

## Doç.Dr. Mehmet Şükrü ÖZÇOBAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5223](tel:+902123835223)

Fax Telefonu: [+90 212 383 5133](tel:+902123835133)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ozcoban>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Geoteknik Anabilim Dalı Davutpaşa Mah. Davutpaşa Caddesi B-Blok 1-51 34220 Esenler- İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1988

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat, Türkiye 1979 - 1984

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yumuşak zeminlere oturan dolgu barajların analizi , Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat / Geoteknik, 1997

Yüksek Lisans, Killerde Permeabilitenin Yatay ve Düşey Numunelerde Konsolidasyonla Değişimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat / Geoteknik, 1988

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Derin Kazı, Zemin İyileştirmesi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat, 2006 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat, 1998 - 2006

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat, 1986 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat, 2011 - 2014

Bilgisayar Laboratuvarları Yöneticisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 1998 - 2012

## Verdiği Dersler

Zemin Özellikleri ve Deneysel Zemin Mekaniği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Zemin Mekaniği, Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

ÖZÇOBAN M. Ş. , Düzenli Depolama Alanlarında Taban Drenaj Kapasitesinin Nano Malzeme Kullanarak Arttırılması, Yüksek Lisans, N.Köle(Öğrenci), 2019

Özçoban M. Ş. , Baret Kazıklarla Şev Stabilitésinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, L.YEŞİLBAŞ(Öğrenci), 2019

Özçoban M. Ş. , Killi Zeminlerin Mukavemet Parametrelerinin Deneysel Yöntemlerle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.NAZLI(Öğrenci), 2019

ÖZÇOBAN M. Ş. , İçme suyunun Batk Membran İle Arıtımının Farklı Matematik Modelleri ile Modellenmesi, Yüksek Lisans, Y.Altıntaş(Öğrenci), 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **VARIATION OF MICROBIAL ACTIVITY AND PERMEABILITY OF COMPACTED CLAYS PERMEATED WITH LEACHATE**  
ÖZÇOBAN M. Ş. , DURAK S. G. , ORMANCI ACAR T. , TÜRKOĞLU DEMİRKOL G. , Övez S. , TÜFEKÇİ N. ,  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.837-845, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **VARIATION OF PERMEABILITY OF CLAY SOILS WITH DIFFERENT CONDITIONS PERMEATED WITH LEACHATE**  
Özçoban M. Ş.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.885-890, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Predicting permeability of compacted clay filtrated with landfill leachate by k-Nearest Neighbors modelling method**  
ÖZÇOBAN M. Ş. , Isenkul M. E. , Gunes-Durak S. , Ormanci-Acar T. , Övez S. , Tufekci N. ,  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.77, sa.8, ss.2155-2164, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Modelling of long-term permeability of compacted and consolidated clays permeated with leachate**  
ÖZÇOBAN M. Ş. , Ormanci-Acar T. , Demirkol G. T. , Durak S. G. , Aya S. A. , Tufekci N. ,  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.80, ss.83-88, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of inorganic salt solutions on consistencylimits of kaolinite**  
VARANK G. , DEMİR A. , YAZICI GÜVENÇ S. , ÖZÇOBAN M. Ş. ,  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, ss.1-11, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MEMBRAN PROSESLERİN DESTEK VEKTÖRMAKİNELERİ İLE MODELLENMESİ**  
Türkoğlu Demirkol G. , ÖZÇOBAN M. Ş. , Ormancı Acar T. , TÜFEKÇİ M. , GENÇDAL H. B. , ALTINTAŞ y. , Tüfekçi N. ,  
ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ , Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, ss.368-392, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of Chemical Parameters of Permeability - Removal Rate Relations in the Natural, Compacted and Consolidated Clay Soils**

ÖZÇOBAN M. Ş. , Türkoğlu Demirkol G., Tüfekçi N., Ormancı Acar T.

1st International Conference on Environmental Science and Technology, Sarejevo, Bosna-Hersek, 09 Eylül 2015, ss.105

**II. Determination of Pipeline Damages during Earthquakes Considering Different Soil Formations**

KOÇAK A., ÖZÇOBAN M. Ş. , COŞAR A., SELÇUK M. E.

