

# DÜNYA CBS GÜNÜ 2015 ZİRVE ETKİNLİĞİ 18-19 KASIM 2015



## YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ

ESRA EZGİ BAKSI  
JEOFİZİK Y. MÜH.  
MEKANSAL PLANLAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
YERBİLİMSEL ETÜT DAİRESİ BAŞKANLIĞI

## YERBİLİMSEL ETÜT DAİRESİ BAŞKANLIĞI GÖREVİ

644 sayılı KHK'nin 7. Maddenin (d) bendi kapsamında;

“Risk yönetimi ve sakınım planlarının yapılmasına ve buna ilişkin kuralları belirlemek ve izlemek, plana esas jeolojik ve jeoteknik etütleri yapmak, yaptırmak ve onaylamak.”

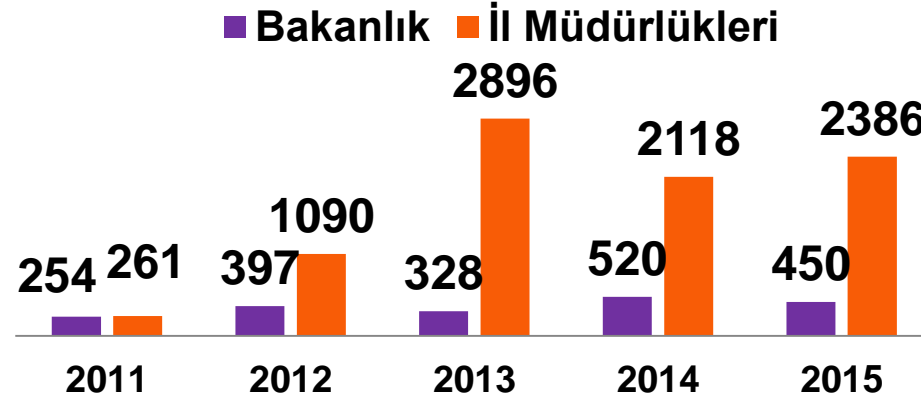
Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü görevleri arasında sayılmaktadır.

Yer Bilimsel Etüt  
Çalışmalarının Amacı



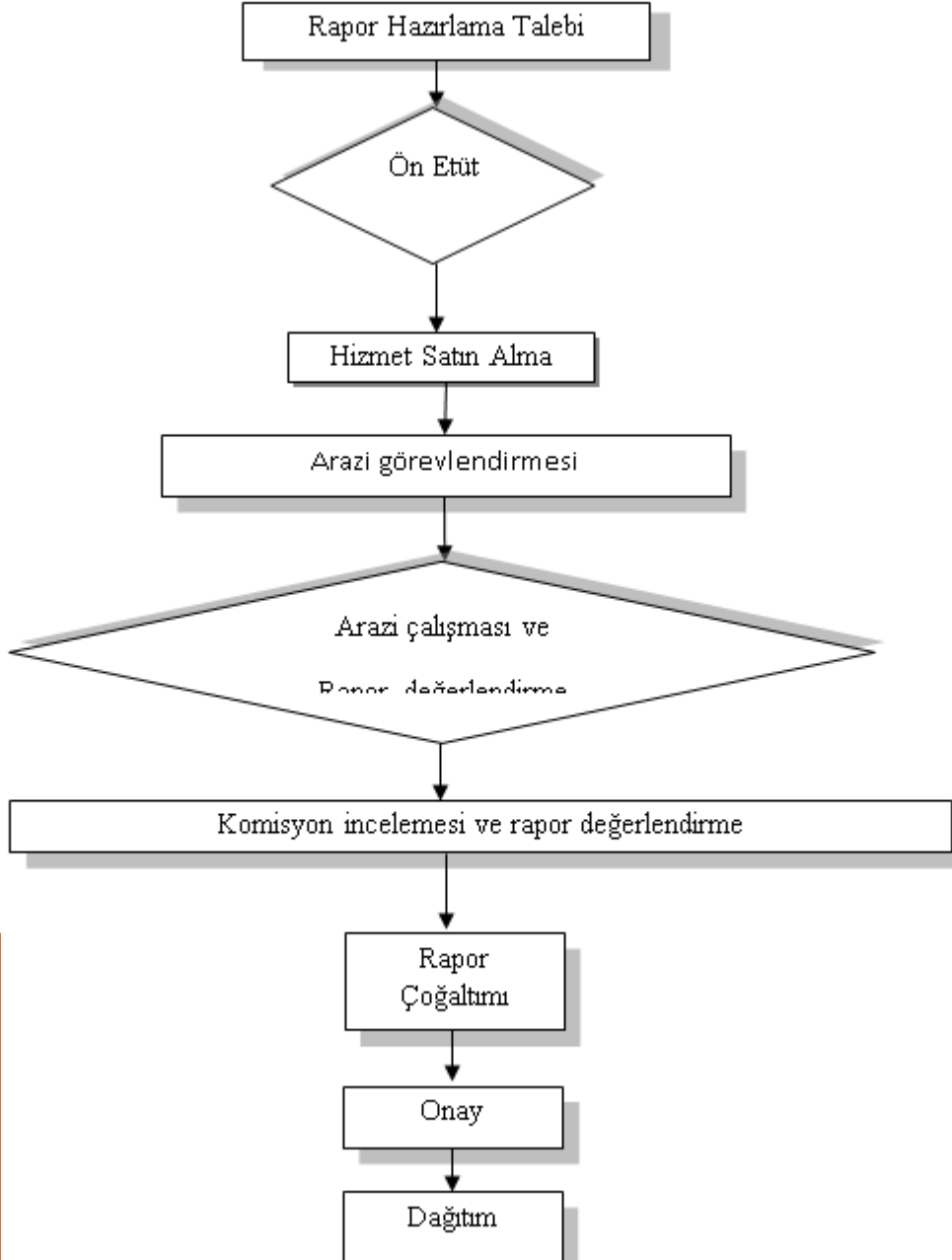
“Her türlü Mekansal Planlama Sürecinde Afet Tehlikelerini dikkate alan güvenli, sürdürülebilir ve yaşanabilir yerleşim alanlarının oluşturulmasını sağlamak.”

# Yıllara Göre Rapor Onay Sayıları

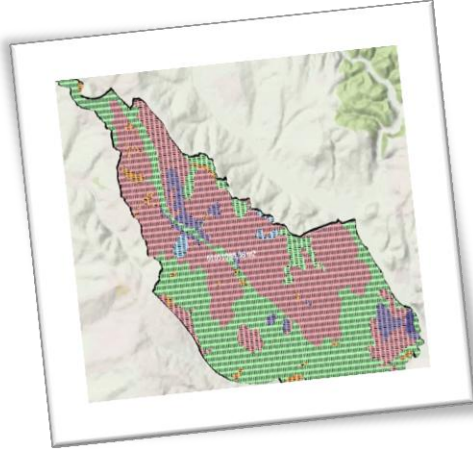


2011 yılı 4 temmuz itibariyle onaylanan imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüt rapor sayısı		2012 yılında onaylanan imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüt rapor sayısı		2013 yılında onaylanan imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüt rapor sayısı		2014 yılında onaylanan imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüt rapor sayısı		2015 yılında onaylanan imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüt rapor sayısı (2015 yılı Kasım Ayına Kadar)	
İl Müdürlükleri tarafından onaylanan	Bakanlığımız tarafından onaylanan	İl Müdürlükleri tarafından onaylanan	Bakanlığımız tarafından onaylanan	İl Müdürlükleri tarafından onaylanan	Bakanlığımız tarafından onaylanan	İl Müdürlükleri tarafından onaylanan	Bakanlığımız tarafından onaylanan	İl Müdürlükleri tarafından onaylanan	Bakanlığımız tarafından onaylanan
261	254	1090	397	2896	328	2118	520	2386	450

Bakanlığımızca onaylanan 10700 adet raporun; 8751 Adedi İl Müdürlüklerimiz (81 İl) tarafından, 1949 Adedi ise Genel Müdürlüğümüz Yerbilimsel Etüt Dairesi tarafından onaylanmıştır.

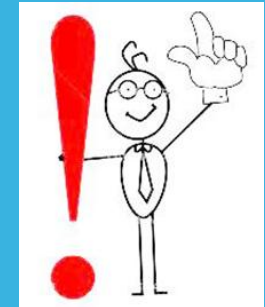


## İŞ AKIŞ ŞEMASI



- ✓ Yerbilimsel etüt sürecine ait tüm raporların hızlı bir şekilde tamamlanması, incelenmesi ve onaylanması süreci
- ✓ Raporlara güvenilir bir sistemden erişebilme
- ✓ İş süreçlerinin takibi
- ✓ Veri giriş ve hazırlama ortamı çeşitliliği
- ✓ Proje taraflarının çeşitliliği
- ✓ Entegre süreçler
- ✓ Veri sürekliliği ve bütünlüğünün sağlanmasında, web ortamında veri girişi, indirme ve yükleme işlemlerinin yapılabilmesi
- ✓ Veri yönetimi, verilen arşivlenmesi ve veri servisinin sağlanması

