

1. ALDIĞI DERECELER

Öğrenim Dönemi	Derece	Üniversite	Öğrenim Alanı
1988 - 1992	Lisans	Yıldız Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi/İnşaat Mühendisliği Bölümü
1993 - 1995	Y. Lisans	Yıldız Teknik Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü/İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Geoteknik Programı
1995 - 2000	Doktora	Yıldız Teknik Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü/İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Geoteknik Programı

2. KURUMDAKİ AKADEMİK DENEYİMİ

Görev Dönemi	Ünvan	Bölüm	Üniversite
1993-2000	Ar.Gör.	Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü / Geoteknik Anabilim Dalı	Yıldız Teknik Üniversitesi
2000-2005	Dr.Ar.Gör.	Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü / Geoteknik Anabilim Dalı	Yıldız Teknik Üniversitesi
2005-2012	Yar.Doç.	Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü / Geoteknik Anabilim Dalı	Yıldız Teknik Üniversitesi
2012-devam	Doç. Dr.	Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü / Geoteknik Anabilim Dalı	Yıldız Teknik Üniversitesi

3. ÜYELİKLER

Üyelik Dönemi	Üyelik Türü	Kuruluş
2001 - devam	üye	Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi
2008 - devam	üye	Deprem Mühendisliği Türk Milli Komitesi
2008 - devam	üye	European Association for Earthquake Engineering
2000 - devam	üye	İnşaat Mühendisleri Odası
2001 - devam	üye	International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering

4. YAYINLAR

MAKALELER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Terzi, N.U., Yilmazturk, F., Yıldırım, S. and Kılıç, H. (2012) "Experimental Investigations of Backfill Conditions on the Performance of High-Density Polyethelene Pipes" *Experimental Techniques*, Vol.36 (2), pp.40-49.
doi:10.1111/j.1747-1567.2010.00691.x

A2. Akinay E., Kilic H. (2010) "Use of Emperical Approaches and Numerical Analyses in Design of Buried Flexible Pipes" *Scientific Research and Essays*, Vol. 5 (24), pp. 3972-3986, ISSN:1992-2248.

A3. Kılıç H., Berilgen S., Biçer P. and Yıldırım, M. (2010) "Laboratory and Field Observations for Golden Horn Marine Clay" *Marine Georesources & Geotechnology*, Vol.28 (4), pp.303-323, ISSN:1521-0618.

A4. Ozcoban, S., Berilgen, M., Kilic, H., Edil, T. and Ozaydin, K. (2007) "Staged Construction and Settlement of a Dam Founded on Soft Clay" *ASCE Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, Vol.133 (8), pp.1003-1016, ISSN1090-0241.

A5. Kılıç H., Tohumcu, O., P, Ansal, A., Yıldırım, M., Ozaydin, K. and Adatepe, Ş. (2006) "Microzonation of Zeytinburnu Region with Respect to Soil Amplification: A Case Study" *Engineering Geology*, Vol.86 (7), pp.238-255, ISSN:0013-7952.

A6. Güler, G., Kilic, H., Hosbas,G. and Ozaydin, K. (2006) "Evaluation of the Movements of the Dam Embankments by the means of Geodetic and Geotechnical Methods" *ASCE Journal of Surveying Engineering*, Vol.132 (1), pp.31-39, ISSN:0733-9453.

B. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

B1. Terzi, N, U., Kılıç, H., ve Gültekin, S. (2009) "Yanal Yüklü bir Model Kazığın Kum Ortamındaki Davranışının Deneysel ve Nümerik Yöntemlerle İncelenmesi" *Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi*, Cilt 15, Sayı 1, Sayfa:119-127, ISSN: 1300-7009.

B2. Tohumcu, P., Kılıç, H. ve Özaydin, K. (2003) "Yerel Zemin Koşullarının Depremler Sırasında Yapısal Davranış Üzerinde Etkileri Yönünden Sınıflandırılması" *Y.T.Ü. Dergisi*, Sayı No: 2003-4, Sayfa: 85-101, ISSN:1300-2120.

B3. Kılıç, H. (2003) "Alibey Barajı Temel Zemini Deformasyon Davranışının Sayısal ve Deneysel Yöntemlerle Belirlenmesi" *Y.T.Ü. Dergisi*, Sayı No: 2003-1, 31-46, ISSN:1300-2120.

