

TUCSA Başkanı Prof. Dr. Nesrin Yardımcı:

“Ticari bina yatırımlarının artması yapısal çelik sektörünü tetikledi”



Dünyada olduğu gibi Türkiye’de de krizin en yoğun hissedildiği 2009 yılının ardından, 2010 yapısal çelik sektörü için yeni hedeflerin planlandığı yıl oldu. Türkiye’de çelik yapıların aldığı payın az olması nedeniyle firmaların kapasitelerini yurtdışına kaydırdılar. Sektörün krizin etkilerini tam olarak üzerinden atamadığını söyleyen Türk Yapısal Çelik Derneği (TUCSA) Başkanı Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, krize rağmen yapısal çelik sektörünün, 2010 sonrası için yatırımlara bağlı olarak hedeflerini büyüttüğünü açıkladı.

“Yapısal çelik sektörü Türkiye’de 2000’li yıllarda aldığı ivme ile sürekli olarak büyüdü” diyen Yardımcı, “Çelik yapılar Türkiye’de ihtiyaç olmaya başladı. Çeliğin geniş açıklık geçirme özelliğine ihtiyaç duyan, havaalanları, alışveriş merkezleri, ticari yapılar, spor salonları, stadyumlar, yüksek katlı yapılar, kuleler inşa ediliyor. Bu durum çelik malzeme üreticileri de tetikledi ve bu alana yatırım başladı. Bu domino etkisi eğitime bile yansdı. Üniversitelerde seçmeli olarak konulan çelik yapılar derslerine gençlerin ilgisi arttı, yeni sınıflar açıldı. Sektöre destek olan yan sanayi kuruluşları, sektörün gösterdiği gelişmeyi takip ederek bu alana ürün ve hizmet vermek için program yapmaya başladılar” dedi.

Sektörün homojen bir yapısının olmadığını anlatan 2000’lerin başında 400 bin tonlarda olan Türkiye’nin yapısal çelik üretiminin 2009’da, iki katına çıktığını belirten Yardımcı, 2010 beklentilerinin ise 850 bin ton olduğunu söyledi. Yar-

dımcı, DÜNYA İnşaat Dergisi’nin sorularını şöyle yanıtladı:

- **TUCSA’nın çalışmaları hakkında bilgi verir misiniz?**

YARDIMCI: 1992 yılında kurulan TUCSA, aradan geçen 18 yıl içinde ciddi gelişmeler kaydetti. 2000’li yılların başına kadar ‘yapılanmasını’ sürdüren Demek, bundan sonra ‘kurumsallaşma’ yolunda ilerledi ve sektördeki etkisini belirginleştirdi. Bugün çelik yapı fabrikatörleri, proje büroları, yapısal çelik malzemesi üretici ve satıcıları ile bu sektöre destek veren yan sanayi kuruluşlarından oluşan 80’e yakın firmayı bünyesinde toplayan TUCSA, 40’a yakın üniversitenin mimarlık ve mühendislik fakültelerinde çelik yapılar konusunda çalışmalar sürdüren akademisyenleri de aynı çatı altında toplamayı başardı. Bu yapıyı ile yapısal çelik sektörünün tüm oyuncularını bir araya getiren TUCSA, üyelerinden gelen gücüyle sektördeki tüm sorunlara yönelik çalışmaları başlattı. Türkiye’nin birkaç şehri hariç, neredeyse tüm bölgelerinde, çelik yapıların sağladığı faydaları aktaran eğitim ve tanıtım amaçlı seminerler düzenledi. Kurulduğu günden bu yana üyesi olduğu Avrupa Yapısal Çelik Birliği (ECCS) bünyesinde aktif olarak yer alarak uluslararası camia ile ilişkileri sürekli sıcak tutup, bilgi alışverişini sağladı. Sektörün geleceğini teslim edeceğimiz mimarlık ve mühendislik fakültesinde öğrenim gören öğrencileri çelik yapı şantiyelerine ve fabrikalarına götürerek yol gösterme misyonu üstlendi. Çelik Yapı Öğrenci Klübü’nü (ÇELYÖK) kurdu ve bu klübün projelerini destekledi. Üyesi Borusan

Mannesmann Boru Sanayi'nin ana sponsorluğunda PROSteel - Çelik Yapı Projesi Öğrenci Yarışması düzenleyerek ve bu yarışmayı da 10 yıldır sürdürerek, dikkatleri çelik yapı sektörüne çekmeyi başardı.