## YAZILIM NEDEN GEREKLİ?



NO	ROL	GÖREV
1	<b>FİRMA YÖNETİCİSİ</b>	Sisteme firma ve firma mühendislerinin kaydını yapar, yeni çalışma ekler, çalışma alanı sınırlarını çizer ve çalışmaya ait mühendisleri gerektiğinde de alt yüklenici firma ve ilgili mühendisi ekleyebilir.
2	<b>FİRMA JEOLJİ MÜHENDİSİ</b>	Arazide yapılacak olan jeoloji ve laboratuvar çalışmalarını belirler, harita üzerinde işaretler ve bilgilerini girer. Bakanlık arazi Kontrol Mühendisi onayladığı takdirde çalışmalarını yapar ve sonuçlarını sistem üzerinde girebilir.
3	<b>FİRMA JEOFİZİK MÜHENDİSİ</b>	Arazide yapılacak olan jeoloji ve laboratuvar çalışmalarını belirler, harita üzerinde işaretler ve bilgilerini girer. Bakanlık arazi Kontrol Mühendisi onayladığı takdirde çalışmalarını yapar ve sonuçlarını sistem üzerinde girebilir.
4	<b>BAKANLIK JEOLJİ MÜHENDİSİ (ARAZİ KONTROL MÜHENDİSİ)</b>	Firma Jeoloji Mühendisinin öngördüğü çalışmaları inceler, kabul ederse çalışmalar yapılır, etmezse çalışma ekleyebilir ya da çıkartabilir. Bunlara göre firma Jeoloji Mühendisi çalışmaları gerçekleştirir.
5	<b>BAKANLIK JEOFİZİK MÜHENDİSİ (ARAZİ KONTROL MÜHENDİSİ)</b>	Firma Jeofizik Mühendisinin öngördüğü çalışmaları inceler, kabul ederse çalışmalar yapılır, etmezse çalışma ekleyebilir ya da çıkartabilir. Bunlara göre firma Jeofizik Mühendisi çalışmaları gerçekleştirir.
6	<b>DAİRE BAŞKANI</b>	Sisteme giriş yapan tüm çalışmaları, çalışmaların hangi aşamada olduklarını görebilir ve sistem üzerinden istediği raporlamaları ve analizleri yapabilir.
7	<b>ŞUBE MÜDÜRÜ</b>	Sisteme girilen ve ``Başvuru`` durumda olan tüm raporları görebilir, iade edebilir ya da ilgili Arazi Kontrol Mühendislerine atayabilir.
8	<b>KOMİSYON (BAKANLIKTAKI 5, İLLERDE 3 KİŞİDEN OLUŞMAKTA)</b>	Arazi Kontrol Mühendisleri tarafından incelenmiş ve gerekli düzenlemeler yapılmış olan raporları inceleyebilir, düzeltmeler verebilir, düzenlemeler yapabilir ve raporun onaylanmaya uygun olduğuna karar verebilir.

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Kayıt Giriş

Lejant Detaylı görünüm

### Firma Kayıt

Firma Adı\*

İl\*

İlçe\*

Mahalle\*

Vergi Dairesi\*

Büro Tescil Numarası\*

Adres\*

E-posta\*

Telefon Numarası\*

Vergi Numarası\*

Şifre

Kaydet

**Kullanıcı Kaydı**  
**(Firmalar , Kamu Kurumları ve Mühendisler)**

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Firma Detay InfoGeo Mühendis

Lejant Detaylı görünüm

### Firma Detay

#### Mühendis Ekle

Tc Kimlik No\*

Ad\*

Soyad\*

Oda Sicil No\*

Unvan\*

Telefon\*

E-posta\*

Şifre

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Firma Detay İMAÇU MÜHENDİS

### Firma Detay

Firma Bilgileri Mühendis Bilgileri

Jeoloji Mühendisleri

TC Kimlik No	Adı	Soyadı	
42274357442	İsmail	Aksu	<input type="button" value="↺"/> <input type="button" value="⌛"/> <input type="button" value="🗑"/>

Jeofizik Mühendisleri

TC Kimlik No	Adı	Soyadı	
17063197688	Yener	Yüksel	<input type="button" value="↺"/> <input type="button" value="⌛"/> <input type="button" value="🗑"/>

**Kullanıcı Kaydı  
(Mühendis)**



# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

**Projeler**

İli	İlçe	Plan Türü	Etüd Türü	Etüd Amacı	Çalışma Adı	Durum	
Ankara	Çankaya	Arazi Kullanımına Esas	Jeolojik Etüd	İlk Çalışma	Çankaya Kazı Çalışması	Başvuru	Projeyi Aç
Zonguldak	Ereğli	İmar Planına Esas	Jeolojik- Jeoteknik Etüd	İlk Çalışma	Ereğli İmar Planına Esas	Hazır	Projeyi Aç
Zonguldak	Ereğli	İmar Planına Esas	Jeolojik- Jeoteknik Etüd	İlk Çalışma	Ereğli İPEJ	Hazır	Projeyi Aç
İstanbul	Arnavutköy	İmar Planına Esas	Jeolojik- Jeoteknik Etüd	İlk Çalışma	İstanbul 3. Havaalanı İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporu	Hazır	Projeyi Aç
Zonguldak	Ereğli	İmar Planına Esas	Jeolojik- Jeoteknik Etüd	İlk Çalışma	Ereğli İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüd	Başvuru	Projeyi Aç
Zonguldak	Ereğli	İmar Planına Esas	Jeolojik- Jeoteknik Etüd	İlk Çalışma	Ereğli İPEJ	Hazır	Projeyi Aç
Zonguldak	Ereğli	İmar Planına Esas	Jeolojik- Jeoteknik Etüd	İlk Çalışma	Ereğli İPEJ	Hazır	Projeyi Aç

**Aktif Proje : 3. Etap Mikro Bölgeleme**

Proje Mühendisleri

Jeolojik Çalışmalar

Jeoizik Çalışmalar

Alt Yüklenciler

Analizler

**Lejant** **Detaylı görünüm**

**MASW**

- Başlangıç
- Hazır
- Kabul
- Red
- Başlangıç
- Hazır
- Kabul
- Red

**KIRILMA**

**SONDAJ**

- Başlangıç
- Hazır
- Kabul
- Red
- Başlangıç
- Hazır
- Kabul
- Red

Mikrotremör

Araştırma Çukuru

Proje Takibi

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Ekle

Bilgi Alan

Çalışma Adı\*

Açıklama

İl\*  İlçe

Plan Türü\*  Etüd Türü\*

Ölçek\*  Mevcut Durum\*

Dilim\*

Lejant Detaylı görünüm

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Ekle

Bilgi Alan

Çalışma Adı\*

Açıklama

İl\*  İlçe

Plan Türü\*  Etüd Türü\*

Ölçek\*  Mevcut Durum\*

Dilim\*

Kaydet

Firma İşlemleri  
Yeni Çalışma

Proje Oluşturma  
(Künye Bilgileri)

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Ekle

Bilgi Alan

Koordinat Girerek Dosya Yükleyerek

İki veya daha fazla uzantılı bir dosya seçiniz.

Yeni Sınır Ekle >

Sınır 1 Sınır 2 Sınır 3

X	Y
0	0
0	0
0	0

+ Satır Ekle Dosyadan Ekle Temizle

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Ekle

Bilgi Alan

Koordinat Girerek Dosya Yükleyerek

İçinde geometri dosyası bulunan zip uzantılı bir dosya yükleyiniz.

Dosya Seç Temizle

Kaydet

**Proje Oluşturma**  
**(Çalışma Alanı Sınırlarının Eklenmesi)**

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Kaydet Özet Belgeler Mühendis Ekle Firma Ekle Dekont Yükle Çalışma Firma Detay InfoGeo Mühendi

Aktif Proje : 3. Etap Mikro Bölgeleme

Proje Mühendisleri  
Jeolojik Çalışmaları  
Jeofizik Çalışmaları  
Alt Yükleniciler  
Analizler

Proje Alt Yüklenicileri

Firma Ara Firma Adı ile Ara Firma Ara

Arama Sonuçları

Firma Adı	Vergi No	İletişim
Geo Sondaj Mühendislik Hizmetleri	9856412574	(312) 473 51 26 <span>Sil</span>

Lejant Detaylı görünüm

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Kaydet Proje/Tüm İnceleme Alanları Özet Belgeler Durum Değiştir Mühendis Ekle Firma Ekle Çalışma Firma Detay InfoGeo Mühendi

Aktif Proje : 3. Etap Mikro Bölgeleme

Proje Mühendisleri

Seçilen mühendislerin raporda risksiz imzalanı olacaktır.  
En az bir tane jeolojik ve jeofizik mühendisi seçilmelidir.