BİLDİRİLER

C. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

- C1.** Sevcen, O., Özyayın K., Kılıç, H. (2013) "Numerical Analysis of Soil Deformations Around Deep Excavation, Seventh International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering and Symposium in Honor of Clyde Baker, 29 April - 4 May 2013 Chicago, USA.
- C2.** Özçelik, Ç., Aydoğdu, O., Kılıç, H., Behavior of Laterally Loaded Piles on Slopes, 10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Issue 1, Vol. 1, pp. 1-10, (17-19 October 2012)
- C3.** Akinay, E., Kılıç, H., Investigating parameters affecting buried flexible pipe behavior, 3rd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Issue 1, Vol. 1, pp. 865-872, (28-30 June 2012)
- C4.** Turkmen, S., Ozaydin, K., Berilgen, M. and Kilic H. (2011) "Numerical Analysis of Concrete Faced Rockfill Dams During Earthquakes" Proceedings of the 5 th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, 10-13 January, Santiago, Chile, (CD).
- C5.** Kirkit, M., Kılıç, H. and Akgüner, C. (2010) "Numerical Analyses of Axial Load Capacity of Rock Socketed Piles in Turkey" Proceedings of the 7th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering (NUMGE 2010), pp:649-653, 2-4 June, Trondheim, Norway.
- C6.** Berilgen, S.A., Kılıç, H. and Özyayın, K. (2007) "Determination of Undrained Shear Strength for Dredged Golden Horn Marine Clay with Laboratory Tests" Proceedings of the Sri Lankan Geotechnical Society's First International Conference on Soil & Rock Engineering, August 5-11, Colombo, Sri Lanka, (CD).
- C7.** Alim, C., Kılıç, H., Özyayın, K., Tohumcu, Ö., P. and Yıldırım, M. (2007) "Comparison of One and Two Dimensional Site Response Analysis Results for Küçükçekmece Region in Istanbul" Proceedings of the 4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, June 25-28, Thessaloniki-GREECE, (CD).
- C8.** Kılıç, H., Tohumcu, Ö., P., Yıldırım, M., Özyayın, K. And Adatepe, Ş. (2005) "Evaluation of Küçükçekmece Region with Respect to Soil Amplification" Proceedings of the 16 th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Vol 4, pp:2667-2672, 12-16 September, Osaka, Japan.
- C9.** Kılıç, H., Tohumcu, Ö., P., Adatepe, Ş., Yıldırım, M. and Demir, H. (2005) "Seismic Microzonation of Küçükçekmece-Halkalı Region in İstanbul" Proceedings of the Underground Space Use Anaysis of the Past and Lessons for the Future, Word Tunnel Congress & 31st ITA General Assembly, Vol.1, 641-647, 07-12 May, Istanbul, Turkey.
- C10.** Tohumcu, Ö. P., Kılıç, H., Adatepe, Ş., Yıldırım, M. and Özyayın, K. (2005) "Seismic Microzonation of Küçükçekmece and Sefaköy Regions in Istanbul with Respect to Liquefaction Susceptibility: A Case Study" Proceedings of the International Conference on Problematic Soils, Vol.3, pp: 985-993, 25-27 May, Famagusta, N. Cyprus.
- C11.** Tohumcu, P., Kılıç H., Özyayın, K. (2004) "Zonation of Küçükçekmece Region with Respect to Liquefaction Susceptibility of Soil Conditions" Proceedings of the 6 th

International Conference on Advances in Civil Engineering, Vol.III, pp: 1603-1611, 6-8 October, Istanbul, Turkey.

C12. Kılıç, H., Tohumcu P., Tonaroğlu, M., Özaydın, K. (2002) "Determining the Compressibility and Permeability Characteristics of Foundation Layers of Alibey Dam" Proceedings of the 5 th International Congress on Advances in Civil Engineering, Vol 2, pp:973-982, 25-27 September, İstanbul, Turkey.

C13. Kılıç, H., Güler, G., Hoşbaş, G., Özaydın, K. (2002) "Determination of the Movements of the Alibey Dam Embankments by means of Geodetical and Geotechnical Methods" Applications of Geodesy and Geotechnics to Engineering, 2nd Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering, 21-24 May, Berlin, Germany, (CD).

C14. Kılıç, H., Yıldırım, S. (2001) "Prediction of Deformations by means of Finite Element Computation and Stress Path Testing Technique" Proceedings of the Fifteenth International Conference on Soil mechanics and Geotechnical Engineering, Vol.1, pp:159-162, 27-31 August, İstanbul, Turkey.

