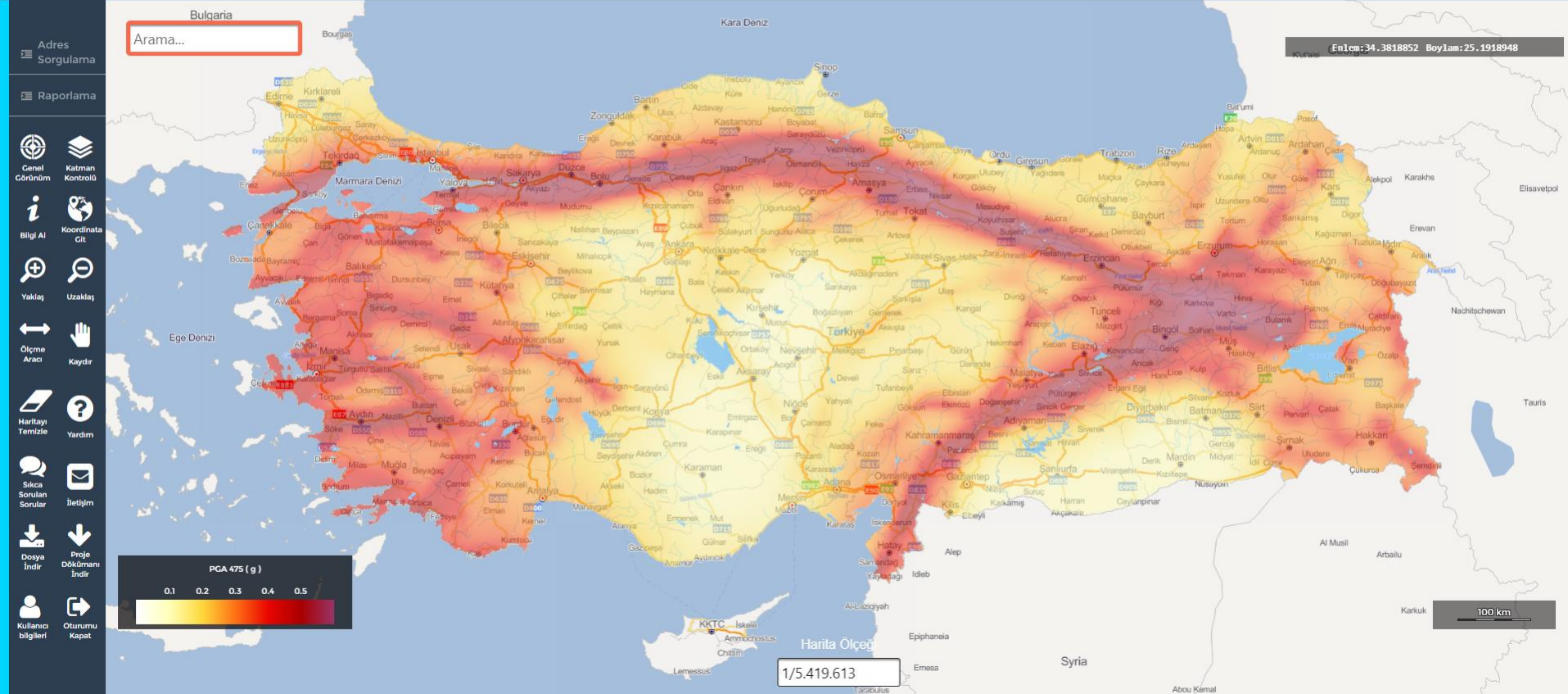






e-Devlet Kapısı Kimlik Doğrulama Sistemi

Giriş Yapılacak Adres

<https://tdth.afad.gov.tr/TDTH/loginControl.xhtml>

Giriş Yapılacak Uygulama

Türkiye Deprem Tehlike Haritaları



e-Devlet Şifresi



Mobil İmza



e-İmza



T.C. Kimlik Kartı



İnternet Bankacılığı

T.C. Kimlik Numaranızı ve e-Devlet Şifrenizi kullanarak kimliğiniz doğrulandıktan sonra işleminize kaldığınız yerden devam edebilirsiniz. [e-Devlet Şifresi Nedir, Nasıl Alınır?](#)

