

Arş. Gör. FİRDEVS UYSAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6702](tel:+903223386702) Dahili: 2713

Fax Telefonu: [+90 322 338 6702](tel:+903223386702)

E-posta: fuysal@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0944-0638

Yoksis Araştırmacı ID: 29975

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye

2011 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi , Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ÇUKUROVA BÖLGESİNDEKİ YUMUŞAK KİLLERİN MÜHENDİSLİK DAVRANIŞININ İLERİ DÜZEY ZEMİN MODELLERİ İLE İNCELENMESİ, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği/ Geoteknik Anabilim Dalı, 2011

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modelling of anisotropy and consolidation effect on behaviour of sunshine embankment: Australia**
YILDIZ A., UYSAL F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.14, ss.83-95, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Numerical modelling of Haarajoki test embankment on soft clays with and without PVDs**
YILDIZ A., UYSAL F.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.8, sa.5, ss.707-726, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Taş kolon tasarım parametrelerinin konsolidasyona etkisinin araştırılması**
UYSAL F., YILDIZ A.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.200-206, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Farklı Atık Malzemeler ile Stabilize Edilmiş İnce Daneli Zeminin Mühendislik Özellikleri**
UYSAL F., YILMAZ V., TOPÇU H. M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **ZEMİN İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİNİN ZEMİN KONSOLİDASYONUNA ETKİSİ: VAKA ANALİZİ**
ORAL S. M., UYSAL F.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.424-436, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yumuşak Zemin Model Parametrelerinin Zemin Davranışına Etkisi**
UYSAL F., BAĞRIAÇIK B., YILDIZ A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.95-104, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **TAŞ KOLONLARIN OTURMALARIN AZALTILMASI ETKİSİNİN ANALİTİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
UYSAL F., YILDIZ A.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.593-601, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **İnşaat Mühendisliği Uygulamalarında Geotekniğin Önemi**
Mısır G., Bağrıaçık B., Uysal F., Emirler B., Tolun M.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası-Adana Bülten, sa.57, ss.26-27, 2015 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Taş Kolonlarda Yük Paylaşım Oranlarının Araştırılması**
YILDIZ A., BAĞRIAÇIK B., UYSAL F., SOULEY İ. A.
3rd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.899-903
- II. **The Effect of Raft Foundation'xxs Shape on Bearing Capacity at Piled Raft Foundations**
UYSAL F., BAĞRIAÇIK B.
INTERNATINAL ADVANCED RESEARCHES ENGINEERING CONGRESS, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- III. **Unconfined Compression Behavior of Single Stone in Soft Clay**
BAĞRIAÇIK B., UYSAL F.
INTERNATINAL ADVANCED RESEARCHES ENGINEERING CONGRESS, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- IV. **The Effect of Raft Foundation's Shape on Bearing Capacity at Piled Raft Foundations**
UYSAL F., BAĞRIAÇIK B.
International Advanced Researches Engineering Congress-2017 (IAREC 2017), 16 - 18 Kasım 2017, ss.1739-1743
- V. **Unconfined Compression Behavior of Single Stone Column in Soft Clay**
BAĞRIAÇIK B., UYSAL F.
International Advanced Researches Engineering Congress-2017(IAREC 2017), 16 - 18 Kasım 2017, ss.1735-1738
- VI. **FARKLI KAZIK YERLEŞİM AÇILARININ KAZIKLI RADYE TEMEL TAŞIMA KAPASİTESİNE ETKİSİ**
BAĞRIAÇIK B., UYSAL F., YILDIZ A.
3. Uluslararası Zemin-Yapı Etkileşimi Sempozyumu, 18 Ekim – 20 Ekim, 2017, İzmir, Turkey, 18 - 20 Ekim 2017, ss.295-308
- VII. **Kazıklı Radye Temellerde Radye Kalınlığının Taşıma Gücüne Etkisi**
UYSAL F., BAĞRIAÇIK B.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017, ss.1268
- VIII. **Taş Kolonlar Arası Mesafenin Taşıma Gücüne Etkisi**
BAĞRIAÇIK B., UYSAL F.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 Ekim - 27 Ocak 2017, ss.1269
- IX. **Modelling Anisotropy and Destructuration Effects on Behaviour of Benchmark Embankment**

Constructed on Çukurova Region Clays

UYSAL F., BAĞRIAÇIK B., YILDIZ A.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.2006-2014

- X. **The effect of pile placement angle at piled raft foundation**
BAĞRIAÇIK B., UYSAL F.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.3385-3393
- XI. **Numerical Solution for Consolidation Process Around StoneColumn**
UYSAL F., YILDIZ A.
4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2 - 04 Haziran 2016, cilt.1, ss.135-142
- XII. **Grup Taş Kolon Yükleme Deneyi**
ARSLAN A., UYSAL F., YILDIZ A., LEONI M.
5. Geoteknik Sempozyumu, 5-7 Aralık, Çukurova Üniversitesi, Adana., Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013
- XIII. **Taş Kolonların Sayısal Analizi**
ADELİ N., UYSAL F., YILDIZ A.
5. Geoteknik Sempozyumu, 5-7 Aralık, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013
- XIV. **Numerical Analysis of an Embankment on Soft Clay Deposit with and without PVD Improvement**
UYSAL F., YILDIZ A., MEKİK Z.
3rd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 28 - 30 Haziran 2012
- XV. **Yumuşak Kil Zeminlerin Mühendislik Davranışının İleri Düzey Zemin Modelleri İle İncelenmesi**
UYSAL F., YILDIZ A.
4. Geoteknik Sempozyumu, 1-2 Aralık, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2011

Diğer Yayınlar

I. İnşaat Mühendisliği Uygulamalarında Geotekniğin Önemi

Mısır G., Bağrıaçık B., Uysal F., Emirler B., Tolun M.

Diğer, ss.26-27, 2015

Desteklenen Projeler

BAĞRIAÇIK B., UYSAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taş Kolonların Model Deneylerle Tasarımı, 2017 - 2020

YILDIZ A., UYSAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taş Kolon Konsolidasyon Davranışının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2015

5. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Katılımcı, Türkiye, 2013

3rd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Katılımcı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2012

4. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2011

Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Yapı Denetim Ltd.Şti.