Adı Soyadı	T.C. No	Unvanı	Firma	İletişim
<input type="checkbox"/> ANIL DEMİR	40682106614	Jeofizik Mühendisi	InfoGeo Mühendislik hizmetleri	(312) 456 32 22
<input type="checkbox"/> SERHAT YILDIZ	52456852144	Jeolojik Mühendisi	InfoGeo Mühendislik hizmetleri	(312) 525 55 55
<input checked="" type="checkbox"/> Oğün Ecemiş	68542136536	Jeolojik Mühendisi	Geo Sondaj Mühendislik Hizmetleri	(506) 821 21 32

Kaydet

Firma İşlemleri  
Mühendis Atama

**Proje Oluşturma  
(Projeye Mühendis/Alt Yüklenici Eklenmesi)**

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Kaydet Özet Belgeler Durum Değiştir Mühendis Ekle Firma Ekle Çalışma Firma Detay InfoGeo Mühendi

Aktif Proje : 3. Etap Mikro Bölgeleme

Lejant Detaylı görünüm

### Proje Dosyaları

Yüklenen Dosyalar

arazi_1.jpg	İndir	Sil
GURALP.jpg	İndir	Sil
arazi_2.jpg	İndir	Sil
ölçüm kaydı.jpg	İndir	Sil
Taahhütname.pdf	İndir	Sil
Dekont.jpg	İndir	Sil

**Proje Oluşturma  
(Belge Ekleme)**

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Kaydet Özet Çiz Düzenle Çalışma Ogün Ecmiş













Aktif Proje : 3. Etap Mikro Bölgeleme

Proje Mühendisleri

Jeoloji Çalışmaları

Sondaj

398 adet sondaj bulunmaktadır

Sondaj Adı	
DSK-52	  
DSK-51	  
DSK-50	  
DSK-49	  

Araştırma Çukuru

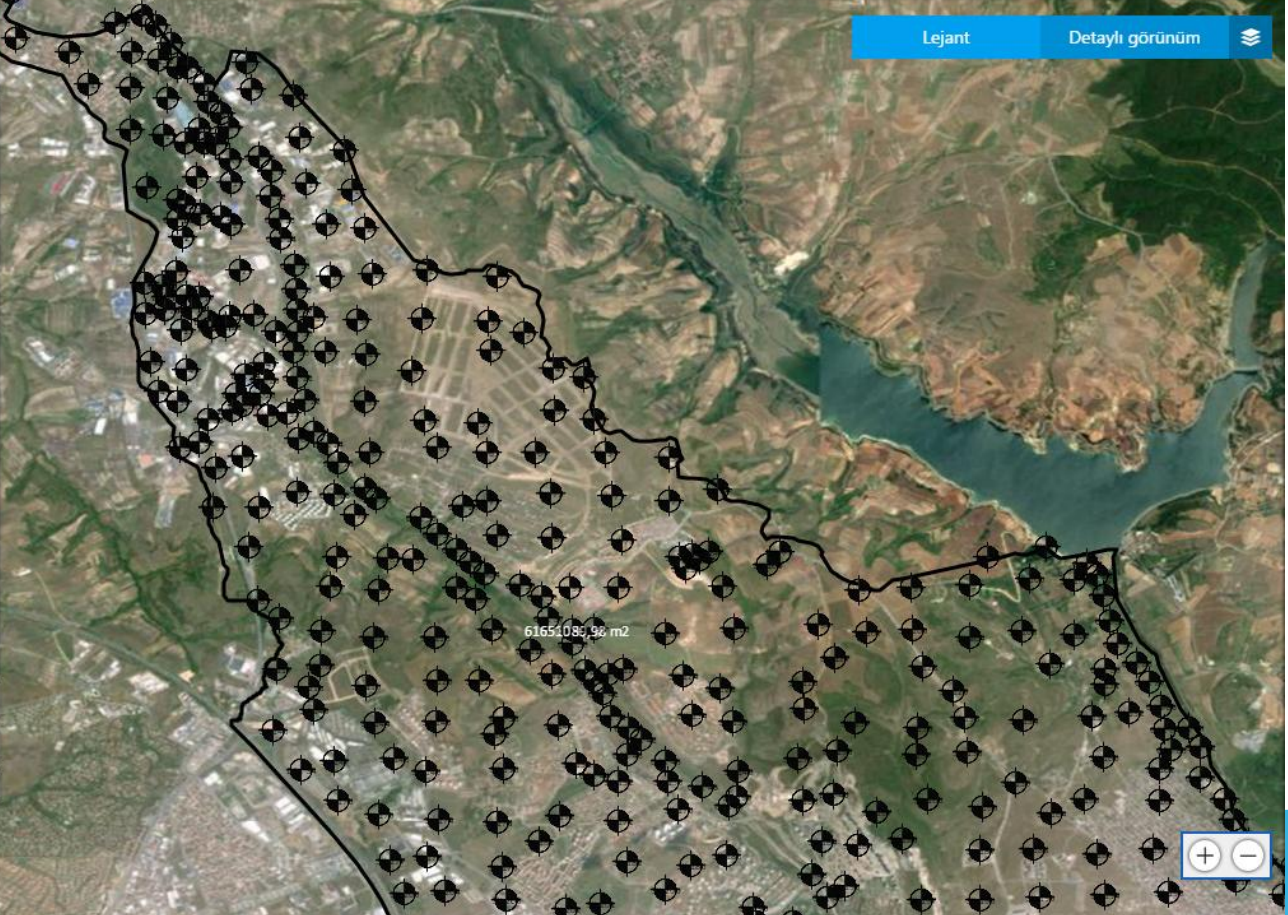
Jeofizik Çalışmaları

Alt Yükleniciler

Analizler

Lejant Detaylı görünüm

61651089,92 m2



**Proje Oluşturma  
(Jeoloji Çalışmalarının Eklenmesi)**

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

Projeye ait çalışmaların görüntülenmesi, çizim işlemleri ve bilgilerin girildiği ekranlar

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Kaydet Proje/Tüm İnceleme Alanları Özet Çiz Düzelerle Çalışma Oğün Ecemiş

Aktif Proje : 3. Etap Mikro Bölgeleme

Jeoloji  
Sondaj  
Araştırma Çukuru  
Harita Çiz  
Yerleşime Uygunluk  
Eğim

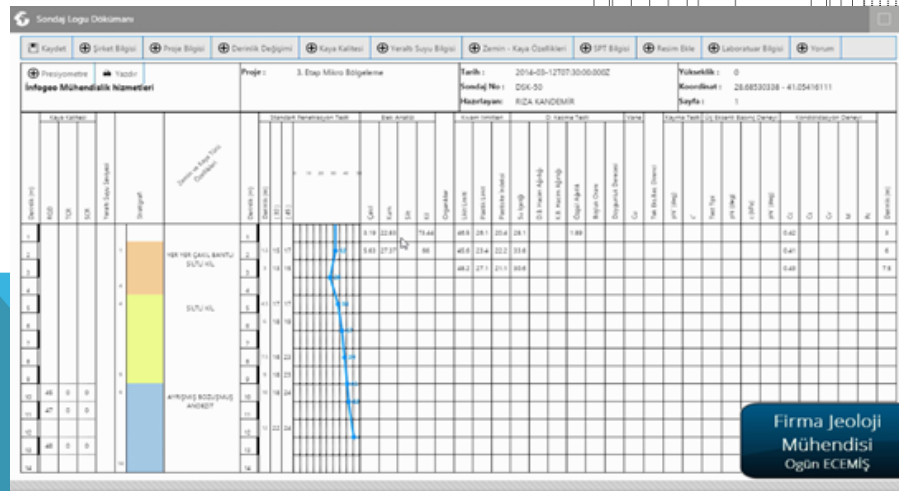
SONDAJ KUYUSU

DERİNLİK

Tamam İptal

Firma Jeoloji Mühendisi Ogün ECEMİŞ

Şirket Bilgisi		Proje Bilgisi	Derinlik Değişimi	Kaya Kalitesi	Yeraltı Suyu Bilgisi	Zemin - Kaya Özellikleri	SPT Bilgisi	Resim Ekle	Laboratuvar Bilgisi	Yorum	Yazdır
MENDİSLİK İNŞAAT JEOLOJİK SONDAJ NAKİT LTD.ŞTİ		Proje : İstanbul 3. Havaalanı İmar Planına Esas Jeolojik/Jeoteknik Etüt Raporu				Tarih : 15.04.2013 00:00:00		Yükseklik : 0	Koordinat : 28.7222963 - 41.29932		
Sondaj No : YSK-66		Hazırlayan : İSMAIL AKSU						Resim Ekle	Laboratuvar Bilgisi	Yorum	Yazdır
Yeraltı Suyu Sınıfı		Sıvılaşma	Standart Penetrasyon Testi	Blak Analizi	Kısmi İmler	D. Kasma Testi	Vane	Kayma Testi	Üç Bireli Basınç Deneyi	Kondüsitasyon Deneyi	
Yeraltı Suyu Sınıfı		Sıvılaşma	Standart Penetrasyon Testi	Blak Analizi	Kısmi İmler	D. Kasma Testi	Vane	Kayma Testi	Üç Bireli Basınç Deneyi	Kondüsitasyon Deneyi	



**Proje Oluşturma  
(Jeoloji Çalışmalarının Eklenmesi)**

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Kaydet Özet Çiz Düzenle Çalışma ANIL DEMİR

