

# Prof. İbrahim Kutay ÖZAYDIN

## Personal Information

Email: ozaydin@yildiz.edu.tr

## Education Information

Doctorate, Northwestern University, İnşaat Mühendisliği, Turkey Continues  
Queen Mary College (University Of London), İnşaat Mühendisliği, Turkey Continues  
Under Graduate, Robert Kolej Yüksek Okulu, İnşaat Mühendisliği, Turkey Continues

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

- **Prefabrik Düşey Drenlerin (PDD) Boşaltma Kapasitesini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**  
ÖZAYDIN İ. K.  
TMMOB Teknik Dergi, vol.24, pp.6529-6557, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.133, pp.1003-1016, 2007  
(Journal Indexed in SCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **SEISMIC BEHAVIOR OF BREAKWATERS ON LIQUEFIABLE LAYERS**  
SELÇUK M. E. , ÖZAYDIN İ. K. , BERİLGİN M. M.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON EARTHQUAKE GEOTECHNICAL ENGINEERING From Case History to Practice In honour of Prof. Kenji Ishihara, İstanbul, Turkey, 17 Haziran 2013, pp.1
- **Comparison of One and Two Dimensional Site Response Analysis Results for Küçükçekmece Region in İstanbul**  
Alim C., KILIÇ H., Özaydın K., ÖZENER P., YILDIRIM M.  
4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Thessaloniki, Greece, 25 - 28 Haziran 2007, vol.1
- **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, Japan, 12 - 16 Eylül 2006, vol.4, no.1, pp.2667-2672
- **Yüksek Su Muhtevasına Sahip Zeminler Üzerinde Geotekstil Örtü Davranışı**  
BİÇER P., BERİLGİN S. A. , KILIÇ H., Özaydın K.  
Birinci Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Turkey, 21 - 22 Ekim 2004, vol.1, pp.107-115
- **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, Turkey, 6 - 08 Ekim 2004, vol.3, pp.1603-1611
- **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, Turkey, 9 - 10 Ekim 2003, vol.1, pp.1-41
- **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, Turkey, 9 - 10 Ekim 2003, vol.2, pp.723-735

- **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, Turkey, 27 - 31 Ağustos 2001, vol.1, pp.471-474
- **Crust Formation in Disposed Dredgings**  
KHOUSHKAR M., ÖZAYDIN İ. K. , ÖZÇOBAN M. Ş.  
Proc. of Soft Ground Technology Conference, Noorwijkerhout, Netherlands, 28 Mayıs - 02 Haziran 2000, vol.1, pp.399-409
- **Killi Zeminlerin Konsolidasyonu için Gerilme Deformasyon İlişkisi**  
TONAROĞLU M., ÖZÇOBAN M. Ş. , ÖZAYDIN İ. K.  
Zemin Mekaniği ve Temel Müh. 7. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 23 Ekim 1998, pp.91-100
- **Alibey Barajı Temel Zemininin Deformasyon Analizi**  
ÖZÇOBAN M. Ş. , KILIÇ H., BERİLGİN M. M. , ÖZAYDIN İ. K.  
Su Yapılarında Karşılaşılan Zemin Mekaniği Problemleri Sempozyumu DSİ, Balıkesir, Turkey, 01 Ocak 1998, pp.21-38
- **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, Turkey, 24 - 25 Ekim 1996, vol.1, pp.157-168
- **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, Turkey, 18 - 19 Ekim 1992, vol.2, pp.64-72
- **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, vol.1, pp.93-102
- **Derin Kazılarda Zemin Deformasyonlarının Analizi**  
ÖZAYDIN İ. K.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onüçüncü Ulusal Kongresi
- **Geopier Kolonlu Zeminlerde İnşa Edilen Geotekstil Donatılı Yükleme Platformlarının İncelenmesi**  
ÖZAYDIN İ. K.  
G4 4. Ulusal Geosentetik Konferansı
- **Numerical and Physical Modeling of Liquefaction Mechanisms in Layered Sands**  
ÖZENER P., ÖZAYDIN İ. K.  
Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics IV-GEESD IV, United States Of America, pp.11
- **Kalın Zemin Çökellerinde Eşdeğer-Lineer ve Non-lineer Analiz Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
SELÇUK M. E. , KILIÇ H., ÖZAYDIN İ. K.  
6. Ulusal Deprem Konferansı, vol.1, pp.187-198
- **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, vol.1, pp.99-105
- **Ön Yüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu Bir Barajın Dinamik Davranışının İncelenmesi**  
ÖZAYDIN İ. K.  
7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı

## Citations

Total Citations (WOS):12

h-index (WOS):1