

Ankara'da Depreme Dirençli Yapılaşma Zirvesi Gerçekleştirildi

Türk Yapısal Çelik Derneği (TUCSA) tarafından OSTİM Teknik Üniversitesi, OSTİM OSB ve Türkiye Çelik Üreticileri Derneği (TÇÜD) iş birliğiyle, 30 Eylül 2024-01 Ekim 2024 tarihleri arasında OSTİM Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen ve **TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı H. Yener Gür'eş, OSTİM Başkanı Orhan Aydın, OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Yülek, Türkiye Demir Çelik Üreticileri Derneği Genel Sekreteri Dr. Veysel Yayan, OSBÜK Yönetim Kurulu Başkanı Memiş Kütükcü, KARDEMİR Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, T.C. Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürü Banu Aslan'ın** açılış konuşmaları ile başlayan zirvede depremlerin yol açtığı büyük can ve mal kayıplarını en aza indirmek amacıyla, çelik yapıların sağladığı avantajlar değerlendirildi.



T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürü Banu Aslan, Güçlendirmeye İlgili AFAD iş birliğinde yapılan çalışmaları anlattı ve yapı kontrollerinin önemine dikkat çekti. Yarınların sağlam ve güvenilir olması için doğru proje, doğru imalat, doğru mühendislik hizmetlerinin çok ciddi şekilde yerine getirilmesi gerekiyor. İşçilik ve ustalık konusunda son 6 yılda önemli adımlar atılıyor, eğitimler veriliyor. Eğitimlerin özellikle mimarlık ve mühendislik fakültelerinde önemi büyük, akademisyenlere ve bizlere çok iş düşüyor. Mühendisliğin daha başarılı ve yetkin olabilmesi için müfredat çalışması önemli. Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü olarak bu konuyu başlattık. Yapılan tüm çalışmalarda STK'ların, Üniversitelerin iş birliğinde destek vermesi, Uluslararası teknoloji ve standartlarla entegre şekilde çalışmanın sağlanması için her türlü fikre açık olduklarını, iş birliği yapmaktan büyük mutluluk duyacaklarını vurguladı.

KARDEMİR Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir: Çocukluğum Erzurum'da geçti, çocukluk döneminde en çok hafızama yerleşen ve beni etkileyen şey ise Erzurum depremi oldu. Aradan 30 küsur yıl geçmesine rağmen hala deprem ve depremin acıları konuşuluyordu. Hepinizin bildiği gibi Türkiye depremler ülkesi. Görevim sırasında deprem bölgesindeki sorunlardan bir tanesinin de yapıların hızlı yapılamaması olduğunu gördük. Niçin çelik yapı üretmiyor sorusunu da kurcalamaya başladık. Karçel ve Kardemir olarak gelin çelik yapı üretimini artıralım ve çelik pahalıdır



argümanını çürütecek her türlü fedakarlığı yapalım. Çelik yapı pahalıdır fikri Türkiye'nin gündeminden çıkarılmalıdır.

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 yüzbinlerce yapının ağır hasar gördüğünü belirterek, bu felaketin Türkiye ekonomisine maliyetinin 148.8 milyar dolar olarak hesaplandığını ifade etti. "Bu felaketin ardından depremin sosyal ve ekonomik hayatımıza etkileri hala devam ediyor," diyen Kütükcü, ülkemizde 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 bildirdi.

OSTİM OSB Yönetim Kurulu Başkanı / OTÜ Mütevelli Heyet Başkanı Orhan Aydın: Binaların altında kalmak endişesi hepimizi üzüyor. Çelik neden yapılmıyor sorusuna verilen cevap "pahalı" deniyor. Bu masum bir cevap değil. Bu

çalışmaların bilinçlenme ve bilgilendirme konusunda karar vericilere katkı sağlayacağını umuyorum. Ülkemizde deprem dirençli çelik yapı üretme kapasite ve potansiyelimiz var. Üniversitemizin duyarlılığıyla farkındalığa katkı sunmaktan dolayı mutluyuz.

OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Yülek: Ülkemiz dünyanın önemli deprem kuşaklarından Alp Himalaya deprem kuşağının üzerinde yer alıyor. Ülkemizin hemen hemen tamamı deprem riski altında. Deprem riski altında olan ülkelere depremle ilgili çözümleri, teknolojileri, fikirleri hayata geçirmesi beklenir. Bir söz vardır "İhtiyaçlar yeniliklerin anasıdır" diye. Bir konuda bir ihtiyacınız, 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 değerlendirmeye. 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 teknolojimizi nasıl çeşitlendirebiliriz, nasıl daha nitelikli yapılar yapabiliriz diye birçok firma, STK, kamu kurumları yetkilileri, akademisyenler bir araya geldi.

