

Prof. MURAT TÜRKOZ

Personal Information

Email: mturkoz@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/mturkoz>

International Researcher IDs

ScholarID: 1-KHhsYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0241-113X

ScopusID: 15623705300

Yoksis Researcher ID: 120264



Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Dr), Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Yüksek plastisiteli killerin şişme potansiyelinin direkt deneylerle belirlenmesi ve karşılaştırmalı analiz, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Dr), 2007

Postgraduate, Şişen zeminlerin sönmüş kireç katkısı ile stabilizasyonu ve Eskişehir-Meşelik killere uygulanması, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2001

Research Areas

Geotechnical, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2014 - 2021

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2008 - 2014

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1999 - 2008

Academic and Administrative Experience

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2017 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, 2016 - Continues
Member of ADEK Commission, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2012 - Continues

Assistant Manager of Research and Application Center, Eskisehir Osmangazi University, REKTÖRLÜK, 2010 - 2012

Courses

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARINDA GEOSENTETİKLER, Postgraduate, 2017 - 2018

ZEMİN ÖZELLİKLERİ MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ZEMİN MEKANİĞİ 2, Undergraduate, 2017 - 2018

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ İÇİN JEOLojİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ZEMİN MEKANİĞİ 1, Undergraduate, 2017 - 2018

TEMEL İNŞAATI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

LİSANSÜSTÜ DANIŞMANLIK, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ZEMİN İYİLEŞTİRMESİNİN MÜHENDİSLİK ESASLARI, Undergraduate, 2017 - 2018

UZMANLIK ALAN DERSİ (YL), Postgraduate, 2017 - 2018

ZEMİN MEKANİĞİ I, Undergraduate, 2016 - 2017

ZEMİN MEKANİĞİ II, Undergraduate, 2016 - 2017

UZMANLIK ALAN DERSİ (YL), Postgraduate, 2016 - 2017

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARINDA GEOSENTETİKLER, Postgraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Türköz M., GEOSENTETİK DONATILI İSTİNAT DUVARLARIN SONLU ELEMENLAR YÖNTEMİYLE MODELLENMESİ, Postgraduate, D.ATAN(Student), 2021

Türköz M., Kireç ile stabilize edilmiş yüksek ve düşük plastisiteli kil zeminlerin dayanımı üzerinde uzun süreli gecikmiş kompaksiyonun etkisi, Postgraduate, A.BAŞPINAR(Student), 2020

Erkoyun H., Türköz M., Eskisehir bölgesi pliyosen yaşlı killi sedimanlarının mineralojik ve kimyasal bileşenlerinin mühendislik özelliklerine etkisinin irdelenmesi, Postgraduate, B.JOYAN(Student), 2018

Türköz M., Heyelanlarda stabilite yöntemleri ve geogrid donatılı duvar kullanılarak bir heyelanın stabilizasyonu, Postgraduate, E.KABA(Student), 2017

Türköz M., Şişme ve dispersif karakteristikteki kil zeminlerin mühendislik özelliklerine çimento ve zeolitin (doğal puzolan) etkisi, Postgraduate, P.VURAL(Student), 2012

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Eskisehir Teknik Üniversitesi, April, 2024

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, November, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskisehir Osmangazi University, July, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, May, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, May, 2023
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2023
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, January, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, December, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Teknik Üniversitesi, January, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, December, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, October, 2021
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, January, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskişehir Teknik Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, August, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, July, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, May, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, February, 2018
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Afyon Kocatepe Üniversitesi, February, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, February, 2017
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, April, 2016
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, August, 2015
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of Silica Fume as a Waste Material for Sustainable Environment on the Stabilization and Dynamic Behavior of Dispersive Soil**
Türköz M., Umu S. U., Orturk O.
SUSTAINABILITY, vol.13, no.8, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A study on the relationship between geotechnical, mineralogical and chemical properties of pliocene clay soils in Eskisehir**
Erkoyun H., Turkoz M., Joyan B.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, no.5, pp.4022-4039, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Computer-controlled equipment for the direct measurement of the swell potential of expansive soils**
TÜRKÖZ M.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.12, no.23, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Delayed compaction effect on the strength and dynamic properties of clay treated with lime**
TÜRKÖZ M.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, vol.18, no.5, pp.471-480, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of silica fume and lime on geotechnical properties of a clay soil showing both swelling and dispersive features**
TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., Tasci G.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.11, no.23, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of the effect of using class C and F fly ash on the stabilization of dispersive soils**
SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., SEYREK E., Unver E.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.11, no.20, 2018 (SCI-Expanded)

