

Dr. Öğr. Üyesi FERHAT ŞAHİNKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: ferhat.sahinkaya@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/ferhat.sahinkaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Pe6D0QoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5534-7058

Yoksis Araştırmacı ID: 105438

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Taş kolonlarla iyileştirilen zeminlerin deprem etkisi altındaki davranışının incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2022

Yüksek Lisans, Yüzen taş kolonlar ile iyileştirilmiş zeminlerin sismik yükler altındaki davranışının sayısal olarak incelenmesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Yeraltı İnşaatı, Derin Kazı, Zemin İyileştirmesi, Zemin Dinamiği, Geoteknik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2023
Araştırma Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

verdiği Dersler

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Zemin Mekaniği I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Tüneller, Lisans, 2023 - 2024
İnşaat Mühendisliğinde Laboratuvar, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Mimarlık Bilgisi, Lisans, 2023 - 2024
Temel Mühendisliği, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Zemin Mekaniği II, Lisans, 2023 - 2024
Zeminlerin Islahı, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
İnşaat Mühendisliği Jeoloji, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Numerical analysis of a finite slope improved with stone columns under the effect of earthquake force**
ÇADIR C. C., Vekli M., ŞAHİNKAYA F.
NATURAL HAZARDS, cilt.106, sa.1, ss.173-211, 2021 (SCI-Expanded)
- Numerical analysis under seismic loads of soils improvement with floating stone columns**
ŞAHİNKAYA F., Vekli M., ÇADIR C. C.
NATURAL HAZARDS, cilt.88, sa.2, ss.891-917, 2017 (SCI-Expanded)
- Effects of iron and chrome slag on the index compaction and strength parameters of clayey soils**
Vekli M., ÇADIR C. C., ŞAHİNKAYA F.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.5, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of The Effect of Asphalt Layer and Sub-Base Layer Thicknesses on Pavement Surface Deformation by The Finite Element Method**
Bayazit M., Şahinkaya F.
JOURNAL OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND ENGINEERING RESEARCH, sa.VOL. 5 NO. 1 (2024), ss.24-33, 2024
(Hakemli Dergi)
- Displacement Analysis of Soft Soils under Earthquake Effect**
ŞAHİNKAYA F.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering, 2024 (Hakemli Dergi)
- Taş Kolonlarla İyileştirilen Yumuşak Zeminlerin Deprem Etkisi Altındaki Deplasman Analizi**
ŞAHİNKAYA F., DEMİR G.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- Taş Kolonlarla İyileştirilen Zeminlerin Deprem Etkisinde Taşıma Gücü Analizi: 2020 İzmir Depremi Örneği**
ŞAHİNKAYA F., DEMİR G.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.28, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Taş Kolonlarla Güçlendirilen Tabakalı Zeminlerin Deprem Yükleri Altındaki Davranışının İncelenmesi**
ŞAHİNKAYA F., ÇADIR C. C., DEMİR G., KAYA Z.
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 18. Ulusal Konferansı, Kayseri, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2022
- Dolgu Şevi Altındaki Taş Kolonlarla Güçlendirilen Yumuşak Zeminlerin Deprem Etkisi Altındaki**

Davranışının İncelenmesi

ÇADIR C. C., ŞAHİNKAYA F.

2. Ulusal Genç Geoteknik Mühendisleri Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 28 Eylül 2022

- III. **Seismic Bearing Capacity Analysis of Soil Improvement with Stone Columns**
ŞAHİNKAYA F., DEMİR G.
14th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2020-21), İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2021
- IV. **Analysis of The Behavior of Slopes Improved with Stone Columns During Earthquakes**
ÇADIR C. C., ŞAHİNKAYA F.
14th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2020-21), İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2021
- V. **Slope stability analysis and modelling with artificial neural networks (Özet metin olarak hazırlanmıştır ve Murat AY sunmuştur.)**
ÇADIR C. C., ŞAHİNKAYA F., AY M.
02nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 2017, Nevşehir, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.2704
- VI. **Analysis of bearing capacity and modelling with artificial neural networks (Özet metin olarak hazırlanmıştır ve Murat AY sunmuştur.)**
ŞAHİNKAYA F., ÇADIR C. C., AY M.
02nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 2017, Nevşehir, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1919
- VII. **The Effect of Pumice Dust and Marble Dust on Soil Stabilization**
VEKLİ M., ÇADIR C. C., ŞAHİNKAYA F.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS-2016), 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- VIII. **Numerical Investigation of Improved Soft Soil by Floating Stone Columns Behavior under Seismic Loads**
VEKLİ M., ŞAHİNKAYA F., ÇADIR C. C.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2016), 21 - 23 Eylül 2016

Desteklenen Projeler

ŞAHİNKAYA F., ÇADIR C. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kenevir Lifleri ile Güçlendirilen Mermer Tozu Katkılı Yumuşak Kil Zeminlerin Davranışının İncelenmesi, 2022 - 2024

ŞAHİNKAYA F., ÇADIR C. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taş Kolon İle İyileştirilmiş Şevlerin Sonlu Eleman Yöntemi ile Sismik Analizi, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

OMU Journal of Engineering Sciences and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2024

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2024

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 28

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, EMİTAS, Şantiye