

Dr.Öğr.Üyesi YEŞİM SEMA ÜNSEVER GÜLER

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 0532 317 5236](tel:+9005323175236)

E-posta: unsever@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/unsever>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2015

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Behaviour of model pile foundations under dynamic loads in saturated sand**
Unsever Y. S. , Matsumoto T., Esashi K., Kobayashi S.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.15, sa.4, ss.1355-1373, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Numerical analyses of load tests on model foundations in dry sand**
Unsever Y. S. , Matsumoto T., ÖZKAN M. Y.
COMPUTERS AND GEOTECHNICS, cilt.63, ss.255-266, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Büyükkuçla Barajı'nda Bulamaç Hendeği Yöntemi ile Geçirimsizlik Perdesi Uygulaması ve Sızma Analizi**
Çakır E. N. , Ünsever Y. S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.974-980, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **STABILIZATION OF CLAY SOILS USING FLY ASH**
Diallo M. L. , ÜNSEVER Y. S.
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.2, sa.3, ss.81-87, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Static Cyclic Load Tests on Model Foundations in Dry Sand**
ÜNSEVER Y. S. , MATSUMOTO T., SHİMONO S., ÖZKAN M. Y.
Geotech. Eng. Journal of SEAGS AGSSEA, cilt.45, sa.2, ss.40-51, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ön yüzü beton kaplı kaya dolgu barajı olan Büyükkumla barajı' nın tasarım esasları**
Çakır E. N. , ÜNSEVER Y. S.
4th International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2019
- II. **ADVANTAGES OF PILED RAFTS OVER PILE GROUPS OBSERVED IN MODEL LOAD TESTS IN DRY AND SATURATED SAND GROUNDS**
Matsumoto T, ÜNSEVER Y. S. , Vu A.
Proceeding of PILE 2017, Bali, Indonesia, Balvi, Letonya, 26 - 27 Eylül 2017
- III. **Shaking table test of model foundations in saturated sand**
ÜNSEVER Y. S. , Tatsunori M., Esashi K.
19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Seul, Güney Kore, 18 - 21 Eylül 2017
- IV. **The Effect of Vertical Loading on Static Cyclic Horizontal Loading of a Capped Pile in Model Sand Ground**
ÜNSEVER Y. S. , Matsumoto T., Özkan M. Y.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016
- V. **The behavior of piled raft model foundation under low frequencysinusoidal waves in dry sand**
ÜNSEVER Y. S. , Tatsunori M.
4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Nicosia, Kıbrıs (Kkct), 2 - 04 Haziran 2016, ss.511-518
- VI. **Shaking Table Tests of Piled Raft and Pile Group Foundations in Dry Sand**
ÜNSEVER Y. S. , MATSUMOTO T., SHİMONO S.
6th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Christchurch, Yeni Zelanda, 1 - 04 Kasım 2015
- VII. **Physical and Numerical Modelling of Pile Foundations Subjected to Vertical and Horizontal Loading in Dry Sand**
ÜNSEVER Y. S. , M YENER Ö., MATSUMOTO T., SHİMONO S., ESASHI K.
14th International Conference of the International Association for Computer Methods and Advances in Geomechanics, Kyoto, Japonya, 22 - 25 Eylül 2014
- VIII. **Cyclic horizontal load experiments on model pile foundations in dry sand Part 2: Experimental results**
ÜNSEVER Y. S. , Kawamori M., Tatsunori M., Kobayashi S., Shimono S.
48th Japan National Conference on Geotechnical Engineering, Toyama, Japonya, 1 - 03 Temmuz 2013
- IX. **Cyclic horizontal load experiments on model pile foundations in dry sand Part1: Experiment description**
Kawamori M., ÜNSEVER Y. S. , Tatsunori M., Kobayashi S., Shimono S.
48th Japan National Conference on Geotechnical Engineering, Toyama, Japonya, 1 - 03 Temmuz 2013
- X. **Cyclic horizontal load tests of single pile, pile group and piled raft in model dry sand**
ÜNSEVER Y. S. , Kawamori M., Tatsunori M., Shimono S.
18th Southeast Asian Geotechnical Conference, Singapore, Singapur, 13 - 15 Mayıs 2013
- XI. **23 October 2011 Van-Tabanlı earthquake (Mw=7.1) geotechnical field observations**
GÜLERCE Z., ÇETİN K. Ö. , YILMAZ M. T. , HUVAJ SARIHAN N., ÜNSEVER Y. S. , ÜNSAL ORAL S., SANDIKKAYA M. A.
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012
- XII. **Geotechnical field observations from 23 October 2011 Van earthquake (Mw=7.1)**
GÜLERCE Z., ÇETİN K. Ö. , YILMAZ M. T. , HUVAJ SARIHAN N., ÜNSEVER Y. S. , ÜNSAL ORAL S., SAĞLAM S., SANDIKKAYA M. A.
SSA 2012 Annual Meeting, San Diego/CA, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Nisan 2012
- XIII. **The deformation behavior of Muratlı asphalt faced rockfill dam**
ÜNSEVER Y. S. , Özkan M. Y. , Yıldız G. S.

ASCE Geocongress, Oakland/Kalifornya, 12 - 15 Mart 2012

XIV. Dolgu barajların davranışı: Muratlı ve Borçka barajları örnek çalışma

ÜNSEVER Y. S. , Yıldız G. S. , Özkan M. Y.

İnşaat Mühendisleri Odası 3. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2009

XV. Muratlı kaya dolgu barajı' nın deformasyon davranışı analizi

ÜNSEVER Y. S. , Yıldız G. S. , Özkan M. Y.

İnşaat Mühendisleri Odası 2. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2007

XVI. Muratlı barajı' nın inşaat ve su tutma sırasında davranışının incelenmesi

ÜNSEVER Y. S. , Yıldız G. S. , Özkan M. Y.

1. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):20

h-indeksi (WOS):2