



BİR KİTAP TANIYALIM



Bir kent ki tüm ülkenin yüreği... İstanbul... Şiddetli bir deprem ve yüreğinden vurulan bir ülke...Türkiye.

Vurdumduymaz yöneticilerin idaresindeki, dışa bağımlı ve borç batağındaki bir ülkede, tüm dengeleri ve zaten pamuk ipliğine bağlı düzeni yok edecek bir felaket yaşandığında neler olabilir? İşte bu sorunun yanıtını arıyor Mine G. Kırıkkanat, Bir Gün, Gece'de. Yerbilimcilerin, bilim insanlarının sürekli uyardığı Marmara depremi yerle bir etmiştir İstanbul'u. Tüm Ulaşımın ve iletişimin kesildiği kentte yüz binlerce ölü, bir o kadar yaralı ve bunlardan çok daha fazla evsiz vardır. Elbette Avrupa Birliği ülkeleri ve ABD, yardım ekipleri ve malzemeleriyle 'yardımına' koşacaklardır zor durumdaki ülkenin. Ama bu arada birikmiş borçlarını da tahsil edeceklerdir haliyle.

Dinmek bilmeyen bir yağmurun ıslattığı yıkık İstanbul, viranelerde ve çadırkentlerde hayatta kalmaya çalışan, yemek ve su kuyruklarında çile çeken insanlar, geceleri gizlendikleri inlerden çıkarak terör estiren çapulcular... Mine G. Kırıkkanat kıvrak dili ve son derece canlı betimlemeleriyle, 'kurgu' deyip geçilemeyecek, ürkütücü olduğu kadar muhtemel bir senaryo çizerken, okuru da uyarmayı görev biliyor: 'Bu romanın sonunu siz yazacaksınız.'

MİMARİ TASARIMDA DEPREM SMG EĞİTİMİ (21 MART 2009)

Hazırlayan: Prof. Dr. Mustafa Düzgün,
Araş. Gör. Özgür Bozdağ
Yer: Mimarlar Odası İzmir Şubesi
Saat: 18:30



Mimarî Tasarımda Deprem

Amaç
Deprem 21. yüzyılın en büyük tehditlerinden biridir. Deprem, insan hayatına ve malvarlığına büyük zararlar verir. Deprem, insan hayatına ve malvarlığına büyük zararlar verir. Deprem, insan hayatına ve malvarlığına büyük zararlar verir.

İçerik

1. Deprem kavramı ve türleri
2. Deprem etkileri ve yapıların depreme dayanıklılığının artırılması
3. Deprem etkileri ve yapıların depreme dayanıklılığının artırılması
4. Deprem etkileri ve yapıların depreme dayanıklılığının artırılması
5. Deprem etkileri ve yapıların depreme dayanıklılığının artırılması

SİVİL SAVUNMA GÜNÜ

28 Şubat tarihinde kutlanan Sivil Savunma Gününde Derneğimiz de oldukça aktifti. Önceden görevlendirilen bir grup arkadaşımız ilköğretim okullarında eğitim yaptılar, diğer arkadaşlarımız da; daha önceden katıldıkları Milli Kriz Yönetimi Tatbikatının (KBRN Tatbikatı) belgelerini aldılar. Arkadaşlarımızı tebrik ediyor ve onlarla onur duyduğumuzu bir kez daha ifade ediyoruz.

MART-2009 sayı-15



Yangın Tüpü Kullanımı Eğitimi



Arkadaşlarımız İtfaiye Ekibi ile birlikte eğitim verdiler



Katılım Belgelerimiz, MADALYALARIMIZ..



MARMARA DEPREMİ YAKLAŞIYOR MU?

Televizyonun SKYTÜRK kanalında Son Nokta programına çıkan deprem konusunda uzman Prof. Dr. Ahmet Ercan dün meydana gelen Simav depremi ardından yoğunlaşan “Marmara Depremi yaklaşıyor mu?” sorularına yanıt verdi.



Ahmet Ercan deprem riskinin hep var olduğunu belirttiikten sonra, “Kınılıada dan Mürefte'ye kadar bir el kararı alttan itiyor. Marmara depremini ben İstanbul ve Ergene kolu olarak ikiye ayırdığını düşünüyorum. İstanbul depremi öncü depremlerini vermeden gelebilir. Ergene kolu ondan sonra kırılacaktır ve muhtemelen öncülerini vererek gelecektir.” dedi.

