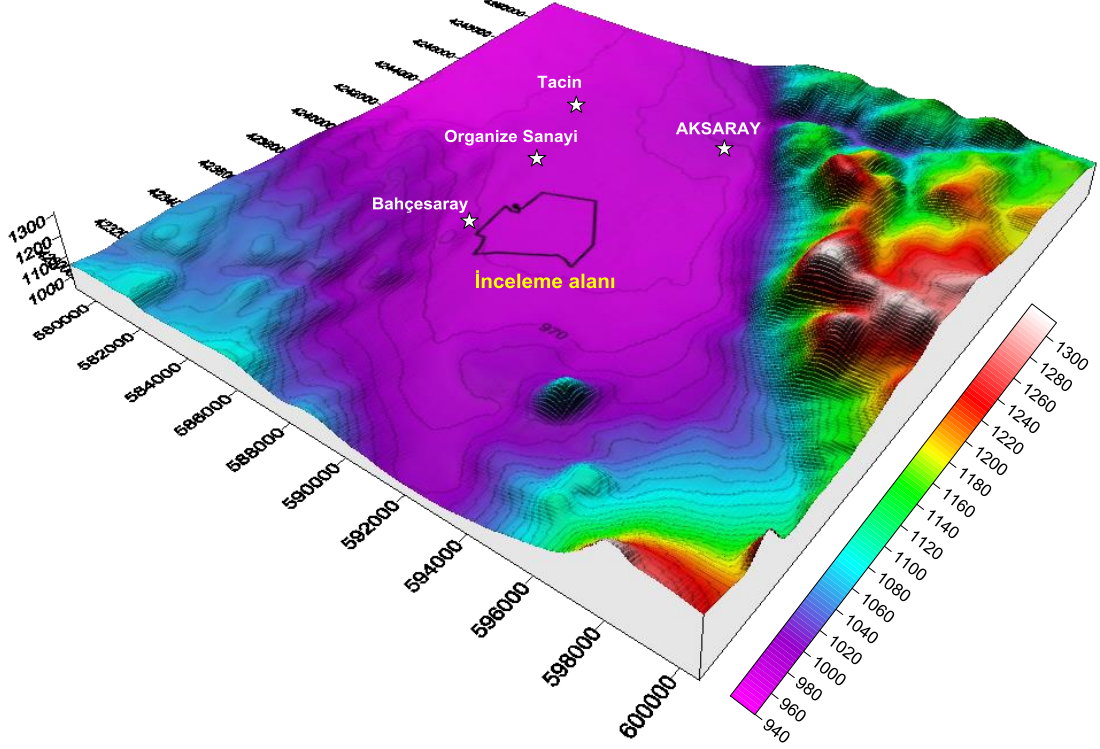




Aksaray İli, Merkez İlçesi, Organize Sanayi Bölgesi, 2180 Ada, 1/5000 ölçekli L31-B-20-C, L31-B-25-B, L31- B-25-C, L32-A-21-A, L32-A-21-B, L32-A-21-D ve K32-A- 22-C nolu pafta sınırları içerisinde kalan 550 Ha'lık Tevsi Alanının Gözlemsel Jeolojik Etüd Raporu



Dr. Ramazan DEMİRTAŞ Nurcan Özdemir AŞÇI
AKSARAY – EYLÜL 2015

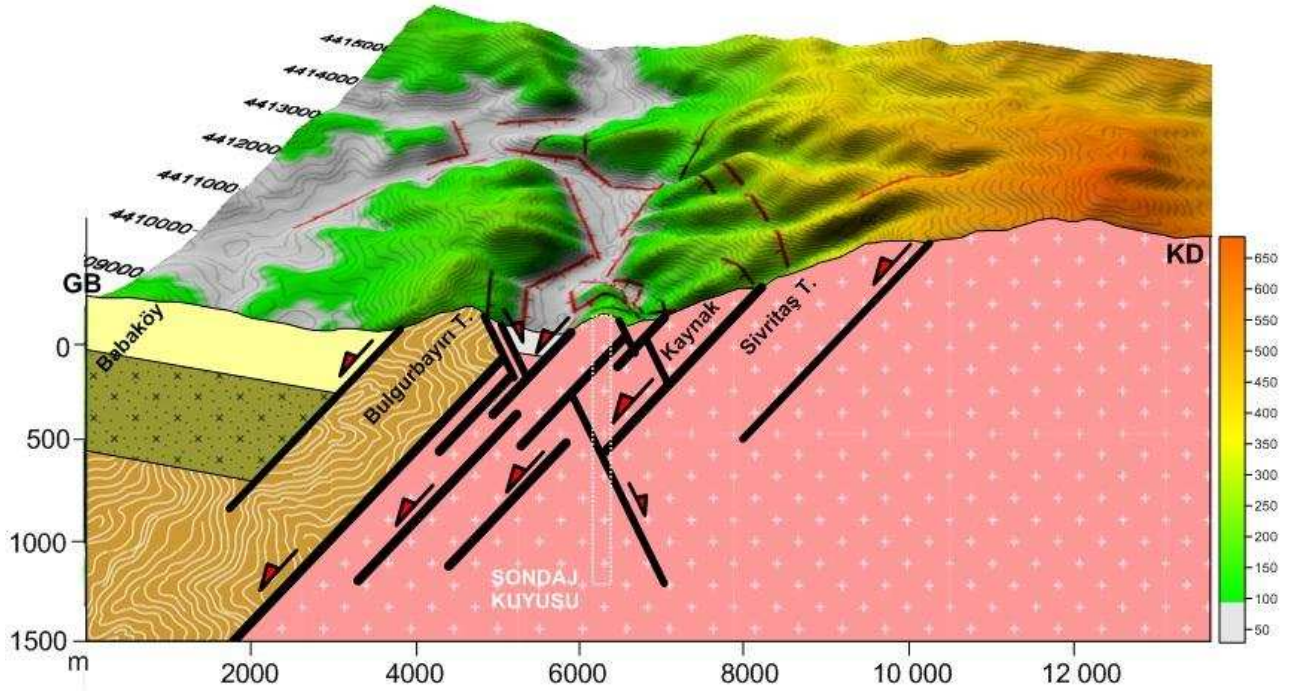
**ANTALYA İLİ, KUMLUCA İLÇESİ, DEREKÖY HES
REGÜLATÖR, TÜNEL GİRİŞİ-ÇIKIŞI, İLETİM KANALI GÜZERGAHI
BOYUNCA DURAYLILIK (AKMA-HEYELAN) SORUNLARI**



