

## Prof. Dr. İBRAHİM KUTAY ÖZAYDIN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozaydin@yildiz.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Northwestern University, İnşaat Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Queen Mary College (University Of London), İnşaat Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Robert Kolej Yüksek Okulu, İnşaat Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

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

- I. **Prefabrik Düşey Drenlerin (PDD) Boşaltma Kapasitesini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**  
ÖZAYDIN İ. K.  
TMMOB Teknik Dergi, cilt.24, sa.4, ss.6529-6557, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Staged construction and settlement of a dam founded on soft clay**  
ÖZÇOBAN M. Ş., BERİLGİN M. M., KILIÇ H., Edil T., ÖZAYDIN İ. K.  
JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.133, sa.8, ss.1003-1016, 2007 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SEISMIC BEHAVIOR OF BREAKWATERS ON LIQUEFIABLE LAYERS**  
Selçuk M. E., Özaydin I. K., Berilgen M. M.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON EARTHQUAKE GEOTECHNICAL ENGINEERING From Case History to Practice In honour of Prof. Kenji Ishihara, İstanbul, Türkiye, 17 Haziran 2013, ss.1
- II. **Ön Yüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu Bir Barajın Dinamik Davranışının İncelenmesi**  
ÖZAYDIN İ. K.  
7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 01 Mayıs 2011
- III. **Derin Kazılarda Zemin Deformasyonlarının Analizi**  
ÖZAYDIN İ. K.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onüçüncü Ulusal Kongresi, 01 Ekim 2010
- IV. **Geopier Kolonlu Zeminlerde İnşa Edilen Geotekstil Donatılı Yükleme Platformlarının İncelenmesi**  
ÖZAYDIN İ. K.  
G4 4. Ulusal Geosentetik Konferansı, 01 Haziran 2010
- V. **Yüzey Topoğrafyası ve Tabaka Sınırlarının Modellenmesinin Dinamik Davranış Analiz Sonuçları Üzerinde Etkisi**  
KILIÇ H., Kale P., ÖZAYDIN İ. K.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12. Ulusal Kongresi, 01 Ekim 2008, cilt.1, ss.93-102
- VI. **Zemin Çivisi ile Ankrajlı Destek Sistemlerinin Karşılaştırmalı Analizi**  
Karakoç A., ÖZAYDIN İ. K., KILIÇ H.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği I. Özel Konulu Sempozyumu, Teori ve Uygulamada Zemin-Yapı Etkileşimi, 01

Kasım 2007, cilt1, ss.99-105

- VII. **Kalın Zemin Çökellerinde Eşdeğer-Linear ve Non-linear Analiz Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
SELÇUK M. E., KILIÇ H., ÖZAYDIN İ. K.  
6. Ulusal Deprem Konferansı, 01 Ekim 2007, cilt.1, ss.187-198
- VIII. **Comparison of One and Two Dimensional Site Response Analysis Results for Küçükçekmece Region in Istanbul**  
Alim C., KILIÇ H., Özaydın K., ÖZENER P., YILDIRIM M.  
4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Thessaloniki, Yunanistan, 25 - 28 Haziran 2007, cilt.1
- IX. **Evaluation of Küçükçekmece Region with Respect to Soil Amplification**  
KILIÇ H., ÖZENER P., YILDIRIM M., Özaydın K., Adatepe Ş.  
16 th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Osaka, Japonya, 12 - 16 Eylül 2006, cilt.4, sa.1, ss.2667-2672
- X. **Yüksek Su Muhtevasına Sahip Zeminler Üzerinde Geotekstil Örtü Davranışı**  
BİÇER P., BERİLGİN S. A., KILIÇ H., Özaydın K.  
Birinci Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2004, cilt.1, ss.107-115
- XI. **Zonation of Küçükçekmece Region with Respect to Liquefaction Susceptibility of Soil Conditions**  
ÖZENER P., KILIÇ H., Özaydın K.  
6 th International Conference on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, cilt.3, ss.1603-1611
- XII. **Küçükçekmece Sefaköy Yerleşim Bölgelerinin Depremselliği Üzerinde Yerel Zemin Koşullarının Etkisi**  
Adatepe Ş., KILIÇ H., Özaydın K., YILDIRIM M.  
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2003, cilt.2, ss.723-735
- XIII. **İstanbul Küçükçekmece İlçesi Sefaköy Halkalı İkitelli Yerleşim Bölgelerinin Zemin Özellikleri ve Yerleşime Uygunluk Açısından Değerlendirilmesi**  
YILDIRIM M., Özaydın K., Yıldırım S., Adatepe Ş., TONAROĞLU M., KILIÇ H., ÖZENER P.  
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2003, cilt.1, ss.1-41
- XIV. **Determination of Deformations in Soft Soils with a Coupled Analysis Alibey Dam Case History**  
Özaydın K., KILIÇ H., BERİLGİN 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
- XV. **Crust Formation in Disposed Dredgings**  
KHOUSHKAR M., ÖZAYDIN İ. K., ÖZÇOBAN M. Ş.  
Proc. of Soft Ground Tecnology Conference, Noorwijkerhout, Hollanda, 28 Mayıs - 02 Haziran 2000, cilt.1, ss.399-409
- XVI. **Killi Zeminlerin Konsolidasyonu için Gerilme Deformasyon İlişkisi**  
TONAROĞLU M., ÖZÇOBAN M. Ş., ÖZAYDIN İ. K.  
Zemin Mekaniği ve Temel Müh. 7. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Ekim 1998, ss.91-100
- XVII. **Alibey Barajı Temel Zemininin Deformasyon Analizi (In Turkish)**  
Özçoban M. Ş., Kiliç H., Berilgen M. M., Özaydin I. K.  
Su Yapılarında Karşılaşılan Zemin Mekaniği Problemleri Sempozyumu DSİ, Balıkesir, Türkiye, 01 Ocak 1998, ss.21-38
- XVIII. **Alibey Barajı Altında Meydana Gelen Oturmaların Analizi**  
ÖZAYDIN İ. K., EDİL T. B., ÖZÇOBAN M. Ş.  
Zemin Mekaniği ve Temel Müh. 6. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Ekim 1996, cilt.1, ss.157-168
- XIX. **Yol İnşaatında Geotekstil Kullanımının Taşıma Gücü Üzerine Etkisi Hakkında Bir Model Deney Araştırması**  
KILIÇ H., ÖZÇOBAN M. Ş., ÖZAYDIN İ. K.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Dördüncü Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 1992, cilt.2, ss.64-72
- XX. **Numerical and Physical Modeling of Liquefaction Mechanisms in Layered Sands**

ÖZENER P., ÖZAYDIN İ. K.

Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics IV-GEESD IV, Amerika Birleşik Devletleri, ss.11

## **Metrikler**

Yayın: 39

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1