

## Arş. Gör. Dr. Onur Saran

### Kişisel Bilgiler

E-posta: onursaran@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/onursaran>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi/ Mühendislik Fakültesi/ İnşaat Mühendisliği Bölümü/ Asistan odası

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9503-5438

Yoksis Araştırmacı ID: 247725

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Konya Teknik Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazalt fiber ve mineral katkıların kohezyonlu zeminlerin geoteknik özelliklerine etkisinin araştırılması, Konya Teknik Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023

Yüksek Lisans, Van gölü çevresindeki ince taneli zeminlerin kompaksiyon parametrelerinin ve ön konsolidasyon basınçlarının standart ve modifiye proctor yöntemleri ile incelenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Zemin Mekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of the effect of additives on the microstructure of clay  
Demiröz A., Saran O.  
Turkish Journal of Engineering, cilt.8, sa.3, ss.563-571, 2024 (Scopus)

- II. **The influence of various additives on the plasticity properties of clayey soil**  
DEMİRÖZ A., SARAN O., Hamed E. A. A. H.  
Selcuk University Journal of Engineering Sciences, cilt.22, sa.1, ss.38-42, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Enhancement of the Strength and Permeability Properties of an Expansive Soil Using Chopped Basalt Fibers and Silica Fume**  
Saran O., Demiröz A.  
International Journal of Geosynthetics and Ground Engineering, cilt.9, sa.1, 2023 (ESCI)
- IV. **ZEMİN STABİLİZASYONUNDA BAZALT FİBER VE UÇUCU KÜL KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI**  
Saran O., Demiröz A.  
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.10, sa.2, ss.495-511, 2022 (Hakemli Dergi)

## **Desteklenen Projeler**

Muvafık M., Saran O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Çevresindeki İnce Taneli Zeminlerin Kompaksiyon Parametrelerinin ve Ön Konsolidasyon Basınçlarının Standart ve Modifiye Proctor Yöntemleri ile İncelenmesi, 2018 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 6

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1