

## Prof. Dr. YÜCEL GÜNEY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yucelguney@anadolu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9246-706X

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

ScopusID: 55914571400

Yoksis Araştırmacı ID: 56156

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Türkiye 1992 - 1998  
Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1992  
Lisans, Anadolu Üniversitesi, MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Türkiye 1984 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Jeofizik Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Ulaşım Mühendisliği, Geoteknik, Hidrolik, Mekanik, Yapı, Yapı Malzemesi, Yapı Yönetimi, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Mimarlık, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, YAYGIN ÖĞRETİM BÖLÜMÜ, 2019 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, YER VE UZAY BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2013 - 2019

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2007 - 2013

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Dr) (İngilizce), 1995 - 1998  
Öğretim Görevlisi, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 1994 - 1995

### Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2014 - 2018

Anadolu Üniversitesi, 2014 - 2018

Anadolu Üniversitesi, 2016 - 2016

Anadolu Üniversitesi, 2009 - 2014

Anadolu Üniversitesi, 2008 - 2013

## Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

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

YÜCEL G., Ağır metal ve tuzlarla kirlenmiş killi zeminlerin geoteknik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.ŞENGÜL(Öğrenci), 2003

YÜCEL G., Değişik çevresel koşullar altında, şişen zeminlerin özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.ÇETİN(Öğrenci), 2003

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

- I. **A period-height relationship for newly constructed mid-rise reinforced concrete buildings in Turkey**  
Kaplan O., GÜNEY Y., DOĞANGÜN A.  
ENGINEERING STRUCTURES, cilt.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, cilt.33, sa.3, ss.206-222, 2019 (SCI-Expanded)

## Desteklenen Projeler

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

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

GÜNEY Y., Bor Madenlerinde Oluşan Atık Killerin Değerlendirilmesi, Devam Ediyor

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

GÜNEY Y., Değişik Malzemelerin Çöp Depolama Tabakalarında Kullanılabilirliği, Devam Ediyor

GÜNEY Y., TÜBİTAK Projesi, Sepiyolit ve Zeolit in Çöp Deponi Tabakalarında Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Devam Ediyor

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

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

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

GÜNEY Y., Eskişehir Yerleşim Yeri Mühendislik Jeolojisi Haritasının Hazırlanması, Devam Ediyor

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

GÜNEY Y., Etkin Denetim Alt yapı Oluşturma Projesi, Devam Ediyor

GÜNEY Y., Kalıp Kumu Atıklarının Yeniden Kullanımının Araştırılması, Devam Ediyor

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

GÜNEY Y., Bilgisayar Kontrollü Konsolidasyon Deney Düzeneginin Tasarımı, Devam Ediyor

UÇKAN B. Y., GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Olympos Antik Kenti Yeraltısu Modelleme Çalışmaları, 2016 - 2019

GÜNEY Y., ÇÖMERT R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Ovası Basen-Anakaya Sınır Geometrisinin Belirlenmesi ve ANA-NET Sismik Ağı Deprem Bilgi Sisteminin Kurulması, 2014 - 2018

GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORTA YÜKSEKLİKTEKİ BETONARME BİNALARIN TEMEL PERİYOTLARININ ÇEVRESEL TİTREŞİM ÖLÇÜMLERİ İLE BELİRLENMESİ VE PERİYOT BAĞINTISI ÖNERİLMESİ, 2012 - 2018

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

ÇÖMERT R., GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 17 Ağustos 1999 Kocaeli Depreminde Yıkılmış Binaların Projelerinin CAD Yazılımları ile Sayısallaştırılması, 2016 - 2017

GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor atığının çimentolu sistemlerde kullanılabilirliği, 2015 - 2017

GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu Üniversitesi, Yer Bilimleri Laboratuvarı Akreditasyonu Projesi, 2015 - 2017

GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sismik ve Geoteknik Yöntemler Kullanılarak Elde Edilen Yer Mühendislik Parametrelerinin Yöntem, Maliyet ve Uygulanabilirlik Açısından Karşılaştırılması, 2014 - 2017

OKUR M. R., USTA İ., KUŞ G., GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AÖF Kitap Hizmetlerinin Kargo Yoluyula Sağlanması Maliyet Analizi Gaziantep İli Örneği, 2015 - 2016

GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etibor Kırka Boraks İşletmesi Bor Türev Atığına Isıl İşlem Uygulanarak Çimento Harcı İçerisinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2014 - 2016

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

ALTINSAPAN M. E., GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karacahisar Kalesi Özgün Tuğla ve Harçların Mikro Yapı Özelliklerinin Belirlenmesi, 2013 - 2015

GÜNEY Y., SİVAS H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arkeolojik Alanların Belgelenmesi ve Modellemesinde İnsansız Hava Araçlarının Kullanımının Test Edilmesi (Proje no: 1210E156), 2013 - 2015

ÇÖMERT R., GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARKEOLOJİK ALANLARIN BELGELENMESİ VE MODELLENMESİNDE İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ KULLANIMININ TEST EDİLMESİ, 2013 - 2015

GÜNKAYA G., GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SrO MgO ZrO<sub>2</sub> SiO<sub>2</sub> SMZS Sistemindeki Cam Agrega ve Fiberlerin Betonda Kullanımı, 1998 - 2002