

## Res. Asst. PhD Onur Saran

### Personal Information

**Email:** onursaran@yyu.edu.tr

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

**Address:** Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi/ Mühendislik Fakültesi/ İnşaat Mühendisliği Bölümü/ Asistan odası

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9503-5438

Yoksis Researcher ID: 247725

### Education Information

Doctorate, Konya Technical University, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Engineering, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2011 - 2015

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Investigation of effect of basalt fiber and mineral additives on geotechnical properties of cohesive soils, Konya Technical University, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023

Postgraduate, Investigation of compaction parameters and preconsolidation pressure of fine granular soils around Van lake with standard and modified proctor methods., Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018

### Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Soil Mechanics, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- Investigation of the effect of additives on the microstructure of clay**  
Demiröz A., Saran O.  
Turkish Journal of Engineering, vol.8, no.3, pp.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, vol.22, no.1, pp.38-42, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.1, 2023 (ESCI)
- IV. **ZEMİN STABİLİZASYONUNDA BAZALT FİBER VE UÇUCU KÜL KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI**  
Saran O., Demiröz A.  
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), vol.10, no.2, pp.495-511, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

## Supported Projects

Muvafık M., Saran O., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Çevresindeki İnce Taneli Zeminlerin Kompaksiyon Parametrelerinin ve Ön Konsolidasyon Basınçlarının Standart ve Modifiye Proctor Yöntemleri ile İncelenmesi, 2018 - 2018

## Metrics

Publication: 6

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1