* T.C. Kimlik No



Sanal Klavye



Yazarken Gizle

* e-Devlet Şifresi



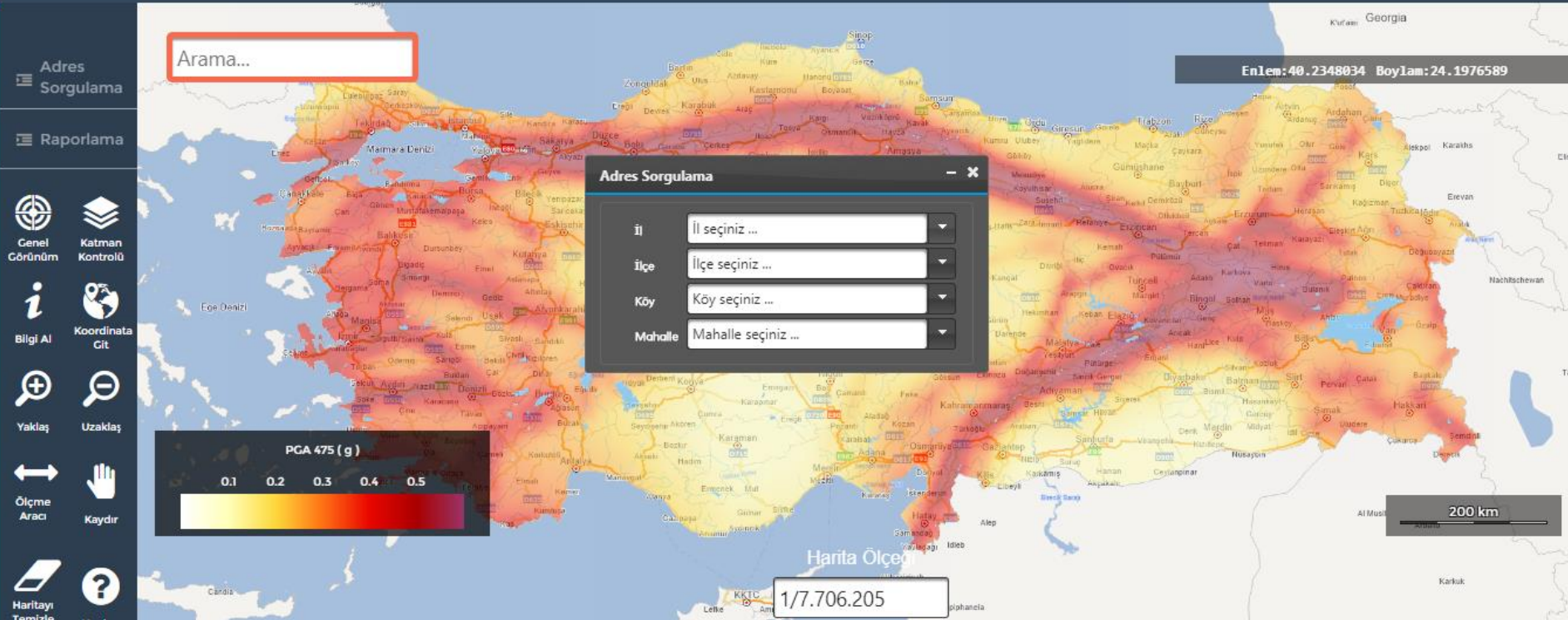
Sanal Klavye



Şifremi Unuttum

< İptal Et

Sisteme Giriş Yap >



Adres
Sorgulama

Raporlama

Genel
GörünümKatman
Kontrolü

Bilgi AI

Koordinata
Göt

Yaklaş

Uzaklaş

Ölçme
Aracı

Kaydır

Haritayı
Temizle

Yardım

Arama...

