

ÖZGEÇMİŞ/ CURRICULUM VITAE

1. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri/MS ,PhD Theses Supervised

1.1.Yüksek Lisans Tezleri/M.S. Theses

1. ODTÜ/METU : 34 Master, 4 Doktora Tezi/34 Master and 4 Ph.D. Theses
2. ISU/Iowa State University: 2 Tez Ortak Danışmanlığı/Co-Supervision, 2 MS Thesis

2. Önemli Geoteknik Danışmanlıkları/Important Geotechnical Consultancy

- 1.İzmir Aliğa Rafinerisi/İzmir Aliaga Refinery
- 2.“Jamia Mascit” Büyük İslam Camii, İslamabad, Pakistan./“Jamia Mascit” Pakistan
- 3.Kayseri-Erkilet Askeri Havalanı/Kayseri-Erkilet Military Airfield
- 4.İzmir-Alsancak Limanı/İzmir Alsancak Harbor
- 5.İzmir Aliğa Petrokimya Tesisleri/İzmir Aliğa Petrochemical Plants
- 6.Balıkesir Susurluk Baraj Mevkii/ Balıkesir Susurluk Dam Site
- 7.Alsancak Limanı Kazıklı Temel Hasar İncelemesi ve Tesbiti/Damage Investigation to Piled System at İzmir Alsancak Harbor
- 8.İzmir Karşıyaka İş Bankası Entegre Temel-Perde Duvarları/ İzmir Karşıyaka İş Bank Foundation Curtain Wall Integrated Project
- 9.Adana-Toprakkale Otoyolu ve Yapıları Etüdünde ODTÜ Proje Koordinatörü/ METU Project Coordinator for Adana-Toprakkale Interstate Highway
- 10.Ankara Ankaray Metro İnşaatı Geoteknik Etüdü/ Geotechnical Study of Ankara Ankaray Underground Construction
- 11.Kızılay Binası Kazısı Nedeni ile Yapılan TC Kalkınma Bankası Ankrajlı Duvar Projesinin İncelenmesi/Investigation of the Stability of Anchored Wall for the Foundation of Development Bank
- 12.Failure Study and Remedial Measures for the Quay Wall at İzmit/İzmit Yat Marinası Kazıklı Kıyı Duvarlarında Oluşan Oynamaların İncelenerek Önlem Alınması

3.İdari Görevler/Administrative Work

3.1.Üniversite Yönetiminde Görevler / University Management Positions

1. ODTÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı: Mart 1985 - Mart 1988/ Dean of Engineering, METU March 1985-March 1988
2. ODTÜ Rektör Yardımcısı: Temmuz 1979 - Aralık 1981/ Vice President METU July 1979-December 1981
3. ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı: Haziran 1973 - Nisan 1975 ve Nisan 1979-Temmuz 1979/ Department Head, June 1973-April 1975 and April 1979-July 1979

3.2. Komisyonlarda Görev/Committee Work:

1. Amerikan İnşaat Müh. Cemiyeti TC6 Komisyonu/TC6 Committee of the American Society of Civil Engineers, 1998-2001
2. ODTÜ İnşaat Müh Bölümü Doktora Komisyonu/Ph.D.Committee of the Department of Civil Engineering,METU 1996- 2000
- 3.ODTÜ Parlar Vakfı Mütevelli Heyeti Üyesi/Member,Board of Trustees, METU Parlar Research Foundation 1987 –present
- 4.TUBITAK Danışmanlık Kurulu Üyesi/Advisory Board Member of the Turkish National Scientific and Technical Research Council, 1978-1981
5. ODTÜ Journal of Pure and Applied Sciences YayınYayın Kurulu Üyesi /Board of Editors, Journal of Pure and Applied Sciences, METU 1975-1978
6. ODTÜ Üniversite Konseyi Üyesi/Member of the University Council of the METU 1975-1977
7. ODTÜ Mühendislik Fakültesi Doktora Komisyonu Üyesi/Ph.D.Committee of the School of Engineering, METU 1970-1975
- 8.ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Doktora Komisyonu Üyesi/Ph.D.Comittee of the Department of Civil Engineering, METU 1970-1975

3.3. Devlet Görevleri/ Government Positions

1. Müsteşar, T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı/ Undersecretary, Ministry of Public Works and Settlement:

Ocak 1992 - Ağustos 1994/Jan. 1992 - Aug. 1994

Yükümlülükler/Responsibility:

DSİ,KGM,Afet İşl.G.M., Yapı İşl. Gen Md., Teknik Araş.Gen.Md. İller Bankası Gen. Md.lerinin koordinasyonu. Erzincan Deprem Yönetim Koordinatörlüğü./

To oversee the following General Directorates: a)State Highways, b) State Waterworks, c)State Building Construction, d) State Disaster Affairs, e) City and Regional Planning, f) The Municipal Bank, and hence the upper level coordination and execution of Public Works within Turkey comprising all of the Public Sector Buildings/State and Interstate Highways/Dams and Irrigation Systems/City and Municipal Supply Systems, Sewage Treatment Systems, City and Regional Planning.