Devamı sayfa 107'de

Sayfa 106'nın devamı



TÇÜD Genel Sekreteri Dr. Veyssel Yayan: Bu zirvenin hazırlığı 2 sene önce başladı. 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 bu yıl 40 milyon tonu geçmesini bekliyoruz. Dolayısıyla üretim ve kapasitemiz 3 misli artmış derssek yanlış ifade etmemiş oluruz. Şunu çok net söyleyebiliriz, üretimimiz tüketimin yaklaşık iki misli, kapasitemiz tüketimin yaklaşık 3 misli. Şu anda Türkiye'de Çelik pahalı değil aksine sudan daha ucuza satılıyor.

TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı Yener Gür'eş: Çelik yapılar insan hayatını korur, tek çare depreme dirençli yapılar inşa etmektir. 29 Mart 2023 tarihinde T.C.Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün talimatıyla başlattığımız "Çelik Yapıların Hasar Tespit Çalışmaları" sonucunda, depremde çelik yapıların performansını gözler önüne serdik. 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depremleri sonrasında çelik yapıların, dayanıklılık özellikleri sayesinde büyük bir başarıyla ayakta kaldığını gördük. Yapılan hasar tespit çalışmalarında 250 binin üzerinde bina yıkılırken veya ağır hasar alırken, bir tek çelik yapı dahi göçmedi. Bu, bir tesadüf değil; çelik yapıların üstün teknik özelliklerinden kaynaklanan bilimsel bir sonuçtur.

Bu acı deneyimler bize bir kez daha gösterdi ki; ülkemizde depremde can kayıplarını ve ekonomik yıkımları önlemek için tek çare, Japonya ve Amerika gibi ülkelerde uygulanan depreme dirençli yapı sistemlerine geçmektir. Çelik yapılar, gelecekte

yaşanacak depremler karşısında can kayıplarını önlemenin anahtarıdır. Cumhuriyet tarihimizde yaşadığımız Erzincan, Marmara ve Kahramanmaraş depremlerine baktığımızda, on binlerce vatandaşımızı kaybettik ve milyonlarca insan deprem korkusuyla yaşamaya devam ediyor. Bizim görevimiz, bu korkuyu sonlandıracak sağlam yapılar inşa etmektir.

Deprem bölgesinde yapılan köy evleri projeleri ve yapısal çelik taşıyıcı sistemli konut projeleri, devletimizin çelik yapılara olan vizyoner bakışını ortaya koyuyor. Hafif çelik ve yapısal çelik kullanımı, bu coğrafyada binlerce yıldır süregelen deprem tehlikesine karşı en etkili savunmadır. Depremden sonra çelik yapılara yönelik yürütülen çalışmalar, gelecekte bu felaketlerle mücadelede yol gösterici olacaktır.

Türkiye'de depreme dayanıklı yapı sektörünün gelişmesinde kamu kurumlarının büyük bir rolü var. Cumhurbaşkanımızın Van Depremi sonrasında çelik yapı üretimine yönelik verdiği talimatlar, bu konuda atılan ilk vizyoner adımlar olarak kabul edilebilir. 6 Şubat Depremleri sonrasında başlatılan çelik yapı projeleri, kamunun bu konuda daha geniş bir bakış açısına sahip olduğunu gösteriyor. TUCSA olarak, devletimizin bu vizyonunu destekliyor ve gelecekte depreme dayanıklı yapıların ülke genelinde yaygınlaşması için çalışmalarımızı sürdüreceğiz.

Zirveye katılanlar arasında, tüm ilgili kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler, yerel yönetimler, mimarlar, mühendisler, müteahhitler ve sivil toplum kuruluşları ile tüm katılımcılar yeni çözümler hakkında bilgi edindiler.

Kaynak: Ostim Gazetesi

Ekim Ayı İhracatının Yıldızı Plastik Sektörü Oldu

Türkiye'nin ikinci büyük sektörü kimya ürün grupları içinde...

