

Arş.Gör. CENK CUMA ÇADIR

Kişisel Bilgiler

E-posta: cenk.cadir@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/cenk.cadir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6031-2028

Yoksis Araştırmacı ID: 108178

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye 2014 - 2016

Lisans Çift Anadal, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Ön Lisans, İnönü Üniversitesi, Hekimhan Meslek Yüksekokulu, Jeoteknik Teknikerliği Pr., Türkiye 2006 - 2008

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Taş kolonlar ile iyileştirilmiş şevlerin sonlu elemanlar yöntemi ile sismik analizi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2016

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental Investigation of Soil Disturbance Effect on Bearing Capacity of Organic Soil**
ÇADIR C. C., KAYA Z., YALÇIN H., EROL A., UNCÜOĞLU E., AKIN M.
International Journal of Civil Engineering, cilt.22, sa.2, ss.225-240, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Usage of waste marble powder and pumice powder to improve the engineering properties of soft clays**
ÇADIR C. C., Vekli M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.7, ss.6481-6490, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Seismic performance evaluation of adjacent buildings with consideration of improved soil conditions**
ÇİLSALAR H., ÇADIR C. C.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.140, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **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)
- VI. **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

- I. **Improvement of an Undisturbed Peat Soil with Jet Grout Columns: Physical and Numerical Modeling**
YALÇIN H., KAYA Z., ÇADIR C. C., UNCUOĞLU E., EROL A., AKIN M.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.48, sa.10, ss.14059-14078, 2023 (Scopus)

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2