

Doç. Dr. YEŞİM GÜRTUĞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: yesim.gurtug@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/yesim.gurtug>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UWM3wQ0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5498-0620

Yoksis Araştırmacı ID: 207294

Biyografi

1972 yılında Muğla'da doğdum. Kadıköy Anadolu Lisesi'ni bitirdikten sonra Doğu Akdeniz Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde lisans, yüksek lisans ve doktora eğitimi tamamladım. 2005 yılında Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde ders vermeye başladım. Ardından 2006 yılında Mühendislik Fakültesi kadrosunda doktoralı öğretim üyesi olarak çalışmaya başladım. 2013'te doçent ünvanını aldım. Halen üniversitemiz bünyesinde Mühendislik Fakültesi'nde İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde görev yapmaktayım.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Doğu Akdeniz Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Kıbrıs (Kkct) 1997 - 2005

Yüksek Lisans, Doğu Akdeniz Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Kıbrıs (Kkct) 1995 - 1997

Lisans, Doğu Akdeniz Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Kıbrıs (Kkct) 1990 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, economic comparison of pavement alternatives, Dogu Akdeniz Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, 1997

Doktora, Effect of compaction behavior of fine grained soils , Dogu Akdeniz Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, 1997

Araştırma Alanları

Ulaşım Mühendisliği, Geoteknik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2006 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor
Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor
Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2006 - Devam Ediyor
Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2006 - 2013

Yönetilen Tezler

GÜRTUĞ Y., BOZKURT KOPUZ E., Kamil Abduş Lagünü'nde tatlı ve tuzlu suyun su kirliliğinin kontrolü yönetmeliği kapsamında incelenmesi, Yüksek Lisans, B.Yanık(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Water quality in Istanbul, Marmara Sea**
Bozkurt Kopuz E., Kara G., Dinçer B., Gürtuğ Y.
Journal Of The Indian Chemical Society, cilt.96, ss.1189-1193, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Simplified Method to Predict Compaction Curves and Characteristics of Soils**
GÜRTUĞ Y., Sridharan A., İKİZLER S. B.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.42, sa.3, ss.207-216, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Prediction of the compressibility behavior of highly plastic clays under high stresses**
Gurtug Y.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.51, sa.3, ss.295-299, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Compressibility characteristics of soils**
GÜRTUĞ Y., sridharan a.
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, cilt.23, ss.615-634, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **Compaction behaviour and prediction of its characteristics of fine grained soils with particular reference to compaction energy**
Gurtug Y., Sridharan A.
SOILS AND FOUNDATIONS, cilt.44, sa.5, ss.27-36, 2004 (SCI-Expanded)
- VI. **Swelling behaviour of compacted fine grained soils**
GÜRTUĞ Y., sridharan a.
Engineering Geology, cilt.72, ss.9-18, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **Prediction of compaction characteristics of fine grained soils**
sridharan a., GÜRTUĞ Y.
Geotechnique, cilt.52, ss.761-763, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mikrobiyal Kalsiyum Karbonat Oluşum Mekanizmaları ve Uygulama Alanları**
yıldırım n., GÜRTUĞ Y., SESAL N. C.
Marmara Üniversitesi Fen-Bilimleri Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **MİKROBİYAL KALSİYUM KARBONAT OLUŞUM MEKANİZMALARI VE UYGULAMA ALANLARI**
yıldırım n., GÜRTUĞ Y., SESAL N. C.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.28, ss.70-80, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Prediction of compaction behaviour at different energy levels**
GÜRTUĞ Y.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KAMİL ABDUŞ LAGÜNÜ'NDE TATLI VE TUZLU SUYUN SU KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA İNCELENMESİ**
YANIK B., BOZKURT KOPUZ E., GÜRTUĞ Y.
GAZİANTEP UNIVERSITY 4TH INTERNATIONAL ENERGY ENGINEERING CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, ss.76-93
- II. **Water Quality in Istanbul, Marmara Sea**
BOZKURT KOPUZ E., KARA G., DİNÇER B., GÜRTUĞ Y.
International Conference on New Trends in Chemistry, Atina, Yunanistan, 22 - 24 Nisan 2019, ss.26
- III. **Üre ve CaCl₂ nin farklı konsantrasyonlarında ürolitik bakteriler tarafından kum zeminlerde mikrobiyal CaCo₃ oluşumu ve sem ile görüntüleme**
GÜRTUĞ Y., SESAL N. C., yıldırım n.
uluslararası katılımlı 7. geoteknik sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2017, cilt.1, ss.449-460
- IV. **The Similar and Dissimilar MIG Welding of 304 and 321 Austenitic Stainless Steels**
ÇINAR Ö., ÇETİNER B. N., TOPCU İ., GÜRTUĞ Y., MERGEN A., GÜLLÜOĞLU A. N.
"2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, IMSEC 2017, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- V. **Improvement of Sandy and Clayed Areas by Biocementatio**
Yıldırım N., GÜRTUĞ Y., SESAL N. C.
8th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications IWW2016, 22 - 24 Eylül 2016
- VI. **application in sandy areas of biocementation formed by ureolytic bacteria**
yıldırım n., GÜRTUĞ Y., SESAL N. C.
IWW 2016 8th international conference on image processing, wavelength and applications, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016, ss.73
- VII. **improvement of sandy and clayey areas by biocementation**
yıldırım n., GÜRTUĞ Y., SESAL N. C.
IWW 8th international conference on image processing, wavelet and applications, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016, cilt.1
- VIII. **The effect of CaCO₃ formed by ureolytic bacterias on swelling potential of bentonite**
yıldırım n., GÜRTUĞ Y., SESAL N. C.
4th international conference on new developments in soil mechanics and geotechnical engineering, 2 - 04 Temmuz 2016
- IX. **SEDIMENT VOLUME TEST FOR EXPANSIVE SOILS**
GÜRTUĞ Y., BOZKURT E.
ALL IN ONE CONFERENCES, 22 - 24 Mart 2015, ss.88-91
- X. **prediction of compaction behaviour of soils at different energy**
GÜRTUĞ Y., asuri s.
AIOC, 24 - 28 Mart 2015
- XI. **Sediment volume tests for expansive soil identification and classification**
GÜRTUĞ Y., BOZKURT E.
AIOC, 24 - 28 Mart 2015
- XII. **Permeability of compacted clays**
GÜRTUĞ Y., sridharan a.
advances in civil engineering, 21 - 25 Ekim 2014
- XIII. **Compressibility behavior of compacted soil**
GÜRTUĞ Y., sridharan a.
Advances in civil engineering, 27 - 29 Eylül 2010, ss.181