C15. Özaydın, K., Kılıç, H., Berilgen, M., Özçoban, M., Ş., Yıldırım, S. Edil, T. (2001) "Determination of Deformations in Soft Soils with a Coupled Analysis-Alibey Dam Case History" Proceedings of the Fifteenth International Conference on Soil mechanics and Geotechnical Engineering, Vol.1, pp:471-474, 27-31 August, İstanbul, Turkey.

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

D1. Akınay, E., Kılıç, H., Mert, B. (2014) "Temiz Kumlarda Kuru Koşulda Rijitliğin Geogauge Kullanılarak Belirlenmesi" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbeşinci Ulusal Kongresi, 16 - 17 Ekim 2014, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara.

D2. Kılıç, H., Akınay, E. (2014) "Gömülü Esnek Boru Davranışının Laboratuar Model Deneyleri ile İncelenmesi" Prof. Dr. Kutay ÖZAYDIN Onuruna Geoteknikte Gelişmeler ve Deneyimler Sempozyumu, 02 Haziran 2014, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul.

D3. Türer, E., Akınay, E., Kılıç H. (2014) "Kohezyonsuz zeminlerin kayma dayanımı parametrelerinin büyük ölçekli kesme kutusu deneyleri ile belirlenmesi" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği II. Özel Konulu Sempozyumu, Teori ve Uygulamada Zemin-Yapı Etkileşimi Bildiriler Kitabı, Sayfa:27-34, 24-25 Nisan, Antalya, Türkiye.

D4. Akınay, E., Kılıç, H., Rouzegari, B. (2013) "Gömülü boru davranışının modellenmesi amacı ile kurulan deney tümeleşkesinin tanıtımı" CD, 5. Geoteknik Sempozyumu, Çukurova Üniversitesi, Adana (5-6 Aralık 2013)

D5. Rouzegari, B., Akınay, E., Kılıç, H., (2013) "Kumların dinamik özelliklerinin bender-extender elemanlar kullanılarak belirlenmesi" CD, 5. Geoteknik Sempozyumu, Çukurova Üniversitesi, Adana (5-6 Aralık 2013)

D6. Akınay, E., Kılıç, H. , "Gömülü Esnek Boru Davranışına Etkiyen Parametrelerin İncelenmesi" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 14. Ulusal Kongresi, Cilt. 2, sayfa. 941-952, (2012)

D7. Erdölen, A., Akınay, E., Kılıç, H. , Gömülü Esnek Boruların Davranışında Belirsizliklerin Interval Kullanılarak Tanımlanması Analizi, Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 14. Ulusal Kongresi , Cilt. 2, sayfa. 953-962, (2012)

D8. Kirkit, M., Demir, S., Akgüner, C., Kılıç, H. , Soketli Bir Fore Kazığın Sayısal ve Ampirik Analizi, Mekaniği ve Temel Mühendisliği 14. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Issue 1, Vol. 1, pp. 421-430, (2012)

D9. Özçelik, Ç. Kılıç, H. (2011) "Kaya dolgu bir barajda yatay yerdeğıştirmelerin belirlenmesi" Yedinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 30 Mayıs-3 Haziran, İstanbul.

D10. Türkmen, S., Özaydın, K., Berilgen, M. Kılıç, H. (2011) " Ön yüzü beton kaplı kaya dolgu bir barajın dinamik davranışının incelenmesi" Yedinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 30 Mayıs-3 Haziran, İstanbul.

D11. Kirkit, M., Akgüner, C., Kılıç, H., Serbest, E. (2010) "Kazık Yükleme Deneyleri Veri Tabanı Programı" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 2, Sayfa: 525-532, 30 Eylül – 1 Ekim, İstanbul Türkiye.

D12. Sevensan, O., Özaydın K., Kılıç, H. (2010) "Derin Kazılarda Zemin Deformasyonlarının Analizi" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 2, Sayfa: 421-430, 30 Eylül – 1 Ekim, İstanbul Türkiye.

D13. Öz, E, Akalın C. ve Kılıç, H. (2009) "İnşaat Mühendisliği Alt Bilim Dalı Olarak Geoteknik Anabilim Dalı'na Ait Bir Değerlendirme" 1. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Sayfa: 451-461, 6-7 Kasım, Antalya, Türkiye.

