

Dr.Öğr.Üyesi ZEYNEP HURİ ÖZKUL BİRGÖREN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 906 231 8](tel:+909062318)

E-posta: zhokul.birgoren@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/zbirgoren>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9500-886X

ScopusID: 16053470900

Yoksis Araştırmacı ID: 286412

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

- Effects of shear strength variability on the peak and residual horizontal resistance of on-bottom subsea pipelines in clay**
ÖZKUL BİRGÖREN Z. H., Birgören B.
Engineering Science and Technology, an International Journal, cilt.45, 2023 (SCI-Expanded)
- Shear strength variability analysis for design of on-bottom pipelines in deep water Gulf of Mexico**
Ozkul Z. H.
Marine Georesources and Geotechnology, cilt.38, sa.10, ss.1129-1140, 2020 (SCI-Expanded)
- 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)
- 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)

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 (Hakemli Dergi)

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

Metrikler

Atıf (Scopus): 104

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Norwegian Geotechnical Institute

INTECSEA

INTECSEA

MACTEC