



Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) Projeleri

Baraj Tipi Büyük Yapılarda Kayaçlardaki Ayrışmaya Bağlı Direnç Azalmasının İyileştirilmesi, 2003 (97K12048)

Proje ekibi: Recep Kılıç, Ayhan Koçbay, R.Pelin Bilgehan.

Özet: Obruk baraj yerinin (Çorum) mühendislik jeolojisi ile baraj yerindeki bazaltın ayrışma derecesi incelenerek yeni bir ayrışma sınıflaması önerilmiştir.

TÜBİTAK Projeleri

1) 17 Ağustos 1999 Depremi sonrası Bolu ilçelerinde alternatif yerleşim alanlarının jeolojik incelemesi, 1999

Proje ekibi: Baki Varol, Nizamettin Kazancı, Ergun Gökten, Recep Kılıç, İbrahim Çemen, Kamil Kayabalı, Ayhan Koçbay, Cihat Alçiçek, Koray Sözeri, Özden İleri, Pelin Bilgehan R.P., Ediz Kırman, Koray Ulaş

Özet: Bolu ili, Düzce, Gölyaka, Çilimli ve Cumayeri ilçelerinin jeolojik ve jeoteknik özellikleri dikkate alınarak 17 Ağustos 1999 Marmara depremi sonrası alternatif yerleşim alanları belirlenmiştir.

2) 17 Ağustos 1999 Depremi sonrası sürekli iskan alanlarının belirlenmesinde Bolu ve çevresinin jeoloji-jeoteknik ve jeofizik araştırmaları, 2000. (Prj no: 985)

Proje ekibi: Baki Varol, Ergun Gökten, A.Tuğrul Başokur, Recep Kılıç, Ayhan Koçbay, R.Pelin Bilgehan, Koray Ulaş.

Özet: 17 Ağustos depremi sonrasında Bolu yerleşim alanının jeolojisi, jeofizik ve jeoteknik özellikleri incelenerek, imar planlarına esas eğim, yeraltı suyu ve arazi kullanım haritaları hazırlanmıştır.

Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)

1) Depremde zemin davranışının kestiriminde yeni bir yöntem :Ankara kenti batı kesimindeki jeolojik birimlere uygulanması (no: 20050745629). 2005-Devam
Proje ekibi: A.Tuğrul Başokur, Ergun Gökten, Recep Kılıç, Gürol Seyitoğlu, Emin Ulugergerli, Koray Ulaş, K., R.Pelin Bilgehan, Ediz Kırman, İrfan Akça, Yıldırım Gündoğdu

Özet: Ankara kenti batısındaki zeminlerin deprem sırasındaki davranışlarının önceden belirlenmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda jeolojik, jeoteknik ve jeofizik çalışmalar yapılarak modeller oluşturulmuştur.

2) Kuzey Anadolu Fay Zonundaki Pliyo-Kuvaterner Birimlerinde Meydana Gelen Heyelanların İncelenmesi, 2003 (Proje no: 20030745013)

Proje ekibi: Recep Kılıç, R. Pelin Bilgehan, Ayhan Koçbay, Koray Ulaş, Emin Ulugergerli, İrfan Akça

Özet: Taşova ilçesi kuzeyindeki ziraat ve yerleşim alanlarını tehdit eden heyelanın jeolojik ve jeoteknik incelemesi yapılmıştır. Kuzey Anadolu Fay Zonu içindeki alanda statik ve dinamik koşullardaki şev stabilite analizleri yapılarak alınabilecek önlemler belirlenmiştir.

3) Beşevler (Ankara) Civarındaki Üst Pliyosen Birimlerinin Jeoteknik Özelliklerinin İncelenmesi, 1988 (Proje no:88050101)

Proje ekibi: Recep Kılıç

Özet: Beşevler civarındaki Üst Pliyosen yaşlı killerin yatay ve düşey yöndeki dağılımları ile jeoteknik özellikleri incelenerek yapılaşmaya esas bilgiler elde edilmiştir.