**OCAK -2017
ANKARA**

**Dr. Ramazan DEMİRTAŞ
Jeoloji Yük. Müh.**

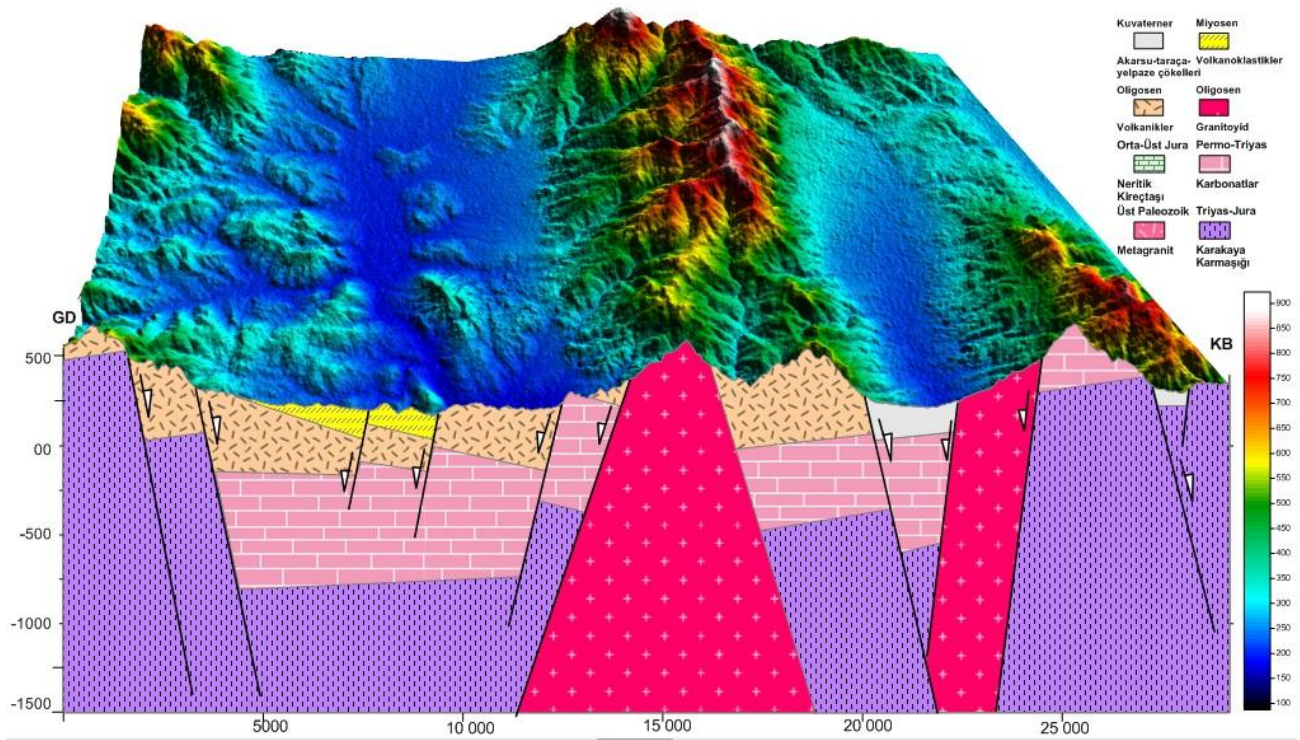
**SUSURLUK YILDIZ (BALIKESİR)
JEOTERMAL RUHSAT ALANININ
JEOLOJİK ARAŞTIRMA RAPORU**



**Eylül-2014
BALIKESİR**

YENİCE (ÇANAKKALE)

