

İstanbul'daki Tarihi Eserlerin DepremSELLİK Açısından Simüle Edilmesi

15 MARCH 2023

AVRUPA BİRLİĞİ PROJESİ

AÇIKLAMA

Son iki yılda büyük felaketler geçiren Anadolu coğrafyası geçen ay büyük iki depremi üst üste geçirmiş ve bu bağlamda, Büyük İstanbul Depremi ise, bu fay hatları ile tetiklenerek gerçekleşmesi an meselesidir. Bu nedenle, dünya kültür mirası bakımından son derece önemli Tarihi İstanbul kentinin korunması dünya açısından öncelikli bir konudur.

Bu gelişmeler ve gerçekler kapsamında, dünya uygarlığına bilimsel açıdan düzenli ve sürekli olarak katkıda bulunan Kent Akademisi Dergimiz başta olmak üzere ICAM Yayın Grubu olarak bu sorumlulukla hareket etmekteyiz.

En son, 19/02/2023 tarihinde Haber Türk Televizyonuna konuşan, dünyaca ünlü Fransız jeolog ve deprem bilimci **Xavier le Pichon** Anadolu coğrafyası için çok önemli hususlara değinmiştir.

Pichon konuşmasında şunlara değinmiştir:

İlk deprem en az 2-3 yüz yıl enerjisi boşalmıştır. Ancak peşinden gelen 2. Deprem olağan değildir, bu deprem Kuzey Anadolu fayını tetikleyebilir. Müstakbel İstanbul depreminde, Küçük ölçekli tsunamiler olabilir. Her an olabilir, ama en geç 30 yıl içinde olmasını bekliyoruz. Yapay depremler konusunda ise, büyük ölçekli olmasa bile küçük ölçekli yapay deprem, büyük bir depremi öne almak için, oluşturulabilir.

Arap Plakasının, Doğu Anadolu fayının hareketiyle, Anadolu'ya doğru sokuldukça, Kuzey Anadolu fayını tetiklemekte, 12 Milyon yıl önce doğudan yola çıkan bu hareket, 4.5 milyon yıl önce de Yunanistan'a geçerek Marmara denizinin doğusuna ulaşmıştır, son 2.5 milyon yılda da, böylece, **Anadolu'nun batı tarafı yaklaşık 12 Milyon yıldan beri, yılda 2.4 cm. kadar güney batıya doğru hareket etmektedir.** Yunanistan ile birlikte. Yunanistan'ın Akdeniz'e açılması, Türkiye'den daha hızlı (yılda 3.5 cm.) dedi. 11-12 Milyon yıllık hikaye bu. Milyonlarca yıl sonra, Yunanistan, kuzey Afrika ile birbirine kavuşacak, eğilim bu yönde, Akdeniz daralıyor ifadesini kullanmıştır.

Bu açıklama ve son gelişmeler akabinde dergimiz bir Avrupa Birliği Projesi hazırlama sürecine girmiştir.

Projemizin adını te'lif hakları kapsamında Őu an duyurmasak ta konusunun İstanbul yarımadalarında bulunan tarihi eserlerin simülasyon yöntemleriyle test edilmesi ve çözüm önerileri sunulması olduğunu belirtebiliriz.

Bu projemiz, bu yıl gerçekleŐtirmeyi planladığımız **I. Uluslararası Kent ve Çevre AraŐtırmaları Kongresi** ile de örtüşerek bizlere işin gerçekleştirilmesi açısından büyük bir kolaylık sağlayacaktır. Avrupa Birliği Fonunun bu projeyi öncelikle tercih edeceğini umuyoruz. Çünkü bu coğrafyada yüzlerce dünya kültür mirası bulunmaktadır. Alan ve tarihi eserlerin nitelik ve nicelik açısından büyüklüğü ve hacmi, projenin etap etap yapılmasını zorunlu kılmaktadır.

Proje girişimimiz Őu an itibarıyla İcam Network Yayın Kurulumuzda ve alt komisyonlarda görüşölmektedir.