Aktif Proje : 3. Etap Mikro Bölgeleme













Proje Mühendisleri

Jeoloji Çalışmaları

Jeofizik Çalışmaları

MASW

389 adet MASW bulunmaktadır

MASW Adı	
MW193	  
MW192	  
MW191	  
MW190	  

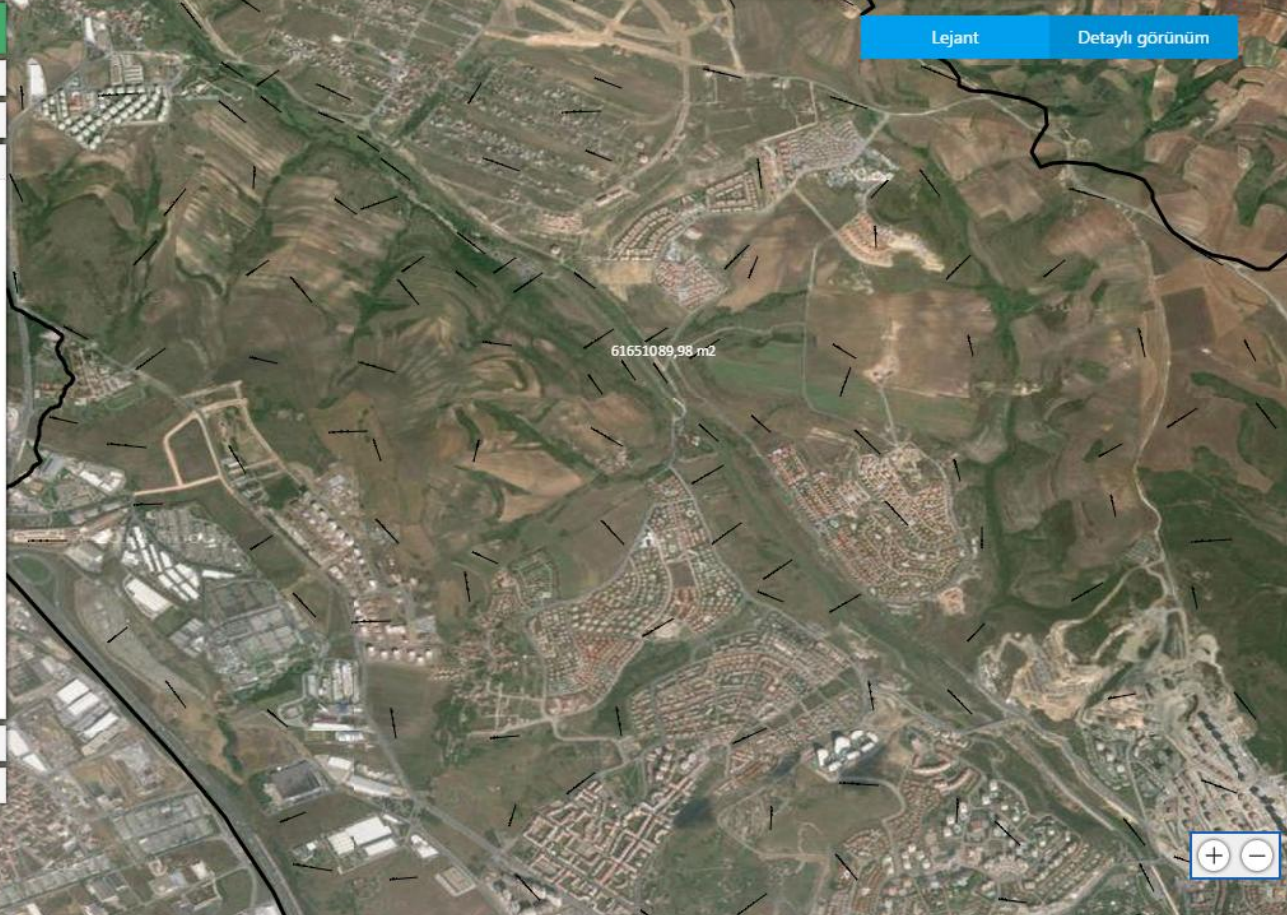
Mikrotremör

Alt Yükleniciler

Analizler

Lejant Detaylı görünüm

61651089.98 m2

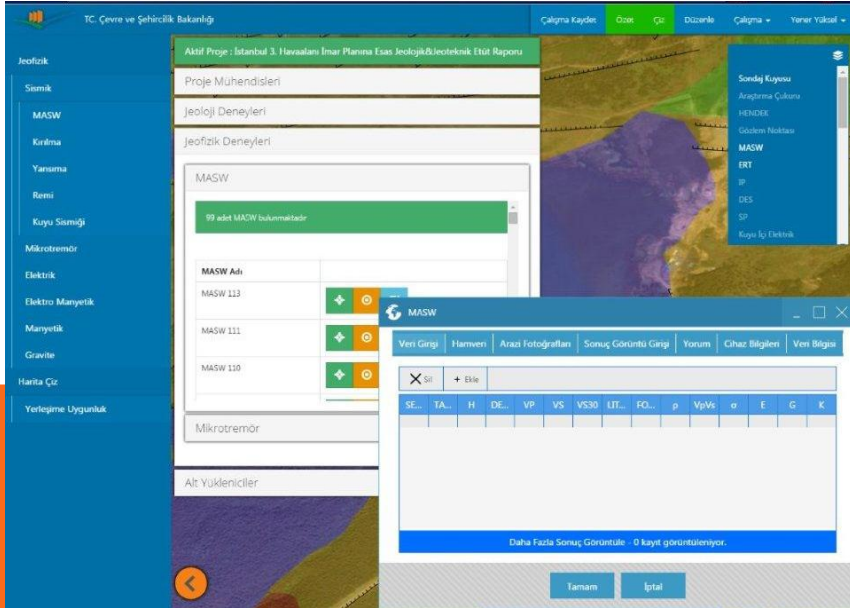
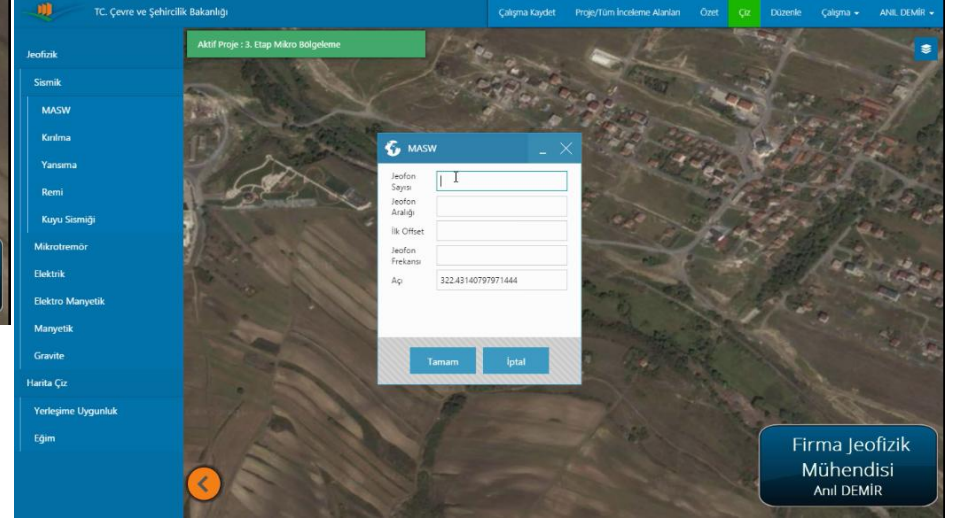
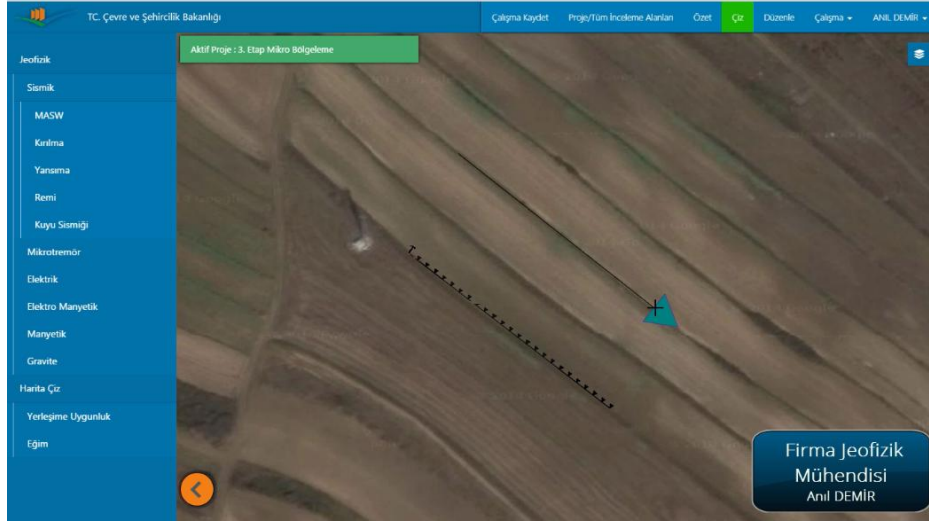