3314996, 3314998, 3314999 ve 3315002 NOLU JEOTERMAL RUHSAT ALANLARINA AİT JEOLOJİK ARAŞTIRMA RAPORU



Dr. Ramazan DEMİRTAŞ Adil ÖZDEMİR Fahri ARABACI



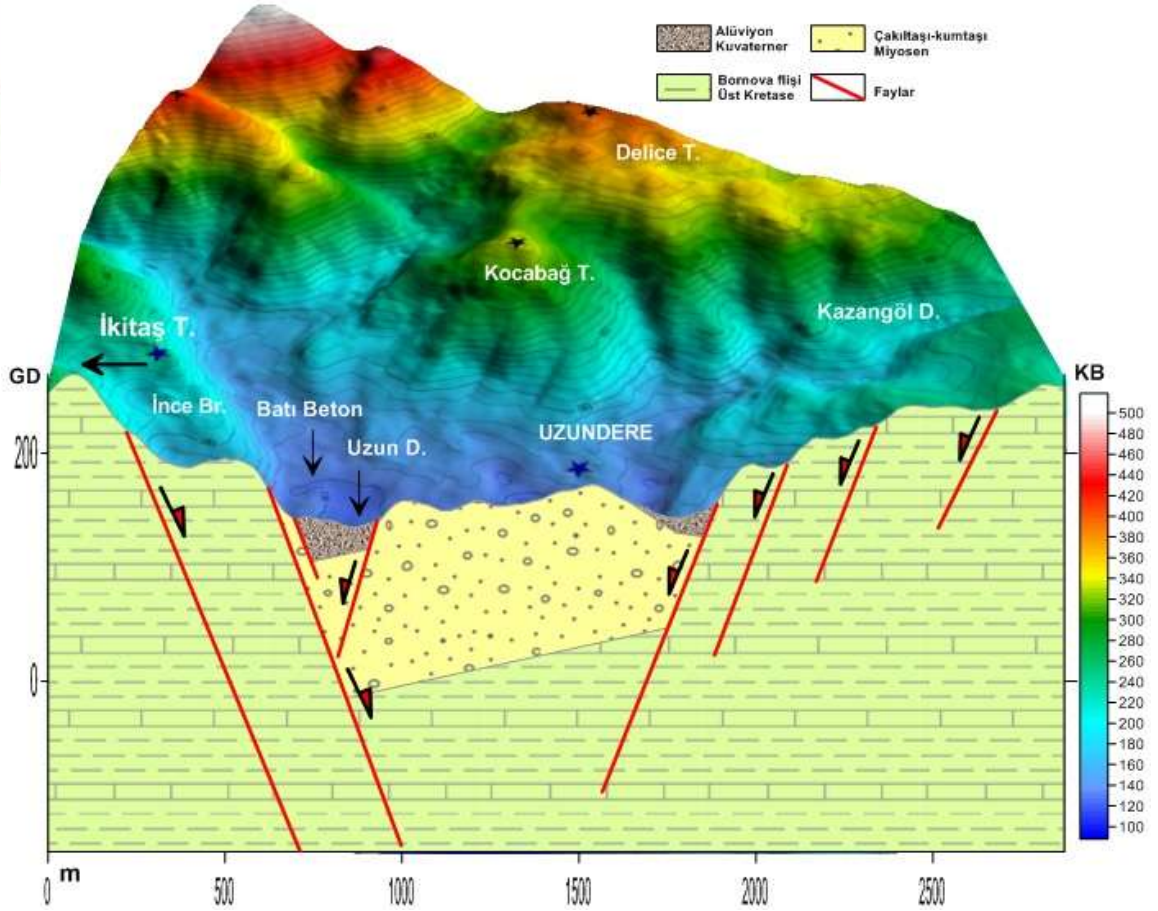
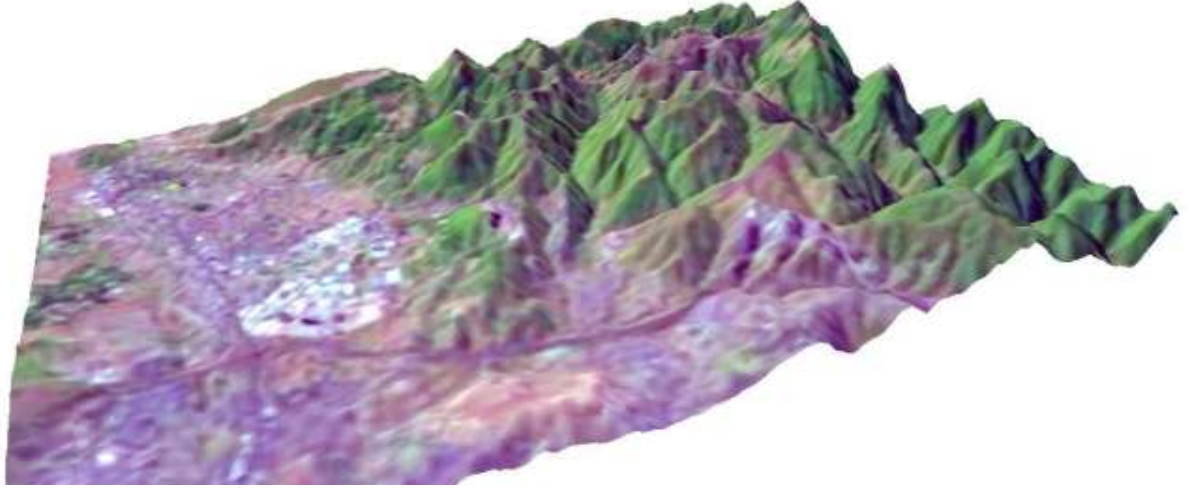
**BATI ANADOLU
JEOTERMAL A.Ş.**

