate, M.ÖZER(Student), 2006
- ORHAN M., Ankara kilinin sıkışma indisinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Postgraduate, Y.AKSAKAL(Student), 2005
- ORHAN M., Ankara-Etimesgut ilçe merkezi Güney-Doğu bölümünün zemin parametrelerinin tespit edilmesi, Postgraduate, M.HALUK(Student), 2004
- ORHAN M., Marshall dizayn metodu ile optimum bitüm muhtevasının belirlenmesinde deney parametrelerinin sonuca etkisi, Postgraduate, K.YILDIZ(Student), 2003
- ORHAN M., Perlit hammaddesinin tuğla üretiminde kullanılabilirliğinin araştırılması, Postgraduate, Ö.SALLI(Student), 2003
- ORHAN M., Sıvılaşma ve sıvılaşma metodlarının irdelenmesi, Postgraduate, A.ATEŞ(Student), 2003
- ORHAN M., Diatomit hammaddesinin tuğla üretiminde kullanılabilirliğinin araştırılması, Postgraduate, A.BİDECİ(Student), 2003
- ORHAN M., Zeminlerin su muhtevasının belirlenmesinde etüv ve mikrodalga metodlarının karşılaştırılması üzerine bir araştırma, Postgraduate, M.SAAT(Student), 2002
- ORHAN M., Ankara bölgesi'nde bulunan toplu konutlardaki merdivenler ve merdiven yapım hataları, Postgraduate, Y.ŞAHİNER(Student), 2001
- ORHAN M., Afyon bölgesi tüflerinin tuğla üretiminde kullanılması, Doctorate, İ.DEMİR(Student), 2001
- ORHAN M., Çorum'da üretilen tuğla atıklarının tekrar değerlendirilmesinin araştırılması, Postgraduate, E.YILDIRIM(Student), 2001
- ORHAN M., Bitümlü sıcak kaplamalı üst yapıların yapım kriterlerinin araştırılması, Postgraduate, H.VAROL(Student), 2000
- ORHAN M., Otoyolların yapımında geotekstil kullanımı ve Ankara-İstanbul otoyolunda uygulanması, Postgraduate, O.ZÜNBÜL(Student), 2000
- ORHAN M., Yunus Emre Göleti ve rekreasyon alanı projesi zemin etüdü ve zemin iyileştirme önerileri, Postgraduate, V.ÜÇPINAR(Student), 1999
- ORHAN M., Erzincan şehir merkezi kuzey batı bölümünün zemin parametrelerinin tespit edilmesi, Postgraduate, H.ULUSU(Student), 1998
- ORHAN M., Ankara-Malıköy Taşocağı kırmataş çakılı ile Kızılırmak doğal agregasından yapılan betonlarda karışım suyu üzerine bir araştırma, Postgraduate, T.DEMİREZEN(Student), 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, Postgraduate, A.YILMAZ(Student), 1997
- ORHAN M., Afyon Çobanlar mevkii killilerinin tuğla yapımına uygunluğunun araştırılması, Postgraduate, İ.DEMİR(Student), 1996

Books & Book Chapters

- 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

Supported Projects

ORHAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara Civarında Yüzeylenen Ayrışmış Andezitlerin Dinamik Yükler Altındaki Davranışlarının Laboratuvar Deneyleri ile Belirlenmesi, 2005 - Continues

ORHAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 - Continues

ORHAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, MANİSA SARUHANLI İLÇESİNDE SIVILAŞMA POTANSİYELİ TAŞIYAN ALANLARDAKİ ZEMİNLERİN SIVILAŞMAYA KARŞI DİRENCİNİN ARTIRILMASINDA UYGUN İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):176

h-index (WOS):4