



Çelik yapılara ilgi artıyor

Ankara'da OSTİM Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde Deprem Dirençli Yapılaşma Zirvesi gerçekleştirildi. Zirvede, depremlerin yol açtığı büyük can ve mal kayıplarını en aza indirmek amacıyla, çelik yapıların sağladığı avantajlar tüm yönleriyle değerlendirildi.

Sayfa 5'te

Çelik yapıların avantajları OSTİMTECH'te masaya yatırıldı

Ankara'da OSTİM Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde Deprem Dirençli Yapılaşma Zirvesi gerçekleştirildi. Zirvede, depremlerin yol açtığı büyük can ve mal kayıplarının en aza indirmek amacıyla, çelik yapıların sağladığı avantajlar tüm yönleriyle değerlendirildi.

Tolga ALCA

Türk Yapısal Çelik Derneği (TUCSA) tarafından OSTİM Teknik Üniversitesi, OSTİM OSB ve Türkiye Çelik Üreticileri Derneği (TÇÜD) iş birliğiyle, Ankara'da OSTİM Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde Deprem Dirençli Yapılaşma Zirvesi gerçekleştirildi. Zirvenin açılış konuşmalarını; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürü Banu Aslan, KARDEMİR Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, OSBÜK Başkanı Memiş Kütükcü, OSTİM OSB Yönetim Kurulu Başkanı/Mütevelli Heyet Başkanı Orhan Aydın, OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Yülek, Önceki Müsteşar ve TÇÜD Genel Sekreteri Dr. Veyssel Yayan, KARDEMİR Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir gerçekleştirdi.

"ÇELİK PAHALIDIR" ARGÜMANI ÇÜRÜTÜLMELİ"

Çevre, şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürü Banu Aslan, halihazırda yapı güçlendirmesiyle ilgili AFAD ile iş birliğinde çalışmalarından bahsetti. Banu Aslan, bir diğer önemli konunun yapıların kontrolü olduğuna dikkat çekerek şunları söyledi: "Yarınların sağlam ve güvenilir olması için doğru proje, doğru imalat, mühendislik hizmetlerinin çok ciddi şekilde yerine getirilmesi gerekiyor. Yapı bittikten sonra yapısal müdahalenin önüne geçmek lazım. İşçilik ustalık konusunda son 6 yılda önemli adımlar atılıyor, eğitimler veriliyor. Eğitimlerin özellikle mimarlık ve tasarım fakültelerinde önemli büyük, akademisyenlere ve bizlere çok iş düşüyor. Mühendisliğin daha uzman ve yetkin olabilmesi için müfredat çalışması önemli. Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü olarak bu konuyu da başlattık. Yapılan tüm çalışmalarda STK'ların, üniversitele- rin iş birliğinde destek vermesi, uluslararası teknoloji ve standartlarla entegre şekilde çalışmamızın sağlanması için her türlü fikre açık olduğumuzu, iş birliği yapmaktan mutluluk duyacağımızı belirtmek isterim." Kardemir Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, "Deprem konusunda ve yapılaşma konusunda da bir uzmanlığım yok. Karçel ve Kardemir Yönetim Kurulu Başkanlığı sıfatım var. Ancak bunların haricinde benim görüşmemi bir vatandaş gözlemi olarak almak daha doğru olacaktır. 1- 6 yaşım Erzincan'da geçti ve o çocuk hafızamda en çok yerleşen şey Erzincan depremi. Aradan 30 küsur yıl geçmesine rağmen deprem konuşuyorlardı, bu acılan konuşuyorlardı çocuk hafızamda bu yer etmişti. Daha sonra ilk deprem tecrübemde Eskişehir'deyim. Türkiye büyük depremler ülkesi. Görevim sırasında bölgedeki sorunlardan bir tanesinin yapıların hızlı yapılması olduğunu gördük. Niçin çelik yapı yapılmıyor sorusunu da kurcalamaya başladık. Karçel ve Kardemir olarak gelin buna meydan okuyalım, biz bu pahalılık argümanını çü-

rütecek her türlü fedakarlığı yapalım. 'Çelik yapı pahalıdır' fikri Türkiye'nin gündeminden çıkarılmalıdır" dedi.