- 11'inci kez düzenlenecek Yapısal Çelik Günü hakkında bilgi verir misiniz? Yapısal Çelik Günü'nün sektöre katkısı ne boyuttadır?

YARDIMCI: 20-24 Eylül 2010 tarihleri arasında Taksim The Marmara Oteli'nde gerçekleştirilecek 'Çelik Yapılar Haftası 2010 İstanbul, Sergiler-Sempozyum-ECCS Köprü Yarışması-Yapısal Çelik Günü-ECCS Toplantıları ile gerçekleşecek. 20 Eylül akşamında, Mimarlar Odası İstanbul Şubesi'nin Binası'nda İtalyanların ünlü mimarı **Alessandro Zoppini** Sergisi Açılış Kokteyli gerçekleştirilecek. Zoppini sergisi mekanda 15 gün boyunca açık kalacak. Çelik Yapılar Haftası 2010 İstanbul'un diğer konuk konuşmacısı 'Yangın Mühendisliği, Mimarlık ve Sürdürülebilirlik' konulu sunumuyla Türkiye'de olacak Prof. Dr. Jean Baptiste Schleich. 21 Eylül'de başlayacak 'Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik' konulu Uluslararası Sempozyuma 70 bildiri sunumu gerçekleşecek. Almanya'da üç ayda bir yayımlanan Steel Construction-Design and Research Der-gisi; 21-23 Eylül 2010 tarihlerinde İstanbul'da yapılacak olan 'Steel Structures: Culture & Sustainability 2010' uluslararası sempozyumuyla ilgili bir özel sayı yayımlamaya karar verdi. Uluslararası tanınırlığı olan derginin Eylül sayısında, sempozyumun en iyi sekiz sunumuna yer verilecek. İki yılda bir gerçekleştirilen ECCS Çelik Köprü Yarışması ödülleri Yapısal Çelik Haftası 2010 İstanbul'da sahiplerini bulacak. Yarışma Jürisi değerlendirmesi sonucu üç ayrı kategoride verilen ödülleri Almanya, İtalya ve Romanya ekiplerinin projeleri aldı. Ödüller 22 Eylül'de Taksim The Marmara Oteli'nde verilecek. Bu yıl 11'incisi gerçekleştirilecek Yapısal Çelik Günü 23 Eylül'de Yapısal Çelik Haftası 2010 İstanbul kapsamında uluslararası katılımla yapılacak.



- Geçtiğimiz yıl yapısal çelik sektörü nasıl bir performans gösterdi? 2010 yılı ile ilgili öngörüleriniz nelerdir?

YARDIMCI: Yapısal çelik sektörü Türkiye'de 2000'li yıllarda aldığı ivme ile sürekli olarak büyüyen bir sektör oldu, hem de 2009 krizine rağmen. Çünkü çelik yapılar Türkiye'de bir 'ihtiyaç' olmaya başladı. Türkiye'de bir-biri ardına çelik olarak yapılmış havaalanı projeleri gördük. AVM, ticari yapılar, spor salonları, stadyumlar, yüksek katlı yapılar, kuleler geldi birbiri ardına. Çeliğin geniş açıklık geçme özelliğine 'ihtiyaç' duyan projelerdi bunlar. Hızla yapılmaları gerekiyordu ve çeliğin hızına 'ihtiyaç' vardı. Bu gelişmeler Türkiye'de çelik malzeme üreticisi firmaları da tetikledi ve bu alana yatırım yapmaya başladılar. Yarattılan bu domino etkisi işin eğitimine bile yansdı ve üniversitelerde deyim yerindeyse geçiştirilerek verilen, seçmeli olarak konulan çelik yapılar derslerine gençlerin ilgisinin artmasıyla yeni yeni sınıflar açılmaya başladı. Sektöre destek olan yan sanayi kuruluşları programcılar, boya ve diğer malzeme grupları, sektörün gösterdiği gelişmeyi takip ederek bu alana ürün ve hizmet vermek için program yapmaya başladılar. 2009 dünyada olduğu gibi Türkiye'de de her anlamda ağır bir yıl oldu. 2008'in sonlarına doğru başlayan ve dalga dalga yayılarak tüm dünyayı saran küresel kriz Türkiye'de de tüm gü-