- VII. **The effect of magnesium chloride solution on the engineering properties of clay soil with expansive and dispersive characteristics**
TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., Acaz A., Tosun H.
APPLIED CLAY SCIENCE, vol.101, pp.1-9, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of cement and natural zeolite additives on problematic clay soils**
TÜRKÖZ M., Vural P.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, vol.20, no.4, pp.395-405, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Preliminary hazard assessment and site characterization of MeAYelik campus area, EskiAYehir-Turkey**
Orhan A., TÜRKÖZ M., Tosun H.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol.13, no.1, pp.75-84, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **A GIS model for preliminary hazard assessment of swelling clays, a case study in Harran plain (SE Turkey)**
TÜRKÖZ M., TOSUN H.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.63, no.6, pp.1343-1353, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **STABILIZATION OF PROBLAMATIC CLAY SOILS WITH MAGNESIUM CHLORIDE SOLUTION**
TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., TOSUN H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.26, no.1, pp.233-242, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Soil liquefaction potential in Eskisehir, NW Turkey**
Tosun H., Seyrek E., Orhan A., Savas H., TÜRKÖZ M.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol.11, no.4, pp.1071-1082, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Seismic hazard and total risk analyses for large dams in Euphrates basin, Turkey**
Tosun H., Zorluer I., Orhan A., Seyrek E., Savas H., TÜRKÖZ M.
ENGINEERING GEOLOGY, vol.89, no.1-2, pp.155-170, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **ÜÇ FARKLI TERMİK SANTRALDEN ALINAN UÇUCU KÜLÜN İNCE TANELİ ZEMİNİN KOMPAKSİYON VE DAYANIM ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ PERFORMANSI**
BİLİCİ H., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), vol.30, no.3, pp.379-388, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of shear strength parameters of compacted high plasticity clay soils based on different laboratory tests**
Yılmaz B., Türköz M.
Turkish Journal of Engineering, vol.6, no.4, pp.313-319, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of silica fume on the undrained strength parameters of dispersive soils**
Öztürk O., Türköz M.
Turkish Journal of Engineering, vol.6, no.4, pp.293-299, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kireçle Stabilize Edilmiş Kil Zeminlerin Dayanımına Gecikmiş Kompaksiyonun Etkisi**
TÜRKÖZ M., BAŞPINAR A.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.28, no.3, pp.263-273, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kil Zeminin Dayanımı Üzerinde Uçucu Kül ve Yüksek Fırın Cürufu Katkılarının Etkisi ve Karşılaştırmalı Analizi**
BİLİCİ H., OKUR D. V., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.910-919, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **EFFECT OF IRREGULAR TIME-HISTORY ON THE CYCLIC RESISTANCE OF SAND**
TÜRKÖZ M., AFACAN K. B.

Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, vol.20, no.4, pp.532-543, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **The Effect of Soil Type and Different In-situ Test Results on Soil Amplification Analysis**
TÜRKÖZ M.
DÜMF Mühendislik Dergisi, vol.10, no.3, pp.1187-1196, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **HEYELAN STABİLİZASYONUNDA RİJİT VE GEOSENTETİK DONATILI DUVARLARIN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ VE BİR UYGULAMA**
TÜRKÖZ M., KABA E.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi B - Teorik Bilimler, vol.7, no.2, pp.146-158, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The use of methylene blue test for predicting swell parameters of natural clay soils**
TÜRKÖZ M., TOSUN H.
Scientific Research and Essays, vol.6, no.8, pp.1780-1792, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Sıkıştırılmış şişen killerin mikroyapısal değişiminde şişme-büzülme çevrimin etkisi**
TÜRKÖZ M.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.77-91, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Harran Kili Şişme Özelliklerinin Değerlendirmesi ve Dolaylı Tahmini**
TÜRKÖZ M., TOSUN H.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.1-10, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Harran Kili Şişme Potansiyelinin Belirlenmesinde Yapay Sinir Ağları ve Çoklu Regresyon Modellerinin Kullanımı**
TÜRKÖZ M., TOSUN H.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.125-140, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **River Basin Risk Analysis**
TOSUN H., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., SEYREK E.
International Water Power & Dam Construction, vol.59, no.5, pp.30-36, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Şişen Killerin Kireç Katkısı ile Stabilizasyonu ve Eskişehir-Meşelik Killerine Uygulanması**
TÜRKÖZ M.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.75-88, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **EVALUATION OF SEISMIC SITE EFFECT BASED ON MULTICHANNEL ANALYSIS OF SURFACE WAVES METHOD**
TÜRKÖZ M.
in: ACADEMIC STUDIES IN ENGINEERING, Prof. Dr. Adnan HALAYOĞLU, Dr. Abdurrahman GÜNDAY, Editor, Gece Publishing, pp.15-38, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **STRENGTH AND CONSOLIDATION CHARACTERISTICS OF CLAY IN DIFFERENT LIQUIDITY INDEXES**
BİLİCİ H., ONUR M. İ., TÜRKÖZ M.
3rd International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference (NEM2023), Cyprus (Kkctc), 21 - 23 September 2023, vol.1, pp.69
- II. **Strength Properties of Dispersive Soil Treated with Silica Fume**
Türköz M., Öztürk O.

INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCES ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Gümüşhane, Turkey, 5 - 07 July 2021, vol.1, pp.32

- III. **Sıkıştırılmış İnce Daneli Zeminlerin Kayma Dayanım Parametrelerinin Farklı Laboratuar DeneYleri Esasında Belirlenmesi**
Türköz M., Yılmaz B.
INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCES ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Gümüşhane, Turkey, 5 - 07 July 2021, vol.1, pp.47
- IV. **Ground Response Analysis Based On Different Soil Profile Using Shear Wave Velocity**
Türköz M.
IX. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES, Gaziantep, Turkey, 7 - 08 February 2020, vol.1, pp.38
- V. **The Effect of Fiber Length on Dynamic Behavior of Clean Sand Soil**
Türköz M., Savaş H.
IX. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES, Gaziantep, Turkey, 7 - 08 February 2020, vol.1, pp.39
- VI. **The Effect of Furnace Slag on Dynamic Behavior Of Clays**
GÜLER E., AFACAN K. B., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., YILMAZ G., GÜLER T.
8. International Geotechnical Symposium, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 2019, pp.1-9
- VII. **Dynamic Analysis of Clay Cored Earthfill Dam in Different Frequency Effect**
GÜLER E., GÜLER T., AFACAN K. B., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M.
5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Ankara, Turkey, 8 - 11 October 2019, pp.1-10
- VIII. **Determination of Consolidation Characteristics of Remolded Over-Consolidated Clays by Using Other Soil Properties**
GÜLER T., GÜLER E., AFACAN K. B., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M.
4. International Conference on Civil and Environmental Geology and Mining Engineering, 20 - 22 April 2019
- IX. **CONSOLIDATION CHARACTERISTICS OF UNDISTURBED OVER-CONSOLIDATED CLAY SOILS**
GÜLER E., GÜLER T., AFACAN K. B., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M.
International Civil Engineering and Architecture Conference, 17 - 20 April 2019
- X. **Direct Measurements of Swell Potential of Expansive Soils with Computerized Equipment**
Türköz M.
1st Springer Conference of the Arabian-Journal-of-Geosciences (CAJG), Hammamet, Tunisia, 12 - 15 November 2018, pp.233-235
- XI. **Bor Atığı(Tinkal) Katkısının Bentonit ve Kaolin Killerinin Kıvam Limitleri ve Kompaksiyon Karakteristiklerine Etkisi**
Akinci K., BİLİCİ H., AFACAN K. B., TÜRKÖZ M., OKUR D. V.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 November 2018
- XII. **Uçucu kül katkısının meşelik zemininin kompaksiyon ve dayanım karakteristiklerine etkisi**
BİLİCİ H., OKUR D. V., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 November 2018
- XIII. **The effects of fiber reinforcement on strength characteristics of sand soils**
Güler T., SAVAŞ H., OKUR D. V., TÜRKÖZ M., AFACAN K. B.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 November 2018
- XIV. **Direct Measurements of Swell Potential of Expansive Soils with Computerized Equipment**
TÜRKÖZ M.
Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG-I), 12 - 15 October 2018
- XV. **DÜZENLİ VE DÜZENSİZ TEKRARLI YÜKLER ALTINDA KUMZEMİNLERİN DİNAMİK DAVRANIŞI**
AFACAN K. B., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., OKUR D. V.

