



BASINA VE KAMUOYUNA: TÜRKİYE’NİN DEPREM RİSKİ EN YÜKSEK ALANLARINDA KALAN OKULLARIMIZ

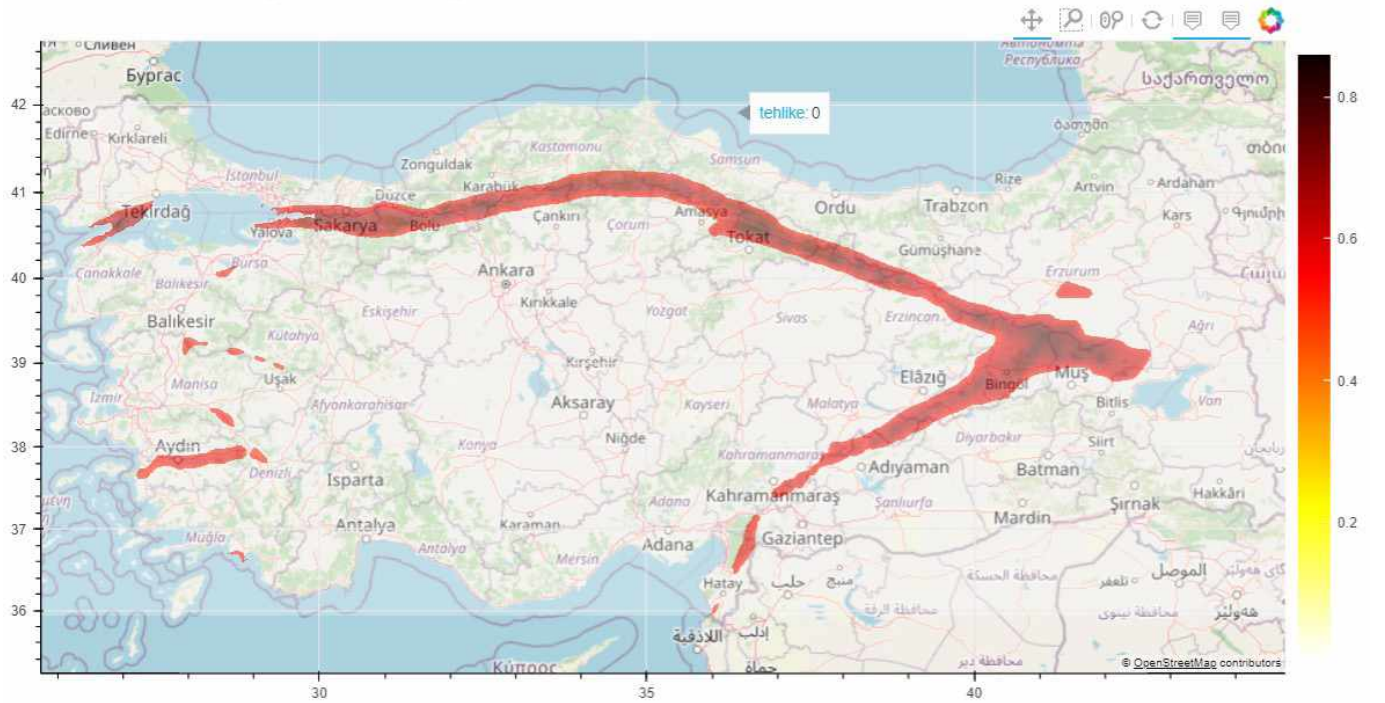
Milli Eğitim Bakanlığını göreve bekliyoruz! İstanbul’daki 93 okul yetmez, Türkiye’de diğer deprem riski yüksek alanlardaki okullarda acilen deprem performans analizlerinin yapılmasına ihtiyaç var.