cüyle esti. Bu dalgadan yapısal çelik sektörü de payını fazlasıyla aldı.

- Sektörün toplam üretim miktarı nedir?

YARDIMCI: Yapısal çelik sektörü bir çok farklı gruba bünyesinde toplayan bir alan. İçinde yapı üreten firmalar, çelik yapıları projelendiren proje büroları, yapısal çelik malzemesi üreten ya da ticaretini yapan kuruluşlar ve sektörün yan sanayi firmaları var. Bu grupların hepsinde de büyük oyuncular var. Fabrikatör firmalarımız, hiç yabana atılmayacak, dünyada adından söz ettiren projeler, gerçekleştiriyorlar. Burada gururla örnek verebiliriz ki, görkemli bir açılışla dünyanın bakışlarını üzerine çeken Astana Barış Pramiti, Türkiye'den, Türk Yapısal Çelik Derneği Üyesi de olan bir firma tarafından projelendirildi, başka bir dernek üyesi kuruluşumuz bu yapının çelik imalatını gerçekleştirdi, yapı Türkiye'de üretildi, oraya taşınıp montajı gerçekleştirildi. Avrupa'nın bir bölümünde, Orta Doğu'nun bir çok bölgesinde, Rusya ve Türki cumhuriyetlerde, Libya-Sudan gibi Afrika'nın pek çok bölgesinde çelik yapı üreten imalatçılarımız başarıyla çelik yapılar üretiyorlar. Bu yapılar dünyanın saygın kuruluşları tarafından ödüllendiriliyorlar. Belirttiğimiz gibi yapısal çelik sektörü homojen bir sektör değil. İçinde barındırdığı gruplar bazında değerlendirme yapmak daha doğru bir yaklaşım. Çelik yapı fabrikatörleri tarafından yurt dışında

yurtdışında gerçekleştirilen çelik yapılar olarak bakarsak, grafik hep yukarıya doğru çıktı. 2000'li yılların başında yaklaşık olarak 400 bin tonlarda olan Türkiye'nin yapısal çelik üretimi 2009'larda, iki katına çıktı ve 800 bin tona ulaştı. 2010 yılı beklentileri de 850 bin ton oldu. Bu dönem içinde yapısal çelik malzemesi üreten kuruluşlara baktığımızda çok daha fazlasının gerçekleştiğini, ortalamaya konulan yeni yatırımlarla somut olarak görüyoruz. Bu durumu İstanbul Sanayi Odası'nın gerçekleştirdiği 'Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu' sıralamasına bakarak da görebiliyorsunuz. Bu iki alan bu kadar büyük gelişmeler kaydedince, bu alana destek veren proje büroları ve yan sanayi kuruluşları da bu paralelde bir ilerleme kaydettiler.

- 2011 yılı ile ilgili öngörülerinizi öğrenebilir miyiz?

YARDIMCI: Türkiye'nin yapısal çelik sektörü 2011'de de önlenemez yükselişini sürdürecektir. Hem içeride hem de dışarda pazar payını artırarak büyüme ivmesini devam ettirecektir. 2011'den en büyük beklentimiz sektörün büyümesinin en zayıf olduğu konut alanında gelişmeler yaşanması. **TUCSA** yapısal çelik sektörünün Türkiye'deki en güçlü birliği, sektörün bütününe buluşturan bir payda. Sektördeki eksiklikleri tamamlamak ve sektörü tanıtmak için kapsamlı çalışmalar gerçekleştiriyoruz. ■