

Prof. Dr. HAKAN GÜNEYLİ

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 532 415 6075](tel:+905324156075)

E-posta: hguneyli@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//hguneyli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8707-762X

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-1890-2018

ScopusID: 23492072400

Yoksis Araştırmacı ID: 129778

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Eğitim Semineri, Ç.Ü.Mühendislik-Mimarlık Fak. Maden Müh. Böl. ve İş Güvenliği Uzmanlarının Dünyası Platformu, 2017

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, AK MARKA PATENT DANIŞMANLIK HİZMETLERİ, 2016

Kalite Yönetimi, İç Kalite Tetkik, AK MARKA PATENT DANIŞMANLIK HİZMETLERİ, 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğu Anadolu Fay Sistemi, Palu-Hazar Gölü Segmentinin Neotektoniği ve Paleosismolojisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2002

Yüksek Lisans, Horzum (Kozan/Adana) Bölgesinin Jeolojisi ve Tektoniği, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 1995

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler), Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Yüzeysel Jeolojisi (Jeomorfoloji, Kuvaterner Jeolojisi, Topraklar), Uygulamalı Jeoloji, Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet), Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Çimento ve Beton, Mühendislik ve Teknoloji

Yönetilen Tezler

- GÜNEYLİ H., Agregta Yassılığının Beton Üzerindeki Etkileri, Yüksek Lisans, S.KARAHAN(Öğrenci), 2014
- GÜNEYLİ H., Killi Zeminlerin Tek Eksenli Dayanımı Üzerinde Örnek Boyutu Etkisi, Yüksek Lisans, T.RÜŞEN(Öğrenci), 2011
- GÜNEYLİ H., Yedigöze Barajı ve Hidroelektrik Santrali İnşaatında Geçirimsiz Perde Duvar (Slurry Trench) Uygulamaları, Yüksek Lisans, F.Mehmet(Öğrenci), 2011
- GÜNEYLİ H., Gölbaşı (Adıyaman) Dolayında Doğu Anadolu Fay Sisteminin Paleosismisitesi ve Zeminlerin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.YÜKSEL(Öğrenci), 2009
- GÜNEYLİ H., Uçucu Küllerin Killi Zeminlerin İslahında Kullanımı, Yüksek Lisans, S.AYTEKİN(Öğrenci), 2009
- GÜNEYLİ H., Bardat (Mersin-Gülner-Köseçobanlı) Göleti Mühendislik Jeolojisi, Yüksek Lisans, M.Şah(Öğrenci), 2007
- GÜNEYLİ H., Osmaniye Çağşak Amanos Kırmızı Mermerlerinin Fiziko-mekanik Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, B.ÇINAR(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Automatic post-tsunami loss modeling using deep learning CNN case study: Miyagi and Fukushima Japan tsunami**
Güneyli H.
NATURAL HAZARDS, cilt.2, sa.1, ss.1-27, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Detecting abnormal seismic activity areas of Anatolian plate and deformation directions using Python Geospatial libraries**
Güneyli H.
Heliyon, cilt.1, sa.1, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Prediction the micro-Deval abrasion loss of rock aggregates from mainly the ultrasonic pulse velocity and some strength parameters**
GÜNEYLİ H., Güneyli A., YAPICI N., KARAHAN S.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.6, sa.15, ss.527-536, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of flakiness of coarse aggregate on concrete**
Karahana S., Güneyli H., Güneyli A.
CEMENT WAPNO BETON, cilt.26, sa.2, ss.146-155, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Water Content and Temperature Effect on Ultrasonic Pulse Velocity of Concrete**
GÜNEYLİ H., KARAHAN S., GÜNEYLİ A., YAPICI N.
RUSSIAN JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING, cilt.53, sa.2, ss.159-166, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **ASSESSMENTS OF THE HYDRAULIC CONDUCTIVITY FOR PREDICTING THE SWELLING CHARACTERISTICS OF COVACTED EXPANSIVE SOILS**
GÜNEYLİ H.
ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, cilt.14, sa.1, ss.10-27, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Doğal Anhidritin Beton Bileşeni Olarak Kullanımı**
GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.7-15, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **GÜNEYLİ HAKAN, YAPICI NIL, KARAHAN SÜLEYMAN Yapı Malzemesi Olarak Doğal Anhidritin Değerlendirilmesi**
GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, sa.31, ss.421-428, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Did the Red Sea - Mediterranean connection over the Dead Sea Fault Zone end in the Late Pliocene?**
Meric E., ÖNER E., AVŞAR N., NAZİK A., GÜNEYLİ H., Islamoglu Y., Yokes M. B., Dincer F.
QUATERNARY INTERNATIONAL, cilt.401, ss.123-131, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of length-to-diameter ratio on the unconfined compressive strength of cohesive soil specimens**
GÜNEYLİ H., Rüşen T.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.75, sa.2, ss.793-806, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **"Fakılar Boksit Cevher Özellikleri Ve Potansiyeline Ait ilk Bulgular (Çamlıyayla/Mersin)**
YAPICI N., GÜNEYLİ H., KARAKILÇIK H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.55-64, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Influence of Afsin-Elbistan highly limy fly ash on engineering behavior of a cohesive soil**
Güneyli H.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.11, ss.1307-1316, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Farklı Kökenlere Sahip Killerin Şişme Özelliklerinin Karşılaştırılması**
GÜNEYLİ H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, sa.23, ss.219-228, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Uçucu Küllerin Killi Zeminler Üzerindeki Etkileri**
AYTEKİN S., GÜNEYLİ H., YÜKSEL Ö.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, sa.23, ss.207-218, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Critical-state parameters of an unsaturated residual clayey soil from Turkey**
KAYADELEN C., SIVRIKAYA O., TASKIRAN T., Güneyli H.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.94, ss.1-9, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Paleoseismology of the Palu-Lake Hazar segment of the East Anatolian Fault Zone, Turkey**
Cetin H., Güneyli H., Mayer L.
TECTONOPHYSICS, cilt.374, ss.163-197, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bir Plastik Enjeksiyon Tesisinde Kullanılan Hammaddelerin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından İncelenmesi**
ERDEM F., GÜNEYLİ H.
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.153-167, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Profillit ve Zeolit Katkılı Yapı Malzemelerinin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
Yapıcı N., Güneyli H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.419-427, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Açık Maden İşletmelerinde Uygulanan Hava Kalitesi Modelleme Çalışmasının Önemi: Karaisalı Bölgesi Kuvarsit Ocakları (Adana)**
Yapıcı N., Güneyli H.
Geosound, cilt.54, sa.1, ss.54-65, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Açık Maden İşletmelerinde Uygulanan Hava Kalitesi Modelleme Çalışmasının Önemi: Karaisalı Bölgesi Kuvarsit Ocakları (Adana) (Importance of Air Quality Modeling Study in Open Mines: Karaisalı (Adana) Region Quartzite Open Pit)**
YAPICI N., GÜNEYLİ H.
Geosound, cilt.54, sa.1, ss.54-65, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Adana-Feke Yöresi Yeraltı Çinko Cevherleşmesinin Asit Maden Drenajı Oluşumuna Yönelik Kestirimlerinin Araştırılması**
Yapıcı N., Güneyli H.
Çukurova University Journal of the Faculty of Engineering, cilt.36, sa.2, ss.347-359, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Effect of Gradation and Grain-Size Properties of Fine Aggregate on the Building Mortars**
Mehmetoğulları E., Güneyli H., Karahan S.
Production Engineering Archives, cilt.26, sa.3, ss.121-126, 2020 (Scopus)
- VII. **Çaldıran Fayı'nın Çaldıran İlçesi Dolayında Paleosismolojik ve Neotektonik Özellikleri (Paleoseismological and Neotectonic Characteristics of Çaldıran Fault Around Çaldıran District)**
GÜNEYLİ H., BEGEÇ Z., YETKİN B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.279-293, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determining Important Grade of Environmental Risk Factors at Slopes**
BAĞRIAÇIK B., GÜNEYLİ H., KARAHAN S.

International Journal of Engineering Research & Science (IJOER), cilt.4, ss.24-29, 2018 (Hakemli Dergi)

