

## Prof. Dr. Suat AKBULUT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sakbulut@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/sakbulut>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5266-0543

Yoksis Araştırmacı ID: 11807

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1996 - 1999

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1985 - 1990

### Araştırma Alanları

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

### Yönetilen Tezler

AKBULUT S., Görüntü Analizi İle Granüler Zeminlerin Bazı Geoteknik Özelliklerinin Belirlenmesi, Doktora, S.ARASAN(Öğrenci), 2016

AKBULUT S., Laboratuarda geliştirilen nanokil kompozitlerin bazı geoteknik özelliklerinin deneysel olarak araştırılması, Doktora, Z.N.(Öğrenci), 2016

AKBULUT S., Laboratuarda Geliştirilen Bir Organokilin Mukavemet Özelliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması, Yüksek Lisans, U.Hamutcu(Öğrenci), 2016

AKBULUT S., Yüzey Aktif Madde İle Muamele Edilmiş Kilin Mukavemet Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Z.N.(Öğrenci), 2016

AKBULUT S., Kimyasal Karışımlarla Kum Zeminlerin Enjeksiyonu, Yüksek Lisans, H.Güngörmüş(Öğrenci), 2016

AKBULUT S., Farklı killerin radyoaktif maddelere karşı zırlama özelliklerinin deneysel olarak araştırılması, Yüksek Lisans, A.Sehhatigdiri(Öğrenci), 2016

AKBULUT S., İnce Daneli Zeminlerin Şişme Basıncı İle Katyon Değişim Kapasitesine; Çimento, Kireç, Silis Dumanı Ve Uçucu Külün Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.ARASAN(Öğrenci), 2016

AKBULUT S., Silis Dumanı, Kırmızı Çamur Ve Kireç İle Muamele Edilmiş Mikronize Bir Kilin Bazı Geoteknik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Y.Pekdemir(Öğrenci), 2016

AKBULUT S., Polimer Katkılı Hidrofob Kilin Bazı Geoteknik Ve Dinamik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, P.Majedi(Öğrenci), 2016

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Evaluation of sand-geomembrane interface behavior using discrete element method  
ARİ A., AKBULUT S.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. KURŞUN-ÇİNKO KATKILARININ BİR KİL ZEMİNİN MUKAVEMET ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI

Balatn F., Akbulut S.

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.1095-1104

## Diğer Yayınlar

### I. Zeminlerin Stabilizasyonu

Akbulut S.

Sunum, ss.1-106, 2019

### II. Görüntü Analizi İle Granüler Zemin Özelliklerinin Belirlenmesi

AKBULUT S.

Sunum, ss.1-80, 2016

## Desteklenen Projeler

AKBULUT S., ÖZÇOBAN M. Ş., ARİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parçacık Görüntülü Hız Ölçümü Yöntemi ile Kum-Geomalzeme Arayüzey Davranışının Lokal Ölçekte Araştırılması, 2023 - 2025

AKBULUT S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Kil Zeminlerin Organik Katkılarla Mühendislik Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2008 - 2011

AKBULUT S., TÜBİTAK Projesi, Kil tanelerin (Nanokil) kristal yapılarının poliorganiklerle desteklenerek killerin hidrolik iletkenlik ve mukavemet özelliklerinin iyileştirilmesi, 2007 - 2011

AKBULUT S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Donmuş Zeminlerin Büyük Ölçekli Direkt Kesme Deneyi İle Kayma Mukavemetlerinin Belirlenmesi, 2007 - 2009

AKBULUT S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Zeminlerin Geoteknik Ve Dinamik Parametrelerini Belirleyerek (Deneysel) Zeminlerde Deprem Dalgalarının Hız Ve İvmesinin Matematiksel Olarak Modellenmesi, 2001 - 2007

AKBULUT S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Zeminlerin Non-Destructive Test Metodu İle Dinamik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2003 - 2006

## Metrikler

Yayın: 58

Atıf (WoS): 833

Atıf (Scopus): 1231

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 14

## Akademi Dışı Deneyim

Lehigh University, postdoctoral research

The University of Pittsburgh, postdoctoral research