

## Arş.Gör. Bilal Özaslan

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozaslanb@itu.edu.tr

Diğer E-posta: bilaloza@gmail.com

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/ozaslanb>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zemin Mekaniği Ve Geoteknik Mühendisliği, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Yapı İşletmesi-İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İnşaat sektöründe belirleyici olan hukuki normların ve hükümlerindeki değişimin incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi/ Yapı İşletmesi, İnşaat Mühendisliği, 2014

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Zemin Dinamiği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

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

- Comparison of One Dimensional Dynamic Analysis and Microtremor Measurement Results**  
Subasi O., Basal M. E., Özaslan B., İyisan R., Yamanaka H., Chimoto K.  
TEKNİK DERGI, cilt.30, sa.5, ss.9459-9481, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Esnek Yol Kaplama Tabakalarında Kullanılan Geri Dönüştürülmüş Beton Agregalarının Ağır Trafik Yükleri Altında Doğrusal Olmayan Davranışının Deneysel ve Sayısal İncelenmesi**  
Akbaş M., Özaslan B., Khanbabazadeh H., İyisan R.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dynamic response analysis of trapezoidal basins on numerical models**  
Özaslan B., Emre Hasal M., Khanbabazadeh H., Akbaş M., İyisan R.  
5th World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, WMCAUS 2020, Prague, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2020, cilt.960
- II. **Seismic microzonation of Bursa/Guzelyalı in Turkey: a study on the compatibility of 1D dynamic analysis and microtremor measurements**  
SUBAŞI O., ÖZASLAN B., HASAL M. E., İYİSAN R.  
7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, (ICEGE 2019), ROMA, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019
- III. **Estimation of Shear Strain at Surface Soil Layer by 1D Dynamic Analysis and Microtremor Measurement for a Specific Site**  
Özaslan B., İyisan R., Subaşı O.  
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2018, ss.100-108
- IV. **Zemin Büyütmesine Anakaya Eğimi Etkisi: Bir ve İki Boyutlu Davranış**  
Özaslan B., İyisan R.  
Teoriden Uygulamaya Geoteknik Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.120-128
- V. **Zeminde Deprem Nedeniyle Oluşacak Kayma Deformasyonun Mikrotremorlar İle Tahmini**  
Özaslan B., İyisan R., Subaşı O.  
7. Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2017, ss.100-112
- VI. **BİR BOYUTLU DİNAMİK ANALİZ VE MİKROTREMOR ÖLÇÜM SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
SUBAŞI O., HAŞAL M. E., ÖZASLAN B., İYİSAN R., YAMANAKA H., KOSUKE C.  
Uluslararası Katılımlı 7. Geoteknik Sempozyumu', İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2017
- VII. **Depremden Etkilenen Tünel Zemininin Dinamik Davranışı**  
Özaslan B.  
Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu 2016 (International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management 2016), Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.274-279
- VIII. **Dynamic Soil Behavior Around Tunnels Under Earthquake Excitation**  
ÖZASLAN B., KARADOĞAN Ü., SEYEDİ VIAND S. M., GÜLEY E. E., MASSAH FARD M., MOKHBERIOSKOU EI L., ERKEN A.  
Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016
- IX. **Türkiye İnşaat Sektöründe Yapı Makinaları Kullanımı Üzerine Bir Araştırma**  
Özaslan B.  
2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2012, ss.112-120

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7. Geoteknik Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2018  
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018  
Teoriden Uygulamaya Geoteknik Mühendisliği Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018  
Proceedings of 3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017), Katılımcı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2017  
2nd Workshop on Resilience Engineering for Energy and Urban Systems, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2017  
Program on Resilience Engineering fot Energy and Urban Systems, Katılımcı, Tokyo, Japonya, 2016  
Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu 2016, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1