- IX. **Yapı Malzemesi Olarak Doğal Anhidritin Değerlendirilmesi**
GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.421-428, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **İs Sağlığı ve Güvenliğinde Tıbbi Jeolojinin Yeri**
YAPICI N., GÜNEYLİ H.
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, sa.1, ss.341-350, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Doğal yapıtaşlarının ısı-ses yalıtımı ile mekanik özelliklerinin belirlenmesi**
YAŞAR E., ERDOĞAN Y., GÜNEYLİ H.
IX. Bölgesel Kaya Mekanigi Sempozyumu (9th Regional Rock Mechanics Symposium), sa.1, ss.340-350, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **Farklı Kökenlere Sahip Killerin Kompaksiyon Özelliklerinin Karşılaştırılması**
GÜNEYLİ H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, sa.23, ss.199-206, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kohezyonlu zeminlerde silis kumu içeriğinin büzülme üzerindeki etkileri**
GÜNEYLİ H., YÜKSEL Ö., AYTEKİN S.
Science and Technology Bulletin on Earthscience (Geosound/Yerbilimleri), sa.52, ss.283-296, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Bardat (Mersin-Gülnar-Köseçobanlı) Göleti Mühendislik Jeolojisi**
ARSLAN M. Ş., GÜNEYLİ H.
Çukurova Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.151-162, 2008 (Hakemli Dergi)
- XV. **Farklı Kökenlere Sahip Killerin Kompaksiyon Özelliklerinin Karşılaştırılması**
GÜNEYLİ H.
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.199-206, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Osmaniye Çağsak Amanos Kırmızı Mermerlerinin Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
ÇINAR B., GÜNEYLİ H.
Çukurova Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, sa.16, ss.100-109, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Tane boyu dağılımının killerin kompaksiyon ve büzülme özellikleri üzerine etkisi 1991877**
GÜNEYLİ H., GÜNAYDIN O., FENER M., YÜKSEL Ö.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.24-25, ss.17-28, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Tane boyu dağılımının killerin kompaksiyon ve büzülme özellikleri üzerine etkisi**
GÜNEYLİ H., GÜNAYDIN O., FENER M., YÜKSEL Ö.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.24-25, ss.17-28, 2007 (Scopus)
- XIX. **Osmaniye Çağsak Amanos Kırmızı Mermerlerinin Fiziko Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
ÇINAR B., GÜNEYLİ H.
Çukurova Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.5, ss.100-109, 2007 (Hakemli Dergi)
- XX. **Doğu Anadolu Fayı, Palu-Hazar Gölü segmentinin Depremselliği**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.145-153, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Doğu Anadolu Fay Sisteminin Palu-Hazar Gölü Segmentinin Depremselliği**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.145-153, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Doğu Anadolu Fayı Palu Hazar Gölü segmentinin Depremselliği**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, sa.18, ss.145-153, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Preliminary report on the Adana (Turkey) earthquake of june 27, 1998**
ÇETİN H., YETİŞ C., GÜNEYLİ H., DEMİRTAŞ R.
Association of Engineering Geologists (AEG) News, cilt.42, sa.1, ss.4-11, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Horzum Yaylası ve dolayının(Kozan/ADANA) stratigrafisi**

Güneyli H., Ünlügenç Ü. C., Demirkol C.

Türkiye Jeoloji Bülteni, sa.11, ss.126-137, 1996 (Hakemli Dergi)

XXV. **Horzum Yaylası ve dolayının Kozan ADANA stratigrafisi**

GÜNEYLİ H., ÜNLÜGENÇ U., DEMİRKOL C.

Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni, cilt.11, ss.126-137, 1996 (Scopus)

XXVI. **Improved deep learning (inception) CNN for detecting small tectonic plates of broken Anatolian, Turkey**

Ahmed S. M. S., Guneyli H.

ALL EARTH, cilt.33, sa.1, ss.52-65, 1 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

Karahan S., Güneyli H., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu Fay Sistemi Çelikhan Erkenek Segmentinin Paleosismisitesi (TÜBİTAK ÇAYDAG-109Y138), 2009 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜRKİYE STRATİGRAFİ KOMİTESİ, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

Geomechanics and Geophysics for Geo-Energy and Geo-Resources, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

Arabian Journal of Geoscience, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

Arabian Journal of Geoscience, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Arabian Journal of Geoscience, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Arabian Journal of Geoscience, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Arabian Journal of Geoscience, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Geomechanics and Geophysics for Geo-Energy and Geo-Resources, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Maden Tetkik ve Arama Dergisi (Bulletin of the Mineral Research and Exploration), Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2017

Geomechanics and Geophysics for Geo-Energy and Geo-Resources, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Maden Tetkik ve Arama Dergisi (Bulletin of the Mineral Research and Exploration), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2017

Maden Tetkik ve Arama Dergisi (Bulletin of the Mineral Research and Exploration), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2016

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2015

Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

Scientific Research and Essays, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

Bilimsel Danışmanlıklar

BEREKETLİ MADEN MERMER SAN. TİC. LTD. ŞTİ./KOGEB, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık,
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Türkiye, 2016 - 2016

MTA, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Türkiye, 2009
- 2011

Metrikler

Yayın: 111

Atf (WoS): 94

Atf (Scopus): 131

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5