1999 dan bu yana çok değişik tahminlerin yapılmış olduğunu, 99 dan hemen biraz sonra 9.5 şiddetinde deprem geliyor diyenlerden, denizin içinden kabarcıklar çıkıyor dört ay içinde deprem olur diyenlere kadar geniş bir yelpazede tahminlerin ortaya konduğunu söyleyen Ercan, ancak bunların gerçekleşmediğini söyledi. Bu tahminlerin bilimsel araştırmalara dayanmadığını belirten Ercan, sanılan büyüklüklerde olmasa bile depremin İstanbul için çok ciddi bir risk oluşturmaya devam ettiğini söyledi.

Yerel seçimlerde deprem konusuna yeterince girilmediğini, halkın güvenliğini

sağlayacak politikaları adayların ortaya koymadığını anlatan Ercan, adayların yan yana dizildiği bir ortamda hepsine depremle ilgili suallerin sorulmasını ve cevapların alınmasını teklif etti.

“Asıl mesele 7.5 şiddetine göre konutların yapılmasıdır, mevzuatta böyledir zaten. Kaç parça kırılacak meselesi önemli değildir “ diyen Ercan diğer türlü tartışmanın hiçbir anlam taşımadığını ifade etti.

“1999 dan beri hiçbir şey yapılmadı diyemeyiz. Mesela İstanbul için deprem hazırlığı yönünden yer davranışı haritaları çok önemlidir. Bu eskiden elimizde yoktu. Artık bu biliniyor. Ama onun üzerindeki fiziki yapıların durumu çok iyi bilinmiyor. Zeytinburnu, Küçükçekmece ve Bakırköy'de kısmen bir belirleme vardır. Buralarda kısmi çalışmalar yapılmıştır. Ama İstanbul genelinde bir milyon üçyüz bin yapının durumu meçhuldür. Zira bunların büyük kısmı ruhsatsızdır” diyen Prof. Dr. Ahmet Ercan, asıl sorunun fiziki yapının düzeltilmesi olduğunu altını çizdi.

Ercan, seçimlerle bağlantılı olarak, “Türkiye de bir yolsuzluk sorunu var her kes bunu konuşuyor, bu bir sistem sorunu galiba. Ama bir deprem gelecek bunun için ne yapacaksınız sorusu önem taşıyor ve adaylar bu konuda fazla bir şey söylemiyorlar” dedi.

AHMET METE İŞIKARA DEPREM BEKLİYOR

Eski Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Ahmet Mete Işıkara, “Marmara depremine, bir gün daha yaklaşıyoruz. 17 Nisan'a kadar 5 ve 5'in üzerinde bir veya iki deprem olursa sürpriz olmaz” dedi.



Işıkara, “Yılda bir kere 5'in üzerinde 6 ile 6,9 büyüklüğünde deprem olurken, 1 Mayıs 2003'ten bu yana bu yaşanmadı. Bundan rahatsız oluyorum. 17 Ağustos öncesi de böyleydi. Deprem olacak gerçeğini kabul edip, hazırlıklı olmalıyız” dedi. Işıkara, Marmara depreminin 2010 ile 2014 yılları arasında olma ihtimalinin de yüksek olduğuna dikkat çekti.

GÜÇLENDİRME PROJESİ 'ÇÜRÜK ÇIKTI' İDDİASI

İstanbul'da okulları 300 milyon euro kredi ile depreme karşı güçlendirme projesinde yüzde 90 eksiklik saptandı. İl Genel Meclisi'nde AKP'li üyeler de CHP'lilere hak verdi.



