

Prof.Dr. YÜCEL GÜNEY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 242 1079](tel:+903542421079) Dahili: 1154

E-posta: yucel.guney@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/yucel.guney>

Posta Adresi: yucel.guney@bozok.edu.tr

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 Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Zemin İyileştirmesi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Yaygın Öğretim Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Anadolu Üniversitesi, Yer Ve Uzay Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2019

Doç.Dr., Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü (İngilizce), 2007 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2006

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr) (İngilizce), 1995 - 1998

Öğretim Görevlisi, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 1994 - 1995

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1994

Akademik İdari Deneyim

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 2014 - 2018

Anadolu Üniversitesi, 2014 - 2018

Anadolu Üniversitesi, 2016 - 2016
Anadolu Üniversitesi, 2015 - 2016
Anadolu Üniversitesi, 2009 - 2014
Anadolu Üniversitesi, 2008 - 2013

Verdiği Dersler

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

Yönetilen Tezler

GÜNEY Y., Kocaeli depreminde yıkılmış bir binanın çeşitli taşıyıcı sistem ve malzeme iyileştirmeleri uygulanarak irdelenmesi, Yüksek Lisans, C.BOLAT(Öğrenci), 2019
GÜNEY Y., Karacahisar Kalesinde kullanılan özgün yapı malzemelerinin genel karakteristik özellikleri, Doktora, İ.GÜLDOĞAN(Öğrenci), 2018
GÜNEY Y., Isıl işlem uygulanmış bor atığının çimentolu sistemlerde kullanılabilirliği, Doktora, D.ÖVER(Öğrenci), 2017
GÜNEY Y., Orta yükseklikteki betonarme binaların temel periyotlarının çevresel titreşim ölçümleri ile belirlenmesi ve periyot bağıntısı önerilmesi, Doktora, O.KAPLAN(Öğrenci), 2017
GÜNEY Y., Bor atıklarının çöp deponi tabakalarında kullanılabilirliğinin geoteknik açıdan değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.BAYRAKCI(Öğrenci), 2015

GÜNEY Y., Mikrobölgeleme çalışmalarında yer tepkisi ve kayma dalga hız (Vs) yapısının yorumlanması: Eskişehir örneği, Doktora, M.TÜN(Öğrenci), 2013

GÜNEY Y., Sismik kırılma yöntemi ve mikrotremör ölçümlerinden elde edilen dinamik zemin parametrelerinin coğrafi bilgi sistemleri (cbs) kullanılarak haritalanması, Yüksek Lisans, S.MUTLU(Öğrenci), 2012

GÜNEY Y., Yapı yönetiminde coğrafi bilgi sistemleri (CBS)'nin kullanılması, Yüksek Lisans, A.CENGİZ(Öğrenci), 2012

GÜNEY Y., Eskişehir zeminini için kayma dalgası hızı (Vs) ile standart penetrasyon (SPT) sayısı arasındaki ilişkinin modellenmesi, Yüksek Lisans, E.AKDENİZ(Öğrenci), 2012

GÜNEY Y., Sepiyolitın çöp deponi tabakalarında kullanılabilirliğinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.HİLMİ(Öğrenci), 2004

GÜNEY Y., Atık depolama alanlarının tabanlarında kullanılması öngörülen sepiyolit/zeolit karışımının geoteknik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.MİHRİBAN(Öğrenci), 2004

GÜNEY Y., Atık kalıp kumunun yol alt yapısında kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, D.GEÇİM(Öğrenci), 2004

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

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

GÜNEY Y., Stabilizasyon/solidifikasyon yöntemiyle iyileştirilmiş Porsuk nehri sediment atık çamurunun geoteknik, fiziko-kimyasal ve mikro-yapısal özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.DENİZ(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., Gueney Y., Ozkan A., Gunkaya Z., Bayrakci E., Ulutas D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.33, sa.3, ss.206-222, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Mechanical Properties of Cement Mortar Containing Heat-Treated Boron Derivative Waste at Elevated Temperatures**
Kaman D. O., Koroglu L., Ayas E., Tokyay M., GÜNEY Y.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.30, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **A rapid seismic safety assessment method for mid-rise reinforced concrete buildings**
Kaplan O., GÜNEY Y., Topcu A., ÖZÇELİKÖRS Y.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.16, sa.2, ss.889-915, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of heat-treated boron derivative waste at 600 degrees C on the mechanical and microstructural properties of cement mortar**
Kaman D. O., Koroglu L., Ayas E., GÜNEY Y.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.154, ss.743-751, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **An investigation into the bedrock depth in the Eskişehir Quaternary Basin (Turkey) using the microtremor method**
Tun M., Pekkan E., Ozel O., GÜNEY Y.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, cilt.207, sa.1, ss.589-607, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Transient Analysis with MODFLOW for Developing Water-Diversion Function**
KORKMAZ S., Pekkan E., GÜNEY Y.
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, cilt.21, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Utilization of Waste Clay from Boron Production in Bituminous Geosynthetic Barrier (GBR-B) Production as Landfill Liner**
Banar M., GÜNEY Y., Ozkan A., Gunkaya Z., Bayrakci E., Ulutas D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)

