

# Yalova'daki depremin ardından korkutan uyarı: 'İstanbul'daki 4 senaryodan biri...'

Jeofizik Yüksek Mühendisi Mustafa Serhat Durmuş, Yalova'daki depremlerin Kuzey Anadolu Fay Hattı'nın Marmara Denizi içerisindeki koluna sıçrama yapabileceğini ve İstanbul için risk oluşturabileceğini söyledi.

[İHA](#) 20.03.2024 15:39:05



**Yalova'da** bu sabah 09.21 sıralarında meydana gelen **3.5**

**büyükölğü**indeki deprem, kentte paniğe neden oldu.

AFAD ve Kandilli Rasathanesi tarafından da doğrulanan deprem, **9.71 kilometre** derinlikte gerçekleşti.

İstanbul Esenyurt Üniversitesi Zemin Mekaniğı ve Etüt Laboratuvarı Müdürü Öğretim Görevlisi ve Jeofizik Yüksek Mühendisi **Mustafa Serhat Durmuş**, İstanbul yakınlarında gerçekleşen her sarsıntı sonrası akıllara gelen ve beklenen büyük **İstanbul depremi** ile Yalova'daki depremin arasında bir bağlantı olup olmayacağına dair değerlendirmelerde bulundu.

## "KİLİTLENME ZONUNDA BİR KIRILMA OLURSA..."

Şimdilik aralarında bir bağlantı olmadığını, fakat **Marmara Denizi** içerisinde ciddi ve yavaş yavaş bir hareketlenme olduğunu söyleyen Serhat Durmuş, şunları kaydetti:

*"Normalde 4 büyüklüğüne kadar binalarda çok ciddi hareket olmaz sadece yakın bölgelerde hissedilebilecek bir deprem. Fakat bu depremin önemi şu; Marmara denizi içerisindeki fayın halen bunun aktif olduğunu bize gösteriyor. Yani burada olan bütün depremler, kesinlikle önemsizdir diyemeyiz. Hepsinin bir anlamı var ve izlenmesi gerekiyor. Biz Marmara Deniz tabanı içerisinde olan her türlü depremleri çok önemsiyoruz. Yalova'nın dışında Gemlik tarafında da ciddi depremler oldu. Ama bizim asıl olarak beklediğimiz nokta, orta Marmara çukurundaki kilitlenme zonu. Şu anlık Yalova ve*

*Gemlik'teki depremlerin bizim ana depremle alakası olmadığını görüyoruz.*

*Fakat kilitlenme zonunda bir kırılma olursa eğer, İstanbul'daki muhtemel 4 senaryodan biri olan B senaryosu olan orta Marmara çukurunda bir kırılma bekliyoruz. Yani bu gerçekleşirse 7,2 ile 7,6 arasında bir deprem olur ve insanlar bundan ciddi derece etkilenecek. Çünkü bunun İstanbul'un merkezine olan uzaklığı yaklaşık 22 kilometre. Bu nedenle ben Yalova ve Gemlik'te olan depremlerinin hepsini önemsiyorum. Artık herkesin oturduğu binanın depreme ne kadar hazırlıklı olup olmadığına baktırması ve hazırlanması gerekiyor. Bina performans analizi yaptırarak binamızın gerçeği ile yüzleşmek durumundayız. Bunu yapmadığımız müddetçe Marmara denizi içerisindeki bütün depremlerden kaygı seviyemiz giderek artacak çünkü 10 yıl içinde İstanbul'u çok büyük deprem beklediğini zaten biliyoruz."*

## **"SIÇRAMA YAPABİLECEĞİNİ ÖNGÖRÜYORUZ"**

**"Yalova'daki deprem ana deprem hattını tetikler mi?"** sorusuna üzerine Serhat Durmuş, Kahramanmaraş'ı örnek vererek, sözlerine şöyle devam etti:

*"Kahramanmaraş'taki depreme bakarsak eğer, buradaki ilk deprem Hatay Samandağ'da idi. Daha sonra kırılmalar meydana gelmişti. Ve sonrasında Kahramanmaraş'taki*

*diğer fayı tetiklemişti. Bunlar yer altındaki enerji aktarımı şeklinde kırılmalarla devam etmişti. Yalova'daki bu depremlere da bakarsak, mutlaka ana fay hattı ile bunların yer altından bir bağlantısı olabilir. Ancak biz yukarıda olan depremlerin yani Yalova yukarısında olan depremlerin Kuzey Anadolu Fay hattı bağlantılı bir sıçrama yapabileceğini öngörüyoruz."*