D14. Kale, P., Kılıç, H. ve Özaydın, K. (2008) "Yerel Arazi Etkilerinin Bir ve İki Boyutlu Dinamik Davranış Analizleri ile İncelenmesi-Zeytinburnu Örneği" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 1, Sayfa: 103-112, 16-17 Ekim, Konya, Türkiye.

D15. Kılıç, H., Kale, P. ve Özaydın, K. (2008) "Yüzey Topoğrafyası ve Tabaka Sınırlarının Modellenmesinin Dinamik Davranış Analiz Sonuçları Üzerinde Etkisi" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 1, Sayfa 93-102, 16-17 Ekim, Konya, Türkiye.

D16. Selçuk, M, E. Kılıç, H. ve Özyayın, K. (2007) "Kalın Zemin Çökellerinde Eşdeğer-Linear ve Non-linear Analiz Sonuçlarının Karşılaştırılması" 6. Ulusal Deprem Konferansı Bildiriler Kitabı, Cilt I, Sayfa: 187-198, 16-20 Ekim, İstanbul, Türkiye.

D17. Demirkoç, A., Özyayın, K. ve Kılıç, H. (2007) "Zemin Çivisi ile Ankrajlı Destek Sistemlerinin Karşılaştırmalı Analizi" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği I. Özel Konulu Sempozyumu, Teori ve Uygulamada Zemin-Yapı Etkileşimi Bildiriler Kitabı, Sayfa:99-105, 8-9 Kasım, İstanbul Türkiye.

D18. Kılıç, H., Demir, H., Özener, T.P. ve Yıldırım, M. (2006) "Küçükçekmece-Halkalı Yerleşim Bölgesinin Zemin Büyütmelerine göre Mikrobölgelemesi" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbirinci Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Sayfa: 59-72, 7-8 Eylül, Trabzon, Türkiye.

D19. Bulut, M., Berilgen, S.A., Kılıç, H. ve Özyayın K. (2006) "Haliç Tarama Çamurunda Kabuk Oluşumu ve Mukavemet Özellikleri" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbirinci Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Sayfa 291-300, 7-8 Eylül, Trabzon, Türkiye.

D20. Özçoban, Ş., Koçak, A. ve Kılıç, H. (2005) "Antalya'da Muratpaşa ve Konyaaltı Bölgeleri Yerel Zemin Davranışının Değerlendirilmesi" Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt I, Sayfa:594-602, 22-24 Eylül, Antalya, Türkiye.

D21. Terzi, N., Kılıç, H., Yıldırım, S. (2005) "Yanal Yüklü Kazıkların Tasarım Yöntemlerinin Birbirleri ile Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi" 1.Geoteknik Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Sayfa: 279-293, 26-27 Ekim, Adana, Türkiye.

D22. Terzi, N., Kılıç, H., Yıldırım, S. (2005) "Gömülü Boru Tasarımında Kullanılan Yöntemler, 1. Geoteknik Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Sayfa:95-106, 26-27 Ekim, Adana, Türkiye.

D23. İpekoğlu, P., Berilgen, S.A., Kılıç, H. ve Özyayın, K. (2004) "Yüksek Su Muhtevasına Sahip Zeminler Üzerinde Geotekstil Örtü Davranışı" Birinci Ulusal Geosentetikler Konferansı Bildiriler Kitabı, Sayfa:107-115, 21-22 Ekim, İstanbul, Türkiye.

D24. Kılıç, H., Adatepe, Ş., Tohumcu, Ö. P., Yıldırım, M. ve Özyayın, K. (2004) "Küçükçekmece Sefaköy Yerleşim Bölgelerinin Yamaç Kayması Tehlikesine göre Sismik Mikro-Bölgelenmesi" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Sayfa: 517-526, İstanbul, Türkiye.

D25. Yıldırım, M., Özyayın, K., Yıldırım, S., Adatepe, Ş., Tonaraoğlu, M., Kılıç, H. ve Tohumcu, P. (2003) "İstanbul-Küçükçekmece İlçesi Sefaköy-Halkalı-İkitelli Yerleşim Bölgelerinin Zemin Özellikleri ve Yerleşime Uygunluk Açısından Değerlendirilmesi" Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, Deprem ve Planlama Bildiriler Kitabı, Cilt 1, Sayfa: 1-41, 9-10 Ekim, İstanbul, Türkiye.

D26. Adatepe, Ş., Kılıç, H., Özyayın, K. ve Yıldırım, M. (2003) "Küçükçekmece-Sefaköy Yerleşim Bölgelerinin Depremselliği Üzerinde Yerel Zemin Koşullarının Etkisi" Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, Deprem ve Planlama Bildiriler Kitabı, Cilt 2, Sayfa: 723-735, İstanbul, Türkiye.