"SANAYİ ÜRETİMİMİZ EN ZOR ŞARTLARDA BİLE DEVAM ETMELİ"

OSBÜK Başkanı Memiş Kütükcü, Türkiye'nin deprem tarihine vurgu yaparak sanayi bölgelerinin de deprem dirençli hale getirilmesinin kritik bir gereklilik olduğunu ifade etti. Kütükcü, bu konuda acil stratejiler geliştirilmesi gerektiğini belirtti. Türkiye'nin son 123 yılda 20 büyük depreme maruz kaldığını hatırlatan Kütükcü, 2023'teki Kahramanmaraş depreminde 50 binden fazla insanın yaşamını yitirdiğini ve yüz binlerce yapının ağır hasar gördüğünü belirterek, bu felaketin Türkiye ekonomisine maliyetinin 148.8 milyar dolar olarak hesaplandığını ifade etti. "Bu felaketin ardından sosyal ve ekonomik ha- yatımızın etkileri hala devam ediyor" diyen Kütükcü, deprem gerçeğinin göz ardı edilemeyeceğini vurguladı. Sanayi bölgelerinin ülke ekonomisi açısından stratejik bir role sahip olduğunu vurgulayan Kütükcü, Türkiye'deki organize sanayi bölgelerinin sanayi üretiminin yüzde 45'ini gerçekleştirdiğini ve bu bölgelerde 2 milyon 600 binin üzerinde istihdam sağlandığını aktardı. "Konutlarımızın deprem dirençlerini tartışırken, sanayi bölgelerimizi de bu stratejilere dahil etmeliyiz" diyen Kütükcü, Türkiye genelinde 404 organize sanayi bölgesi bulunduğunu ve bu bölgelerde 67 bin fabrikanın faaliyet gösterdiğini açıkladı. Kütükcü, "Sanayi üretimimiz, en zor şartlarda bile devam edebilmeli" ifadesiyle, doğal afetlere karşı sanayi bölgelerinin de korunması gerektiğine dikkat çekti. Ayrıca, devlet-millet iş birliği ile deprem dirençli yapıların inşa edilebileceğine inandığını vurguladı. OSBÜK olarak, bu konuda tüm paydaşlarla iş birliği yapmaya her zaman hazır olduklarını sözlerine ekledi.

"BİNALARIN ALTINDA KALMAK HEPİMİZİ EZDİ"

OSTİM OSB Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın, "Binaların altında kalmak hepimizi ezdi. Çelik neden yapılmıyor sorusuna verilen cevap 'pahalı' deniyor. Bu masum bir cevap değil. İmar affı, yeni yaptırımları da yapamaz hale getirdi. Bu çalışmaların bilinçlenme ve bilgilendirme konusunda karar vericilere katkı sağlayacağını umuyorum. Binaların altında kalmak hepimizi ezdi. Ülkemizde bunu yapma kapasite ve potansiyelimiz var. Üniversitemizin duyarlılığıyla da farkındalığa katkı sunmaktan dolayı mutluyuz" dedi. Sözü alan OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Yülek, şu bilgileri verdi: "Ülkemiz dünyanın önemli deprem kuşaklarından Alp Himalaya deprem kuşağının üzerinde yer alıyor. Ülkemizin hemen hemen tamamı deprem riski altında. Deprem riski altında olan ülkelerden depremle ilgili çözümleri, teknolojileri, fikirleri hayata geçirmesi beklenir. Bir söz vardır 'ihtiyaçlar yeniliklerin ana- sıdır' diye. Bir konuda bir ihtiyacımız, bir sorunuz varsa, toplumsal aklınız varsa, bu konudaki teknoloji ve fikirleri geliştirip bütün dünyaya faydalı oluyorsunuz. Maalesef bizim ülkemizde durum farklı, deprem olduğunda dünyada en fazla zarar gören ülkelerin başında geliyor. 6 Şubat depreminden sonra üniversitemiz bir çalışma yaptı. Bu çalışma Yapı hasarları ve afet lojistiği bağlamında değerlendirme. Akademisyenlerimiz iki alanda depremden hemen sonra, deprem bölgesini ziyaret ederek çalışmaları gerçekleştirdiler.

Afetleri yaşıyoruz, yaşamaya da devam edeceğiz. Acaba afetlere müdahale etme kapasitemiz yerinde mi? Afetlere doğru müdahale edebiliyor muyuz? Bugünkü zirvede çelik yapı ekseninde acaba yapı kalitemizi, yapı teknolojisimizi nasıl çeşitlendirebiliriz, nasıl daha nitelikli yapılar yapabiliriz diye birçok firma, STK, kamu kurumları yetkilileri, akademisyenler bir araya geldi." TÇÜD Genel Sekreteri Dr. Veyssel Yayan Türkiye'de çelik üretiminde gelinen noktaya değinerek, "Emeği geçenlere teşekkür ediyorum. Türkiye'nin çelik üretimi 1998 yılında 14,3 milyon ton, kapasitesi de 19,5 milyon tondur. Aradan geçen zamanda çelik üretimimiz 60 milyon tona dayandı. Üretimimizde son 2 yılda dalgalanmalar olsa da 2021 yılında 40,4 milyon tondur ve önümüzdeki yıllarda 42 milyon tona ulaşır." ifadelerini kullandı.

