

İSTANBUL'DAKİ TARİHSEL DEPREMLER

325 - 1894

ŞİDDETİ IX ve X 12 deprem

EN KISA ZAMAN ARALIĞI = 47 SENE
EN UZUN ZAMAN ARALIĞI = 358 SENE
ORTALAMA ZAMAN ARALIĞI = 143 SENE

EN SON BÜYÜK DEPREM 1894 YILINDA

YILLARA GÖRE DEPREM OLASILIĞI

1992 % 31.9
1993 % 32.3
1994 % 32.6
2000 % 35.0

TARİH	ŞİDDETİ
325	9
427	9
478	9
553	10
865	9
986	9
1344	9
1462	9
1509	9
1659	9
1766	9
1894	10

İSTANBUL 4 MAYIS 1991

1960' lı yıllarda düzenlenmiş Türkiye Deprem Haritasına göre İstanbul 2.derece deprem bölgesi içindedir. Aradan geçen sürede yeni araştırmalara ve bulgulara bağlı olarak İstanbul'un depremselliği ile ilgili farklı görüş ve uygulamalar ortaya çıkmıştır. Ülkemizde deprem ve deprem mühendisliği konuları üzerinde ciddi çalışmaları ile tanınan bir çok araştırmacı tarafından yürütülmüş çalışmalar, İstanbul'un 1.derece deprem bölgesi içinde düşünülmesinin daha doğru olacağını göstermektedir. Bu incelemeleri yapanlar, hem disiplin hem de kullandıkları metodlar açısından geniş bir spektrum içinde yer almalarına rağmen benzer sonuçlara ulaşılmış olması dikkat çekicidir.

Bu sempozyumun amacı İstanbul ve yakın civarı için sismik tehlike, bölgenin depremselliği, depremlere dayanıklı yapı tasarımı ve inşaatı, depremler sırasında olabilecek hasarların azaltılması için alınması gereken önlemler ve bir depreme hazırlık konularını olduğunca kapsamlı bir şekilde ele almak, tartışmak, bu konuda öneriler üretmek, meslektaşlarımızı ve kamuoyunu bu konuda bilgilendirmektir. Bu bağlamda bu sempozyumda deprem ve deprem mühendisliği konularında çalışmaları olan ve olayın farklı yönleri üzerine uzmanlaşmış bilim adamları, araştırmacılar ve uygulamada çalışan mühendislerin sunuşları bulunmaktadır. Depremlere karşı yeterli derecede gerçekçi ve güvenli bir çözüm bulunabilmesi jeoloji, jeofizik, inşaat mühendisliği, mimarlık, şehir ve bölge planlama dallarında deprem konusunda uzmanlaşmış araştırmacıların birlikte çalışmaları ile mümkün olabilir. Amacımız böyle bir ortamı oluşturarak, konunun kapsamlı bir şekilde incelenebilmesine ve bu aşamada alınması gereken önlemler ile ilgili öneriler üretilebilmesine imkan sağlamaktır.

İstanbul ve yakın civarındaki nüfus yoğunluğu, yapı stoğu, fabrika ve sanayi tesislerinin sayıları ve bunların Türkiye ekonomisindeki payı düşünülürse, böyle bir çalışmanın önemi ve aciliyeti açıkça ortaya çıkmaktadır.

1 MART 1993

Aradan uzun bir süre geçmiş olmasına rağmen 4 Mayıs 1991 günü dile getirilmiş olan konular kentimiz için hala güncelliğini korumaktadır. Bu süre içinde yüzyılımızın kent bazında meydana gelmiş en hasar verici depremi Erzincan'da yaşanmıştır. Bu olayın yıl dönümünde deprem riski yüksek olan bölgelerde yeralan bütün kentlerimiz gibi İstanbul içinde önemle üzerinde durulması gereken deprem ve depreme hazırlık çalışmaları konusunu tekrar gündeme getirmek istedik. Bu konuda verilen çabaların yoğunlaştırılmasını ve kalıcı kararlara dönüştürülmesini diliyoruz.

4 Mayıs 1991'de bu sempozyumun düzenlenmesinde katkıları olan bildiri sahiplerine ve bugün yayınlanmasına kadar geçen süre içinde bir çok meslektaşımızın iyi niyetli katkıları olmuştur. Hepsine ve de özellikle son dönemde bu konuda yoğun çaba sarfeden Atıla Sezen, Recep İyisan, ve Müzheher Erciyestepe'ye çok teşekkür ederiz.

İMO İstanbul Şubesi
Yönetim Kurulu