Dünya Bankası'ndan alınan 300 milyon euroluk kredi ile "İstanbul Okulları Güçlendirme Projesi"yle ilgili iddialar işlerin kötü yürütüldüğünü ortaya çıkardı. İstanbul İl Genel Meclisi'ne güçlendirilen okulların durumuyla ilgili öneri verildi. 7 kişilik İmar Komisyonu güçlendirilmesi yapılan 230 okulu bölgelere ayırdı ve incelemeler yaptı. Okulların yüzde 90'ında eksiklikler belirlendi. Komisyon hazırladığı raporda okulların büyük risk taşıdığını vurgulayarak teknik bir ekip tarafından tekrar incelenmesini istedi. Güçlendirme için şu ana kadar harcanan 150 milyon euro da gündeme geldi. Konu, İstanbul İl Genel Meclisi'nin geçtiğimiz hafta yapılan oturumunda masaya yatırıldı. İmar Komisyonu Başkanı AK Partili Mustafa Çağlı, "Bir kısım güçlendirme çalışmasında yanlışlıklar yapıldı. Bazılarını gördüm" diyerek olayı doğruladı. İMEP Direktörü Kazım Gökhan Elgin eleştirilerin haksız olduğunu, teknik olmayan kişiler tarafından inceleme yapıldığını belirterek, "Bu dünyanın izlediği bir projedir 300 milyon euronun 150 milyonu sözleşmeye bağlandı. Profesyonel müşavir firmalardan destek alıyoruz. İncelemeye açtık. dünyanın beğendiği bir proje. Herkes okulların güçlendirilmesini değil, yıkılıp yeniden yapılmasını istiyor. Eğer böyle olsaydı 230 okul yerine 50 yeni okul yapabiliydik. 230 okul bitirdik. İnce işlerde, boya badanada aksiklikler olabilir.

Biz komisyonda bunları anlatacağız" dedi. **"CHP, mahkemeye taşıyacak"** CHP'li meclis üyesi ve 35 yıllık mühendis Metin Kavuk, "35 yıllık tecrübeme dayanarak bunları konuşuyorum binaların statüğünü de bozmuş durumdadır. Olası bir depremde şöyle bir manzarayla karşılaşılabilir. Bu güçlendirme yapılan yerlerde şiddetli bir deprem olduğunda perdeler iskelet halinde kalır diğer yerler yerle bir olur. Bakın, yüksek katlı okullardan bazılarında yangın merdiveni yapmışlar. Çoğunda da yok. CHP mahkemeye taşıyacak" dedi. Mimarlar Odası İstanbul Şube Başkanı Eyüp Muhçu, güçlendirme projelerinin ve ihalelerin çok şeffaf yapılmadığını ileri sürerek, "Kamuoyunun bilgisi olmadı. Kamu binalarının yıkılarak yeniden yapılması gerekirdi" diye konuştu.

GEMLİK'TE ZEMİN SIVILAŞMASI OLAN MAHALLELER RİSK ALTINDA

Bursa'nın Gemlik ilçe merkezinin denize yakınlığı dolayısıyla bina temellerinin zemin sivilaşmasından korunarak yapılması gerektiği vurgulandı. Birçok inşaat kazısında çıkan taban suyunun önemli bir gösterge olduğunu belirten mimar Rahmi Bozdemir, zemin iyileştirilmesi yapılmadan inşaatlara izin verilmemesi gerektiğini kaydetti.



Gemlik'teki binalar, iki sıradağ arasında uzanan düz bir zemin üzerinde yer alıyor. İlçe merkezinden geçen Karsak deresi, şehri ikiye ayırıyor. Özellikle Marmara Denizi sahil şeridi her geçen gün daha da gelişerek modern bir kent görünümü kazanıyor. Gemlik şehir merkezinin yerleşim olarak deniz seviyesine çok yakın, hatta sıfır noktasında olması nedeniyle her kazıda mutlaka derinliği 1 metreyi bulan taban suyu çıkıyor. Bu durum inşaat çalışmalarını zorlaştırırken, mutlaka zemin iyileştirme çalışmaları yapılmasını gerekli kılıyor. Mimar Rahmi Bozdemir, inşaat yapılacak alana zemin iyileştirmesi yapılması gerektiğini belirterek, "Özellikle Manastır bölgesinde olduğu gibi ayrılmış zeminler, heyelan ve kaymalara yol açacağından yapılaşma aşamasında göz ardı edilmemeli." dedi. Gemlik birinci derecede deprem bölgesinde yer aldığından inşaat esnasında jeolojik parametrelerin mutlaka dikkate alınmasını isteyen Rahmi Bozdemir, bu bölgede binalarda uygulanan radyan temel uygulamasının çok isabetli olacağını vurguladı. Önceden yapılan inşaatların çoğunda zemin iyileştirmesinin bulunmadığını ve parsel bazında zemin etüdü yapılmadan binaların projelendirildiğini ifade eden