4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 October 2017
- XVI. **Düzenli ve Düzensiz Yükler Altında Kum Zeminlerin Dinamik Davranışı**
AFACAN K. B., OKUR D. V., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H.
Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 October 2017
- XVII. **Baraj Yeri Sismik Tehlike Analizlerine Genel Bir Bakış**
SEYREK E., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., TOSUN H.
Uluslararası Katılımlı IV. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 9 - 11 October 2014, pp.303-311
- XVIII. **Dolgu Barajlarda Şev Stabilite Analizi ve Bir Uygulama**
SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., SEYREK E., ORHAN A.
Uluslararası Katılımlı IV. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 9 - 11 October 2014, pp.345-354
- XIX. **Farklı Arazi Deney Yöntemleri Sonuçlarına Dayalı Zemin Büyütme Analizi**
TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., ORHAN A., SEYREK E., TOSUN H.
5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XX. **Farklı Yaklaşımlar Esasında Sıvılaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi**
SAVAŞ H., SEYREK E., TÜRKÖZ M., ORHAN A., TOSUN H.
5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XXI. **Porsuk Barajı Dinamik Analizi**
TOSUN H., SEYREK E., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., USUL H.
Uluslararası Katılımlı III. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 October 2012, pp.617-626
- XXII. **Dispersif Kil Zeminlerin Konsolidasyon Karakteristiklerine Magnezyum Klorür Solüsyonunun Etkisi**
SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., TOSUN H.
Uluslararası Katılımlı III. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 October 2012, pp.575-582
- XXIII. **Çimento ve Zeolit Katkısının Kil Zeminlerin Şişme ve Dispersibilite Özelliklerine Etkisi**
TÜRKÖZ M., VURAL P., SAVAŞ H.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Ondördüncü Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 4 - 05 October 2012, pp.611-620
- XXIV. **Eskişehir Çifteler İlçesi Yerel Zemin Koşullarının Zemin Büyütmesi Üzerindeki Etkisi**
SAVAŞ H., SEYREK E., TÜRKÖZ M., ORHAN A., TOSUN H.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Ondördüncü Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 4 - 05 October 2012
- XXV. **Dispersif ve Şişme Özelliğine Sahip Kil Zeminlerin Magnezyum Klorür Solüsyonu ile İyileştirilmesi**
TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., TOSUN H.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 01 October 2010, pp.729-738
- XXVI. **Maden Atık Barajlarının Tarım Alanlarına Etkisi ve Bir Uygulama**
TOSUN H., TURHAN E., GÜLMEZOĞLU N., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., ORHAN A., SEYREK E., DURAN M.
I.Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Turkey, 27 April 2011 - 30 September 2010
- XXVII. **Yüksek Plastisiteli Kil Zeminin Şişme Yüzdesine Boyut Etkisi**
TÜRKÖZ M.
3. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 03 December 2009, pp.523-531
- XXVIII. **Sıkıştırılmış Kil Zeminlerin Şişme Yüzdesi ve Basıncının Tahmininde Metilen Mavisinin Kullanımı**
TÜRKÖZ M., TOSUN H.
14. Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 01 October 2009, pp.475-485
- XXIX. **Önyüzü beton kaplı kaya dolgu barajlarda statik deformasyon ve gerilmeler için mukayeseli analiz**
TÜRKÖZ M., ZORLUER İ., TOSUN H.
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.837-846
- XXX. **Önyüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu Barajlarda Statik Deformasyon ve Gerilmeler İçin Mukayeseli Analiz**
TÜRKÖZ M., ZORLUER İ., ŞEN S., TOSUN H.
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 13 May 2009, pp.837-846
- XXXI. **Önyüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu Barajlarda Ölçüm Tesisleri ve Bir Uygulama**
AYVAZ E. O., TÜRKÖZ M., KARAMAN T., TOSUN H.
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 13 May 2009, pp.825-835

