

Prof.Dr. ABDULAZİM YILDIZ

Kişisel Bilgiler

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

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

E-posta: azim@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. İnşaat Müh. Bölümü 01330 BALCALI/ADANA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Müh Mim Fakültesi, İnşaat-Geoteknik, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geoteknik, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Donatılı Zeminler Üzerine Oturan Yüzeysel Temellerin Analizi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat-Geoteknik, 2002

Yüksek Lisans, Temel Mühendisliğinde Presyometre Metodu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat-Geoteknik, 1996

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Zemin İyileştirilmesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, İnşaat, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, İnşaat, 2003 - 2013

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, İnşaat, 2002 - 2003

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, İnşaat, 1994 - 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geotechnical properties of recycled construction and demolition materials for filling applications**
Ok B., SARICI T., TALASLIOĞLU T., YILDIZ A.
TRANSPORTATION GEOTECHNICS, cilt.24, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **An experimental study of rough single pile and pile group under uplift loading in sand**

Emirler B., Tolun M., Yildiz A.

EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Determination of the bearing capacity of model ring footings: Experimental and numerical investigations**
Turedi Y., Emirler B., Ornek M., Yildiz A.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.18, ss.29-39, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Acute renal infarction in Turkey: a review of 121 cases.**
EREN N., GUNGOR O., KOCYIGIT I., GUZEL F., ERKEN E., ALTUNOREN O., TATAR E., EROGLU E., SENEL E., Kaya B., et al.
International urology and nephrology, cilt.50, ss.2067-2072, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Numerical modelling of Haarajoki test embankment on soft clays with and without PVDs**
YILDIZ A., UYSAL F.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.8, ss.707-726, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Experimental and numerical analyses of circular footing on geogrid-reinforced granular fill underlain by soft clay**
DEMİR A., YILDIZ A., Laman M., ÖRNEK M.
ACTA GEOTECHNICA, cilt.9, ss.711-723, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Large scale field tests on geogrid-reinforced granular fill underlain by clay soil**
DEMİR A., Laman M., YILDIZ A., ÖRNEK M.
GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES, cilt.38, ss.1-15, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Field Test of Circular Footings on Reinforced Granular Fill Layer Overlying a Clay Bed**
Laman M., YILDIZ A., ÖRNEK M., DEMİR A.
GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL, cilt.35, ss.575-585, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Prediction of bearing capacity of circular footings on soft clay stabilized with granular soil**
ÖRNEK M., Laman M., DEMİR A., YILDIZ A.
SOILS AND FOUNDATIONS, cilt.52, ss.69-80, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Numerical Analysis of Circular Footings on Natural Clay Stabilized with a Granular Fill**
ÖRNEK M., DEMİR A., LAMAN M., YILDIZ A.
ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, cilt.9, ss.61-75, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **NUMERICAL ANALYSIS OF CIRCULAR FOOTINGS ON NATURAL CLAY STABILIZED WITH A GRANULAR FILL**
ÖRNEK M., DEMİR A., Laman M., YILDIZ A.
ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, cilt.9, ss.61-75, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Numerical analyses of embankments on PVD improved soft clays**
Yildiz A.
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, cilt.40, ss.1047-1055, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Numerical modeling of vertical drains with advanced constitutive models**
Yildiz A.
COMPUTERS AND GEOTECHNICS, cilt.36, ss.1072-1083, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effect of anisotropy and destructuration on behavior of Haarajoki test embankment**
YILDIZ A., KARSTUNEN M., KRENN H.
International Journal of Geomechanics, cilt.9, ss.153-168, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Experimental and numerical studies of metal powders pressed by uniaxial floating die: Case copper and bronze**
Eksi A. K. , Laman M., ATIŞ C. D. , Yildiz A., KURT A. O.
KOVOLVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.42, ss.339-352, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Model studies of ring foundations on geogrid-reinforced sand**
Laman M., Yildiz A.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **3D Numerical Modeling of a Single Pipe Pile Under Axial Compression Embedded in Organic Soil**
Hamed M., Emirler B., Canakci H., Yildiz A.
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, cilt.38, ss.4423-4434, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **3D Numerical Response of a Single Pile Under Uplift Loading Embedded in Sand**
Emirler B., Tolun M., Yildiz A.
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, cilt.37, ss.4351-4363, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Eğik Çekme Yükü Etkisindeki Tekil Kazığın Üç Boyutlu Sayısal Analizi**
Emirler B., Tolun M., Yildiz A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.219-229, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Yumuşak Zemin Model Parametrelerinin Zemin Davranışına Etkisi**
UYSAL F., BAĞRIAÇIK B., YILDIZ A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, ss.95-104, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **TAŞ KOLONLARIN OTURMALARIN AZALTILMASI ETKİSİNİN ANALİTİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
UYSAL F., YILDIZ A.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.593-601, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Effect of Zoledronic Acid on Osseointegration of Titanium Implants: An Experimental Study in an Ovariectomized Rabbit Model**
Damlar I., ESEN E., KÜRKÇÜ M., YILDIZ A., DAĞLIOĞLU Y. K. , Akova T.
J Oral Maxillofac Surg, cilt.0, ss.515-523, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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. **Strength improvement of sandy soil using biopolymer**
SOULEY I. A. , YILDIZ A., TANRIKULU A. H.
3st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 Ekim 2018
- III. **Determination of Load Sharing Ratios on Piled Raft Foundations**
YILDIZ A., BAĞRIAÇIK B., DAĞAR U.
III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.6, ss.2168-2183
- IV. **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
- V. **Modelling Anisotropy and Deconstruction 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
- VI. **Numerical Solution for Consolidation Process Around Stone Column**

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):185

h-indeksi (WOS):7