- IX. **A missing-link in the tectonic configuration of the AlmacA +/- k Block along the North Anatolian Fault Zone (NW Turkey): Active faulting in the Bolu plain based on seismic reflection studies**
SEYİTOĞLU G., Ecevitoglu B., KAYPAK B., ESAT K., Caglayan A., Gundogdu O., GÜNEY Y., IŞIK V., Pekkan E., Tun M., et al.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, cilt.201, sa.3, ss.1814-1833, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Determining the main strand of the Eskisehir strike-slip fault zone using subsidiary structures and seismicity: a hypothesis tested by seismic reflection studies**
SEYİTOĞLU G., Ecevitoglu G. B., KAYPAK B., GÜNEY Y., Tun M., ESAT K., Avdan U., TEMEL A., Cabuk A., Telsiz S., et al.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.24, sa.1, ss.1-20, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Integrated seismic risk analysis using simple weighting method: the case of residential Eskisehir, Turkey**
Pekkan E., Tun M., GÜNEY Y., Mutlu S.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.15, sa.6, ss.1123-1133, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Utilization of sepiolite materials as a bottom liner material in solid waste landfills**
GÜNEY Y., Cetin B., Aydilek A. H., Tanyu B. F., Koparal A. S.
WASTE MANAGEMENT, cilt.34, sa.1, ss.112-124, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Leaching of trace metals from high carbon fly ash stabilized highway base layers**
Cetin B., Aydilek A. H., GÜNEY Y.
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, cilt.58, ss.8-17, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Stabilization of recycled base materials with high carbon fly ash**
Cetin B., Aydilek A. H., GÜNEY Y.
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, cilt.54, sa.11, ss.878-892, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Re-usage of waste foundry sand in high-strength concrete**
GÜNEY Y., Sari Y. D., Yalcin M., Tuncan A., Donmez S.
WASTE MANAGEMENT, cilt.30, sa.8-9, ss.1705-1713, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Impact of cyclic wetting-drying on swelling behavior of lime-stabilized soil**
GÜNEY Y., Sari D., Cetin M., Tuncan M.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.2, ss.681-688, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Geoenvironmental behavior of foundry sand amended mixtures for highway subbases**
GÜNEY Y., Aydilek A. H., Demirkan M. M.
WASTE MANAGEMENT, cilt.26, sa.9, ss.932-945, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Açıköğretim'in toplumda dijital dönüşüm işlevi**
FIRAT M., GÜNEY Y.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.53-62, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparisons of Three Different Sensors in Different Ambient Vibration Measurements**
KAPLAN O., GÜNEY Y.
International Journal of Structural and Civil Engineering Research, cilt.8, sa.1, ss.75-78, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Temel Ölçme Aletleri ve Haritacılık Hesapları**
GÜNEY Y.
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ, Alper Çabuk, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.94-117, 2015
- II. **Ölçme ve Ölçme Bilgisine İlişkin Temel Kavramlar**
GÜNEY Y.
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ, Alper Çabuk, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.72-92, 2015