Enlem: 37.0240135 Boylam: 35.3037009

Adres Sorgulama

İl

Adana

İlçe

Sarıçam

Köy

Merkez

Mahalle

Balcılı Mh.

PGA 475 (g)

0.1 0.2 0.3 0.4 0.5

Harita Ölçeği

1/53.806

0.1 km

Adres
Sorgulama

Raporlama



Arama...

Enlem: 36.9727310 Boylam: 35.1465178

Raporlama

Rapor Başlığı: Çukurova Üniversitesi

Deprem Yer Hareketi Düzeyi: DD-2

Yerel Zemin Sınıfı: ZC

Enlem: 39.8960238

Boylam: 32.8764882

Haritadan Nokta Seç

Düzenle

Değerleri Hesapla

PGA 475 (g)

0.1 0.2 0.3 0.4 0.5



Harita Ölçeği

1/144.447

2 km

Google

Görüntü ©2020 TerraMetrics | Kullanım Şartları | Harita hatası bildirin

Not: Bağlantıyı tıklamanız durumunda ders dokümanı kapanabilir. Bu durumda bağlantıyı inceledikten sonra tekrar ders dokümanını açmanız gerekebilir.

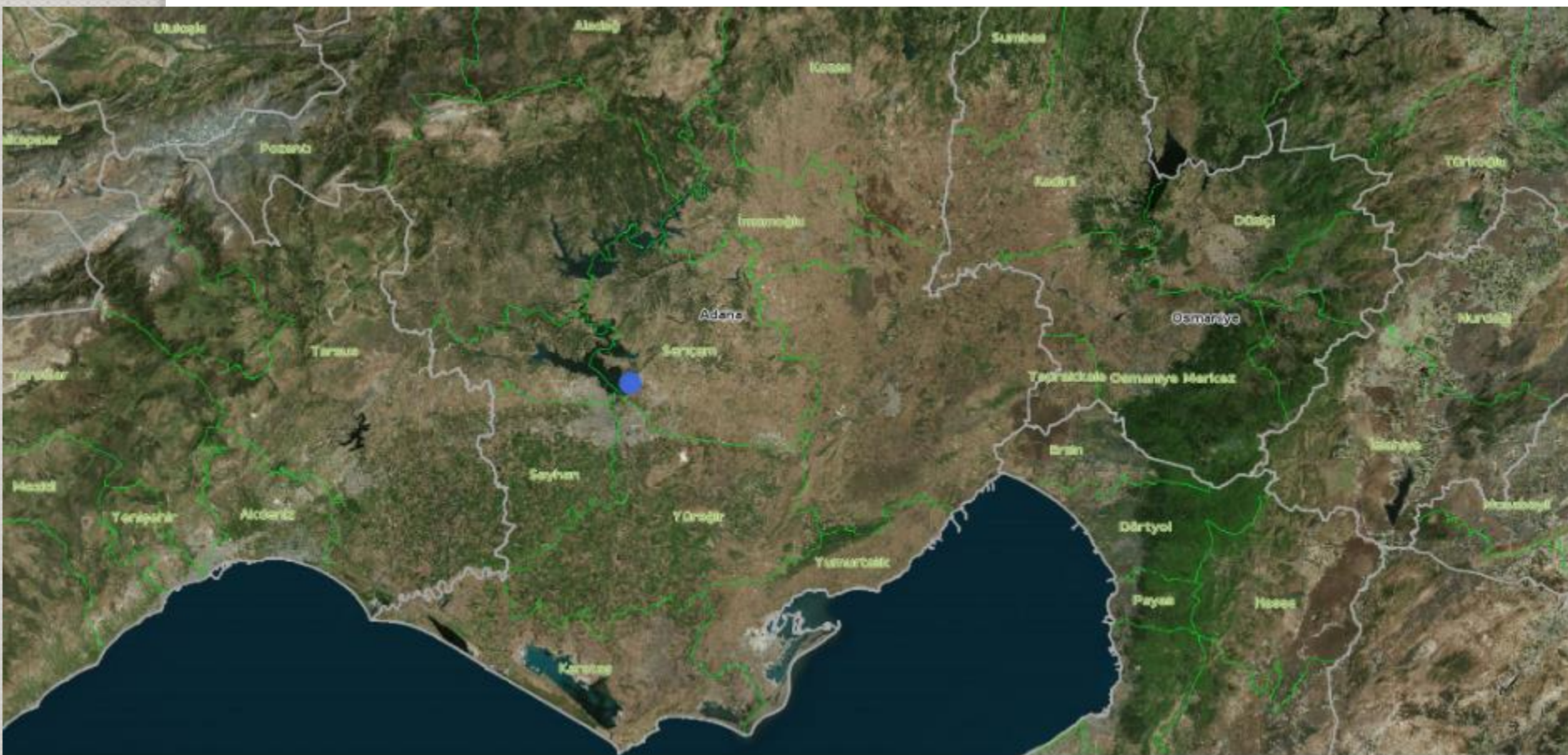


Türkiye Deprem Tehlike Haritaları İnteraktif Web Uygulaması

Kullanıcı Girdileri

[Detaylı Raporu Göster](#) [Yazdır](#)