Bozdemir, bu binalarda daha zemin aşamasındaki yanlış uygulamaların aslında daha sonra yapılan güçlendirme çalışmalarıyla pek de ıslah edilemeyeceğini kaydetti. Örnek bir çalışma olarak Gemlik Ziraat Bankası inşaatını gösteren mimar Bozdemir, bu zemine günlerce zemin iyileştirici sıvı enjekte edildiğini ve böylece alttaki bataklığın kurutulduğunu, zemin suyuna karşı önlem alındığında buraya çok sağlam bir bina dikilebileceğini belirtti. Bugün Cumhuriyet Mahallesi dahil, tüm zeminlerde iyileştirme çalışmasının şart olduğunu anlatan Bozdemir, şunları söyledi: "Gemlik'in zemin açısından olumsuz bir bölgede bulunması, bu bölgede inşaat yapımının riskli olduğu anlamına gelmez. Sadece iyi bir zemin çalışmasının yapılmasıyla bu sorun rahatlıkla giderilebilir. Japonların deprem riski açısından çok daha riskli bir bölgede olduğunu düşünürsek Gemlik için felaket tellallığı yapmanın yersiz olduğu görülür."

Burada sorunun kesinlikle Gemlik'in zemini değil, inşaatları denetleyen bazı yapı denetim kuruluşları olduğunu belirten Bozdemir, "Projeler doğru çiziliyor, ancak uygulamada projeye uyulmuyor. Maalesef denetim firmaları, hakkını verenleri kastetmiyorum, hakediş hazırlamaktan inşaatı zaman ayıramıyorlar." diye yakındı.

DOĞAL AFETLER EĞİTİM PARKI

İstanbul Büyükşehir Belediyesi; içinde **planetaryum** da bulunan, halkımızın doğal afetler ve özellikle deprem zararlarına karşı bilinç düzeyini

yükseltmek amacı ile; ilk yardım deneyim bölümü, sarsıntı odası, duman deneyim odası, yangın söndürme deneyim bölümü, üç boyutlu deprem görüntüleri, sivilaşma, tsunami v.b simülasyonlarından oluşacak olan doğal afetler eğitim parkının inşaatına 2009 yılından itibaren başlanılması hedeflenmektedir.



Doğal afetler eğitim parkları; deprem ve yangın gibi afetleri, gerçeğe yakın olarak insanlara gösterip, gerçekleştiğinde nasıl hareket edilmesi gerektiği hususunu eğlendirerek ve deneyim kazandırarak öğretmeyi amaçlayan kurumlardır. Bir başka deyişle; "eğlenerek afet önleme deneyimi kazanma" yı slogan olarak benimsemişlerdir.

MECİDİYEKÖY VİYADÜĞÜ'NDE GÜÇLENDİRME BAŞLIYOR

Mecidiyeköy Viyadüğü'nde depreme karşı güçlendirme çalışması

yapılacağı bildirildi. İstanbul Emniyet Müdürlüğü'nden yapılan açıklamada, "İstanbul'daki Büyük Açıklıklı Köprülerin Sismik Takviyesi Projesi" kapsamında Mecidiyeköy Viyadüğü'ndeki güçlendirme çalışmalarının bugün saat 23.00'de başlayacağı ve 31 Temmuz 2010'da tamamlanacağı belirtildi. Açıklamada, aşamalı olarak gerçekleştirilecek çalışmaların tamamının viyadüğün alt taşıt yolunda yapılacağı kaydedildi. Çalışmalar sırasında gerekli standart üstü geçici trafik işaretlemelerinin yapılacağı belirtilen açıklamada, sürücülerin alternatif yolları kullanmaları ve yol üzerindeki trafik işaret ve işaretçilerine uymaları istendi.



AKA Arama Kurtarma Araştırma Derneği Yayın Organı

Basın-Yayın Sorumlusu: Arzu ÇETİN
arzu.dursun@ibb.gov.tr

Aka Arama Kurtarma Derneği Ataşehir Bulvarı Kadıköy Belediyesi Afet Kriz Yönetim Merkezi 34758 İSTANBUL

Telefon: 0216.360.10.10-0216 357 44 77 fax: 0216 385 67 07

e-posta : aka@aka.org.tr

Bağışlarınız için: AKA Yapı Kredi Bankası Fındıklı Şubesi

Şube Kodu: 216 Hesap No: 81381866

www.aka.org.tr