**Proje Oluşturma  
(Jeofizik Çalışmalarının Eklenmesi)**



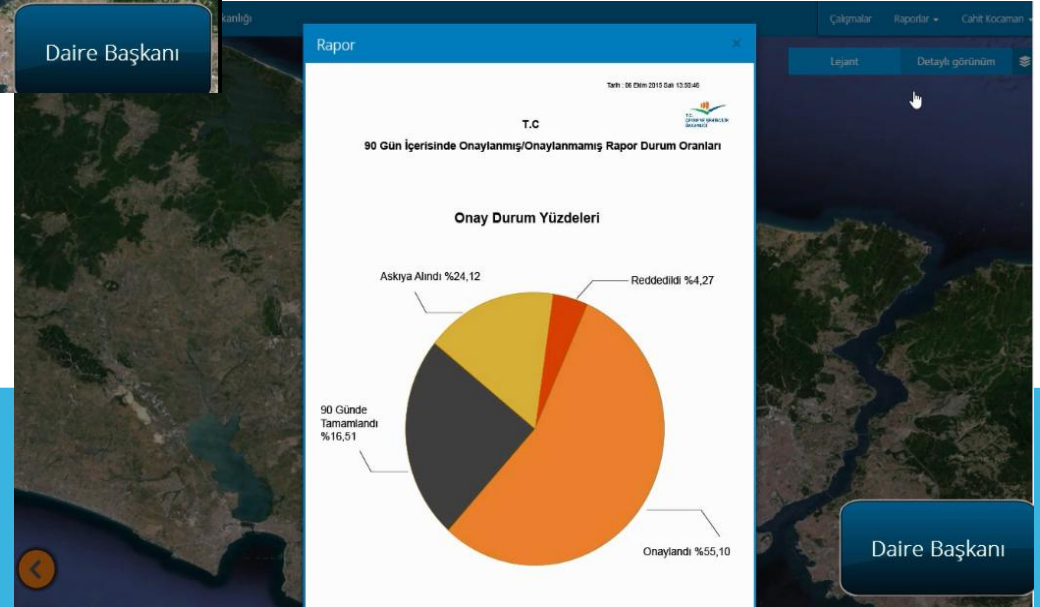
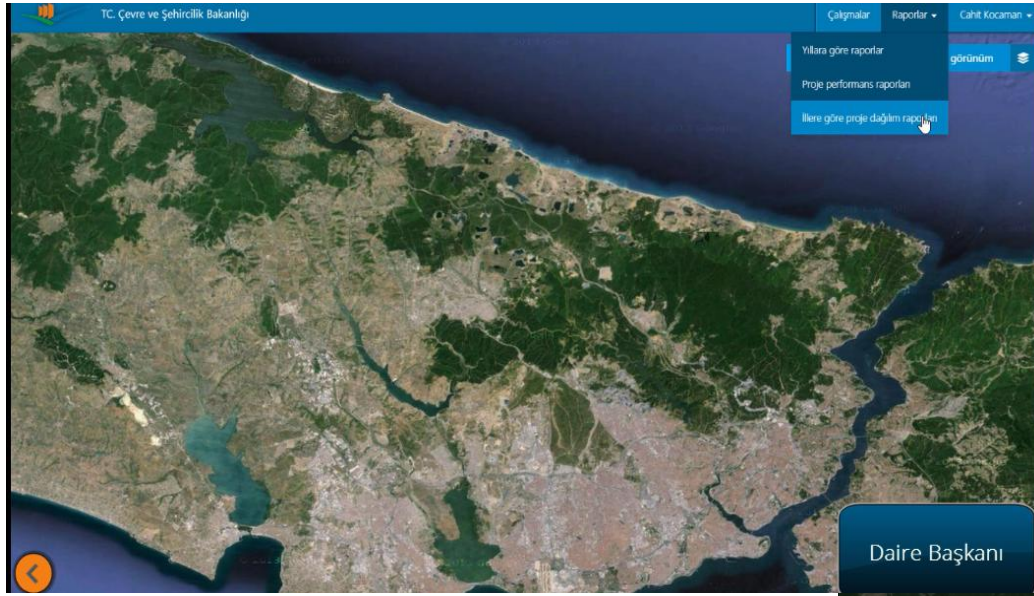
# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

Projeye ait çalışmaların görüntülenmesi, çizim işlemleri ve bilgilerin girildiği ekranlar



Proje Oluşturma  
(Jeofizik Çalışmalarının Eklenmesi)

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)



# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışmalar Murat Özer

Durum Seçiniz:

Başvurular

Çalışma Adı	Firma Adı	Başvuru Tarihi	Durum	İl	İlçe	Alan
3. Etap Mikro Bölgeleme	Infogeo Mühendislik Hizmetleri		Başvuru	İstanbul		Projeyi Aç
Deneme_1	Infogeo Mühendislik Hizmetleri		Başvuru	Balıkesir	Ereket	Projeyi Aç
İstanbul 3. Havaalanı İmar Planına Esas Jeolojik & Jeoteknik Etüd Raporu	İMAKSU MÜHENDİSLİK İNŞAAT JEOLJİK SONDAJ NAK. TUR. GIDA SAN. TIC. LTD. ŞTİ		Başvuru	İstanbul	Arnavutköy	Projeyi Aç
Ereğli İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüd	İMAKSU MÜHENDİSLİK İNŞAAT JEOLJİK SONDAJ NAK. TUR. GIDA SAN. TIC. LTD. ŞTİ		Başvuru	Zonguldak	Ereğli	Projeyi Aç
Ankara Çankaya Jeoteknik etüd	ANKARA JEOTEKNIK		Başvuru	Ankara	Çankaya	Projeyi Aç

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Kayıtları Proje/Tüm İnceleme Alanları Özet İstatistik Belgeler Durum Değiştir Mühendis Atama Çalışmalar Murat Özer

Aktif Proje : 3. Etap Mikro Bölgeleme

Proje Mühendisleri

Jeoloji Deneyleri

Jeofizik Deneyleri

Alp Yüklemler

Analizler

Mühendisler

En az bir tane jeoloji ve jeofizik mühendisi seçmelisiniz.

Adı Soyadı	T.C. No	Unvanı	İletişim
<input type="checkbox"/> Esre Ezgi BAKSI	43825542362	Jeofizik Mühendisi	(533) 681 49 94
<input type="checkbox"/> Melih DOĞRU	38026083998	Jeoloji Mühendisi	(536) 781 80 21
<input type="checkbox"/> Sema SONCUL	10405169400	Jeoloji Mühendisi	(532) 493 88 30
<input checked="" type="checkbox"/> Neslihan ASLAN	45670874056	Jeoloji Mühendisi	(532) 151 08 58
<input checked="" type="checkbox"/> Eyüp ÇİMENTEPE	13258856930	Jeofizik Mühendisi	(541) 413 90 76

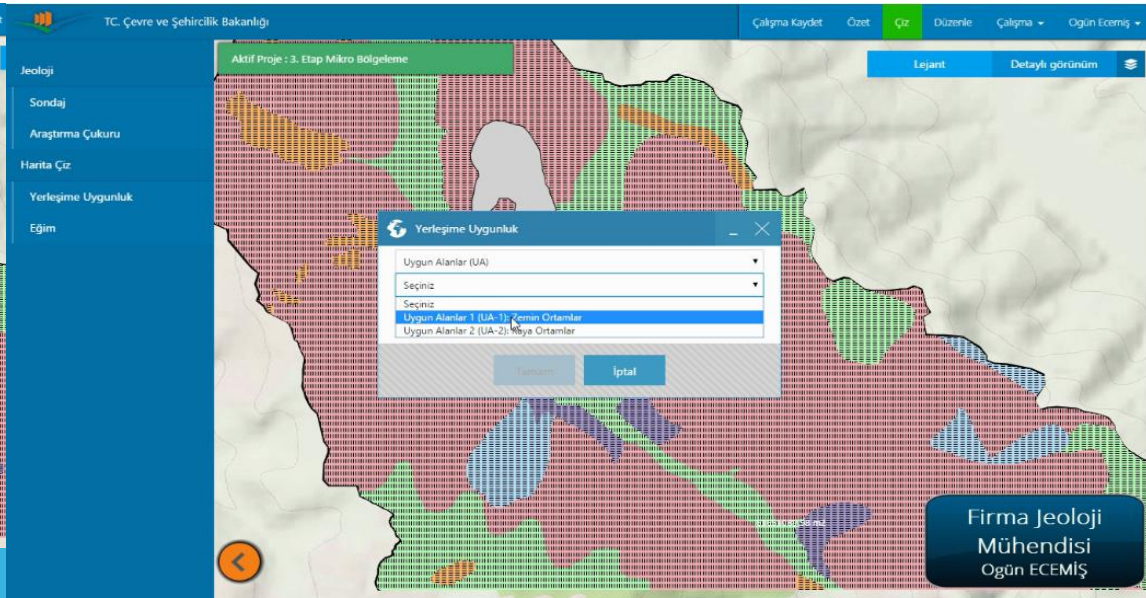
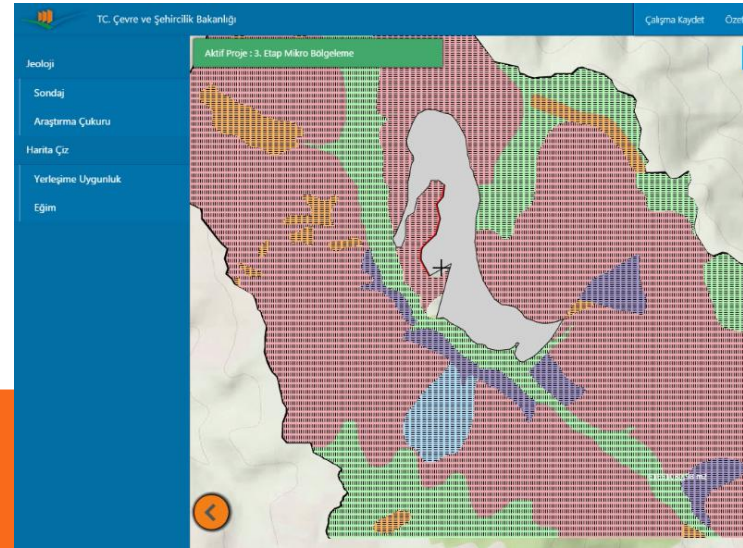
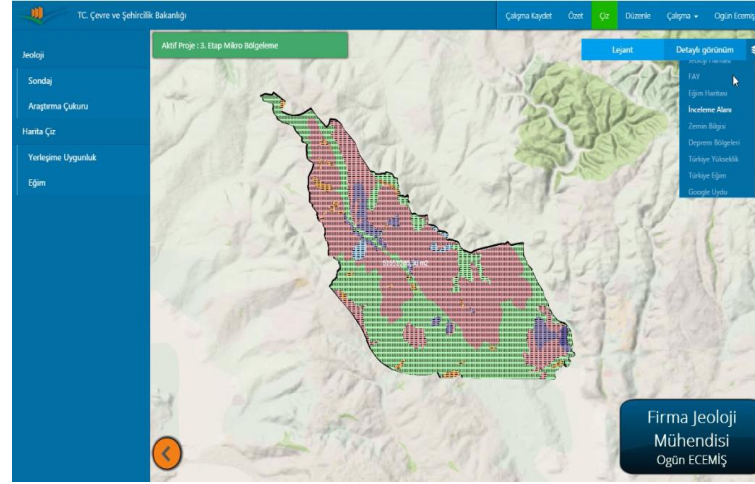
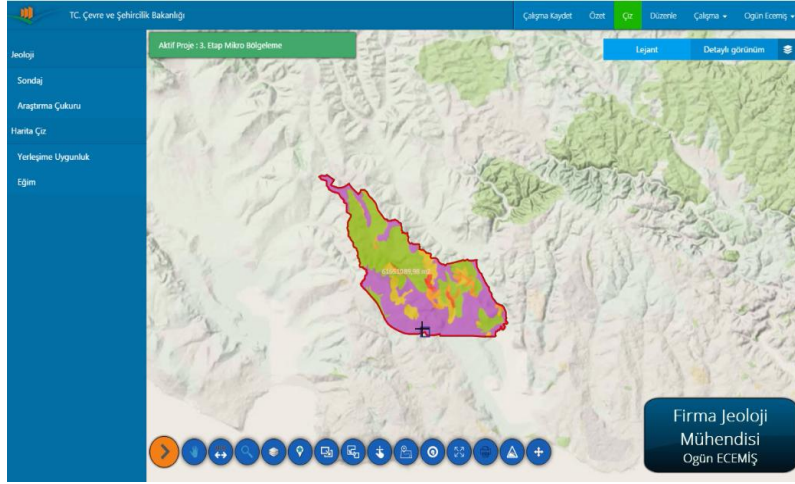
Kaydet