6 Şubat 2023 tarihinde dış merkezi Pazarlık olan 7.8 büyüklüğündeki deprem ile dış merkezi Ekinözü olan 7.5 büyüklüğündeki depremler sonucunda en büyük yıkım fay zonları üzerinde yer alan yerleşim birimleri ile yüksek ivme değerleri alan zayıf mühendislik özelliklerine sahip zeminler üzerine oturan 0.50g’den yüksek ivme değerleri ile karşılaşılacak alanlarda meydana gelmiştir. Ülkemizdeki Türkiye Diri Fay Haritası ile AFAD Başkanlığı tarafından yayınlanarak yürürlüğe giren Türkiye Deprem Tehlike Haritasına göre 0.50g ve üstü ivme değerleri baz alınarak oluşturulan risk haritası Şekil 1’de gösterilmektedir. Bu alanlarda kalan okul, hastane, idari yapılar, kritik alt-yapı tesisleri ve konutların öncelikle gözden

geçirilmesi gerekmekte olup, fay zonu sakinim bandı içinde kalan binaların ise kentsel dönüşüm kapsamına alınarak yıktırılması ve buradaki bina ve bina türü yapılar ile tesislerin başka alanlara nakledilmesi gerekmektedir. (Şekiller 5-9)

Odamız tarafından kamu yapılarına ilişkin yapılan çalışmalarda Şekil 1’de belirtilen ve Türkiye Deprem Tehlike Haritasına göre 0.50g ve üzeri ivme değeri üstünde depremlerle karşılaşma olasılığı bulunan alanlarda yer alan okullarımızın konumlarını gösterir harita Şekil 2’de verilmiştir. Okullarımızın %8.5’i oluşturan 4159’u yüksek ivme değerleri ile karşılaşma olasılığı bulunan alanlar üzerine inşa edilmiştir (Şekil 3). Bu okullarımızın illere göre dağılımı gösterir grafik ise Şekil 4’te verilmiştir. Milli