Kızılay Mah. Fevzi Çakmak 2 Cad. 40117 Çankaya/ANKARA
Tel: 0 312 417 49 23 Faks: 0 312 417 49 24
www.akayilargrup.com

NİSAN-2015

BATI BETON A.Ş.

UZUNDERE (İZMİR) BATI BETON SAHASI KULLANMA SUYU ARAŞTIRMASINA ESAS JEOLOJİ-TEKTONİK ETÜD RAPORU



JEOTERMİK

JEOTERMİK ENERJİ LTD. ŞTİ

**ÖDEMiŞ-BEYDAĞ-KİRAZ (İZMİR)
3305441-3305443-3305444-3305445-3305446-
3305447-3305448-3305449-3305450 NOLU
JEOTERMAL RUHSAT ALANLARI JEOLojİK
ETÜT RAPORU**

**Dr. Ramazan DEMİRTAŞ Bilgehan ŞAHİN
Adil ÖZDEMİR Fahri ARABACI**



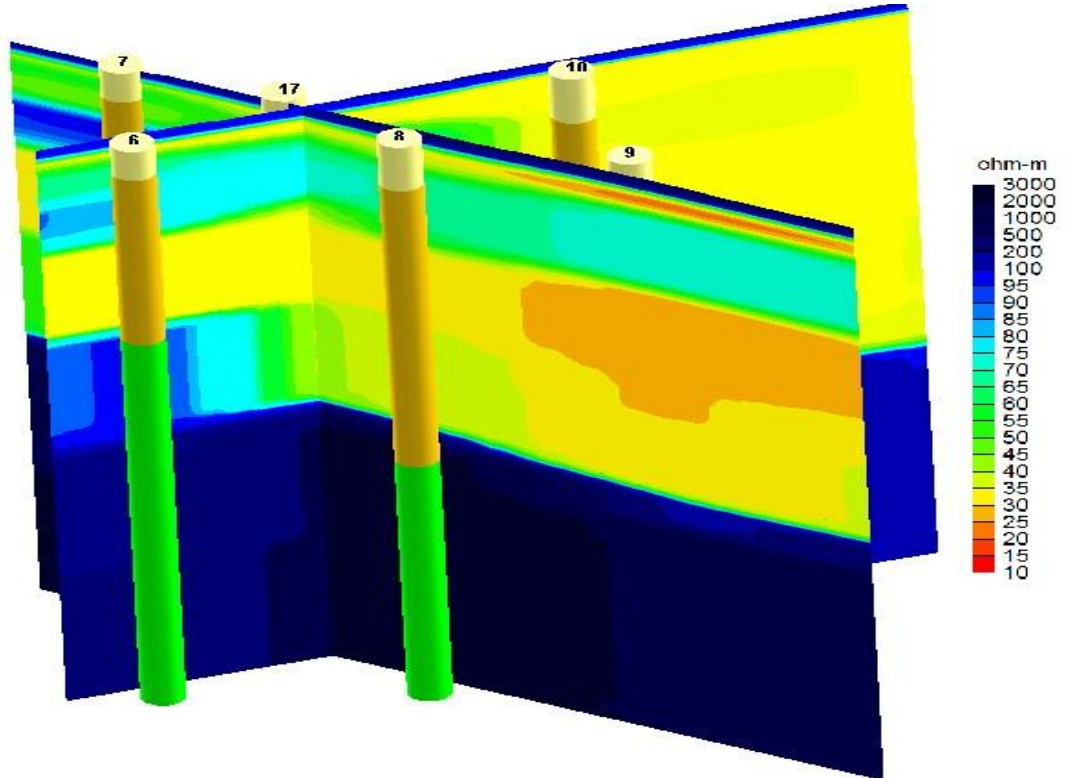
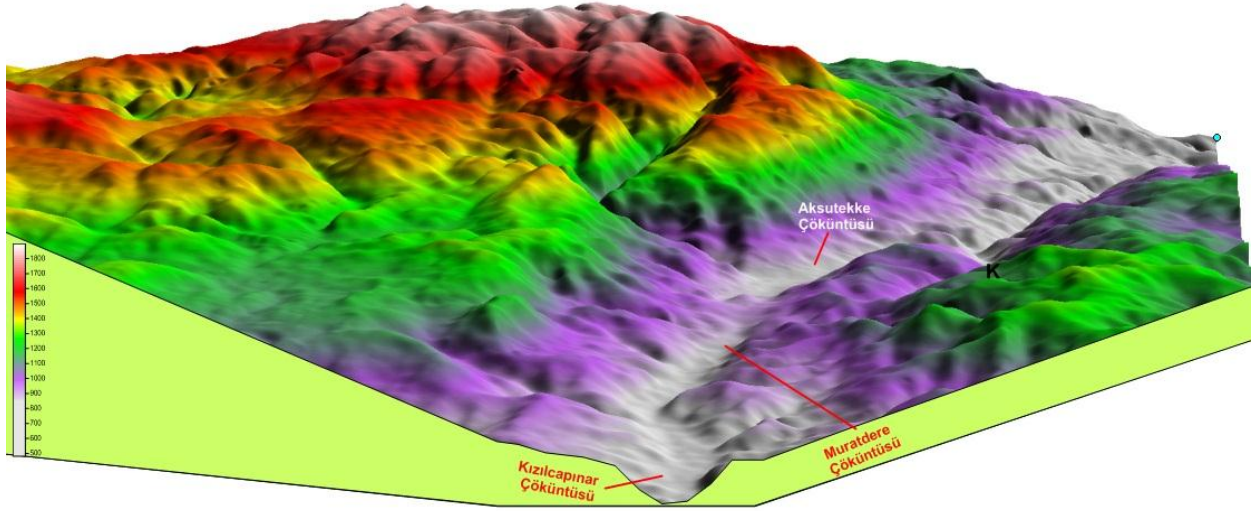
**BATI ANADOLU
JEOTERMAL A.Ş.**

