

1. UYGULAMA ÖZELLİKLERİ VE KULLANIMI

1.1 Giriş

Bu modülde elimizde bulunan X koordinat / Y koordinat değerlerini (WGS84) Html dosyası sayesinde harita üzerinde göstermek mümkündür.

1.2 Sözlük ve Kurallar

1.2.1 Sözlük

TERİM	AÇIKLAMA
WGS84	Enlem, Ekvator'un kuzeyindeki veya güneyindeki herhangi bir noktanın Ekvator'a olan açısız mesafesi
HTML	İşaretleme dili olan Html, web sayfalarının hazırlanmasında kullanılan sistemdir. Bir programlama dili olmayan Html bilgisayarlarımızda kullandığımız web sitelerinin oluşturulmasında kullanılır. Chrome, Firefox ve Internet Explorer gibi tarayıcılar html kodlarını işleyerek bu kodları web sayfasına dönüştürür.
DATUM	Datum, herhangi bir noktanın yatay ve düşey konumunu tanımlamak için başlangıç alınan referans yüzeyidir.
Coğrafi Koordinat Sistemi	Yeryüzü üzerindeki bir noktanın konumunun enlem ve boylam büyüklükleri ile referans elipsoidine göre tanımlandığı sistemdir.

Tablo-1

1.2.2 Kurallar

- Figür-3'te dolu gözükten kısımlar aynen doldurulmalıdır.
- Nokta adı/Numarası sütunu hariç hiçbir kısmında sayı haricinde değer kullanılamaz.(a-z,A-Z, \$#@ vb.)
- Excel Oluştur kısımları için Nokta Adı/Numarası Sütunu isteğe bağlı doldurulabilir.

1.3 Uygulama Kullanımı

Uygulama iki ana bölümden oluşmaktadır. Bunlar;

- Genel Parametreler: Uygulamanın modüllere bağlanırken kullanacağı modül adı ve poligon sayısı.
- Nokta Göster (Y, X): İstenilen girdi değerleri (X koordinatı, Y koordinatı ve isteğe bağlı Nokta Adı/Numarası), Excel oluştur ve Nokta Göster butonları.

1.3.1 Genel Parametreler

Nasıl Kullanırım? Biz Kimiz?

Modüller

Seçim Yapınız ▼

Nokta Sayısını Giriniz

Çalıştır

Kapat

Figür-1

Figür-1' de giriş ekranı görülmektedir. Modüller kısmından kullanacağımız modülü Nokta Göster (Lat,Lon)), Nokta sayısı (2) girdi kısmına ise çalışmamızdaki noktası sayısını giriyoruz. Çalıştır butonuna bastığımızda aşağıda görülen Figür-2 karşımıza geliyor.

1.3.2 Nokta Göster(Y,X) Arayüzü

Nokta Numarası/Adı	Y Koordinat(WGS84)	X Koordinat(WGS84)

Göster Yenile

Kapat Excel Oluştur

Figür-2

Figür-2’de kullanmak istediğimiz koordinat değer alanları karşımıza çıkıyor.

Nokta Numarası/Adı	Y Koordinat(WGS84)	X Koordinat(WGS84)
	4414498	477196
	4414626	477262

Göster Yenile

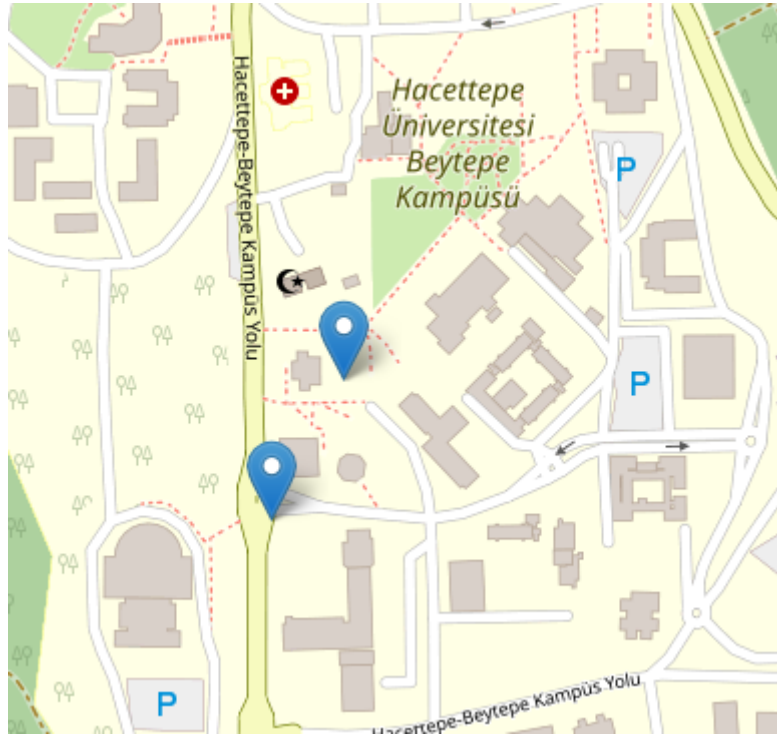
Kapat Excel Oluştur

Figür-3

Figür-3’te programın çalışabilmesi için gerekli olan kısımlar örnek veriler ile gösterilmektedir. İsteğe bağlı olarak Nokta Adı/Numarası doldurulabilir. Şu an boş olarak gözüken Nokta Adı/Numarası sütunu bir sonraki aşama olan Excel Oluştur ve Nokta Göster kısımları için isteğe bağlı doldurulabilir. Excel Oluştur butonuna bastığımız zaman Figür-4 oluşmaktadır. Nokta Göster butonuna bastığımızda Figür-5 oluşmaktadır

E12					
	A	B	C	D	E
1		Nokta No	Koordinat(WGS84)	Koordinat(WGS84)	
2			4414498	477196	
3			4414626	477262	
4					

Figür-5



Figür-6