Deprem Tehlike Değeri: 0.50 .. 0.85

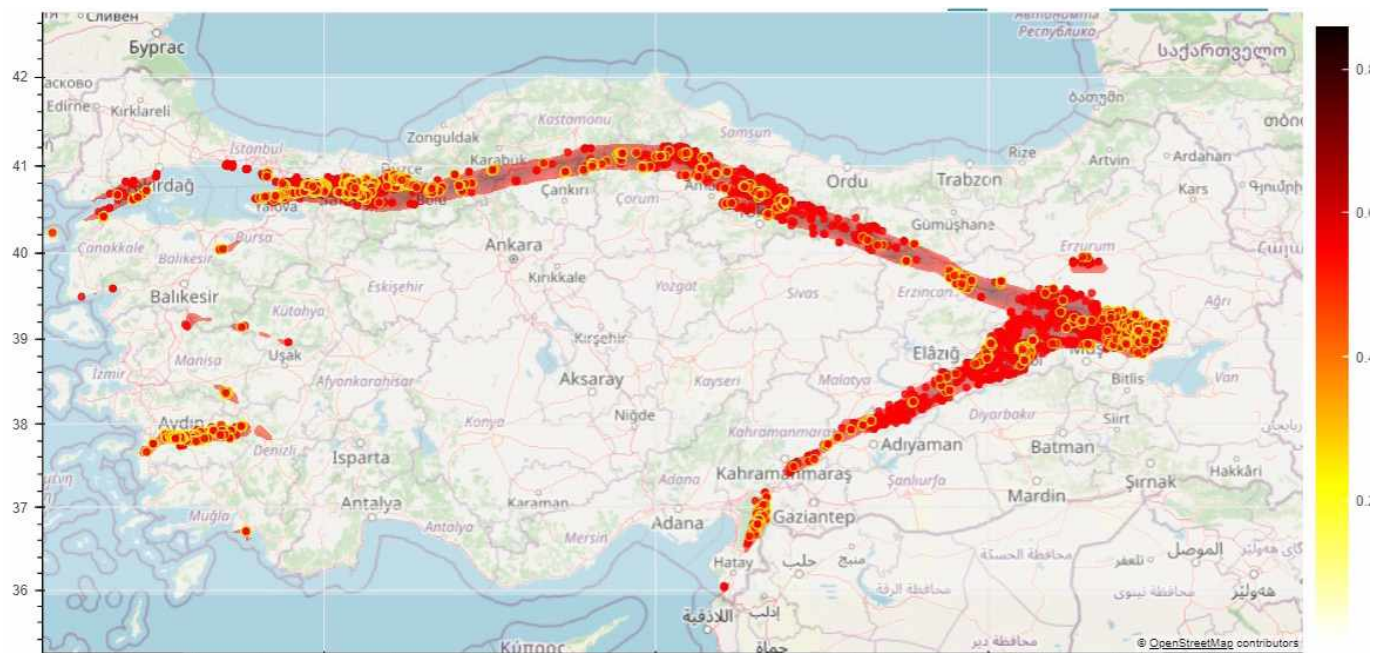


Şekil 1: Türkiye'nin 0.50-0.85 g İvme Değerli Arasındaki En Riskli Alanlarını Gösterir Harita

Eğitim Bakanlığı tarafından öncelik sırası da dikkate alınarak söz konusu okulları gözden geçirilmesi, fay sakinim bandı içinde (50 metrelik sakinim bandı içinde olan okul sayısı 191) olanlar ile zayıf mühendislik özellikleri sahip, jeolojik sakinim alanlar üzerine inşa edilmiş okul binaların yıkılarak daha güvenli alanlara

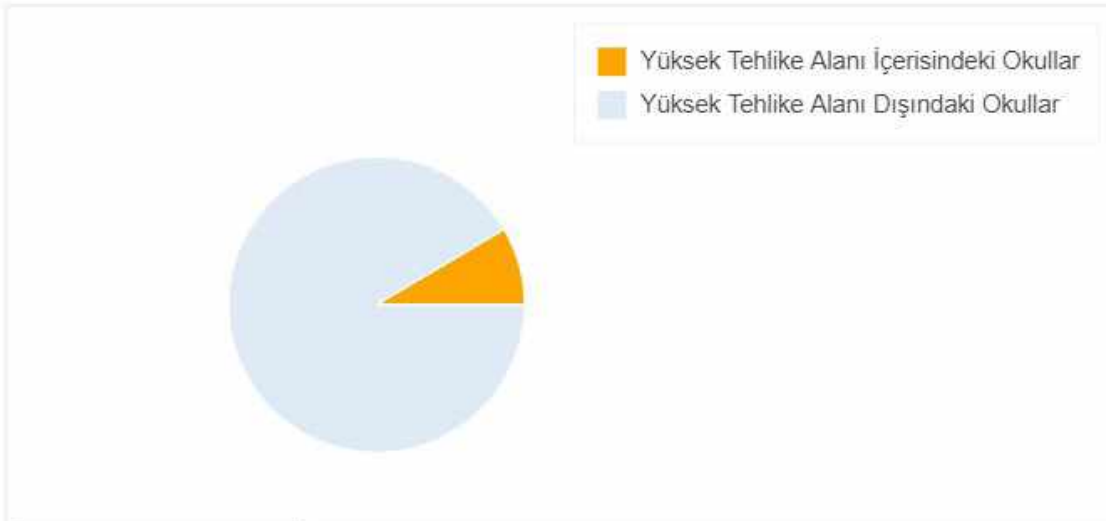
taşınması, diğer alanlarda kalan okul binaları için ise kapsamlı deprem performans analizlerinin yapılarak yeterliliklerin gözden geçirilmesi ve AFAD Başkanlığı'nın da söz konusu okullar hakkında yapılan çalışmaları kamuoyu ile periyodik olarak paylaşması gerekmektedir.

Riskli Alanlar Üzerinde Yer Alan Okullar:



Şekil 2: Türkiye'nin 0.50-0.85g İvme Değerli Arasındaki En Riskli Alanları İçinde Kalan Okulların Lokasyonu Gösterir Harita