- XXXII. **Evaluation of Swelling Potential of Harran Clay in Sanliurfa, Turkey**
TÜRKÖZ M., TOSUN H.
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Famagusto, Cyprus (Kktc), 15 September 2008, pp.55-64
- XXXIII. **Determination of Soil Properties with Geographic Information System: A Case Study**
TOSUN H., TÜRKÖZ M., ORHAN A.
5th International Conference on Geographic Information Systems, İstanbul, Turkey, 02 July 2008, pp.283-290
- XXXIV. **Total Risk Analysing Methods for Dam Structures and A case Study in Turkey**
TOSUN H., TÜRKÖZ M.
CDA 2007 Annual Conference, St.John's, United States Of America, 22 - 27 September 2007
- XXXV. **Total Risk-Analysis Methods for Dam Structures and A Case Study in Turkey**
TOSUN H., TÜRKÖZ M.
A Climate of Change, CDA 2007 National Conference, St. John's, NL, Canada, 22 September 2007, pp.1-10
- XXXVI. **Seismic Hazard and Total Risk Analyses of Concrete Faced Rockfill Dams in Turkey**
TOSUN H., SEYREK E., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H.
4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Thessaloniki, Greece, 25 - 28 June 2007
- XXXVII. **Porsuk Baraj Yeri Probabilistik Sismik Tehlike Analizi**
SEYREK E., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., TOSUN H.
I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.251-261
- XXXVIII. **Sakarya Havzası Barajlarının Sismik Tehlikesi ve Toplam Riski**
OKUR D. V., MUTLU S., TÜRKÖZ M., KARAMAN T., AYVAZ E. O., TOSUN H.
Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 May 2007, pp.605-615
- XXXIX. **Dicle Havzası Büyük Barajlarının Toplam Risk Analizleri**
TÜRKÖZ M., AYDIN E., ORHAN A., ÖZTÜRK Ö., GÜNDÜZ O., TOSUN H.
Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 May 2007, pp.363-372
- XL. **Re-Evaluation of the Concrete Faced Rockfill Dams". Dams: Past, Present and Future**
TOSUN H., TÜRKÖZ M.
CDA 2006 National Conference, Quebec, Canada, 30 September 2006, pp.1-9
- XLI. **Farklı Gerilme Genlikleri Altında Doymuş ve Kısmi Doymuş Zeminlerin Dinamik Özellikleri**
TOSUN H., OKUR D. V., YILMAZ G., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., SEYREK E.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbirinci Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 7 - 08 September 2006, pp.73-82
- XLII. **FARKLI GERİLME GENLİKLERİ ALTINDA DOYGUN VE KISMİ DOYGUN ZEMİNLERİN DİNAMİK ÖZELLİKLERİ**
TOSUN H., OKUR D. V., YILMAZ G., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., SEYREK E.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbirinci Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 08 September 2006
- XLIII. **Önyüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu Barajlarda Sonlu Eleman Yöntemi ile Deformasyon ve Gerilme Analizleri ve Kürtün Barajı Uygulaması**
TOSUN H., TÜRKÖZ M., SAVAŞ H., EMRE CAN İ.
Baraj ve Deprem Semineri, Eskişehir, Turkey, 11 - 12 May 2006
- XLIV. **Dolgu barajlarda Bulamaç Hendeği Yöntemi İle Plastik Beton Perde İnşası ve Bir Uygulama**
TOSUN H., TÜRKÖZ M., ÜNAL S. M.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Dokuzuncu Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 October 2002, pp.489-498
- XLV. **Eskişehir-Meşelik Killerinin Geoteknik Özellikleri ve Yerleşime Uygunluğu**
TOSUN H., TÜRKÖZ M., ORHAN A., ÇAMDALI B.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Dokuzuncu Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 October 2002, pp.53-62
- XLVI. **Şişen killerin sönmüş kireç katkısı ile stabilizasyonu**
TOSUN H., TÜRKÖZ M.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Sekizinci Ulusal Kongres, İstanbul, Turkey, 26 - 27 October 2000, pp.193-202

