



 Geographic  
Information  
Systems

# işlem

Projeler

Ulusal Yapı Denetim Sistemi - YDS

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

# Projenin Kapsamı



- Ulusal Yapı Denetim Sistemi (UYDS), Bilişim ve otomasyon bazında planlama, uygulama, izleme ve iyileştirme kabiliyetlerini artırmayı amaçlamaktadır. Yapılan çalışmalar ile YİGM'nin Ulusal Yapı Denetim Sistemi ile denetim ve yönetim sağladığı sektörlerde vatandaş odaklı, hizmet kalitesi artmış ve ihtiyaçlar kapsamında esneme ve yönetilebilme kabiliyeti gelişmiş bir platform sağlanacaktır.
- Ulusal Yapı Denetim Sistemi, bir yapının proje, yapım ve ruhsatlandırma sürecinde yapı ve yapımına ilişkin tüm denetimleri mevzuata uygun denetleyen, laboratuvar firmalarınca test sonuçlarının otomatik olarak UYDS'ye aktarılmasını sağlayan, saha denetimini mobil cihaz yazılımlarıyla yapının coğrafi adresinde konum doğrulamasıyla yapan, Bakanlık bünyesinde bulunan sistemler ve diğer kamu kurum ve kuruluşlarında yer alan sistemler ile entegrasyonu sağlayan ve Teknik Müşavirlik Yasası ve diğer mevzuat değişikliklerine uygun bir sistemdir.

# Projenin Ana Faaliyetleri



- Ulusal Yapı Denetim Sistemi Web Uygulamasının Yazılması

- Denetçi, kontrol elemanı, yardımcı kontrol elemanı, kurucu ortak, şantiye şefi, proje müellifi, müteahhit, idari-tekniik personel T.C. kimlik numaraları ile; Laboratuvar Firmaları, Yapı Denetim Kuruluşları ve Hazır Beton Firmalar ise vergi kimlik numaraları ile sistemde anlık kontrol edilmekte,
- Mail aktivasyonları ile mail doğrulukları sağlanmakta,
- Dinamik görevlendirmeler ve talep onaylama reddetme mekanizmalar ile işe başlama,
- YİBF’te görevlendirme gibi işlemlerde bilgilendirme yapılmaktadır.

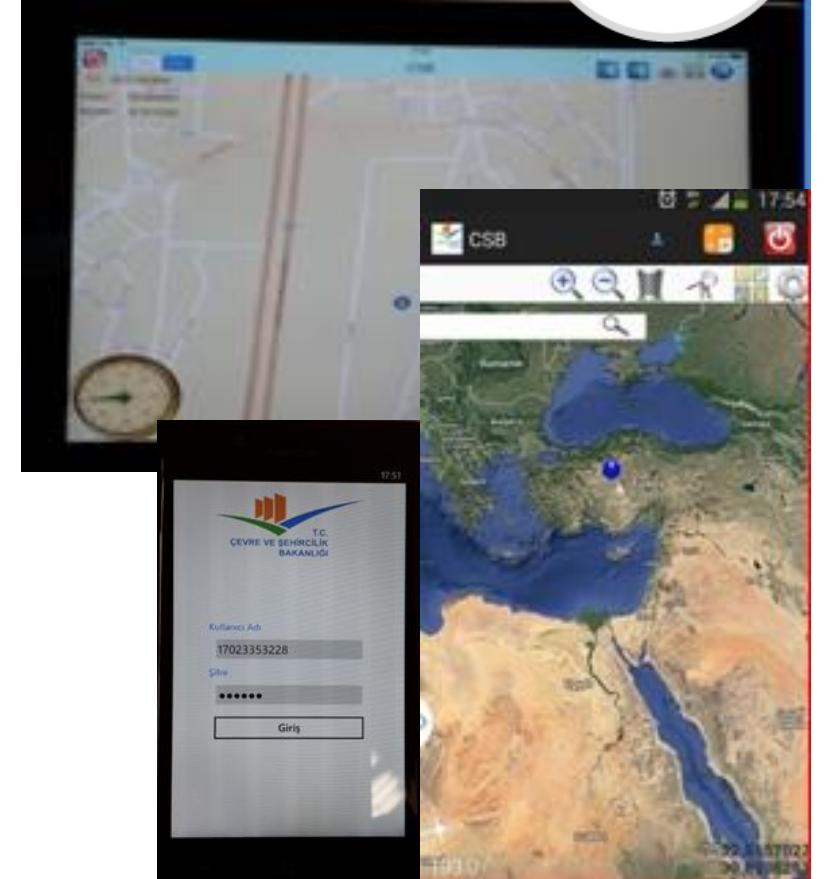
Bütün bu işlemler coğrafi olarak yapılabilmekte ve adresinde denetim konum doğrulanarak sağlanmakta ve izleme takip Bakanlık tarafından yine haritada yönetilmektedir.