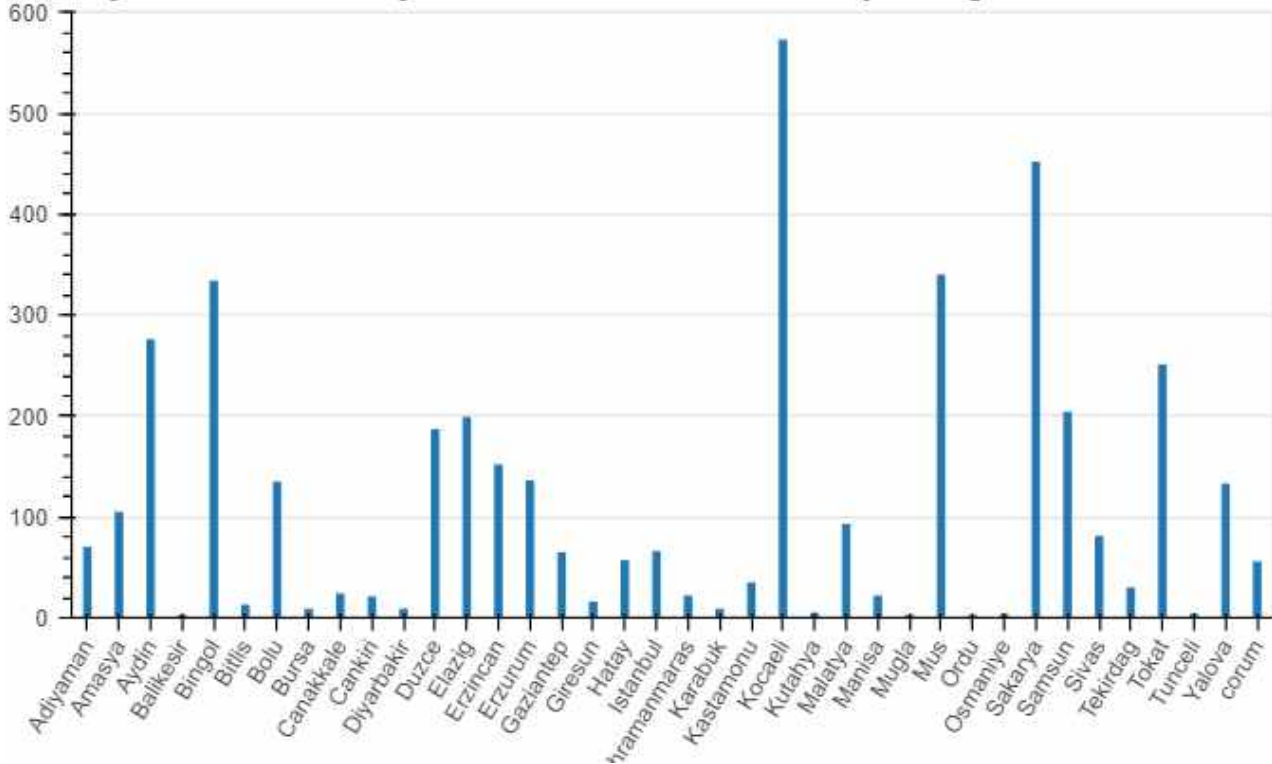
Türkiye Geneli - Yüksek Deprem Tehlike Alanı İçerisindeki Okullar



Yüksek Tehlike Alanı İçerisindeki Okulların Sayısı: 4159 (%8.5), Okulların Toplam Sayısı: 48863

Şekil 3: Türkiye’de 0.50-0.85g İvme Değerli Arasındaki En Riskli Alanlarını içinde kalan okulların yüzdeleri gösterir grafik

Seçilen Tehlike Alanları İçerisindeki Okulların İllere Göre Sayısal Dağılımı



Şekil 4: Türkiye’de 0.50-0.85g İvme Değerli Arasındaki En Riskli Alanlarını İçinde Kalan Okulların İllere Göre Dağılımını Gösterir Grafik



Şekil 5: Kahramanmaraş ili, Nurhak İlçesi, Barış Beldesi, Barış Ortaokulu



Şekil 6: Kahramanmaraş ili, Türkoğlu İlçesi, Şekeroba Beldesi, Yunus Emre Ortaokulu



Şekil 7: Kahramanmaraş ili, Türkoğlu İlçesi, Şekeroba Beldesi, Şekeroba İmam Hatip Ortaokulu



Şekil 8: Kahramanmaraş ili, Türkoğlu İlçesi, Türkoğlu Anadolu Lisesi



Şekil 9: Kahramanmaraş ili, Türkoğlu ilçesi, Anadolu İmam Hatip Lisesi