2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, Epoka University, Tirana, Albania, Tirane, Arnavutluk, 23 - 25 Mayıs 2013, cilt.1

**III. Permeability And Removal Rate Of Compacted Clays Permeated With Landfill Leachate For Microbial Activity**

ÖZÇOBAN M. Ş. , Türkoğlu Demirkol G., Tüfekçi N., Cansız Selçuk V., Övez S.

1st International Conference on Desalination and Environment: A Water Summit, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 29 Ekim 2011, ss.1

**IV. Adsorption And Permeability Of Clays Permeated With Ferrous Iron And Manganese**

ÖZÇOBAN M. Ş. , Yalçın s., AŞCI Y., TÜFEKÇİ N.

15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Bari, İtalya, 7 - 09 Ekim 2009, ss.1703

**V. Alt Yapı Boru Hatlarının Depremselliği**

KOÇAK A., COŞAR A., ÖZÇOBAN M. Ş.

Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005, ss.134-141

**VI. Antalya'da Muratpaşa ve Konyaaltı Bölgeleri Yerel Zemin Davranışının Değerlendirilmesi**

ÖZÇOBAN M. Ş. , KOÇAK A., KILIÇ H.

Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 Eylül 2005, cilt.1, ss.594-602

**VII. Sızıntı Sularının Örselenmiş Killi Zeminler Üzerindeki Etkileri ve Killi Zeminler Giderim Mekanizmasının Belirlenmesi**

ÖZÇOBAN M. Ş. , Tüfekçi N., Yıldırım M., Tutuş S.

I.Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 Ekim 2003, ss.1

**VIII. Permeability of Compacted Clay Under Toxic Leachates**

ÖZÇOBAN M. Ş. , ERASLAN İ., TÜFEKÇİ N., ALVER ŞAHİN Ü., YILDIRIM M.

12th International Symposium on Enviromental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2003, ss.304

**IX. Haliç Tarama Çamurunun Kendi Ağırlığı Altında Davranışı**

Ipekoğlu P., Berilgen M. M. , Berilgen S. A. , Özçoban M. Ş.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 9. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2002, cilt.1, ss.73-81

**X. Field Research on the Effects of the 1999 Earthquake on the Outfall in İzmit Bay (TR)**

YÜKSEL Y., ALPAR B., ÇALIŞKANOĞLU C., ÖZÇOBAN M. Ş.

2nd International Conference on Marine Waste Water Discharges, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2002, cilt.2, ss.1-11

**XI. Determination of Deformations in Soft Soils with a Coupled Analysis Alibey Dam Case History**

Özaydın K., KILIÇ H., BERİLGEN M. M. , ÖZÇOBAN M. Ş. , Yıldırım S., Edil T.

Fifteenth International Conference on Soil mechanics and Geotechnical Engineering, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2001, cilt.1, ss.471-474

**XII. Determination of deformations in soft soils with a coupled analysis-Alibey Dam**

Ozaydin K., KILIÇ H., Berilgen M. M. , ÖZÇOBAN M. Ş. , Yıldırım S.

15th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2001, ss.471-474

**I. İnşaat veya Yıkımla İlgili Emniyet Kurallarına Uymamak**

ÖZÇOBAN M. Ş.

GEBZE 4. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ, ss.11, Kocaeli, 2018

**Desteklenen Projeler**

ÖZÇOBAN M. Ş. , TÜFEKÇİ N., TÜRKÖĞLU DEMİRKOL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANO PARTİKÜL KATKILI ÖRSELENMİŞ KİLLİ ZEMİNLERİN PERMEABİLİTESİNİN DEĞİŞİMİ, 2017 - 2019

Demir A., Bilgili M. S. , Varank G., Özkaya B., Akkaya E., Özçoban M. Ş. , TÜBİTAK Projesi, Katı Atık Depo Sahalarının Geçirimsiz Taban Sistemlerinden Kirletici Geçişinin İncelenmesi ve Taban Sistemlerinin Rehabilitasyonu, 2005 - 2006

Berilgen M. M. , Özyaydin I. K. , Uzel T., Özçoban M. Ş. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yumuşak Zeminlere Oturan Dolguların Davranışı, 1996 - 1999

ÖZÇOBAN M. Ş. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Yumuşak Zeminlere Oturan Dolgu Barajlarının Analizi, 1993 - 1999

**Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):42

h-indeksi (WOS):4