# Projenin Ana Faaliyetleri



- Ulusal Yapı Denetim Sistemi Mobil Uygulamasının Yazılması
  - Ulusal Yapı Denetim Sistemi içerisinde IOS, Android, Windows Phone, Windows Mobile, Windows CE işletim sistemlerine sahip mobil cihazlarda Yapı denetim kuruluşu denetimleri, Laboratuvar firmaları denetimleri, YİBF aylık denetimleri, Çelik numune deney girişleri coğrafi konum doğrulama, Coğrafi altlık harita servisleriyle bütünleşik bir şekilde fotoğraflama ve veri girişi işlemler, sağlanmakta,
  - RFID çip sistemi ile beton deney numuneleri yerinde ve kontrollü bir şekilde yapılabilmekte,
  - Mobil Takip Gözlem yazılımı ile sahada çalışan online kullanıcılar izlenebilmekte,
  - YİBF'lere beton dökümü yapabilmektedir.



# Projenin Çıktıları



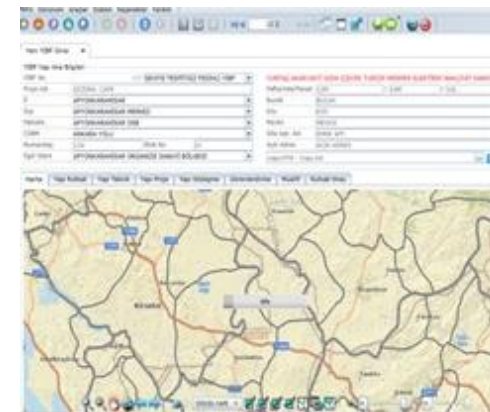
- Ulusal Yapı Denetim Sistemi Web Uygulaması ile;
  - Aday başvuruları yapılabilecek ve onaylanabilecek,
  - YİBF'lere koordinatlar yüklenebilecek ve sorgulanabilecek,
  - YİBF'te tematik sorgulama gerçekleştirilebilecek,
  - Aday başvuru sayısı, firma sayısı, personel sayısı raporlanabilecek,
  - Aday başvuru sayısı, firma sayısı, personel sayısı dashboard grafik olarak görüntülenebilecek,
  - Beton numunesinin alındığı ve YİBF aylık denetiminin yapıldığı konum gösterilebilecek,
  - Mobilde işlem yapan kullanıcıların bulunduğu konum izlenebilecek,
  - Beton numunesinin alındığı ve YİBF aylık denetiminin yapıldığı konum açık adres olarak gösterilebilecek,
  - İcmaller raporlanabilecek,
  - Yapı denetim kuruluşu hakkında hesap gerçekleştirilecek,
  - Beton numunesi ve YİBF aylık denetim fotoğrafları çekilebilecek ve sorgulanabilecek,
  - YİBF beton deney sonuçlarının sorgulamaları gerçekleştirilebilecek,
  - YİBF beton deney sonuçlarının raporları alınabilecek,
  - Tüm yapılan işlemlerin sorguları gerçekleştirilebilecektir.

Denetim Bilgileri	
T.C. No	29842013094
Adı	BAACETTİN
Soyadı	DÖDÜR
Baba Adı	ALI
Doğum Yeri	AFYONKARAHESAR
Doğum Tarihi	26/05/1948

Meslek Bilgileri	
Başvuru No	20140000993
Dosya No	2014000093004
Denetim No	882
Görevi	PROJE VE UYGULAMA DENETİMİ
Ünvanı	İNŞAAT MÜHENDİSİ
Firma Kodu	905/YUNTAŞ AKARYAKIT GIDA İÇECEK TÜRKİŞ MERKEZ ELE

Denetim Sorunları	
Gazlı	<input type="checkbox"/>
Yanıcı	<input type="checkbox"/>
Belgenin İptali Sözlü	<input type="checkbox"/>
Çalınır	<input type="checkbox"/>
Vize Tarihi Geçmiş	<input type="checkbox"/>
Kapasite Alanı	360.000,00
Trafik Alanı	0,00
Baq Alanı	360.000,00

