

Res. Asst. PhD Gökhan Çevikbilen

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 3740](tel:+902122853740)

Fax Phone: [+90 212 285 6587](tel:+902122856587)

Email: cevikbil@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/cevikbil/>

Address: İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Geoteknik Laboratuvarları 34469 İstanbul Türkiye

International Researcher IDs

ScholarID: obRCE9wAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5444-1387

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-3350-2020

ScopusID: 25648877700

Yoksis Researcher ID: 149426

Education Information

Doctorate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik Mühendisliği (Yıl) (Tezli), Turkey 1999 - 2007

Postgraduate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik Mühendisliği (Yıl) (Tezli), Turkey 1997 - 1999

Undergraduate, İstanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Çalışanların İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitimi, İTÜ İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi, 2018

Education Management and Planning, PLAXIS International Course on Advanced Computational Geotechnics With

Emphasis on 3D Analysis, PLAXIS Helmut F. Schweiger Graz University of Technology, Geogrup İnş.San.Tic.A.Ş., 2016

Education Management and Planning, JICA Training Course "Disaster Mitigation Training Final Program", JICA-Kobe, 2006

Education Management and Planning, ITA Traning Course "Tunnel Engineering", International Tunneling Association & ITU, 2005

Education Management and Planning, PLAXIS International Course on Computational Geotechnics, ITU, PLAXIS BV, Geotest Mühendislik Hizmetleri A.Ş., 2001

Dissertations

Doctorate, Samsun Çarşamba Mavi Kilinin Zaman Bağımlı Sıkışma Davranışı , İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2007

Postgraduate, Yumuşak zeminlerin ikincil sıkışması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği , 1999

Research Areas

Technical Sciences, Civil Engineering, Geotechnical, Soil Mechanics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Technical University, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2000 - Continues

Courses

Foundation Engineering I, Undergraduate, 2021 - 2022

Soil Mechanics 1, Undergraduate, 2020 - 2021

Soil Mechanics 2, Undergraduate, 2019 - 2020

Int. to Science & Engineering Computer (MATLAB), Undergraduate, 2017 - 2018

Introduction to Programming Language (PYTHON), Undergraduate, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Dewatering of Golden Horn sludge with geotextile tube and determination of optimum operating conditions: A novel approach**
Karadoğan Ü., Çevikbilen G., Korkut S., Paşaoglu M. E., Teymür B.
MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY, vol.40, no.7, pp.782-794, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of beneficial of polyacrylamide use dewatering of dredged sludge obtained from golden horn**
Karadoğan Ü., Korkut S., Çevikbilen G., Teymür B., Koyuncu İ.
MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY, vol.39, no.8, pp.919-928, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of the use of dredged marine materials in sanitary landfills: A case study from the Marmara sea**
Çevikbilen G., Basar H. M., Karadoğan Ü., Teymür B., Dagli S., Tolun L.
WASTE MANAGEMENT, vol.113, pp.70-79, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Shear viscosity of clays in the fall cone test**
Çevikbilen G., Budhu M.
Geotechnical Testing Journal, vol.34, no.6, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Use of Dredge Materials as Road Embankment**
Karadoğan Ü., Çevikbilen G., Teymür B.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.25, no.2, pp.1059-1070, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Slope Stability of Soils**
ÇEVİKBİLEN G.
in: Handbook of Research on Trends and Digital Advances in Engineering Geology, Nurcihan Ceryan, Editor, IGI Global, pp.380-415, 2017
- II. **Afet Bölgelerinde Yapısal Hasarın Azaltılmasında Yerel Zemin Koşullarının Önemi ve Zemin İnceleme**

Yöntemleri

Çevikbilen G., Hatipoğlu M., İyisan R.

in: Afet Zararlarının Azaltılmasının Temel İlkeleri, Kadioğlu M., Özdamar E., Editor, Jica Türkiye Ofisi Yayınları No:2, İsmat Matbaacılık, Ankara, pp.143-155, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yanal Toprak Basınç Katsayısının Fotoelastisite Yöntemi ile Araştırılması**
BAYTAK T., ÇEVİKBİLEN G., BULUT O.
21. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Turkey, 2 - 06 September 2019
- II. **Dip Tarama Malzemelerinin Mühendislik Özelliklerinin Çimento İle İyileştirilmesi Ve Yol Dolgusu İçin Kullanımı**
bayram e., KARADOĞAN Ü., ÇEVİKBİLEN G., TEYMÜR B.
7.Geoteknik Sempozyumu, Turkey, 22 - 24 November 2017
- III. **İstanbul Dip Tarama Malzemelerinin Mühendislik Özelliklerinin Çimento İle İyileştirilmesi ve Yol Dolgusu İçin Kullanımı**
BAYRAM E., KARADOĞAN Ü., ÇEVİKBİLEN G., Teymur B.
7. Geoteknik Sempozyumu, Turkey, 22 - 24 November 2017
- IV. **Reuse of marine sediments in terms of geotechnical applications**
BAYRAM E., KARADOĞAN Ü., ÇEVİKBİLEN G., Teymur B.
2nd Symposium on Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics (CPEG2), Leeds, England, 6 - 07 September 2017
- V. **Kayma Dalgası Hızının PS Logging Yöntemi ile Belirlenmesi**
İyisan R., Çevikbilen G., Hatipoğlu M., Özüdoğru T. Y.
Zemin Mekanığı ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 13 - 14 October 2016, vol.1, pp.301-310
- VI. **Alternatif malzemeler ile yüzeysel zemin stabilizasyonuna bir bakış, Prof. Dr. Kutay Özaydın Onuruna Geoteknikte Gelişmeler ve Deneyimler Sempozyumu**
ŞENOL A., İKİZLER S. B., Etminan E., NAS E., GÜLŞEN F., ÇEVİKBİLEN G., HATİPOĞLU M.
Prof. Dr. Kutay Özaydın Onuruna Geoteknikte Gelişmeler ve Deneyimler Sempozyumu, YTÜ, İstanbul, Turkey, 02 June 2014
- VII. **Frost susceptibility of fine grained soils related to consistency limits**
İŞIK A., İYİSAN R., ÇEVİKBİLEN G., BAYIN A.
Proceedings, 2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, 23 - 25 May 2013
- VIII. **The effect of testing methods on residual shear strength of cohesive soils**
BAYIN A., İYİSAN R., HATİPOĞLU M., ÇEVİKBİLEN G., İŞIK A.
2nd international Balkans conference on challenges of civil engineering, 23 - 25 May 2013
- IX. **A laboratorial study of settlement behavior of a preloaded soft clay layer**
Çevikbilen G., Saglamer A., Yılmaz E.
6th International Conference on Physical Modelling in Geotechnics - Physical Modelling in Geotechnics - 6th ICPMG '06, Hong Kong, China, 4 - 06 August 2006, vol.2, pp.1341-1345

Supported Projects

Çevikbilen G., Project Supported by Higher Education Institutions, Siltli Kum Zeminlerin Donma Çözümne Davranışı Öncesi ve Sonrasındaki Davranışları, 2012 - 2018

Mobility Activity

Post Doc, Post Doc, The University of Arizona, United States Of America, 2009 - 2010

Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 12

Citation (Scopus): 21

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

University of Arizona

THE GOVERNMENT OF JAPAN, JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (JICA)