

Arş. Gör. YILMAZ EMRE SARIÇİÇEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2416](tel:+903122102416)

E-posta: yilmazs@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/yilmazs>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SBGHrfMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3692-9674

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-1711-2020

ScopusID: 57204365595

Yoksis Araştırmacı ID: 207678

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, An experimental investigation for improvement of sands using microbially induced calcium carbonate precipitation, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Araştırma Alanları

Geoteknik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Comparison of microbially induced calcium carbonate precipitation eligibility using sporesarcina

pasteurii and bacillus licheniformis on two different sands

Sarıççek Y. E., Gurbanov R., Pekcan O., Gözen A. G.

GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, cilt.36, ss.42-52, 2019 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Flower Pollination Algorithm for Slope Stability Analysis

ÖCAL A., SARIÇİÇEK Y. E., PEKCAN O.

Applications of Flower Pollination Algorithm and its Variants, Nilanjan Dey, Editör, Springer Singapore, ss.87-111, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Visualization of Atterberg Limits Test through a Virtual Soil Laboratory

Ozturk E., TÜRKEZER M., DUMAN E., SARIÇİÇEK Y. E., Kaya H. D., Arica E. U., PEKCAN O.

2nd Geo Congress - Advances in Monitoring and Sensing, Embankments, Slopes, and Dams, Pavements, and Geo-Education, Charlottetown, Kanada, 20 - 23 Mart 2022, cilt.336, ss.505-514

II. A Virtual Board Game: Monosoil

Dolma A., TÜRKEZER M., Durmaz M., DUMAN E., SARIÇİÇEK Y. E., PEKCAN O.

2nd Geo Congress - Advances in Monitoring and Sensing, Embankments, Slopes, and Dams, Pavements, and Geo-Education, Charlottetown, Kanada, 20 - 23 Mart 2022, cilt.336, ss.497-504

III. Development Of Direct Shear And Triaxial Test Procedures On Microbially Treated Sand Specimens

Tunalı M., Duman E., SARIÇİÇEK Y. E., PEKCAN O., GURBANOV R., GÖZEN A. G.

1st Mediterranean Young Geotechnical Engineers Conference, Muğla/Bodrum, Türkiye, 23 - 24 Eylül 2019, ss.73-80

IV. An Artificial Intelligence Based Approach For Investigating Slope Stability Of Earth Dams

SARIÇİÇEK Y. E., PEKCAN O.

5th International Symposium on Dam Safety, İstanbul, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2018, cilt.2, ss.831-840

V. Tam Derinlikli Esnek Üstyapıların Destek Vektör Makineleri Yöntemiyle Sonlu Elemanlar Modellemesi

PEKCAN O., SARIÇİÇEK Y. E.

ZEMİN MEKANİĞİ VE GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ 17. ULUSAL KONFERANSI, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.3, ss.1581-1592

Desteklenen Projeler

PEKCAN O., Gedik G., SARIÇİÇEK Y. E., YALÇIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOLOJİK YÖNTEMLER KULLANARAK İYİLEŞTİRİLEN ZEMİNLERİN MUKAVEMET DAVRANIŞININ İNCELENMESİ, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1