63.6310.00.00.m2

Şube Müdürü

Şube Müdürü tarafından Mühendis Atama İşlemi

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)



**Proje Oluşturma  
(Haritaların Çizimi ve Tanımlamalar)**

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çalışma Kayıtları Özet Kısıtlar Belgeler Çiz Düzenle Çalışma Eyüp ÇİMENTEPE

Aktif Proje : 3. Etap Mikro Bölgeleme

Proje Mühendisleri

Jeolojik Çalışmalar

Jeofizik Çalışmalar

AK Yükleniciler

Analizler

Sondaj Analizi

Deprem Monitörü

Sondaj Kesit Analizi

Formasyon Analizi

Proje Raporu

Lejant Detaylı görünüm

61651089.58 no

mapcodepublish.com/82/yerbilimsel/etud/File/DownloadProjectReport

## I. AMAÇ ve KAPSAM

Proje Adı : İSTANBUL YENİŞEHİR REZERV YAPI 3. ETAP ALANIN İMAR PLANINA ESAS MİKROBÖLGELEME ETÜT RAPORU

İl : 34 İlçe : 2048

Durum : HAZIRLIK Ölçek : 1/5000

Açıklama : test

## II. İNCELEME ALANININ TANITILMASI ve ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ

### II.1. Mekansal Bilgiler - Coğrafi Konumu



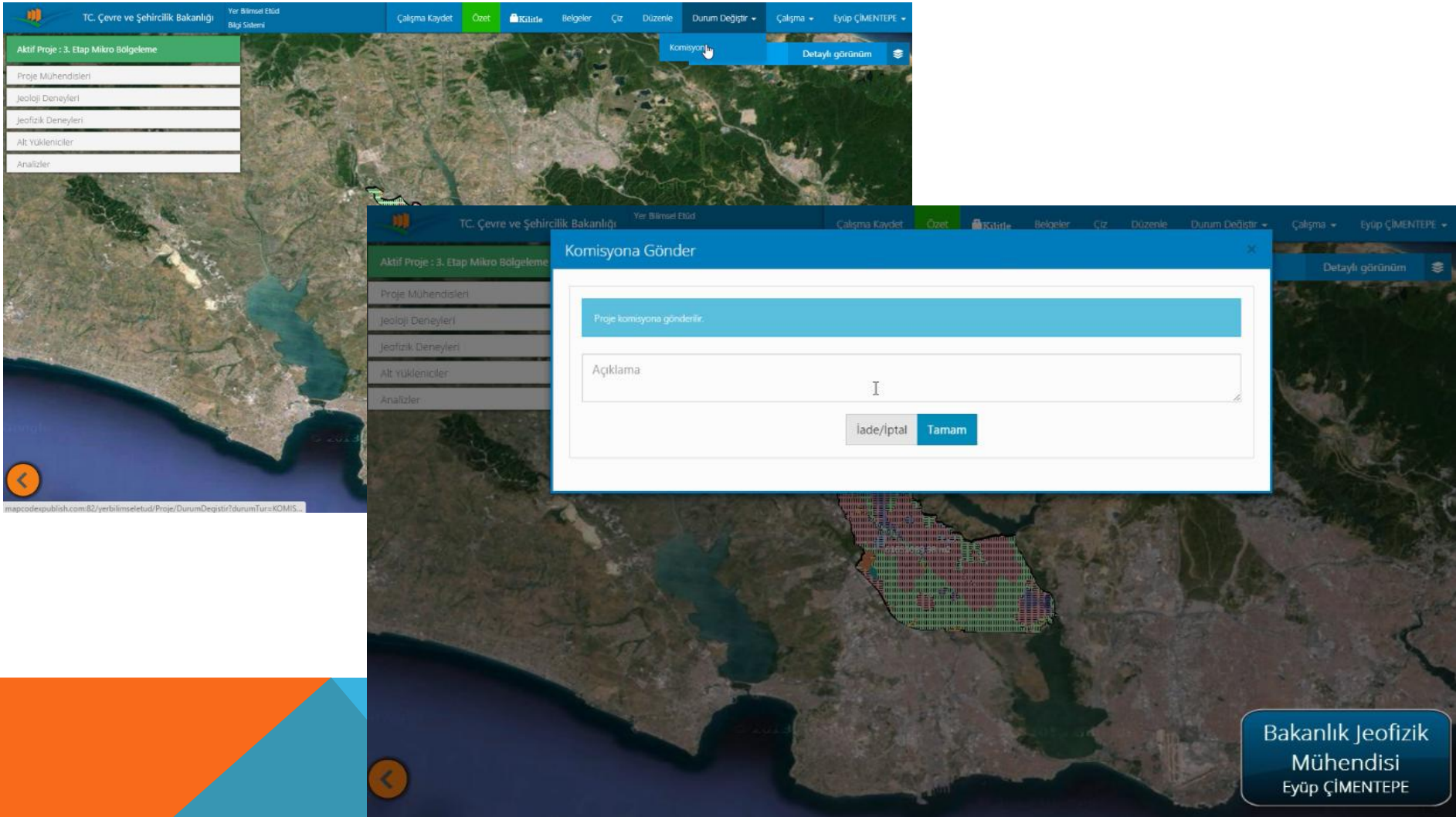
Şekil: İnceleme alanına ait Google Earth uydru görüntüsü

Çizelge: İnceleme alanını sınırlayan koordinatlar

PAFTA	Y	X
F21-d-20-b	41.075000	28.725000
F21-d-20-b	41.100000	28.750000
F21-d-20-c	41.050000	28.725000
F21-d-20-c	41.075000	28.750000
F21-d-20-d	41.050000	28.700000
F21-d-20-d	41.075000	28.725000
F21-d-08-c	41.150000	28.625000
F21-d-08-c	41.175000	28.650000
F21-d-13-b	41.125000	28.625000
F21-d-13-b	41.150000	28.650000
F21-d-13-c	41.100000	28.625000
F21-d-13-c	41.125000	28.650000
F21-d-18-b	41.075000	28.625000
F21-d-18-b	41.100000	28.650000
F21-d-18-c	41.050000	28.625000

Bakanlık Jeofizik  
Mühendisi  
Eyüp ÇİMENTEPE

# YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)



TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi

Çalışma Kaydet Özet Kütüphane Belgeler Çiz Düzenle Durum Değiştir Çalışma Eyüp ÇİMENTEPE

Aktif Proje : 3. Etap Mikro Bölgeleme

Proje Mühendisleri

Jeoloji Deneyleri

Jeofizik Deneyleri

Alt yükleniciler

Analizler

Komisyon Detaylı görünüm

Komisyona Gönder

Proje komisyona gönderilir.