D27. Kılıç, H., Yıldırım, S., Çetin, D. (2002) "Destekli Dayanım Perdelerinde Ölçülen ve Öngörülen Yerdeğiştirmelerin Karşılaştırılması" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Dokuzuncu Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 2, Sayfa: 481-488, Eskişehir, Türkiye.

D28. Kılıç, H., Yıldırım, S., Göçek, H. (2002) "Kazıkların Eksenel Yük Taşıma Güçlerinin Belirlenmesi için Bir Model Deney Araştırması" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Dokuzuncu Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 2, Sayfa: 332-341, Eskişehir, Türkiye.

D29. Kılıç, H., Yıldırım, S. (2000b) "Dolgu Altı Zeminlerde Deformasyonların Nümerik Olarak Belirlenmesi" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Sekizinci Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Sayfa: 121-129, İstanbul, Türkiye.

D30. Kılıç, H., Yıldırım, S. (2000a) "Alibey Barajı Temel Zemini Parametrelerinin Belirlenmesi" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Sekizinci Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Sayfa: 111-120, İstanbul, Türkiye.

D31. Kılıç, S., Kılıç, H., Turnaoğlu, Ö. (1998) "Temel Zemininin Çimento Enjeksiyonu ile İyileştirilmesi Üzerine Bir Uygulama" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Yedinci Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt II, Sayfa: 419-427, İstanbul, Türkiye.

D32. Kılıç, H., Berilgen, M., Özaydın, K., Edil, T. (1998) "Alibey Barajı Temel Zemininin Kademeli Yükleme Altında Gerilme-Şekil Değiştirme-Konsolidasyon (Coupled) Analizi" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Yedinci Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt I, Sayfa: 1-11, İstanbul, Türkiye.

D33. Kılıç, H., (1996) "Normal Konsolide Olmuş Kohezyonlu Zeminlerde Gerilme Örselenmesinin Drenajsız Geoteknik Parametrelere Etkisi" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Altıncı Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt I, Sayfa: 133-144, İzmir, Türkiye.

D34. Akgüner, C., Yıldırım, M., Kılıç, H., İpekoğlu, P. (1996) "Haliç Güncel Çökellerinin Geoteknik Parametreleri" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Altıncı Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt I, Sayfa: 1-12, İzmir, Türkiye.

D35. Kılıç, H., Yıldırım, S. (1996) "Normal Konsolide Olmuş İki Zemin Örneğinde Gerilme Örselenmesinin Efektif İçsel Sürtünme Açısına Etkisi" Türkiye Jeoloji Kurultayı Bülteni, Sayı/No: 11, Sayfa: 65-69, ISSN 1300-5499, Ankara, Türkiye.

D36. Demir (Kılıç), H., Özçoban, Ş., Özaydın, K. (1992) "Yol İnşaatında Geotekstil Kullanımının Taşıma Gücü Üzerine Etkisi Hakkında Bir Model Deney Araştırması" Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Dördüncü Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt II, Sayfa: 64-72, İstanbul, Türkiye.

5. KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER

Projelerde Yaptığı Görevler :

-Proje No:2012-05-01-YL02 (2014) "Kohezyonsuz Zeminlerde Kesme Kutusu Deneyleri ile Kayma Mukavemeti Parametrelerinin Belirlenmesi" Doç. Dr. Havvanur KILIÇ (Yürütücü), Emrah TÜRER.

-Proje No:2012-05-01-YL01 (2013) "Kumların Dinamik Özelliklerinin Bender-Extender Elemanlar Kullanılarak Belirlenmesi" Doç. Dr. Havvanur KILIÇ (Yürütücü), Babak Rouzegari.

-Proje No: 110M673 (TÜBİTAK 1001), (2011-devam ediyor) "Sıkışabilir Yatak Malzemesi Kullanımının Gömülü Esnek Boru Davranışına Etkilerinin Araştırılması" Yrd. Doç. Dr. Havvanur KILIÇ (Yürütücü), Yrd. Doç. Dr. Ayşe ERDÖLEN.

-Proje No:104I017 (TÜBİTAK İctag) (2007) "Gömülü Borulara Etkiyen Düşey ve Yatay Yüklerin Boru Stabilitesine Olan Etkilerinin Araştırılması" Prof. Dr. Sönmez YILDIRIM, Arş Gör. Dr. Havvanur KILIÇ (Araştırmacı), Arş. Gör. Niyazi Uğur TERZİ.

