

Prof. YÜCEL GÜNEY

Personal Information

Email: yucelguney@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/yucelguney>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9246-706X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1868-2021

ScopusID: 55914571400

Yoksis Researcher ID: 56156

Education Information

Doctorate, Anadolu University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Turkey 1992 - 1998

Postgraduate, Anadolu University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Anadolu University, MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Geophysical Engineering, Geological Engineering, Transportation Engineering, Geotechnical, Hydraulic, Mechanical, Structure, Building materials, Building Management, Textile Engineering and Technology, Architecture, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, YAYGIN ÖĞRETİM BÖLÜMÜ, 2019 - Continues

Professor, Anadolu University, YER VE UZAY BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2013 - 2019

Associate Professor, Anadolu University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2007 - 2013

Research Assistant, Anadolu University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Dr) (İngilizce), 1995 - 1998

Lecturer, Kütahya Dumlupınar University, Kütahya Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 1994 - 1995

Academic and Administrative Experience

Anadolu University, 2014 - 2018

Anadolu University, 2014 - 2018

Anadolu University, 2016 - 2016

Anadolu University, 2009 - 2014

Anadolu University, 2008 - 2013

Courses

İleri Zemin Mekaniği, Postgraduate, 2020 - 2021
Zemin Mekaniği I, Undergraduate, 2020 - 2021
Temel Mühendisliği, Undergraduate, 2020 - 2021
Zemin Yapıları ve Zemin İyileştirme Teknikleri, Postgraduate, 2019 - 2020
Deprem Mühendisliği (Tür), Doctorate, 2019 - 2020
Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi (Tür), Postgraduate, 2019 - 2020
Zemin Yapıları ve Zemin İyileştirme Teknikleri, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Deprem Mühendisliği (Tür), Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi (Tür), Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi (Tür), Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Zemin Yapıları ve Zemin İyileştirme Teknikleri, Postgraduate, 2012 - 2013, 2010 - 2011
Zemin Özelliklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi (Tür), Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Deprem Mühendisliği (Tür), Doctorate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Ground İmprovement (Zemin İyileştirme) (İng), Undergraduate, 2010 - 2011
Tez Tür (A Grubu), Postgraduate, 2010 - 2011
Seminer (Tür) A Grubu, Postgraduate, 2010 - 2011
Tez (Tür) A Grubu, Postgraduate, 2010 - 2011
Uzmanlık Alan Dersi (tür) A Grubu, Undergraduate, 2010 - 2011
Applications of Design in Civil Engineering (İng) Cgrubu, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Tez (Tür) B Grubu, Postgraduate, 2010 - 2011
Strüktür Analizi II, Undergraduate, 2009 - 2010
Geotechnical Design (Geoteknik Dizayn) (İng) C Grubu, Undergraduate, 2009 - 2010
Afet Yönetiminde Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (Tür), Postgraduate, 2009 - 2010
Seminer (Tür) C Grubu, Postgraduate, 2009 - 2010
Ground İmprovement (Zemin İyileştirme), Undergraduate, 2008 - 2009
Strüktür Analizi I, Undergraduate, 2007 - 2008
Reinforced Concrete I (Betonarme) İng, Undergraduate, 2007 - 2008
Strüktür Analizi III, Undergraduate, 2007 - 2008
Statics Strength of Materials (Statik Mukavemet) İng, Undergraduate, 2007 - 2008
Teknik Resim (Technical Drawing) İng, Undergraduate, 2007 - 2008
Teknik Resim (Technical Drawing) İng, Undergraduate, 2006 - 2007
İnşaat Mühendisliğinde Seçme Konular II, Undergraduate, 2006 - 2007
Reinforced Concrete (Betonarme) (İng), Undergraduate, 2006 - 2007
İnşaat mühendisliği uygulamaları, Undergraduate, 2006 - 2007
Ground İmprovement (Zemin İyileştirme), Undergraduate, 2006 - 2007

Advising Theses

YÜCEL G., Kenevir Esaslı Geotekstil Takviyesinin Zayıf Zeminlerin Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, Postgraduate, B.AKDOĞAN(Student), 2022
YÜCEL G., FARKLI SIKILIKTAKİ KUM ZEMİNLERİN KENEVİR ESASLI GEOTEKSTİL VE GEOGRİDLER İLE KAYMA DİRENCİ PARAMETRELERİNİN TAYİNİ, Postgraduate, R.SENİHA(Student), 2022
YÜCEL G., Kocaeli depreminde yıkılmış bir binanın çeşitli taşıyıcı sistem ve malzeme iyileştirmeleri uygulanarak irdelenmesi, Postgraduate, C.BOLAT(Student), 2019
YÜCEL G., Mikrobölgeleme çalışmalarında yer tepkisi ve kayma dalga hız (Vs) yapısının yorumlanması: Eskişehir örneği, Doctorate, M.TÜN(Student), 2013

YÜCEL G., Ağır metal ve tuzlarla kirlenmiş killi zeminlerin geoteknik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, T.ŞENGÜL(Student), 2003

YÜCEL G., Değişik çevresel koşullar altında, şişen zeminlerin özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.ÇETİN(Student), 2003

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A period-height relationship for newly constructed mid-rise reinforced concrete buildings in Turkey**
Kaplan O., GÜNEY Y., DOĞANGÜN A.
ENGINEERING STRUCTURES, vol.232, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Utilisation of waste clay from boron production as a landfill liner material**
BANAR M., GÜNEY Y., ÖZKAN A., GÜNKAYA Z., BAYRAKCI E., Ulutas D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, vol.33, no.3, pp.206-222, 2019 (SCI-Expanded)