Kızılay Mah. Fevzi Çakmak 2 Cad. 40/17 Çankaya/ANKARA
Tel: 0.312 417 49 23 Faks: 0.312 417 49 24
www.akkayalilargrup.com

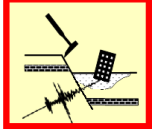
2013

MURATDERE MADENCİLİK SAN VE TİC. A.Ş.

MURATDERE (BOZUYUK-BİLECİK) MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş MADEN İŞLETMESİ YER ALTI SUYU ARAŞTIRMA PROJESİ JEOFİZİK DEĞERLENDİRME VE SONUÇ RAPORU

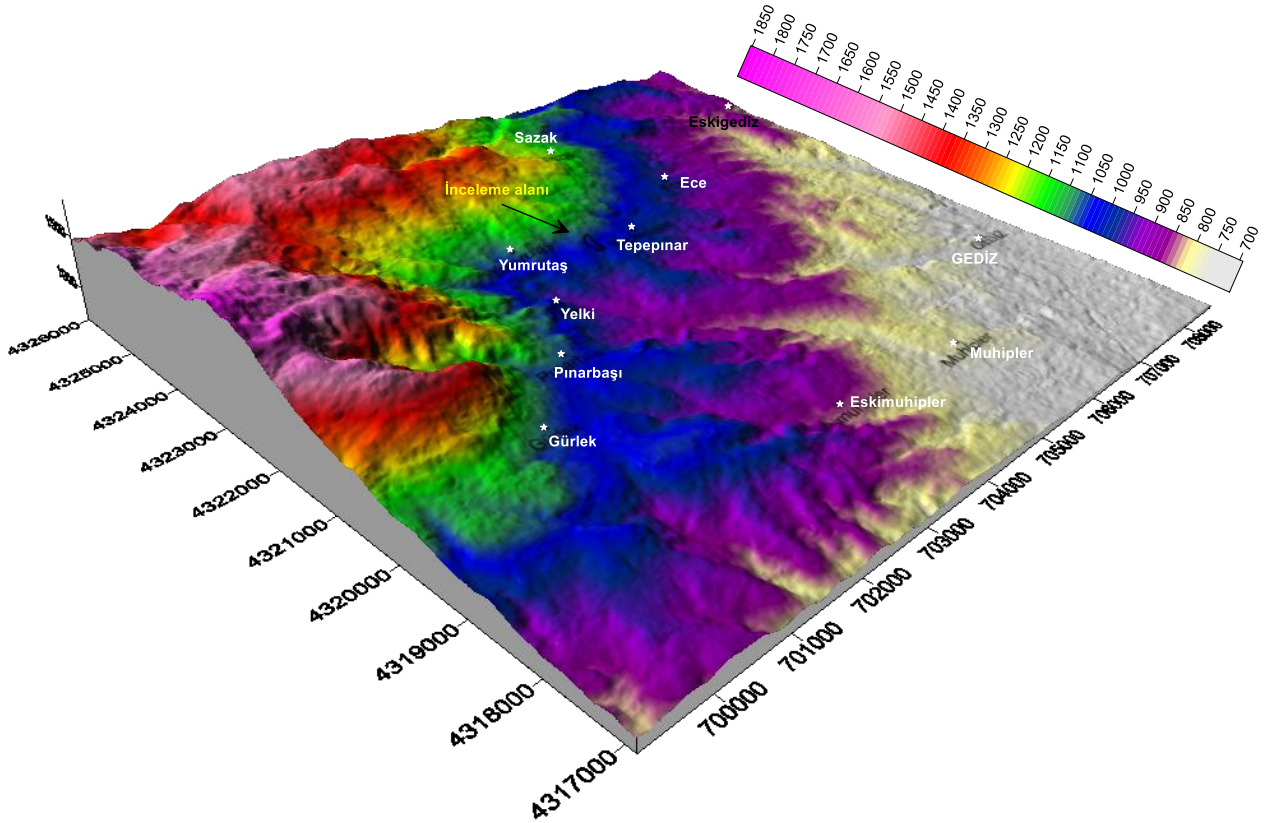


Hazırlayanlar : *Dr. Levent ÇETİNER – Dr. Ramazan DEMİRTAŞ*
Kasım-2014



YILDIRIM YER BİLİMLERİ