-Proje No:25-05-01-01 (BAP) (2007) "Gömülü boruların farklı hendek genişlikleri ve yükleme koşullarındaki davranışlarının deneysel olarak incelenmesi" Prof. Dr. Sönmez YILDIRIM, Yrd. Doç. Dr. Havvanur KILIÇ (Araştırmacı), Arş. Gör. Niyazi Uğur TERZİ.

-Proje No: DPTK120550, (1999) "Yumuşak Zeminlere Oturan Dolguların Davranışı", Devlet Planlama Teşkilatı, Prof. Dr. Kutay ÖZAYDIN, Prof. Dr. Tuncer EDİL, Prof. Dr. Turgut UZEL, Doç. Dr. Sönmez YILDIRIM, Y. Doç. Dr. Mehmet BERİLGİN, Y. Doç. Dr. Gürsel HOŞBAŞ, Arş. Gör. Havvanur KILIÇ (Araştırmacı), Arş. Gör. Şükrü ÖZÇOBAN.

-Proje No: 92-A-04-06-14, (1995) "Killi Zeminlerde Gerilme - Şekil Değiştirme - Zaman İlişkileri ile Boşluk Suyu Basıncı Parametreleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması" Yıldız Tek. Üni. Araştırma Fonu, Araştırma Projesi, Doç. Dr. Sönmez YILDIRIM, Y. Doç. Dr. Nejat N. ÇETİNKAYA, Arş. Gör. Havvanur KILIÇ (Araştırmacı), Arş. Gör. Şükrü ÖZÇOBAN.

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Türer, E. (2014), "Kohezyonsuz Zeminlerde Kesme Kutusu Deneylemleri ile Kayma Mukavemeti Parametrelerinin Belirlenmesi" Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Mert, B., (2014), "Kum Zeminde Rijitliğin Geogauge ile Belirlenmesi", Yüksek Lisans Tezi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Rouzegari, B. (2013), "Determination of Sand's Dynamic Properties By Using Bender-Extender Elements" Yıldız Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Aydoğdu, O. (2011) "Şevlerin İyileştirilmesinde Kullanılan Kazıkların Davranışları" Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Akınay, E. (2010) "Gömülü Esnek Boru Davranışının İncelenmesi" Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Akbaş, M. (2010) "Derin Kazıların Nümerik Analizi" Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Özberk, B. S. (2009) "Ankraj Destekli Derin İksalarda Deformasyonların İncelenmesi" Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Kirkit, M. (2009) "Türkiye'de Yapılmış Kazık Yükleme Deneylemlerinden Veri Tabanı Oluşturulması ve Veri Tabanında Bulunan Kayaya Soketli Fore Kazıkların Analizi" Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

6. MESLEKİ GELİŞME ETKİNLİKLERİ

Uygulama Projeleri

"İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı Haliç Islah Projesi-Fizibilite Raporu İçin Taban Çamurunun Geoteknik ve Kirlilik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Çamurun Taranması ve Uzaklaştırılması Projesi", 5.Cilt, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Arşivi, 1995.

İstanbul Deprem Master Planı - Zeytinburnu Pilot Projesi, "Sismik Mikrobölgeleme Amaçlı Jeolojik ve Geoteknik Değerlendirme ve Yer Sarsıntısı Tehlikesi Mikrobölgeleme Raporu", T.C. İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı-Boğaziçi İnşaat Müşavirlik A.Ş. BİMTAŞ. 2004.

"Hamzadere Barajı İnşaatı Temel Zemini İyileştirme Projesi Etütleri Yapılarak Uygulama Projesine Esas Ön Şartname Hazırlanması İşine İlişkin Rapor", DSİ XI. Bölge Müdürlüğü, Edirne, 2007.

"Piramit Mimarlık Tarafından İnşa Edilen İşyeri İnşaatının Kadıköy-Kartal Raylı Toplu Taşıma Sistemi Metro Tünelleri Üzerinde Oluşabilecek Etkilerinin İncelenmesine İlişkin Teknik Rapor, 2010.

"İstanbul Metrosu Haliç Geçiş Köprüsü Unkapanı Sahili Şev Stabilitesine İlişkin Geoteknik Rapor", İstanbul Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Daire Başkanlığı Raylı Sistemler Müdürlüğü, 2011.