- XLVII. **Şişen Killerin Sönmüş Kireç Katkısı İle Stabilizasyonu**
TOSUN H., TÜRKÖZ M.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Sekizinci Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 October 2000, pp.193-202
- XLVIII. **Sıkışma kontrolü ile şişme potansiyelinin önlenmesi ve Harran Killerinde V Kısım yapılan uygulamalar**
TOSUN H., TÜRKÖZ M., ZORLUER İ.
3. GAP Mühendislik Kongresi, Turkey, 24 - 26 May 2000, pp.425-432
- XLIX. **Sıkıştırma Kontrolü ile Şişme Potansiyelinin Önlenmesi ve Harran Killerinde (V. Kısım) Yapılan Uygulamalar**
TOSUN H., TÜRKÖZ M., ZORLUER İ., ARSLAN A.
.Gap Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 May 2000, pp.425-432
- L. **Eskişehir Meşelik Killerinin Geoteknik özellikleri ve yerleşime Uygunluğu**
TOSUN H., TÜRKÖZ M., ORHAN A., ÇAMDALI B.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 9.Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 - 22 October 2002, pp.53-62
- LI. **Dolgu barajlarda bulamaç hendeği yöntemi ile plastik beton perde inşası ve bir uygulama**
TOSUN H., UNAL M., TÜRKÖZ M.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 9.Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 - 22 October 2002, pp.489-498

Supported Projects

- Türköz M., Yılmaz B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıkıştırılmış İnce Taneli Zeminlerin Dayanım Parametrelerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
- Güler E., Savaş H., Afacan K. B., Türköz M., Okur D. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeminlerin Rezidüel Dayanımlarının Ring Shear (halka kesme) Deney Sistemi İle Belirlenmesi, 2020 - 2022
- Türköz M., Okur D. V., Savaş H., Afacan K. B., Erol H., Umu S. U., Güler E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlı Yük Öncesi ve Sonrası Silis Dumanı ile Stabilize Edilmiş Problemlili Kil Zeminlerin Drenajsız Dayanımlarının Araştırılması, 2019 - 2021
- OKUR D. V., AFACAN K. B., TÜRKÖZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Aşırı Konsolide Zeminlerin Rezidüel Dayanımının Belirlenmesi, 2018 - 2019
- Karacasu M., Okur D. V., Türköz M., Afacan K. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kum-Atık Lastik Karışımlarının, Farklı Dinamik Yükleme Koşullarında Davranışının İncelenmesi, 2015 - 2018
- TÜRKÖZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Dinamik Zemin Özelliklerinin Jeofizik ve Penetrasyon Deneyleri ile Belirlenmesi ve Karşılaştırmalı Analiz, 2011 - 2013
- Türköz M., Tosun H., Savaş H., Orhan A., Seyrek E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dinamik Zemin Özelliklerinin Standart Penetrasyon Deneyi ve Jeofizik Deneylerle Belirlenmesi ve Karşılaştırmalı Analiz, 2011 - 2013
- Türköz M., Savaş H., Orhan A., Seyrek E., Tosun H., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir Çifteler İlçesi Temel Zeminin Statik ve Dinamik Davranışının İncelenmesi, 2010 - 2012
- Türköz M., Tosun H., Orhan A., Hatipoğlu M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Şişen Zemin Problemleri ve Şanlıurfa-Harran Killeri için Tasarım ve İnşaat Önlemleri, 2004 - 2007
- Türköz M., Tosun H., Orhan A., Savaş H., Seyrek E., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir İl Merkezi Yerleşim Alanı Temel Zemin Dinamik Davranışlarının İncelenmesi, 2003 - 2007
- Türköz M., Tosun H., Orhan A., Çamdali B., Project Supported by Higher Education Institutions, Meşelik Killerinin Geoteknik Özellikleri, 1999 - 2001