KÜTAHYA İLİ, GEDİZ İLÇESİ, YUMRUTAŞ KÖYÜ 1/1000 ölçekli J22-C-23-A-4-C, J22-C-23-A-4-D nolu pafta sınırlarında kalan GÜNEŞ PANELİ ALANI Mevzi İmar Planına Esas Jeolojik – Jeoteknik Etüt Raporu



Ramazan DEMİRTAŞ, Emine YILDIRIM, Mustafa YILDIRIM

UŞAK / EYLÜL – 2016

JEOTERMİK

JEOTERMİK ENERJİ LTD. ŞTİ

HANÖNÜ (BOYABAT) 3289574-3289575-3289484- 3289582 NOLU MADEN RUHSAT ALANLARI JEOLOJİK ETÜT RAPORU

Dr. Ramazan DEMİRTAŞ Adil ÖZDEMİR



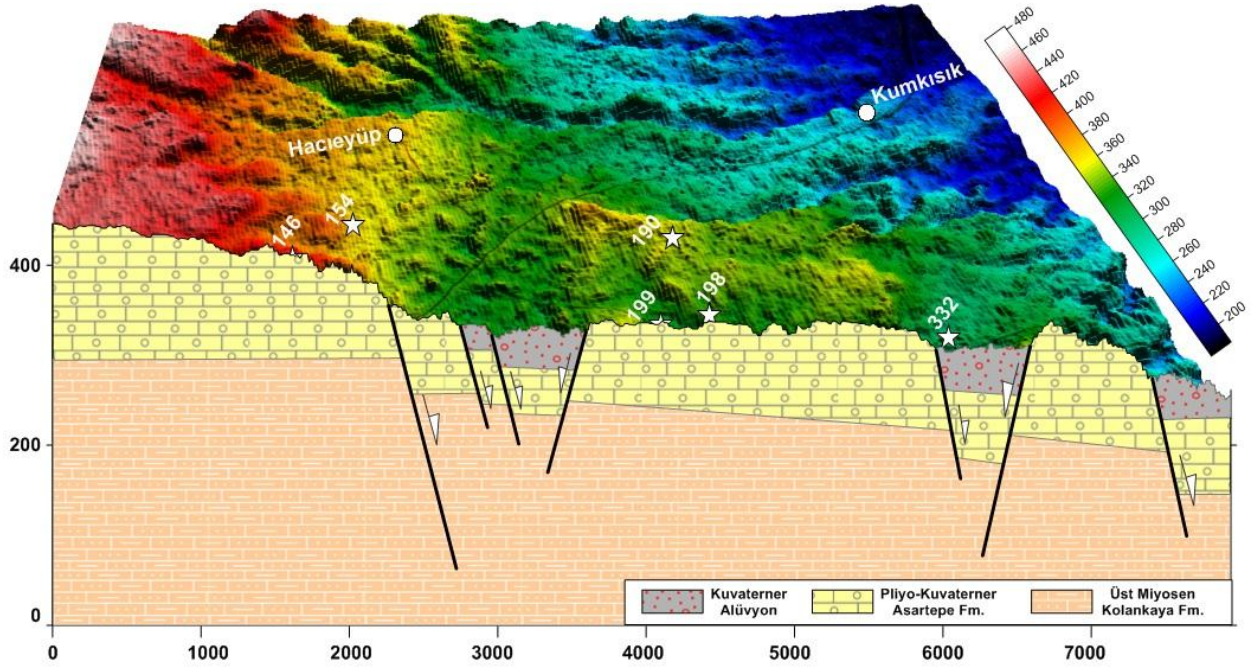
BATI ANADOLU
JEOTERMAL A.Ş.

Kızılay Mah. Fevzi Çakmak 2 Cad. 40/17 Çankaya/ANKARA
Tel: 0.312 417 49 23 Faks: 0.312 417 49 24
www.akkayililargrup.com

2014

BATI BETON A.Ş.

