

Doç.Dr. YEŞİM GÜRTUĞ

Kişisel Bilgiler

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

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

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, Dogu Akdeniz Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Kıbrıs (Kkctc) 1997 - 2005

Yüksek Lisans, Dogu Akdeniz Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Kıbrıs (Kkctc) 1995 - 1997

Lisans, Dogu Akdeniz Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Kıbrıs (Kkctc) 1990 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

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

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2006 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

GÜRTUĞ Y., BOZKURT KOPUZ E., Kamil Abdurrahman 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Compressibility characteristics of soils**
GÜRTUĞ Y., sridharan a.
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, cilt.23, ss.615-634, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Swelling behaviour of compacted fine grained soils**
GÜRTUĞ Y., sridharan a.
Engineering Geology, cilt.72, ss.9-18, 2004 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Prediction of compaction characteristics of fine grained soils**
sridharan a., GÜRTUĞ Y.
Geotechnique, cilt.52, ss.761-763, 2002 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Prediction of compaction behaviour at different energy levels**
GÜRTUĞ Y.
International journal of research and development, cilt.7, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- 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 ürolotik 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 bacteria 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

Gürtuğ Y., uluslararası 8.geoteknik sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2019

Gürtuğ Y., international civil and architectural conference 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Nisan 2019

Gürtuğ Y., zemin mekaniği ve geoteknik mühendisliği 17.ulusal konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2018

Gürtuğ Y., Uluslararası Katılımlı 7. Geoteknik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2017

Gürtuğ Y., 1. ulusal genç geoteknik mühendisleri sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2016

Gürtuğ Y., 16. zemin mekaniği ve geoteknik konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):150

h-indeksi (WOS):4