

## Dr.Öğr.Üyesi ZEYNEP HURİ ÖZKUL BİRGÖREN

### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 530 527 8830](tel:+905305278830)

E-posta: [zbirdoren@ybu.edu.tr](mailto:zbirdoren@ybu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ybu.edu.tr/zbirdoren>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Shear strength and deformation behaviour of clay with randomly oriented tire buffing inclusions, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005

Yüksek Lisans, The Effect of stress on the hydraulic conductivity of rubber soil liners permeated with gasoline, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998

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

- I. **Shear strength variability analysis for design of on-bottom pipelines in deep water Gulf of Mexico**  
Özkul Z. H.  
Marine Georesources and Geotechnology, cilt.38, sa.10, ss.1129-1140, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Shear behavior of compacted rubber fiber-clay composite in drained and undrained loading**  
Özkul Z. H. , Baykal G.  
Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, cilt.133, sa.7, ss.767-781, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Shear strength of clay with rubber fiber inclusions**  
Özkul Z. H. , Baykal G.  
Geosynthetics International, cilt.13, sa.5, ss.173-180, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Estimation of Pipeline Embedment in Soft Submarine Soils by Different Methods**  
ÖZKUL BİRGÖREN Z. H.  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.300-306, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İnşaat mühendisliği öğrencilerinin öğrenme stilleri ve geoteknik mühendisliği derslerinin bu kapsamda düzenlenmesi**  
BOZBEY İ., ÖZKUL BİRGÖREN Z. H. , ÇINAR F. T.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.2, ss.603-612
- II. **Bestemmelse av hviletrykk (K0) i norske leirer – anbefalinger basert på en sammenstilling av lab-, felt- og erfaringsdata. : A revised look at the coefficient of earth pressure at rest for Norwegian Clays.**  
ÖZKUL BİRGÖREN Z. H.  
Fjellsprengningsteknikk - bergmekanikk - geoteknikk, 23 - 24 Kasım 2017
- III. **Norway'xxs National GeoTest site research infrastructure (NGTS)**  
L'heureux J., Lunne T., Lacasse S., Carroll R., Strandvik S., Özkul Birgören Z. H. , Instanes A., Sinitsyn A., Degago S., Nordal S.  
ICSMGE 2017 - 19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Seoul, Güney Kore, 17 - 22 Eylül 2017, ss.611
- IV. **Learning styles of Civil Engineering students and tailoring geotechnical engineering courses accordingly**  
BOZBEY İ., ÖZKUL BİRGÖREN Z. H.  
Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development - Proceedings of the XVI European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ECSMGE 2015, 13 - 17 Eylül 2015, cilt.7, ss.4223
- V. **Offshore mudmats: Sensitivity of deflections to selected soil model**  
ÖZKUL BİRGÖREN Z. H.  
Numerical Methods in Geotechnical Engineering - Proceedings of the 8th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering, NUMGE 2014, 18 - 20 Haziran 2014, cilt.2, ss.1283
- VI. **Piezocone Profiling of a Deepwater Clay Site in the Gulf of Guinea**  
ÖZKUL BİRGÖREN Z. H. , Bik M., Remmes B.  
Offshore Technology Conference, Houston, Texas, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Mayıs 2013
- VII. **The Influence of Energy Level on the Effectiveness of Compaction of Rubber Fiber Added Clays**  
ÖZKUL BİRGÖREN Z. H. , BAYKAL İ. G.  
TRB 86th Annual Meeting, 21 - 25 Ocak 2007
- VIII. **The effect of stress on the hydraulic conductivity of rubber soil liners permeated with gasoline**  
BAYKAL İ. G. , ÖZKUL BİRGÖREN Z. H.  
PROCEEDINGS OF THE FIFTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING VOLS 1-3, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2001, ss.1955-1958
- IX. **Rubber-Soil Composite Liners for Control of Leakage from Underground Petroleum Storage Tanks**  
Baykal İ. G. , Özkul Birgören Z. H.  
International Conference on Oil Spills in the Mediterranean and Black Sea Regions: Impact, Contingency Planning, response, Technology for Containment and Recovery, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Eylül 1998, ss.1-11