Supported Projects

GÜNEY Y., Bazı Yerli Doğal Zeolitlerin Kara Yollarında Buz Kar Çözücü Olarak Kullanılması, Continues

GÜNEY Y., Yapı Yönetiminde Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS nin Kullanılması, Continues

GÜNEY Y., Bor Madenlerinde Oluşan Atık Killerin Değerlendirilmesi, Continues

GÜNEY Y., Eskişehir Yerleşim Yerinde CBS Teknikleri Kullanılarak Geoteknik Yapı ve Jeofizik Bilgi Sisteminin Oluşturulması, Continues

GÜNEY Y., Değişik Malzemelerin Çöp Depolama Tabakalarında Kullanılabilirliği, Continues

GÜNEY Y., TÜBİTAK Project, Sepiyolit ve Zeolit in Çöp Deponi Tabakalarında Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Continues

GÜNEY Y., Yerel Yönetimler için Eğitim Malzemesi Geliştirme YEREP ve Kentsel Dönüşüm Projesi, Continues

GÜNEY Y., Dinamik ve Statik Yükler Etkisinde Zemin ve Üst Yapı Verilerinin Değerlendirilmesi, Continues

GÜNEY Y., Mevcut Yapıların Yerinde Beton Basınç Dayanımının Belirlenmesinde Karbonatlaşmanın Etkisi, Continues

GÜNEY Y., Eskişehir Yerleşim Yeri Mühendislik Jeolojisi Haritasının Hazırlanması, Continues

GÜNEY Y., Sismik Kırılma Yöntemi ve Mikrotremör Ölçümlerinden Elde Edilen Dinamik Zemin Parametrelerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS Kullanılarak Haritalanması, Continues

GÜNEY Y., Etkin Denetim Alt yapı Oluşturma Projesi, Continues

GÜNEY Y., Kalıp Kumu Atıklarının Yeniden Kullanımının Araştırılması, Continues

GÜNEY Y., Karacahisar Kalesinin Özgün Tuğla ve Harçların Mikro Karakteristik Özelliklerinin Belirlenmesi, Continues

GÜNEY Y., Bilgisayar Kontrollü Konsolidasyon Deney Düzeninin Tasarımı, Continues

UÇKAN B. Y., GÜNEY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Olympos Antik Kenti Yeraltısuyu Modelleme Çalışmaları, 2016 - 2019

GÜNEY Y., ÇÖMERT R., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir Ovası Basen-Anakaya Sınır Geometrisinin Belirlenmesi ve ANA-NET Sismik Ağı Deprem Bilgi Sisteminin Kurulması, 2014 - 2018

GÜNEY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ORTA YÜKSEKLİKTEKİ BETONARME BİNALARIN TEMEL PERİYOTLARININ ÇEVRESEL TİTREŞİM ÖLÇÜMLERİ İLE BELİRLENMESİ VE PERİYOT BAĞINTISI ÖNERİLMESİ, 2012 - 2018

KURUBACAK G., FIRAT M., GÜNEY Y., TÜBİTAK Project, T1000: Anadolu Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Eğitim), 2016 - 2017

ÇÖMERT R., GÜNEY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 17 Ağustos 1999 Kocaeli Depreminde Yıkılmış Binaların Projelerinin CAD Yazılımları ile Sayısallaştırılması, 2016 - 2017

GÜNEY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Bor atığının çimentolu sistemlerde kullanılabilirliği, 2015 - 2017

GÜNEY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu Üniversitesi, Yer Bilimleri Laboratuvarı Akreditasyonu Projesi, 2015 - 2017

GÜNEY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sismik ve Geoteknik Yöntemler Kullanılarak Elde Edilen Yer Mühendislik Parametrelerinin Yöntem, Maliyet ve Uygulanabilirlik Açlarından Karşılaştırılması, 2014 - 2017

OKUR M. R., USTA İ., KUŞ G., GÜNEY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, AÖF Kitap Hizmetlerinin Kargo Yoluyolu Sağlanması Maliyet Analizi Gaziantep İli Örneği, 2015 - 2016

GÜNEY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Etibor Kırka Boraks İşletmesi Bor Türev Atığına Isıl İşlem Uygulanarak Çimento Harcı İçerisinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2014 - 2016

GÜNEY Y., TUBITAK Project, Bor Türevleri İşletmelerinden Kaynaklanan Atıkların Katı Atık Düzenli Depolama Tesislerinde Geçirimsiz Tabaka Olarak Kullanımı, 2014 - 2016

ALTINSAPAN M. E., GÜNEY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Karacahisar Kalesi Özgün Tuğla ve Harçların Mikro Yapı Özelliklerinin Belirlenmesi, 2013 - 2015

GÜNEY Y., SİVAS H., Project Supported by Higher Education Institutions, Arkeolojik Alanların Belgelenmesi ve Modellemesinde İnsansız Hava Araçlarının Kullanımının Test Edilmesi (Proje no: 1210E156), 2013 - 2015

ÇÖMERT R., GÜNEY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ARKEOLOJİK ALANLARIN BELGELENMESİ VE MODELLENMESİNDE İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ KULLANIMININ TEST EDİLMESİ, 2013 - 2015

GÜNKAYA G., GÜNEY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, SrO MgO ZrO₂ SiO₂ SMZS Sistemindeki Cam Agrega ve Fiberlerin Betonda Kullanımı, 1998 - 2002