

Res. Asst. Bilal Özaslan

Personal Information

Mobile Phone: [+90 0505 910 8225](tel:+9005059108225)

Email: ozaslanb@itu.edu.tr

Other Email: bilaloza@gmail.com

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

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zemin Mekaniği Ve Geoteknik Mühendisliği , Turkey 2014 - Continues

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Yapı İşletmesi-İnşaat Mühendisliği, Turkey 2011 - 2014

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Technical Sciences, Civil Engineering, Geotechnical, Soil Dynamics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.30, no.5, pp.9459-9481, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- Esnek Yol Kaplama Tabakalarında Kullanılan Geri Dönüştürülmüş Beton Agregalarının Ağır Trafik Yükleri Altında Doğrusal Olmayan Davranışının Deneysel ve Sayısal İncelenmesi**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Czech Republic, 1 - 05 September 2020, vol.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, Italy, 17 - 20 June 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, Turkey, 13 - 17 September 2018, pp.100-108
- IV. **Zemin Büyütmesine Anakaya Eğimi Etkisi: Bir ve İki Boyutlu Davranış**
Özaslan B., İyisan R.
Teoriden Uygulamaya Geoteknik Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.120-128
- V. **Zeminde Deprem Nedeniyle Oluşacak Kayma Deformasyonun Mikrotremorlar İle Tahmini**
Özaslan B., İyisan R., Subaşı O.
7. Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2017, pp.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, Turkey, 22 - 24 November 2017
- VII. **Determination of Local Site Soil Conditions by Microtremor Measurements for Sustainable Buildings**
Özaslan B., İyisan R., Subaşı O.
Proceedings of 3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017), Dubai, United Arab Emirates, 17 - 20 March 2017, no.6, pp.763-775
- VIII. **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, Turkey, 2 - 04 March 2016, pp.274-279
- IX. **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, Turkey, 2 - 04 March 2016
- X. **Türkiye İnşaat Sektöründe Yapı Makinaları Kullanımı Üzerine Bir Araştırma**
Özaslan B.
2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 16 September 2012, pp.112-120

Edit Congress and Symposium Activities

7. Geoteknik Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2018

13th International Congress on Advances in Civil Engineering, Attendee, İzmir, Turkey, 2018

Teoriden Uygulamaya Geoteknik Mühendisliği Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

Proceedings of 3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017), Attendee, Dubai, United Arab Emirates,

2017

2nd Workshop on Resilience Engineering for Energy and Urban Systems, Attendee, Vienna, Austria, 2017

Program on Resilience Engineering for Energy and Urban Systems, Attendee, Tokyo, Japan, 2016

Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu 2016, Attendee, Karabük, Turkey, 2016