

Arş. Gör. Dr. SÜLEYMAN KARAHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715)

Fax Telefonu: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715)

E-posta: skarahan@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü 01330 Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [OhQfq5gAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=OhQfq5gAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-5154-9090](https://orcid.org/0000-0002-5154-9090)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [G-4262-2018](https://publons.com/author/112854)

ScopusID: [57194021685](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194021685)

Yoksis Araştırmacı ID: [112854](https://yoksis.org.tr/yoksis/112854)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2024

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Anhidritin Yapı Malzemelerinde Kullanımı, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2024

Yüksek Lisans, Agregatın Beton Üzerindeki Etkileri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Uygulamalı Jeoloji, Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet), İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Beton Teknolojisi, Kompozit Malzemeler, Yalıtım Malzemeleri ve Uygulamaları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Predictive Analytics in Construction: Multi-Output Machine Learning Models for Abrasion Resistance**
Ahmed S. M. S., GÜNEYLİ H., KARAHAN S.
Buildings, cilt.15, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Effect of flakiness of coarse aggregate on concrete**
Karahan S., Guneyli H., Guneyli A.
CEMENT WAPNO BETON, cilt.26, sa.2, ss.146-155, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Surface Deformations of the East Anatolian Fault System Around Nurdağı in the 6 February Pazarcık (Kahramanmaraş, Turkey) Earthquake**
GÜNEYLİ H., KARAHAN S., YAPICI N.
4th. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023
- II. **Surface Deformations of the East Anatolian Fault System in the vicinity of Altınüzüm (İslâhiye/Gaziantep) in the 6 February 2023 Pazarcık (Kahramanmaraş/Turkey) Earthquake**
GÜNEYLİ H., KARAHAN S., YAPICI N.
4th. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023
- III. **ASBESTOS REALITY: ANALYSIS OF THE SITUATION AFTER THE KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKE**
YAPICI N., GÜNEYLİ H., KARAHAN S.
4th. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım 2023
- IV. **YAPI MALZEMELERİ FİZİKO-MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE FARKLI DOLGU MALZEMELERİ VE TANE DAĞILIMININ ETKİSİ**
GÜNEYLİ H., Mehmetoğulları E., KARAHAN S.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET2), Kahramanmaraş, Türkiye, 16 Haziran 2022
- V. **Comparison Of Strength, Abrasion And Ultrasonic Pulse Velocity Values In Different Rocks**
GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S.

- I. International Turkish World Engineering And Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.188
- VI. **Effects Of Aggregate Flakiness On Concrete**
KARAHAN S., GÜNEYLİ H.
I. International Turkish World Engineering And Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.819-825
- VII. **Comparison Of Strength Parameters Of Anhydrite Based Mortars**
YAPICI N., GÜNEYLİ H., KARAHAN S.
I. International Turkish World Engineering And Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.808-818
- VIII. **Determining Important Grade Of Environmental Risk Factors At Slopes**
BAĞRIAÇIK B., GÜNEYLİ H., KARAHAN S.
International Symposium On Mining And Environment (Isme2017), Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.339-349
- IX. **A Case Study For Determining Safety Factors In Slopes With Different Methods**
GÜNEYLİ H., BAĞRIAÇIK B., KARAHAN S.
International Symposium On Mining And Environment (Isme2017), Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.435-443
- X. **Geotechnical Investigation of the Road Slopes in Northern Adana City**
PINARCI E., AKINCI A. C., KARAHAN S.
70. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.558-559
- XI. **Çukurova Bölgesi Kırmataş Agregalarının Özellikleri**
GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S.
67. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.610-611

Desteklenen Projeler

- GÜNEYLİ H., KARAHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anhidritin Yapı Malzemelerinde Kullanımı, 2017 - 2024
- Karahan S., Güneyli H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anhidritin Yapı Malzemelerinde Kullanımı (FDK-2017-9181), 2017 - 2024
- GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S., BAĞRIAÇIK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Killerin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Metilen Mavisi Absorblama Deneyi ile Karşılaştırılması, 2017 - 2020
- Karahan S., Bağrıaçık B., Yapıcı N., Güneyli H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Killerin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Metilen Mavisi Absorblama Deneyi ile Karşılaştırılması (FBA-2017-8437), 2017 - 2020
- YAPICI N., GÜNEYLİ H., KARAHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ulukışla/Çamardı Jips/Anhidrit Cevherleşmelerinin Yapı Elemanı olarak Kullanılabilirliği Araştırılması, 2016 - 2016
- Karahan S., Güneyli H., Yapıcı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ulukışla Çamardı Jips Anhidrit Cevherleşmelerinin Yapı Elemanı olarak Kullanılabilirliği Araştırılması (FBA-2016-5821), 2016 - 2016
- GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonda Ultrasonik Yayılma Hızı Üzerinde Su İçeriği ve Sıcaklık Etkisi, 2016 - 2016
- Karahan S., Yapıcı N., Güneyli H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonda Ultrasonik Yayılma Hızı Üzerinde Su İçeriği ve Sıcaklık Etkisi (FBA-2016-5934), 2016 - 2016
- Karahan S., KOSGEB, Doğal Mineral Kullanımı ile Yüksek Mukavemet Düşük Su Emiciliği ve Düşük Maliyetli Yapı Elemanları Üretimi (KOSGEP 35-2015/ARGE13), 2016 - 2016
- Karahan S., Güneyli H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Agregası Fiziksel Özelliklerinin Beton Mukavemetine Etkisi (MMF2012YL2), 2012 - 2013
- Karahan S., Güneyli H., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu Fay Sistemi Çelikhan Erkenek Segmentinin Paleosismisitesi (TÜBİTAK ÇAYDAG-109Y138), 2009 - 2012

Metrikler

Yayın: 19

Atf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

I. International Turkish World Engineering And Science Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

National Engineering Geology and Geotechnic Symposium 2017, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

International Symposium On Mining And Environment (Isme2017), Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017

International Participation 40th Year Geology Symposium, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016

67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

7th International Symposium on the Eastern Mediterranean Geology, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2010

30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2007