- XIV. **Simplified method of prediction of compaction characteristics of soils**
GÜRTUĞ Y.
New developments in soil mechanics and geotechnical engineering, 28 - 30 Mayıs 2009, ss.568-572
- XV. **the swelling behaviour of kose clay and bentonite mixtures**
GÜRTUĞ Y., İKİZLER S. B.
advances in civil engineering, 27 - 30 Eylül 2010, ss.177
- XVI. **Kum ile stabilize edilmiş zeminlerin şişme basıncı tahmini**
GÜRTUĞ Y., İKİZLER S. B., mustafa a., VEKLİ M.
13.zemin ve temel ulusal kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.793-801
- XVII. **Compressibility behavior of compacted bentonites under large pressures**
GÜRTUĞ Y., sridharan a.
advances in civil engineering, 15 - 17 Eylül 2008, ss.199-205
- XVIII. **Thickness design of Rigid airport pavements by using Westergaard interior loading**
GÜRTUĞ Y., emin g.
advances in civil engineering, 25 - 27 Eylül 2002
- XIX. **Economic comparison of pavement alternatives**
emin g., GÜRTUĞ Y.
Advances in Civil Engineering, 1 - 03 Kasım 2000, ss.73-85

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of advances in Engineering and pure sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Gürtüğü Y., uluslararası 8.geoteknik sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2019
- Gürtüğü Y., international civil and architectural conference 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Nisan 2019
- Gürtüğü Y., zemin mekaniği ve geoteknik mühendisliği 17.ulusal konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2018
- Gürtüğü Y., Uluslararası Katılımlı 7. Geoteknik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2017
- Gürtüğü Y., 1. ulusal genç geoteknik mühendisleri sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2016
- Gürtüğü Y., 16. zemin mekaniği ve geoteknik konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2016

Metrikler

- Yayın: 30
Atıf (WoS): 198
Atıf (Scopus): 274
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6