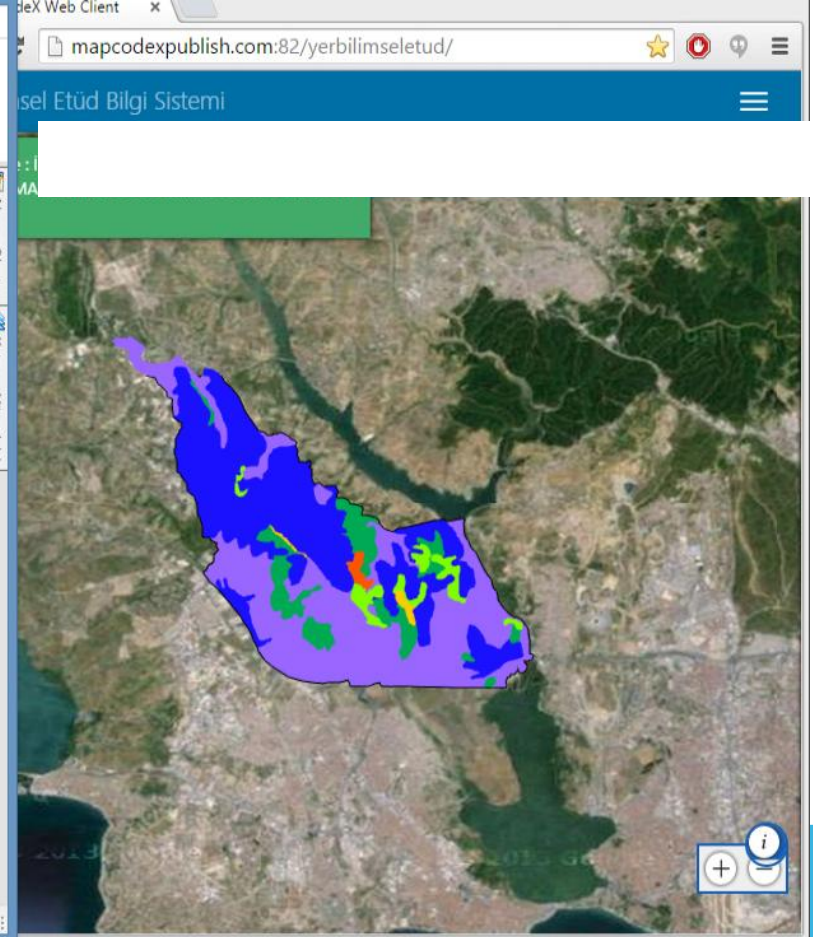
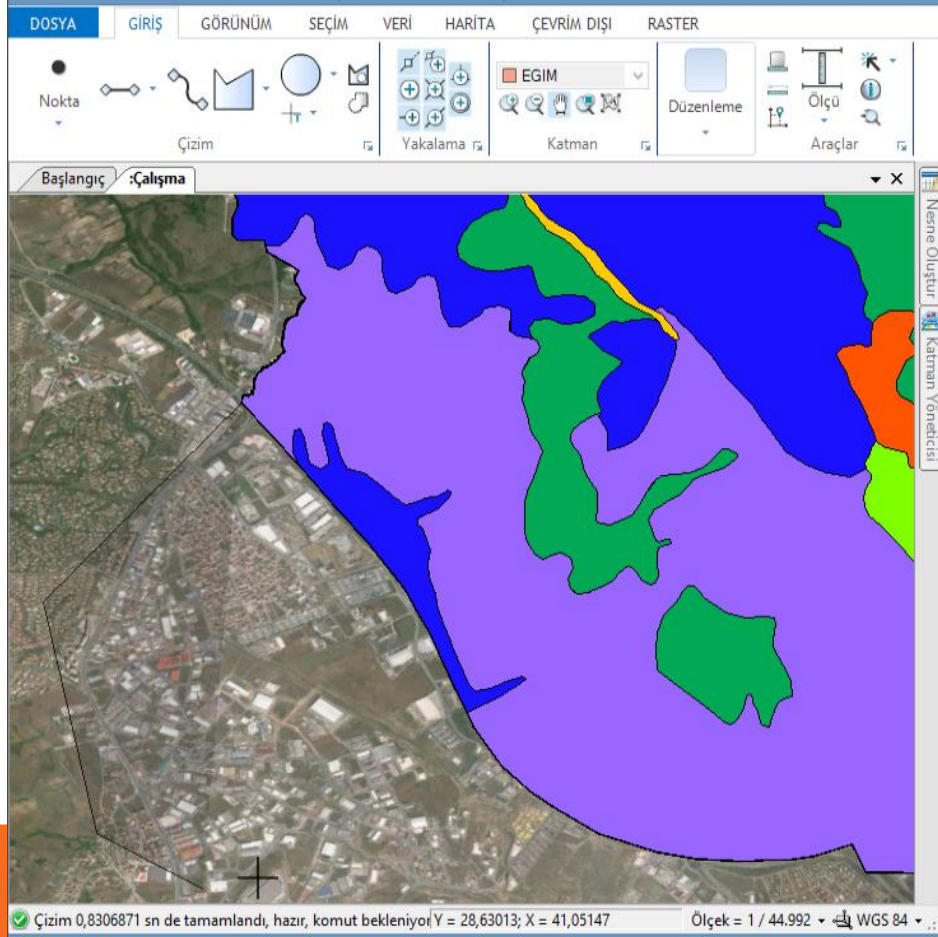
Açıklama

İade/İptal Tamam

Bakanlık Jeofizik Mühendisi Eyüp ÇİMENTEPE

**Komisyon İncelemesi**

# YERBİLİMSEL ETÜD BİLGİ SİSTEMİ (WEB UYGULAMASI)



**WEB – Masaüstü Entegrasyonu**

Proje kapsamında,

Yerbilimsel Etüt Çalışmalarına ait İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etüt Raporlarındaki;

- Yerleşime uygunluk
- Arazi kullanım
- Jeoloji
- Eğim ve lokasyon
- Jeofizik haritaları
- Sondaj logları
- Laboratuvar ve deney föyleri
- Jeofizik ham verileri
- Rapor

(arazi çalışmaları ve laboratuvar deneylerinden elde edilen parametreler, hesaplamalar, analizler, grafikler, tablolar, şekiller, onay sayfası)

**SAYISAL**




## VERİ MODELİ VE INSPIRE VERİ TEMALARI

### ANNEX 1

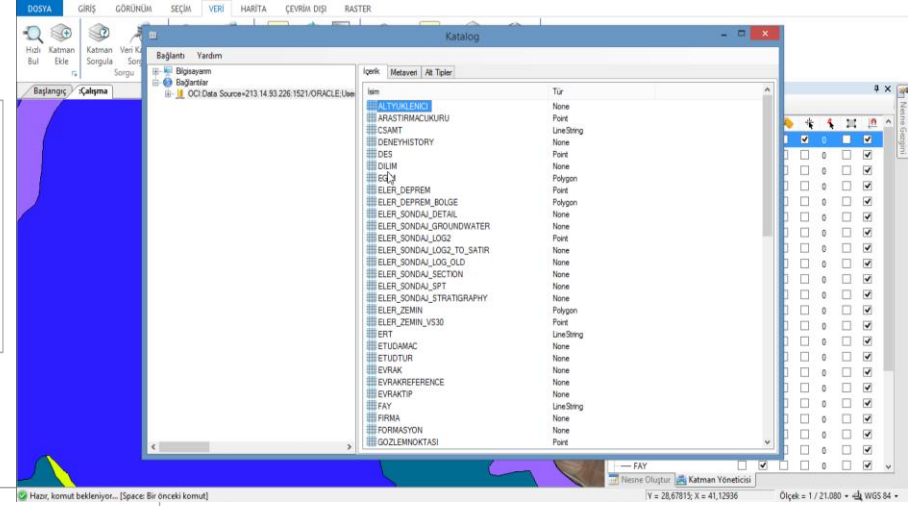
 Addresses	 Geographical names
 Administrative units	 Hydrography
 Cadastral parcels	 Protected sites
 Coordinate reference systems	 Transport networks
 Geographical grid systems	

