

Assoc. Prof. Mehmet Şükrü ÖZÇOBAN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 5223](tel:+902123835223)

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

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

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

Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Faculty Of Construction, Civil Engineering Department, Turkey 1990 - 1997

Post Graduate, Istanbul Technical University, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1984 - 1988

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat, Turkey 1979 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Yumuşak zeminlere oturan dolgu barajların analizi , Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat / Geoteknik, 1997

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

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Foundation Engineering, Soil Mechanics, Deep Excavation, Ground Improvement, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat, 2013 - Continues

Assistant Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat, 2006 - 2013

Lecturer PhD, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat, 1998 - 2006

Research Assistant, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat, 1986 - 1998

Academic and Administrative Experience

Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat, 2011 - 2014

Bilgisayar Laboratuvarları Yöneticisi, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, 1998 - 2012

Courses

Zemin Özellikleri ve Deneysel Zemin Mekaniği, Post Graduate, 2019 - 2020

Zemin Mekaniği, Under Graduate, 2019 - 2020

Advising Theses

ÖZÇOBAN M. Ş. , Düzenli Depolama Alanlarında Taban Drenaj Kapasitesinin Nano Malzeme Kullanarak Arttırılması, Post Graduate, N.Köle(Student), 2019

Özçoban M. Ş. , Baret Kazıklarla Şev Stabilesinin İncelenmesi, Post Graduate, L.YEŞİLBAŞ(Student), 2019

Özçoban M. Ş. , Killi Zeminlerin Mukavemet Parametrelerinin Deneysel Yöntemlerle Belirlenmesi, Post Graduate, G.NAZLI(Student), 2019

ÖZÇOBAN M. Ş. , İçme suyunun Batk Membran İle Arıtımının Farklı Matematik Modelleri ile Modellenmesi, Post Graduate, Y.Altıntaş(Student), 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.28, no.2, pp.837-845, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **VARIATION OF PERMEABILITY OF CLAY SOILS WITH DIFFERENT CONDITIONS PERMEATED WITH LEACHATE**
Özçoban M. Ş.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.2, pp.885-890, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.77, no.8, pp.2155-2164, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.80, pp.83-88, 2017 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.20, pp.1-11, 2018 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- 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.
in: ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ, , Editor, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, pp.368-392, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Bosnia And Herzegovina, 09 September 2015, pp.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, Albania, 23 - 25 May 2013, vol.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, United Arab Emirates, 29 October 2011, pp.1
- IV. **Adsorption And Permeability Of Clays Permeated With Ferrous Iron And Manganese**
ÖZÇOBAN M. Ş. , Yalçın s., AŞÇI Y., TÜFEKÇİ N.
15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Bari, Italy, 7 - 09 October 2009, pp.1703
- V. **Alt Yapı Boru Hatlarının Depremselliği**
KOÇAK A., COŞAR A., ÖZÇOBAN M. Ş.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Turkey, 22 - 24 September 2005, pp.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, Turkey, 22 September 2005, vol.1, pp.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, Turkey, 23 October 2003, pp.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, Turkey, 4 - 08 October 2003, pp.304
- IX. **SELF-WEIGHT BEHAVIOUR OF GOLDEN HORN DREDGED SEDIMENTS (In Turkish)**
Ipekoğlu P., Berilgen M. M. , Berilgen S. A. , Özçoban M. Ş.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 9. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 - 22 October 2002, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 20 September 2002, vol.2, pp.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, Turkey, 27 - 31 August 2001, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 31 August 2001, pp.471-474

Expert Reports

- I. **İnşaat veya Yıkımla İlgili Emniyet Kurallarına Uymamak**
ÖZÇOBAN M. Ş.

Supported Projects

ÖZÇOBAN M. Ş. , TÜFEKÇİ N., TÜRKOĞLU DEMİRKOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, NANO PARTİKÜL KATKILI ÖRSELENMİŞ KİLLİ ZEMİNLERİN PERMEABİLİTESİNİN DEĞİŞİMİ, 2017 - 2019

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

Berilgen M. M. , Özyaydin I. K. , Uzel T., Özçoban M. Ş. , Project Supported by Other Official Institutions, Behavior of Fills on Soft Soils, 1996 - 1999

ÖZÇOBAN M. Ş. , Other Supported Projects, Yumuşak Zeminlere Oturan Dolgu Barajlarının Analizi, 1993 - 1999

Citations

Total Citations (WOS):42

h-index (WOS):4