HACIEYÜPLÜ-KUMKISIK BÖLGESİ (DENİZLİ) BATI BETON SAHASI İÇİN GEREKLİ KULLANMA SUYU ARAŞTIRMASINA ESAS JEOLOJİ-HİDROJEOLOJİ ARAŞTIRMA RAPORU

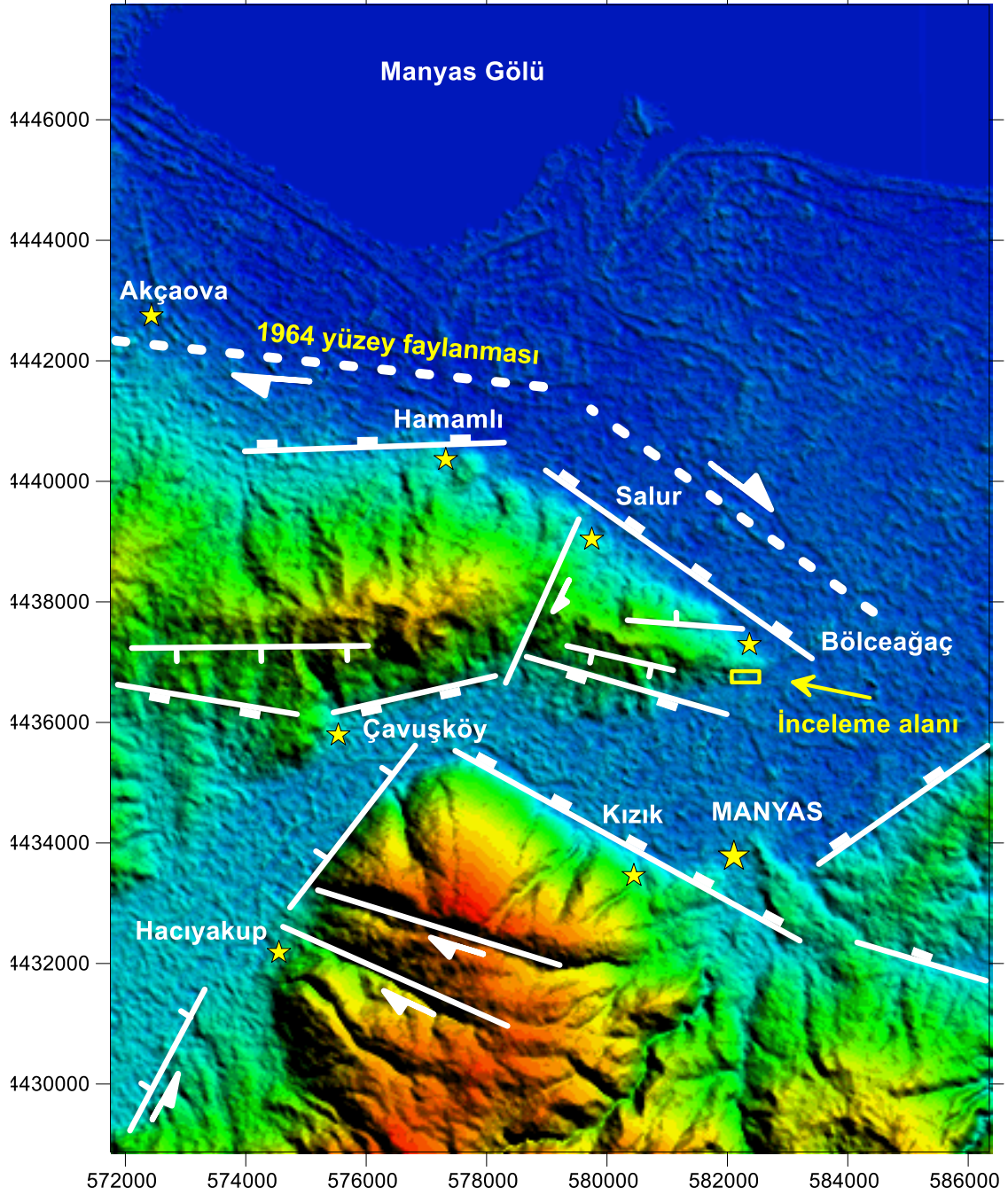


HAZİRAN-2015 / İZMİR

Hazırlayanlar : Dr. Ramazan DEMİRTAŞ - Dr. Levent ÇETİNER

Hazırlayanlar : Dr. Ramazan DEMİRTAŞ - Dr. Levent ÇETİNER

Balıkesir İli, Manyas İlçesi, Beton Santrali Sahasının İmar Planına Esas Jeolojik – Jeoteknik Etüt Raporu