Rapor Başlığı:	Çukurova Üniversitesi	
Deprem Yer Hareketi Düzeyi:	DD-2	50 yılda aşılma olasılığı %10 (tekrarlanma periyodu 475 yıl) olan deprem yer hareketi düzeyi
Yerel Zemin Sınıfı	ZC	Çok sıkı kum, çakıl ve sert kil tabakaları veya ayrışmış, çok çatlaklı zayıf kayalar
Enlem:	37.055246°	
Boylam	35.358691°	



Çıktılar

$$S_S = 0.530$$

$$S_1 = 0.131$$

$$S_{DS} = 0.683$$

$$S_{D1} = 0.197$$

$$PGA = 0.232$$

$$PGV = 11.880$$

S_S : Kısa periyot harita spektral ivme katsayısı [boyutsuz]

S_1 : 1.0 saniye periyot için harita spektral ivme katsayısı [boyutsuz]

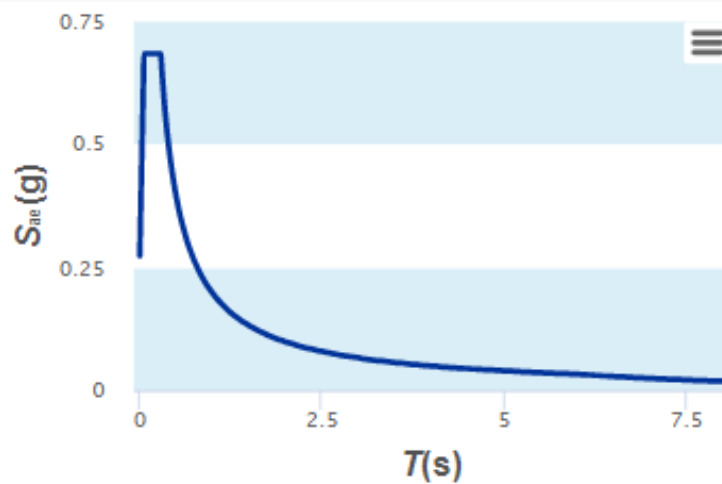
S_{DS} : Kısa periyot tasarım spektral ivme katsayısı [boyutsuz]

S_{D1} : 1.0 saniye periyot için tasarım spektral ivme katsayısı [boyutsuz]

PGA : En büyük yer ivmesi [g]

PGV : En büyük yer hızı [cm/sn]

Yatay Elastik Tasarım Spektrumu



Düşey Elastik Tasarım Spektrumu

