

Res. Asst. SÜLEYMAN KARAHAN

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715)

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

Email: skarahan@cu.edu.tr

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

Address: Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü 01330 Adana

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2013 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, AGREGA YASSILIĞININ BETON ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013

Research Areas

Geological Engineering, Applied Geology, Engineering Geology foundations, earthquakes, dams, reservoirs, Civil Engineering, Building materials, Concrete Technology, Composite materials, Applications of Insulation Materials, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2011 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. **Water Content and Temperature Effect on Ultrasonic Pulse Velocity of Concrete**
GÜNEYLİ H., KARAHAN S., GÜNEYLİ A., YAPICI N.
RUSSIAN JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING, vol.53, no.2, pp.159-166, 2017 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Gradation and Grain-Size Properties of Fine Aggregate on the Building Mortars**
Mehmetođulları E., Güneyli H., Karahan S.
Production Engineering Archives, vol.26, no.3, pp.121-126, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Determining Important Grade of Environmental Risk Factors at Slopes**
BAĞRIAÇIK B., GÜNEYLİ H., KARAHAN S.
International Journal of Engineering Research & Science (IJOER), vol.4, pp.24-29, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Doğal Anhidritin Beton Bileşeni Olarak Kullanımı**
GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.7-15, 2016 (National Refreed University Journal)
- IV. **Yapı Malzemesi Olarak Doğal Anhidritin Deđerlendirilmesi**
GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.421-428, 2016 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison Of Strength Parameters Of Anhydrite Based Mortars**
YAPICI N., GÜNEYLİ H., KARAHAN S.
I. International Turkish World Engineering And Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.808-818
- II. **COMPARISON OF STRENGTH, ABRASION, AND ULTRASONIC PULSE VELOCITY VALUES IN DIFFERENT ROCKS (FARKLI KAYAÇLARDAKİ DAYANIM, AŞINMA ve ULTRASONİK HIZ DEĞERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI)**
GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S.
I. INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS (I. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ), Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, vol.1, no.1, pp.213
- III. **Effects Of Aggregate Flakiness On Concrete**
KARAHAN S., GÜNEYLİ H.
I. International Turkish World Engineering And Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.819-825
- IV. **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, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.188
- V. **EFFECTS OF AGGREGATE FLAKINESS ON CONCRETE (AGREGA YASSILIĞININ BETON ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ)**
GÜNEYLİ H., KARAHAN S.
I. INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS (I. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ), Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, vol.1, no.1, pp.216
- VI. **COMPARISON OF STRENGTH PARAMETERS OF ANHYDRITE BASED MORTARS (ANHİDRİT BAZLI HARÇLARIN DAYANIM PARAMETRELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI)**
YAPICI N., GÜNEYLİ H., KARAHAN S.
I. INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS (I. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ), Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, vol.1, no.1, pp.215
- VII. **Determining Important Grade Of Environmental Risk Factors At Slopes**
BAĞRIAÇIK B., GÜNEYLİ H., KARAHAN S.
International Symposium On Mining And Environment (Isme2017), Muğla, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.339-349
- VIII. **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, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.435-443

IX. Geotechnical Investigation Of The Road Slopes In Northern Adana City

PINARCI E., AKINCI A. C. , KARAHAN S.

70. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.558-559

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, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.558-559

XI. Kuzey Adana Bölgesindeki Yol Şevlerinin Jeoteknik İncelemesi

PINARCI E., AKINCI A. C. , KARAHAN S.

70. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.558-559

XII. Çukurova Bölgesi Kırmataş Agregalarının Özellikleri

GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S.

67. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.610-611

XIII. Properties of Crushed Stone Aggregates in the Çukurova Region

GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S.

67.T.Jeoloji Kurultayı, Turkey, 7 - 10 April 2014

Supported Projects

YAPICI N., GÜNEYLİ H., KARAHAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ulukışla/Çamardı Jips/Anhidrit Cevherleşmelerinin Yapı Elemanı olarak Kullanılabilirliği Araştırılması, 2016 - 2016

GÜNEYLİ H., YAPICI N., KARAHAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Betonda Ultrasonik Yayılma Hızı Üzerinde Su İçeriği ve Sıcaklık Etkisi, 2016 - 2016

GÜNEYLİ H., KARAHAN S., Project Supported by Other Official Institutions, Doğal Mineral Kullanımı ile Yüksek Mukavemet, Düşük Su Emiciliği ve Düşük Maliyetli Yapı Elemanları Üretimi, 2015 - 2016

Edit Congress and Symposium Activities

I. International Turkish World Engineering And Science Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

National Engineering Geology and Geotechnic Symposium 2017, Attendee, Adana, Turkey, 2017

International Symposium On Mining And Environment (Isme2017), Attendee, Muğla, Turkey, 2017

International Participation 40th Year Geology Symposium, Attendee, Adana, Turkey, 2017

Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Attendee, Adana, Turkey, 2016

67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

7th International Symposium on the Eastern Mediterranean Geology, Attendee, Adana, Turkey, 2010

30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2007

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1