Ankara Üniversitesi Rektörlüğü

1) Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi E Blok Binasının Depreme Karşı Güçlendirilmesi Projesi Kapsamında Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi, 2005

Proje ekibi: Recep Kılıç ve Koray Ulaş

Özet: Yapı temellerinin projelendirilmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır

2) Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi E Blok Binasının Temelindeki zeminlerin jeolojik ve jeoteknik İncelemesi, 2005

Proje ekibi: Recep Kılıç ve Koray Ulaş

Özet: Yapı temellerinin projelendirilmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır.

3) Ankara Üniversitesi Olimpik Yüzme Havuzu temel dolgusunun incelenmesi ve drenaj sisteminin iyileştirilmesi, 2005

Proje ekibi: Recep Kılıç, Koray Ulaş, Mehmet Çelik

Özet: Havuz binası temelindeki dolgunun ilgili jeoteknik özellikleri incelenmiştir.

4) Ankara Üniversitesi, Doğu ve Batı Otoparkları ile Kültür Merkezi İnşaat Alanının Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi, 2005

Proje ekibi: Recep Kılıç, Koray Ulaş

Özet: Yapı temellerinin projelendirilmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır

5) Ankara Üniversitesi, Teknopark alanının (Kazan) Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi, 2004

Proje ekibi: Recep Kılıç, R.Pelin Bilgehan, Koray Ulaş, İrfan Akça

Özet: Yapı temellerinin projelendirilmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır

6) Ankara Üniversitesi, Gölbaşı Sosyal Tesislerindeki heyelanın jeoteknik incelemesi, 2003

Proje ekibi: Recep Kılıç, Pelin Bilgehan, Koray Ulaşmış

Özet: Mogan gölü doğusundaki heyelanların oluşum mekanizmaları ve jeoteknik özellikleri incelenmiş, şev stabilite analizleri yapılmış ve iyileştirme yöntemleri önerilmiştir.

7) Ankara Üniversitesi, Gölbaşı Sosyal Tesislerinde havuz inşaat alanının jeoteknik incelemesi, 2002

Proje ekibi: Recep Kılıç, R. Pelin Bilgehan, Koray Ulaşmış.

Özet: Yapı temellerinin projelendirilmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır

8) Ankara Üniversitesi Yüzme Havuzu (Beşevler-Ankara) inşaat alanı jeolojik ve jeoteknik incelemesi, 1997

Proje ekibi: Recep Kılıç

Özet: Temel projelendirilmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır

9) Ankara Üniversitesi Kongre merkezi (Yıldızevler-Ankara) inşaat alanı jeolojik ve jeoteknik incelemesi, 1997

Proje ekibi: Recep Kılıç R, Ayhan Koçbay

Özet: Yapı temellerinin projelendirilmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır

10) Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi 1200 yataklı Eğitim ve Öğretim Hastanesi İdari Blok İnşaat Alanı Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi, 1997

Proje ekibi: Recep Kılıç , Ayhan Koçbay

Özet: Yapı temellerinin projelendirilmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır

11) Ankara Üniv. Medikososyal Eğitim Merkezi (Manavgat, Antalya) inşaat alanı jeolojik ve jeoteknik incelemesi, 1996

Proje ekibi: Recep Kılıç ve Ayhan Koçbay

Özet: Yapı temellerinin projelendirilmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır

12) Ankara Üniversitesi Kampüs alanının (Gölbaşı-Virancık) jeolojik ve jeoteknik incelemesi, 1995

Proje ekibi: Recep Kılıç ve Ayhan Koçbay

Özet: Yapı temellerinin projelendirmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır

Uygulamalı Araştırma Projeleri

1) Aksaray Valiliği, İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Aksaray Ortopedik Özürlüler Okulu binasındaki çatlakların incelenmesi, 2005

Proje ekibi: Recep Kılıç ve Sinan Altın (G.Ü)

Özet: Okul binalardaki çatlakların temel zemininden veya üst yapıdan olup olmadığı araştırılmıştır.

2) Aksaray İli Anadolu Otelcilik ve Turizm binasında oturma, sıva dökülmesi ve kolonlarda çatlakların sebepleri, 2005

Proje ekibi: Recep Kılıç ve Sinan Altın (G.Ü)

Özet: Okul binalardaki oturma ve çatlakların temel zemininden veya üst yapıdan olup olmadığı araştırılmıştır.

