

Lect. PhD HALİL İBRAHİM GÜNAYDIN

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 6792](tel:+902423106792)

Email: hgunaydin@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/hgunaydin>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0879-1869

Yoksis Researcher ID: 308852

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2018 - 2024

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Ve Doğa Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Research Areas

Geotechnical, Soil Mechanics, Ground Improvement

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Construction, 2024 - Continues

Lecturer, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Construction, 2019 - Continues

Courses

Associate Degree

Yapı Denetim Uygulamaları, Associate Degree, 2020 - 2021

Yapı Tesisat Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021

Atık Sular, Associate Degree, 2020 - 2021

Yapı Tesisat Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021

Yapı Denetim Uygulamaları, Associate Degree, 2020 - 2021

Atık Sular, Associate Degree, 2020 - 2021

Yapı Teknolojisi II, Associate Degree, 2020 - 2021

Yapı Teknolojisi II, Associate Degree, 2020 - 2021

Yapı Malzeme Bilimi, Associate Degree, 2020 - 2021

Beton Teknolojisi, Associate Degree, 2019 - 2020

Beton Teknolojisi, Associate Degree, 2019 - 2020

Teknik Resim, Associate Degree, 2020 - 2021

Yapı Malzeme Bilimi, Associate Degree, 2020 - 2021

Teknik Resim, Associate Degree, 2020 - 2021

İş Güvenliği, Associate Degree, 2020 - 2021

İş Güvenliği, Associate Degree, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Preparation and characterization of red mud/polysulfone composite geosynthetic barrier**
ÇİMEN Ö., GÜNAYDIN H. İ.
Engineering Science and Technology, an International Journal, vol.54, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of engineering geology and grouting applications in Yalnızardıç Dam Site (Antalya, Türkiye)**
Cimen O., Günaydın H. İ.
Turkish Journal of Engineering, vol.8, no.1, pp.20-30, 2024 (Scopus)
- II. **Geotechnical Properties of Günkırı Tandır Clay and Usability in Construction**
Çimen Ö., Dereli B., Günaydın H. İ.
Rahva Teknik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.2, pp.74-83, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of construction waste to engineering properties of high Plasticity clay soil**
ÇİMEN Ö., GÜNAYDIN H. İ., KESKİN S. N.
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, vol.23, no.3, pp.250-253, 2017 (ESCI)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Chemical, Mineralogical And Geotechnical Properties Of Günkırı Tandır Clay**
Günaydın H. İ., Çimen Ö., Dereli B.
1st International Rahva Technical and Social Researches Congress, Bitlis, Turkey, 4 - 05 December 2021, pp.170-172
- II. **Manisa Kula Yöresi Volkanik Tüfünün Yüksek Plastisiteli Kilin Mühendislik Özelliklerine Etkisi**
Çimen Ö., Dereli B., Yıldırım F., Şefkatlioğlu Ö. F., Erap A., Günaydın H. İ.
5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 11 - 13 November 2013, pp.1-5

Supported Projects

Günaydın H. İ., Çimen Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Polimer Ve Nanofiberler İle Kompozit Malzemelerin Hazırlanması Ve Zemin Stabilizasyonunda Kullanımının Araştırılması, 2019 - 2022

Günaydın H. İ., Çimen Ö., TUBITAK Project, İnşaat Atıklarının Şişen Zeminlerin İyileştirilmesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2013 - 2014

Günaydın H. İ., Çimen Ö., Yıldırım F., TUBITAK Project, Manisa Kula Yöresi Volkanik Tüflerinin Zeminlerin Şişme Basıncına Etkisi, 2012 - 2013

Metrics

Publication: 6

Citation (WoS): 3

H-Index (WoS): 1