### ANNEX 2

 Elevation
 Geology
 Land cover
 Orthoimagery

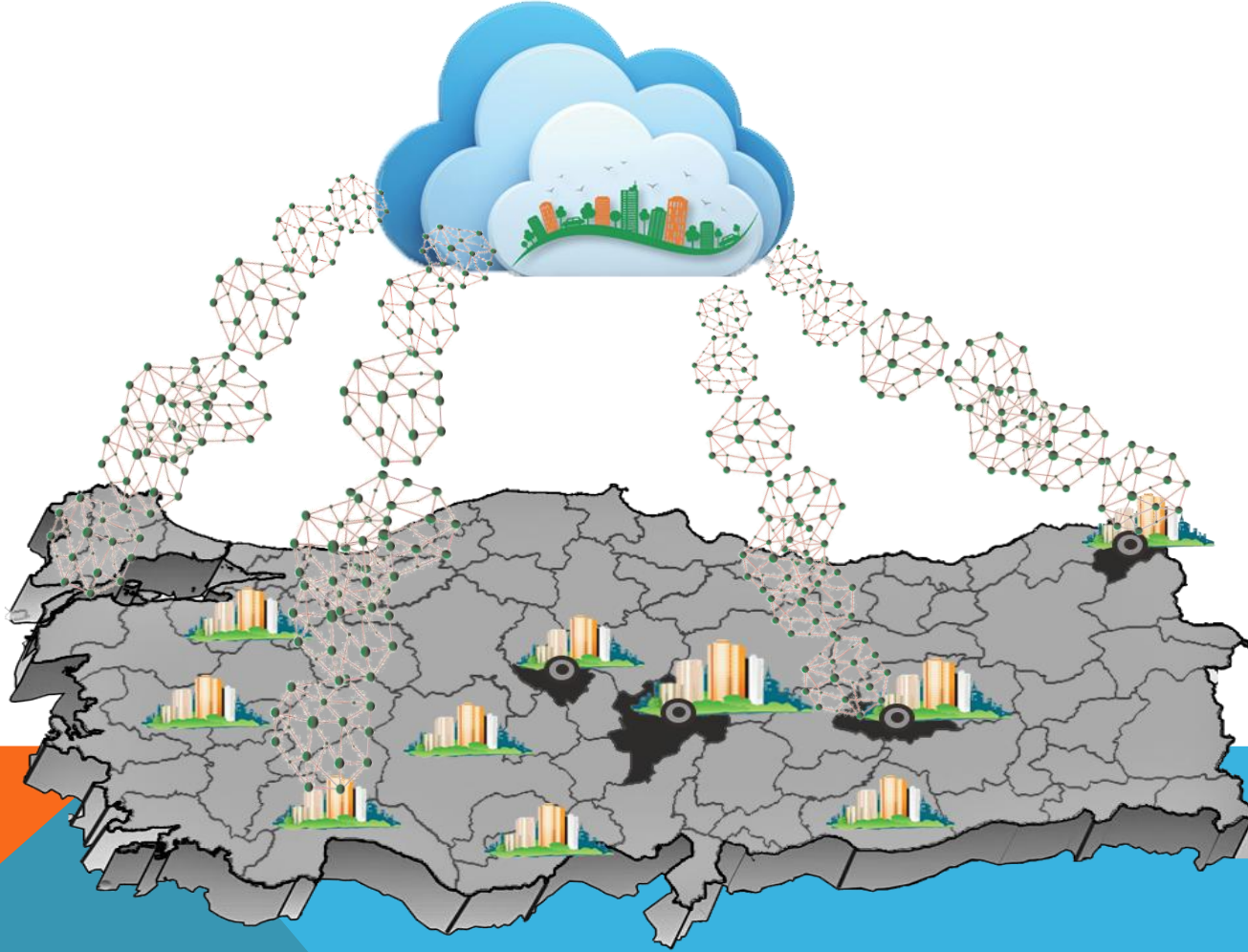
### ANNEX 3

 Agricultural and aquaculture facilities	 Habitats and biotopes	 Population distribution and demography
 Area management / restriction / regulation zones & reporting units	 Human health and safety	 Production and industrial facilities
 Atmospheric conditions	 Land use	 Sea regions
 Bio-geographical regions	 Meteorological geographical features	 Soil
 Buildings	 Mineral Resources	 Species distribution
 Energy Resources	 Natural risk zones	 Statistical units
 Environmental monitoring Facilities	 Oceanographic geographical features	 Utility and governmental services



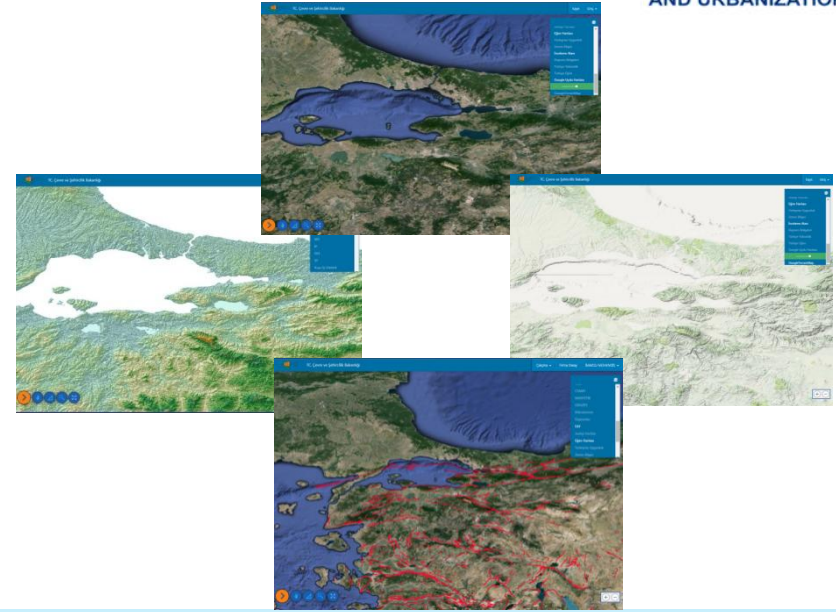
Ulusal Coğrafi Bilgi Sisteminin en temel konusu, üretici ve kullanıcıların ortak dili kullanmasıdır. Bu çerçevede veri standartlarının tanımlanması öncelikli ihtiyaç olarak belirlenmiş ve çalışmalarımız da bu doğrultuda yönlendirilmiştir.

## Ülke Geneline Analizler ve Sorgulamalar



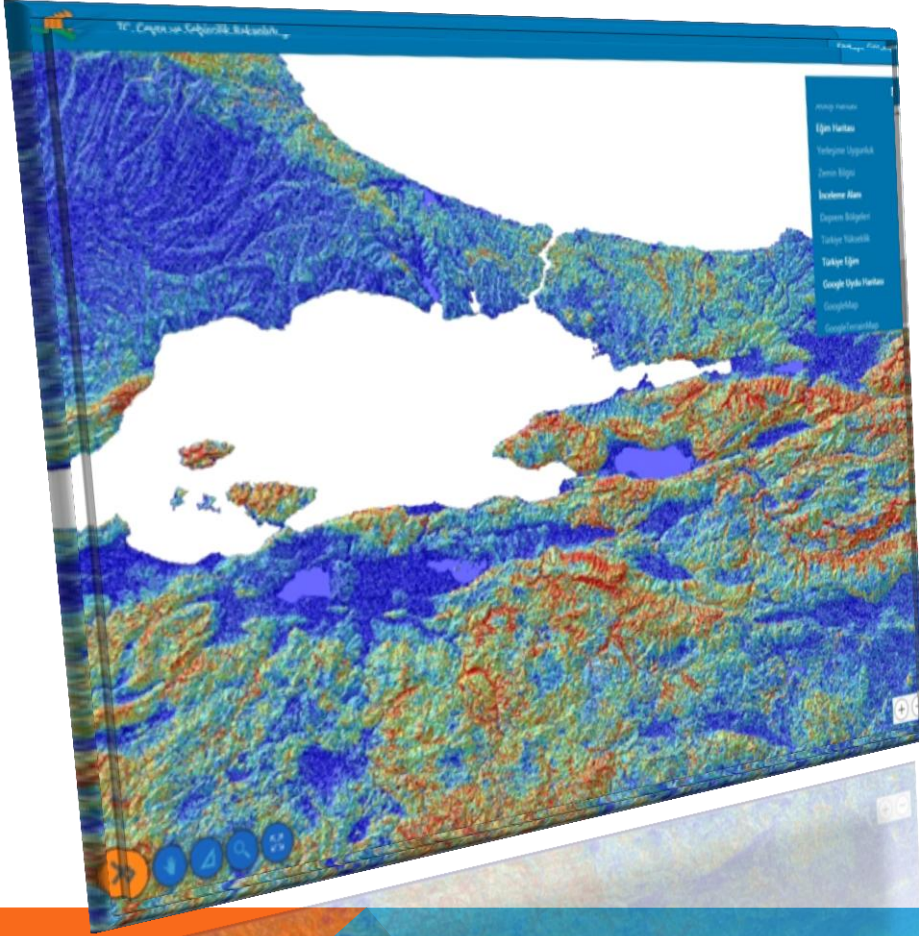
**SİSTEMİN KATKILARI**

- **SUNULABİLECEK ALTLIK VERİLER**
  - UYDU / ORTOFOTO
  - 1/25000 JEOLJİ HARİTALARI
  - DEPREM BÖLGELERİ/DEPREMLER
  - YÜKSEKLİK VE EĞİM HARİTASI
  - KADASTRAL SINIRLAR / ARAMA
  - DİRİ FAY HARİTASI
  - ADRES VERİLERİ, İDARİ SINIRLAR
  - PAFTA İNDEKSİ (1/1000-1/5000)
  - 1/100.000 ÇEVRE PLANLARI



- **SİSTEMDE ÜRETİLEN VERİLER**
  - ÇALIŞMA SINIRLARI
  - KOMŞU ALAN LEJANDI
  - KOMŞU ALAN EĞİM SINIFLAMASI
  - REFERANS SINIRLARI (SİT, ASKERİ ALAN, SU KORUMA ALANLARI, ORMAN SINIRLARI)
  - HAZIR ŞABLON, RAPOR HAZIRLAMA ALTYAPISI

- **KALİTELİ VE SORUNSUZ VERİ ÜRETİMİ**
  - HARİTA SINIR UYUŞMAZLIKLARI
  - KAPALI ALAN SORUNU
  - TANIMSIZ KÜÇÜK ALANLARI ÖNLEME
  - UYDU VE ORTOFOTO İLE DAHA DOĞRU HARİTALAMA
  - GPS İLE ARAZİDE VERİ ÜRETİMİ
  - KOMŞU ALAN FONKSİYON VE LEJANT UYUMU
  - ÜST VE ALT ÖLÇEKLİ JEOLojİ HARİTA LEJANT UYUMU
  - ONLİNE KONTROL
  - VERİ FORMAT KOLAYLIĞI
  - ONLİNE VERİ PAYLAŞIMI
  - ONLİNE VERİ GÜNCELLEME
  - SİSTEME HER YERDEN ERİŞİM
  - RAPOR ONAY SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ
  - KURUMLAR ARASI ENTEGRASYONA HAZIR OLMA
  - DİRİ FAY HARİTASINI GÜNCELLEMeye KATKI
  - 1/25000 JEOLojİ HARİTASINI GÜNCELLEMeye KATKI
  - YERALTI SUYU HARİTASI ÜRETİMİNE KATKI
  - DEPREM HASAR VE KAYIP SİSTEMİNE VERİ AKTARIMI



**Bu proje sonucunda;**

**İş süreçlerini içeren  
altyapı ile tüm veriler CBS  
tabanlı bir sistemde  
toplanacaktır.**



MEKANSAL PLANLAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
YERBİLİMSEL ETÜT DAİRESİ BAŞKANLIĞI

**TEŞEKKÜRLER...**