- III. **Deprem ve Yapı İlişkisi**
GÜNEY Y.
Anadolu Üniversitesi, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye Yapı Muayene Sistemi**
TEMÜR R., KAPLAN O., GÜNEY Y., DOĞANGÜN A., İLKİ A.
2. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2020, ss.287-288
- II. **ESTABLISHING ESKİŞEHİR BUILDING INVENTORY DATABASE: A PILOT STUDY**
KAPLAN O., GÜNEY Y., TÜN M.
International Disaster and Resilience Congress, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019, ss.601-602
- III. **Comparison of Three Different Sensors in Different Ambient Vibration Measurements**
KAPLAN O., GÜNEY Y.
2nd International Conference on Structure and Civil Engineering Research, Prag, Çek Cumhuriyeti, 20 - 22 Haziran 2018
- IV. **ESTABLISHING IRREGULAR BUILDINGS INVENTORY DATABASE OF ESKİŞEHİR BUILDING STOCK USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS**
KAPLAN O., AVDAN U., GÜNEY Y., HELVACI C.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, 18 - 21 Ekim 2017
- V. **Mapping of Soil Engineering Properties in Eskişehir Urban Area**
MUTLU S., TÜN M., PEKKAN E., GÜNEY Y.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, 18 - 21 Kasım 2017
- VI. **ESKİŞEHİR BİNA ENVANTERİNDE YER ALAN BETONARME BİNALARIN DEPREM PERFORMANSLARININ BİR HIZLI DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**
KAPLAN O., GÜNEY Y., ÖZÇELİKÖRS Y., TOPÇU A.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VII. **PRODUCING OF ENGINEERING PROPERTIES OF SOIL MAPS OF ESKİŞEHİR AND DETERMINATION OF THE GROUND AMPLIFICATION OF CITY CENTER**
MUTLU S., TÜN M., PEKKAN E., GÜNEY Y.
4rd International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (4ICEES), 11 - 13 Ekim 2017
- VIII. **The Effect of Heat Treated Boron Derivative Waste on the Compressive Strength of Cement Mortar**
ÖVER KAMAN D., KÖROĞLU L., AYAS E., GÜNEY Y.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- IX. **Comparison of Irregularities and Structural Defects in Eskişehir Building Inventory with Collapsed Buildings in Kocaeli Earthquake**
KAPLAN O., GÜNEY Y., ÖZÇELİKÖRS Y.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering Cappadocia 2017, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- X. **Ground Penetration Radar GPR Studies in Kureşler Dam Rescue Excavations Kütahya Turkey**
MUTLU S., TÜN M., PEKKAN E., ECEVİTOĞLU G. B., GÜNEY Y.
American Geophysical Union Fall Meeting 2016, San-Francisco, Kostarika, 12 - 16 Aralık 2016
- XI. **Building Inventory Database on the Urban Scale Using GIS for Earthquake Risk Assessment**
KAPLAN O., AVDAN U., GÜNEY Y., HELVACI C.
American Geophysical Union Fall Meeting 2016, San-Francisco, Kostarika, 12 - 16 Aralık 2016
- XII. **Utilisation of Thermally Treated Boron Derivative Waste in Cement Mortar**
ÖVER KAMAN D., KÖROĞLU L., AYAS E., GÜNEY Y.
6th International Symposium on Energy From Biomass and Waste, Venedik, İtalya, 14 - 17 Kasım 2016
- XIII. **AnaNet A New Weak Strong Motion Network for Metropolitan Eskişehir And Bursa West Anatolia Turkey**

TÜN M., PEKKAN E., MUTLU S., GÜNEY Y.

International Workshop on Earthquakes in North Iceland, Husavik, Faroe Adaları, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

XIV. **Mechanical Properties of Cement Mortar Containing Calcined Borax Waste**

ÖVER KAMAN D., KÖROĞLU L., AYAS E., GÜNEY Y.

15th International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia, 5 - 09 Ekim 2015

XV. **Aktif MASW Yöntemiyle Zeminin Sismik Hız Yapısının Belirlenmesi**

MUTLU S., TÜN M., PEKKAN E., ECEVİTOĞLU G. B., GÜNEY Y.

3.Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015

XVI. **Eskişehir İli Bina Envanterinin Yapısal Kusurlar ve Düzensizlikler Bakımından İrdelenmesi**

KAPLAN O., GÜNEY Y., CENGİZ A. E., ÖZÇELİKÖRS Y., TOPÇU A.

3. Türkiye deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015

XVII. **DETERMINATION OF THE SEISMIC VELOCITY MODEL OF THE GROUND BY USING MASW METHOD A CASE STUDY IN YUNUS EMRE KAMPÜSÜ ESKİŞEHİR**

MUTLU S., TÜN M., PEKKAN E., ECEVİTOĞLU G. B., GÜNEY Y.

5th international Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015

XVIII. **Effect of infill walls and plaster for a four storey R C building**

KAPLAN O., GÜNEY Y., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.

6th International Operational Modal Analysis Conference IOMAC2015, Gijon, İspanya, 12 - 14 Mayıs 2015

XIX. **Comparison of Liquefaction Potential Index Values Obtained from Using SPT and CPT Data A Case Study Tepebasi Eskisehir**

MUTLU S., PEKKAN E., TÜN M., GÜNEY Y.

European Geosciences Union General Assembly, VİYANA, Avusturya, 12 - 16 Nisan 2015

XX. **A New look to the Eskişehir fault**

TÜN M., AVDAN U., KAPLAN O., GÜNEY Y., ÇABUK A., KAYPAK B., UYAR G. G., ECEVİTOĞLU G. B., ESAT K., SEYİTOĞLU G.

19th International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2010

Desteklenen Projeler

GÜNEY Y., Benzer R. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI SIKILIKTAKİ KUM ZEMİNLER İLE KENEVİR

ESASLI GEOTEKSTİL VE GEOGRİDLERİN ARAYÜZ MUKAVEMETİNİN BELİRLENMESİ, 2022 - 2023

GÜNEY Y., Özdemir A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENEVİR LİFLERİNİN, MERMER TOZU VE UÇUCU KÜL İLE İYİLEŞTİRİLMİŞ KİLLİ ZEMİNLERİN DAYANIMINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - 2023

GÜNEY Y., AKDOĞAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kenevir Esaslı Geotekstil Takviyesinin Zayıf Zeminlerin Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

Metrikler

Yayın: 42

Atıf (WoS): 473

Atıf (Scopus): 565

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9