

Prof. Suat AKBULUT

Personal Information

Email: sakbulut@yildiz.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5266-0543

Yoksis Researcher ID: 11807

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1996 - 1999

Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1993 - 1995

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1985 - 1990

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Foundation Engineering, Soil Mechanics, Deep Excavation, Ground Improvement, Engineering and Technology

Advising Theses

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

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

AKBULUT S., Laboratuarda Geliştirilen Bir Organokilin Mukavemet Özelliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması, Postgraduate, U.Hamutcu(Student), 2016

AKBULUT S., Yüzey Aktif Madde İle Muamele Edilmiş Kilin Mukavemet Özelliklerinin Araştırılması, Postgraduate, Z.N.(Student), 2016

AKBULUT S., Kimyasal Karışımlarla Kum Zeminlerin Enjeksiyonu, Postgraduate, H.Güngörmüş(Student), 2016

AKBULUT S., Farklı killerin radyoaktif maddelere karşı zırlama özelliklerinin deneysel olarak araştırılması, Postgraduate, A.Seihatigdiri(Student), 2016

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

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

AKBULUT S., Polimer Katkılı Hidrofob Kilin Bazı Geoteknik Ve Dinamik Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, P.Majedi(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Multiscale evaluation of sand-geomaterial interface shear response in terms of material geometry effects**

ARİ A., AKBULUT S.

Construction and Building Materials, vol.450, 2024 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

AKBULUT S., Balatn F.

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 September 2018, vol.1, no.1, pp.1095-1104

Other Publications

I. Soil Stabilization Methods

Akbulut S.

Presentation, pp.1-106, 2019

II. Görüntü Analizi İle Granüler Zemin Özelliklerinin Belirlenmesi

AKBULUT S.

Presentation, pp.1-80, 2016

Supported Projects

AKBULUT S., Other International Funding Programs, Kil Zeminlerin Organik Katkılarla Mühendislik Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2008 - 2011

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

AKBULUT S., Other International Funding Programs, Donmuş Zeminlerin Büyük Ölçekli Direkt Kesme Deneyi İle Kayma Mukavemetlerinin Belirlenmesi, 2007 - 2009

AKBULUT S., Other International Funding Programs, Zeminlerin Geoteknik Ve Dinamik Parametrelerini Belirleyerek (Deneysel) Zeminlerde Deprem Dalgalarının Hız Ve İvmesinin Matematiksel Olarak Modellenmesi, 2001 - 2007

AKBULUT S., Other International Funding Programs, Zeminlerin Non-Destructive Test Metodu İle Dinamik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2003 - 2006

Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 833

Citation (Scopus): 954

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

Lehigh University

The University of Pittsburgh