Ramazan DEMİRTAŞ, Ahmet MUTLU, Şefik İMAMOĞLU

NİSAN 2016

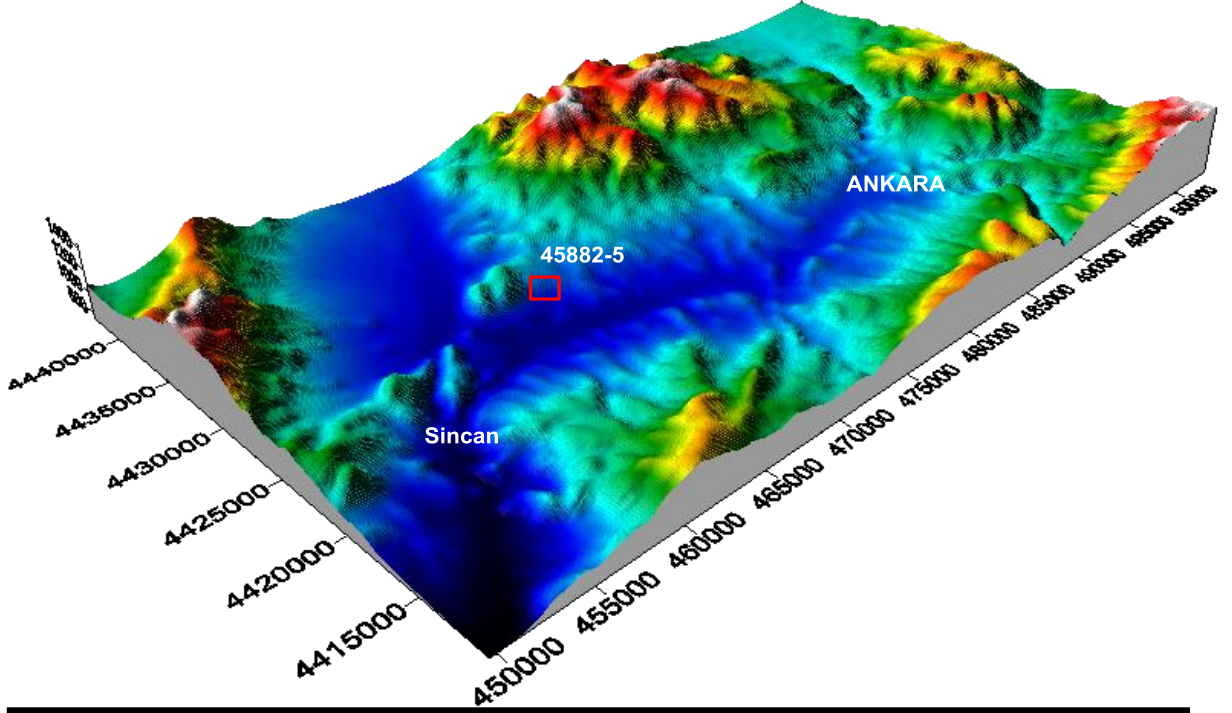
İÇİNDEKİLER

I.	AMAÇ VE KAPSAM	1
II.	İNCELEME ALANININ TANITILMASI VE ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ	5
II.1.	Mekansal Bilgiler – Coğrafi Konum	5
II.2.	İklim ve Bitki Örtüsü	8
II.3.	Sosyo - Ekonomik Bilgiler	8
II.3.	Arazi, Laboratuvar, Büro Çalışma Yöntemleri ve Ekipmanları	9
III.	İNCELEME ALANININ MEVCUT PLAN, YAPILAŞMA DURUMU VE DİĞER ÇALIŞMALAR	11
III.1.	Tüm Ölçeklerde Mevcut Plan Durumu ve Mevcut Yapılaşma	11
III.2.	Mevcut Plana Esas Yerbilimsel Etütler, Sakıncalı Alanlar – Afete Maruz Bölgeler	11
III.3.	Taşkın Sahaları, Sit Alanları, Koruma Bölgeleri.	11
III.4.	Değişik Amaçlı Etütler ve Verileri	11
IV.	JEOMORFOLOJİ	12
V.	JEOLOJİ	20
V.1.	Genel Jeoloji	20
V.1.1.	Stratigrafi	20
V.1.2.	Yapısal Jeoloji	26
V.2.	İnceleme Alanı Jeolojisi	26
VI.	JEOTEKNİK AMAÇLI ARAŞTIRMA ÇUKURLARI, SONDAJ ÇALIŞMALAR VE ARAZİ DENEYLERİ	29
VI.1.	Sondajlar	29
VI.2.	Arazi Deneyleri	30
VII.	JEOTEKNİK AMAÇLI LABORATUVAR DENEYLERİ	32
VII.1.	Zemin Index – Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi	32
VII.2.	Zeminlerin Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi	33
VIII.	JEOFİZİK ÇALIŞMALAR	34
VIII.1.	Sismik Kırılma Çalışmaları + MASW	34
VIII.2.	Düşey Elektrik Sondajı (DES-Özdirenç) Çalışmaları	40
IX.	ZEMİN VE KAYA TÜRLERİNİN JEOTEKNİK ÖZELLİKLERİ	45
X.1.	Zemin ve Kaya Türlerinin Sınıflandırılması	45
IX.2.	Mühendislik Zonları ve Zemin Profilleri	52
IX.3.	Zeminin dinamik-elastik parametreleri	55
IX.4.	Şişme-Oturma ve Taşıma Gücü Analizleri ve Değerlendirme	62
	Şişme Analizi	62
	Oturma Analizi	65
	Taşıma Gücü	71
X.	HİDROJEOLOJİK ÖZELLİKLER	77
X.1.	Yeraltı Suyu Durumu	77
X.2.	Yüzey Suları	77
X.3.	İçme ve Kullanma Suyu	77

GEOLİMİT MÜHENDİSLİK

Ankara İli, Etimesgut İlçesi, Eryaman Mahallesi

45882 Ada, 5 Nolu Parsel ve Bitişik Konumdaki Park Alanına ait
1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar
Planına Esas Jeolojik – Jeoteknik Etüt Raporu



Dr. Ramazan DEMİRTAŞ Nurcan Özdemir AŞÇI
ANKARA Eylül – 2015