Coordinator: Earthquake Mitigation and Subsequent Rapid Redevelopment Project for the 1993 Earthquake in Erzincan.The latter phase involving the building in eight months of 4400 dwelling units of 70 m² each for the victims.

2. Danışman/Adviser, T.C.Devlet Bakanlığı/Ministry of State:

Nisan 1995 – Aralık1995/Apr. 1995 - Dec. 1995

Yükümlülükler/Responsibility:

Türkiye'nin alt yapı inşaatlarının koordinasyonu danışmanlığı./ Adviser on the coordination of infrastructure investments in Turkey.

3. Yönetim Kurulu Üyesi/Member, Managing Board,

T.C. Kalkınma Bankası/ Development Bank of Turkey

Nisan 1995 - Aralık 1995/Apr. 1995 - Dec. 1995

Yükümlülükler/Responsibility:

Banka Politikasını Yönlendirme ve Üst Düzey Kararlar, Onaylar/Decision Making on the Bank Policies with respect to Funding of Development Projects.

4. Ödüller/Awards

1. UNESCO Bursu: Udine, İtalya`da International Center for Mechanical Sciences (CISM) kurumunda özel kurslar için. Haziran-Eylül 1974.

UNESCO Scholarship: For Special Courses at theInternational Center for Mechanical

Sciences (CISM) at Udine, Italy

2.Türk Deprem Vakfı Mütevelli Heyeti Şeref Ödülü/ Honour Awarded by theTurkish Earthquake Society Board of Trustees.

3. Amerikan İnşaat Mühendisleri Odası "Fellow" payesi/Fellow, ASCE

5. Mesleki Üyelikler/Professional Affiliation:

1. Amerikan İnşaat Mühendisleri Odası Türkiye Birliği Kurucu Başkanı/Founding Chairman, Turkish Group of American Society of Civil Engineers, 1999

2. Amerikan İnşaat Mühendisleri Cemiyetinin "Fellow"Üyesi/Fellow, American Society of Civil Engineers

3. İMO Üyesi/Member, Turkish Chamber of Civil Engineers

4. Uluslararası Zemin Mekaniği ve Temel İnşaatı Cemiyetinin

Üyesi/Member,International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering

5. Zemin Mekaniği ve Temel İnşaatı Türk Milli Cemiyeti

Üyesi/Member,Turkish National Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering

6. Türk Deprem Vakfı Mütevelli Heyeti Şeref Üyesi./Honorary Member, Board of Trustees,Turkish Earthquake Foundation

7. ODTÜ Parlar Vakfı Mütevelli Heyeti Üyesi/Member, Board of Trustees, METU Parlar Foundation

8. PARMAŞ A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi/Member,Board of Directors, Parmas Co.Inc.

6. Dersler/Courses

Dr. Birand Tarafından Tasarlanarak Açılan Yeni Dersler; Kod (T) ve
Programda Olup Verilen Dersler; Kod (V) / New Courses Designed by Dr. Birand;
Code (T) and Usual Courses on the Curricula Code; (V)

Ders Adı/Course Name	Kod	Üniversite/ University
CE461 Foundation Engineering II (Pile Foundations)	T	ODTÜ/METU
CE462 Computer Applications in Foundation Engineering	T	ODTÜ/METU
CE461X Soil Dynamics	T	Iowa State University
CE363 Soil Mechanics	V	ODTÜ/METU
CE366 Foundation Engineering	V	ODTÜ/METU
CE563 Advanced Soil Mechanics I	V	ODTÜ/METU
CE564 Advanced Soil Mechanics II	V	ODTÜ/METU
CE360 Soil Mechanics	V	Iowa State University
CE460 Foundation Engineering	V	Iowa State University

11.Yabancı Diller/Foreign Languages

İngilizce (Çok İyi)/ English (V.Good), Fransızca (Orta)/French (Medium)

12.İlgi Alanları/Other Interests

Briç/Bridge, Tenis/Tennis, Futbol/Football, Felsefe/Philosophy, Tarih/History, Ezoterizm/Esoterica,