

## Öğr. Gör. ŞENAY YENİGÜN EROĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: senay.yenigun@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/senay.yenigun>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6770-2192

Yoksis Araştırmacı ID: 264571

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sismik sıvılaşma deney numuneleri için otomatik huni tasarımı ve deney sonuçlarına etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Doğu Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2017 - 2019

Araştırma Görevlisi, Yeditepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

### Verdiği Dersler

Temel İnşaatı, Ön Lisans, 2023 - 2024

Zemin Mekaniği ve Laboratuvarı, Ön Lisans, 2023 - 2024

Temel Deprem Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024

Zemin Mekaniği 2, Lisans, 2020 - 2021

Zemin Mekaniği 1, Lisans, 2020 - 2021

Sayısal Beceriler, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yapı Tesisat Bilgisi, Ön Lisans, 2018 - 2019

Yapı Malzemesi, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Beton Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

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

- I. The Coupled Influence of Relative Density, CSR, Plasticity and Content of Fines on Cyclic Liquefaction Resistance of Sands**  
Bayat E. E., Monkul M. M., Akin Ö., Yenigun Ş.  
Journal of Earthquake Engineering, cilt.23, sa.6, ss.909-929, 2019 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Kuru huni yöntemiyle geniş aralıkta göreceli sıklık değerlerinin elde edilmesi**  
MONKUL M. M., YENİGÜN Ş., BAYAT E. E.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.3, ss.1249-1260
- II. Importance of Automatization on Dry Funnel Deposited Specimens for Liquefaction Testing**  
MONKUL M. M., YENİGÜN Ş., BAYAT E. E.  
Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics V: Slope Stability and Landslides, Laboratory Testing, and In Situ Testing, Austin, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Haziran 2018

## Patent

Yenigün Eroğlu Ş., Automatic funnel control device, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnşaat), Buluşun Tescil No: 11953470, Standart Tescil, 2024

## Metrikler

Yayın: 3

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (Scopus): 2