Türkiye Ekim ayı ihracatı yüzde 3,6 artışla 23,6 milyar dolar olarak gerçekleşti. En fazla ihracat yapan sektörler arasında otomotiv 3,5 milyar dolarla ilk sırada yer alırken, kimya sektörü ise Ekim ayında 2,47 milyar dolarlık ihracat gerçekleştirerek, Türkiye'nin ikinci en çok ihracat yapan sektörü oldu. Plastik Sanayicileri Federasyonu Yönetim Kurulu Başkanı Ömer Karadeniz, kimyevi maddeler ve mamulleri ürün gruplarında, plastikler ve mamulleri ihracatının 819 milyon dolarla ilk sırada yer aldığını söyledi.

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) verilerine göre, Türkiye'nin ihracatı Ekim ayında yüzde 3,6 artışla 23,6 milyar dolar olarak gerçekleşti. En fazla ihracat yapan sektörler arasında otomotiv 3,5 milyar dolarla ilk sırada yer alırken, kimya sektörü ise Ekim ayında 2,47 milyar dolarlık ihracat gerçekleştirerek Türkiye'nin ikinci en çok ihracat yapan sektörü oldu. Sektörün ilk 10 ayında ihracatımız yüzde 2,7 artışla 26 milyar dolara ulaştı.

Kimyevi maddeler ve mamulleri ürün gruplarında, plastikler ve mamulleri ihracatı 819 milyon dolarla ilk sırada yer aldı. İkinci sırada 442 milyon dolarlık ihracatla mineral yakıtlar ve ürünler bulunurken, anorganik kimyasallar ihracatı 240 milyon dolarla üçüncü sırada bulundu. 'Anorganik kimyasallar'ı takiben ilk 10'da yer alan diğer sektörler ise; 153 milyon dolarla 'uçucu yağlar, kozmetikler ve sabun', 138 milyon dolarla 'kauçuk, kauçuk eşya', 134 milyon dolarla 'boya, vernik, mürekkep ve müstahzarları', 114 milyon dolarla 'eczacılık ürünleri', 108 milyon dolarla 'muhtelif kimyasal maddeler', 66 milyon dolarla 'organik kimyasallar' ve 45 milyon dolarla 'yapıştırıcılar, tutkallar' oldu.



"Türkiye ihracatında, Ekim ayı rekoru kırıldı"

Ekim ayı ihracatının geçen yılın aynı ayına göre yüzde 3,6 artışla 23,6 milyar dolara ulaştığını söyleyen Plastik Sanayicileri Federasyonu Yönetim Kurulu Başkanı Ömer Karadeniz, şimdiye kadar en yüksek ekim ayı ihracatının yaşandığını belirtti.

İhracatın bir ülkenin ekonomik büyümesine, uluslararası ilişkilerine ve işletmelerin rekabet gücüne olumlu etkileri olan önemli bir ticaret faaliyeti olduğunu bildiren Karadeniz, "İşletmelerin küresel pazarda rekabet edebilmeleri ve ülkelerin ekonomik refahını artırabilmeleri için ihracata verilen önem giderek artıyor. Bu nedenle, ihracatın işleyişini anlamak ve bu alanda doğru adımlar atmak işletmeler ve ülkeler için kritik bir öneme sahip" dedi.

TİM'in verilerine bakıldığında bir önceki yıla göre yaklaşık 800 milyon doların üzerinde bir artışın görüldüğünü kaydeden Karadeniz, 2024 yılının ilk 10 ayında mal ihracatımızın 209,7 milyar dolardan 216,4 milyar dolara yükseldiğine dikkat çekti.

Çatı kuruluş PLASFED olarak sektörde faaliyet gösteren işletmelerimizin desteklenmesi gerektiğinin altını çizen Ömer Karadeniz, dünya ekonomisinde yaşanan gelişmeleri anımsatarak, bu ortamda Türkiye ekonomisinin tüm olumsuzluklara rağmen, inovasyon, üretim, yatırım, istihdam ve ihracata odaklı politikalarla gücünü artırmaya devam ettiğini söyledi.

Türkiye ihracatının her daim desteklenmesini istediklerini ifade eden Karadeniz, "Sektörümüz ekonomik iyileşme sürecinde öncelikle devlet desteğine ve finansmana erişimde kolaylıklara ihtiyaç duyuyor. Hedeflerimiz ulaşabilmek adına plastik sanayicileri olarak çok çalışmaya devam edeceğiz" dedi.