3) Aksaray Müze Binası inşaatındaki oturmaların incelenmesi, 2004

Proje ekibi: Recep Kılıç, Koray Ulaş

Özet: Müze binasındaki oturmaların temel dolgusundan kaynaklandığı sonucuna varılmış ve iyileştirme yöntemi önerilmiştir.

4) Saraybahçe (İzmit) Belediyesi Yerleşim Alanındaki 2 ve 3 Nolu Fay Zonlarının Jeolojik, Jeofizik ve Jeoteknik İncelemesi, 2002

Proje ekibi: Recep Kılıç, Ergun Gökten, Ahmet Başokur, Baki Varol, Ayhan Koçbay, Pelin Bilgehan, Koray Ulaş, Emin Candansayar, Engin Tokgöz

Özet: Fayların olup olmadığı ve yerleşim alanlarını etkileyip etkilemediği araştırılmıştır.

5) Kırşehir ili, İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi, 2000

Proje ekibi: Recep Kılıç, Baki Varol, Ergun Gökten, Ahmet Başokur, Ayhan Koçbay,
Pelin Bilgehan, Koray Ulanış

Özet: İmar planına esas inceleme yapılmış ve arazi kullanım haritası hazırlanmıştır.

6) Kırşehir ili, Kaman ilçesi, İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi,2000

Proje ekibi: Recep Kılıç, Baki Varol, Ergun Gökten, Ahmet Başokur, Ayhan Koçbay,
Pelin Bilgehan, Koray Ulanış

Özet: Yapı temellerinin projelendirmesine esas jeolojik ve jeoteknik rapor hazırlanmıştır

7) Bolu ili, II. Etap İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi, 2000

Proje ekibi: Recep Kılıç, Baki Varol, Ergun Gökten, Ahmet Başokur, Ayhan Koçbay,
Pelin Bilgehan, Koray Ulanış

Özet: Yapı temellerinin projelendirmesine ve imar planlanmasına esas jeolojik ve
jeoteknik rapor hazırlanmıştır

8) Aratol (Aksaray) Belediyesi 300 m³ lük ayaklı su deposu inşaatı jeolojik ve jeoteknik
incelemesi, 1998

Proje ekibi: Recep Kılıç

Özet: Su deposu yapı temellerinin projelendirmesine esas jeolojik ve jeoteknik rapor
hazırlanmıştır.

9) Güvercinlik (Konya) Belediyesi 300 m³ lük ayaklı su deposu inşaatı jeolojik ve
jeoteknik inceleme, 1998

Proje ekibi: Recep Kılıç

Özet: Su deposu yapı temellerinin projelendirilmesine esas jeoteknik rapor
hazırlanmıştır.

10) Altındağ Belediyesi, İş Merkezi ve Kapalı Otopark inşaat alanının jeolojik ve jeoteknik incelemesi, 1997

Proje ekibi: Recep Kılıç

Özet: Yapı temellerinin projelendirilmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır.

11) Taşova Belediyesi (Amasya) imar planına ait jeolojik ve jeoteknik incelemesi, 1997

Proje ekibi: Recep Kılıç, Baki Canik

Özet: Taşova imar planına esas arazi kullanım haritası hazırlanmıştır.

12) Bayat-Çorum Kapalı Spor Salonu İnşaat alanının jeoteknik İncelemesi, 1994

Proje ekibi: Recep Kılıç

Özet: Yapı temellerinin projelendirmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır.

13) Toprak Mahsulleri Ofisi inşaat alanlarının (Erzurum) jeoteknik incelemesi, 1991

Proje ekibi: Recep Kılıç

Özet: Yapı temellerinin projelendirmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır.

14) Ankara Su Kanalizasyon İşleri (ASKİ) Sincan Arıtma Tesisi inşaat alanındaki zemininin laboratuvar incelemesi, 1989

Proje ekibi: Recep Kılıç

Özet: Yapı temellerinin projelendirmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır.

15) Almanya Federal Cumhuriyeti, Ankara Büyükelçiliği Ek Konsolosluk ve İdare Binalarına (Ankara) ait zemin sondajları ve jeoteknik incelemesi, 1989

Proje ekibi: Recep Kılıç

Özet: Yapı temellerinin projelendirmesine esas jeoteknik rapor hazırlanmıştır.