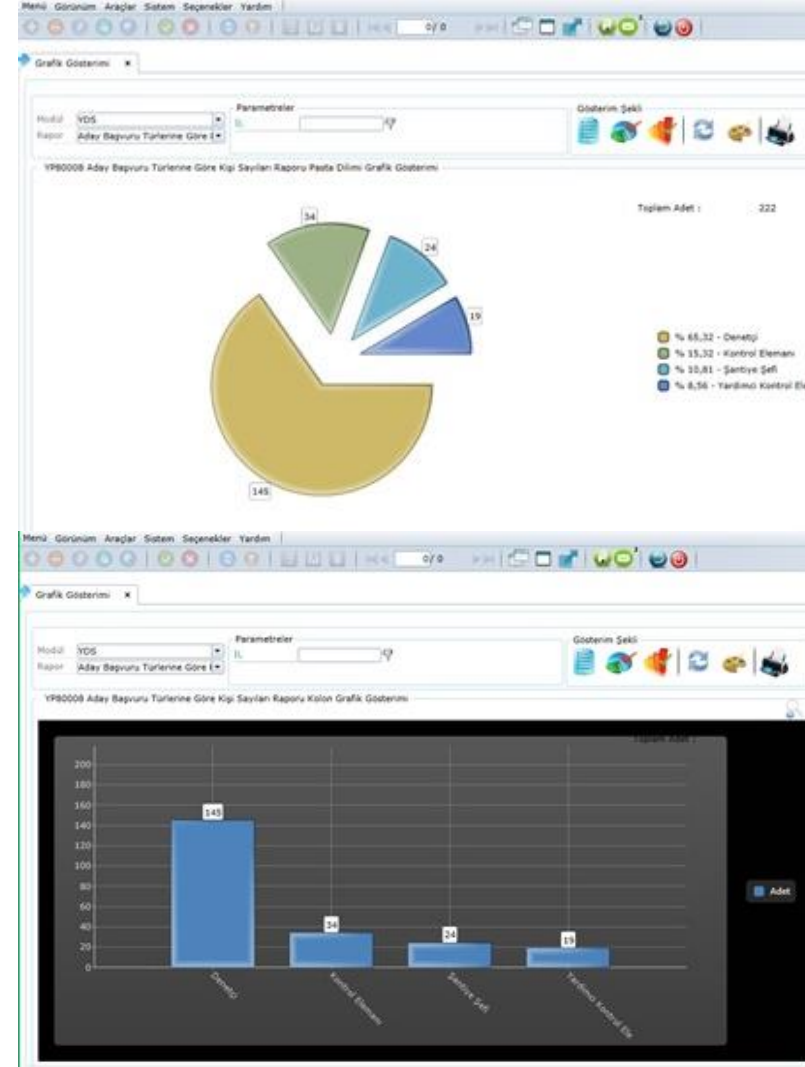
Şirket Bilgileri	
İS	AFYONKARAHESAR
Adres	CUMHURİYET OSMAN BAŞIT NO: 13/4 AFYONKARAHESAR MERKEZ, AFYONKARAHESAR



# Projenin Çıktıları



- Ulusal Yapı Denetim Sistemi Mobil Uygulama Yazılması
  - YİBF koordinatları görüntülenebilecek,
  - YİBF beton numunesinin alındığı yer ve YİBF aylık denetiminin yapıldığı konum gösterilebilecek,
  - YİBF sorgulanıp beton numune işlemi gerçekleştirilebilecek,
  - YİBF numune işlemi ve çip okuma işlemi gerçekleştirilebilecek,
  - Çip alma, satma işlemi gerçekleştirilebilecek,
  - Beton numunesi ve YİBF aylık denetim işlemlerinde konum doğrulaması gerçekleştirilebilecek,
  - Beton dökümü işlemi gerçekleştirilebilecek,
  - Mobil takip gözlem izlenebilecektir.



 Geographic  
Information  
Systems

# işlem

## Projeler



 [linkedin/islemgis](https://www.linkedin.com/company/islemgis)

 [instagram/islemgis](https://www.instagram.com/islemgis)

 [twitter/islemgis](https://twitter.com/islemgis)

 [fb/islemgis](https://www.facebook.com/islemgis)



İşlem Coğrafi Bilgi Sistemleri  
Mühendislik ve Eğitim A.Ş.

2024. Cadde No:14 06800  
Beysukent Ankara, Türkiye

T +90 312 233 50 00  
F +90 312 235 56 82

[info@islem.com.tr](mailto:info@islem.com.tr)  
[www.islem.com.tr](http://www.islem.com.tr)