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Baraj Güvenliği Derneği, Assistant Chairman of the Board, 2004 - Continues, Turkey
- Canadian Dam Association, Member, 2004 - Continues, Canada
- İnşaat Mühendisleri Odası, Member, 1999 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, July 2024
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, April 2024
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, October 2023
Turkish Journal of Engineering, Other Indexed Journal, October 2023
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023
Turkish Journal of Engineering, Other Indexed Journal, April 2023
SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, November 2022
SUSTAINABILITY, SCI Journal, October 2022
Applied Science and Engineering Progress, Journal Indexed in SCI-E, October 2022
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2022
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Journal, September 2022
Cogent Engineering, Journal Indexed in ESCI, July 2022
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Other Indexed Journal, June 2022
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Journal, June 2022
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, May 2022
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, May 2022
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, April 2022
Disaster Science and Engineering, Other Indexed Journal, January 2022
Geotechnical and Geological Engineering, Journal Indexed in ESCI, January 2022
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Journal Indexed in ESCI, December 2021
Gazi University Journal of Science Part C Design and Technology, Other Indexed Journal, December 2021
Journal Of Materials In Civil Engineering-Asce, SCI Journal, December 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, October 2021
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, Other Indexed Journal, September 2021
ESKİŞEHİR TECHNICAL UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY A- APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, Other Indexed Journal, May 2021
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2021
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Journal Indexed in ESCI, November 2020
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Journal, September 2020
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, May 2020
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Journal, March 2020
World journal of engineering, Journal Indexed in ESCI, March 2020
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, March 2020
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, January 2020
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, SCI Journal, September 2019
CANADIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, SCI Journal, May 2019
Geotechnical and Geological Engineering, Journal Indexed in ESCI, August 2018
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, April 2018
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, April 2018
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, March 2018
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, March 2018
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY A , Other Indexed Journal, February 2018
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, SCI Journal, February 2018
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Journal, October 2017
PLOS ONE, SCI Journal, June 2017
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Journal Indexed in ESCI, May 2017
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, SCI Journal, March 2017

Pamukkale Universitesi Muhendislik Bilimleri Dergisi, Journal Indexed in ESCI, February 2017
Pamukkale Universitesi Muhendislik Bilimleri Dergisi, Journal Indexed in ESCI, November 2016
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Journal, March 2016
Geotechnical and Geological Engineering, Journal Indexed in ESCI, October 2015
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Journal, March 2015
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, March 2015
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, January 2015
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Journal, July 2014
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Journal, April 2014
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Journal, April 2014
Geotechnical and Geological Engineering, Journal Indexed in ESCI, February 2014
Pamukkale Universitesi Muhendislik Bilimleri Dergisi , Journal Indexed in ESCI, August 2013
Geotechnical and Geological Engineering , Journal Indexed in ESCI, July 2013
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Journal, August 2012
Pamukkale Universitesi Muhendislik Bilimleri Dergisi, Journal Indexed in ESCI, June 2012
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI Journal, April 2012

Tasks In Event Organizations

Türköz M., Mediterranean Geosciences Union Annual Meeting (MedGU-22), Scientific Congress, Marrakush, Morocco, Kasım 2022
Türköz M., 1st Mediterranean Geosicenes Union (MedGU)- Springer, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 2021
Türköz M., International Online Conferences on ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Scientific Congress, Gümüşhane, Turkey, Temmuz 2021
Türköz M., 3rd Conference of the Arabian Journal of Geosciences- Springer, Scientific Congress, Tunisia, Kasım 2020
Türköz M., 13th International Geological Conference (SSG 2020), Scientific Congress, Saudi Arabia, Mart 2020
Türköz M., 2nd CONFERENCE OF THE ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES (CAJG), Scientific Congress, Tunisia, Kasım 2019
Türköz M., 1st International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology, Scientific Congress, Afyonkarahisar, Turkey, Ekim 2019
Türköz M., Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2016
Türköz M., 1. Ulusal Genç Geoteknik Mühendisleri Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2016
Türköz M., Uluslararası Katılımlı 4. Baraj Güvenliği Sempozyumu, Scientific Congress, Elazığ, Turkey, Ekim 2014
Türköz M., Uluslararası Katılımlı III. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Ekim 2012
Türköz M., Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Mayıs 2009
Türköz M., Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2007

Metrics

Publication: 81
Citation (WoS): 198
Citation (Scopus): 297
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

IX. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES, Session Moderator, Gaziantep, Turkey, 2020

Uluslararası Katılımlı 4. Baraj Güvenliği Sempozyumu, Session Moderator, Elazığ, Turkey, 2014