



Konuk

**TUCSA** Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. **Nesrin Yardımcı**:

## “Yapısal çelik kullanımının 2015’te yüzde 13’e çıkacağını düşünüyoruz”

**A**vrupa Yapısal Çelik Birliği (European Convention for Constructional Steelwork-ECCS) Başkanı ve **Türk Yapısal Çelik Derneği** (TUCSA) Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. **Nesrin Yardımcı**, Türk inşaat sektöründe yapısal çelik kullanımının yüzde 10 civarında olduğunu ve bu oranın 2015’te yüzde 13’e çıkacağını düşündüklerini söyledi. Türkiye’de çelik yapı sektöründe 2000 yılında 600 bin ton çelik kullanılmışken, bu oranın 2013’te 1,5 milyon tonun üzerine çıktığını vurgulayan Yardımcı, yapısal çelik ve çelik yapı sektörünün şu anda en önemli gündem maddelerinin, çelik yapı ve hafif çelik yapı Yönetmeliklerinin hazırlanması olduğunu belirtti.

Bu yıl 15’incisi düzenlenen Yapısal Çelik Günü’nün büyük bir katılımı gerçekleştiğini kaydeden Yardımcı, sektörün tüm oyuncularını bir araya getiren etkinliğe 600’e yakın kişinin katıldığını aktardı. “Türkiye’de sayıları hızla artan ve büyük bir gelişme gösteren çelik yapılardan örnekler verdik. Bu gelişimde **TUCSA**’nın yaptığı büyük katkıyı da anlattık” diyen Yardımcı, Türkiye’deki yapısal çelik sektörünün gelişimine yönelik **DÜNYA İnşaat Dergisi**’nin sorularını şöyle yanıtladı:

**- TUCSA’nın faaliyetleri hakkında bilgi verir misiniz? Kaç üyeniz var?**

**YARDIMCI:** **TUCSA**’nın kuruluşu 1980’lerin sonlarına doğru Türkiye’de yapısal çelik ve çelik yapı sektörü fikrinin gelişimine paralel olarak üniversite ve sanayi tarafından aynı zamanlarda ortaya çıkan gereksinimden kaynaklandı. Bu dönemde, ECCS daveti üzerine İstanbul Teknik Üniversitesi’nden Prof. Dr. Tefik Seno Arda 1988 yılından



itibaren ECCS toplantılarına katılmaya başladı. Normal olarak ülkeler, Avrupa Yapısal Çelik Birliği’nde dernek, birlik veya enstitüler tarafından temsil edilmekteydi. Bunun üzerine, ön görüşmelere başlamış olan akademisyenler ve sanayiciler, Türkiye’de dernek kurma faaliyetleri hızlandırıldı ve 1989 yılında başlayan kuruluş çalışmaları Yapısal Çelik Derneği’nin 20 Temmuz 1992 tarihinde kurulmasıyla sonuçlanmış ol-

du. Türkiye’de yapısal çelik ve çelik yapı sektörünün oluşumu sürecinde liderlik yapmış olan Yapısal Çelik Derneği’nin unvanının başına ‘Türk’ kelimesinin gelmesi için yapılan başvuru Bakanlar Kurulu tarafından 26 Şubat 2001 tarihinde onandı ve derneğimizin unvanı **Türk Yapısal Çelik Derneği** olarak değişti. Özellikle belgelendirme, eğitim ve araştırma konularında derneğe daha iyi hizmet verebilmek amacıyla,

2003 yılında **Türk Yapısal Çelik Derneği** İktisadi İşletmesi kuruldu. Eğitim ve araştırma faaliyetlerinin yoğunluk kazanması üzerine 2010 yılında da İktisadi İşletmenin unvanı Yapısal Çelik Eğitim ve Araştırma Merkezi İktisadi İşletmesi (YAÇEM) olarak değiştirildi. **TUCSA** kuruluşundan itibaren çelik yapıların ülkemizde standartlara uygun tasarlanması, doğru malzemeyle doğru yapımı, kullanımının yaygınlaştırılması konularında yoğun çaba harcamaktadır. Bu kapsamda; yayın çıkarmak, Yapısal Çelik Günleri ve seminerler düzenlemek, eğitim ve kurslar açmak, öğrencilere yönelik etkinlikler organize etmek, teknik komiteler vasıtasıyla standartlar ve uygulamalar konusunda çalışmalar yürütmek, ECCS’de aktif olarak Türkiye’nin tanıtımına katkıda bulunmak, sektörü kamu nezdinde ve uluslararası platformlarda temsil etmek gibi çeşitli etkinliklerde bulunmaktadır. Bu çalışmalarına paralel olarak **TUCSA**’nın en büyük ve kalıcı projelerinden bi-



## Konuk

ri Tefvik Seno Arda Anadolu Lisesi çelik binasının yapımı olmuştur. ECCS'in de desteği alınarak, yurtiçi ve yurtdışında toplanan bağışlarla, İzmit'te depremde yıkılan küçük bir okulun yerine **TUCSA** tarafından yapılan çelik okul binası 2006 Kasım ayında tamamlandı ve kullanıma başlandı. Bu proje 1955 yılında kurulmuş olan ECCS tarafından "50 yılın en büyük projesi" olarak nitelendirildi. **TUCSA**'nın şu anda toplam 157 üyesi (74 akamisyen, 83 kuruluş) bulunmaktadır.

**- Derneğin önemli gündem maddeleri nelerdir? Önümüzdeki dönemde hayata geçireceğiniz projeler hakkında bilgi verir misiniz?**

**YARDIMCI:** ECCS Başkanlığını 9 Eylül 2014 - 17 Eylül 2015 tarihleri arasında yürütülecek, bunun sonucu olarak ECCS 2015 yıllık toplantılarına İstanbul'da evsahipliği yapılacaktır. Bu kapsamda, 14-16 Eylül 2015 tarihlerinde "8'inci Uluslararası Çelik Köprü Sempozyumu 2015: Yaratıcı ve Yenilikçi Gelişmeler (8th International Symposium on Steel Structures: Innovation & New Challenges)" ile birlikte "ECCS Çelik Yapı Tasarım Ödülleri ve ECCS'in 60'ıncı yıl kutlamaları gerçekleştirilecektir. Ulusal ve uluslararası eğitim kurs ve seminerleri ile değişik illerde yaptığımız

tanıtım seminerlerine bir program çerçevesinde devam edilecektir. 'Ustalık Sertifikası' ve 'Sınav Merkezi' açmak, Mesleki Yeterlilik Kurumu ile MEB onaylı eğitim sertifikası verebilmek için eğitim kuruluşu açma çalışmalarımız Millî Eğitim Bakanlığı ile koordineli olarak sürdürülmektedir. Yarışmalar ve sektör ödülleri konusunda, şartnamesi Eylül 2014 sonunda yayımlanması planlanan "PROSteel-2015 Çelik Yapı Tasarımı Öğrenci Yarışması" Nisan 2015'te sonuçlanacak. Ulusal Çelik Yapı Ödülleri-2015'te derece alan projelerden biri ile PROSteel-2014 ve PROSteel-2015'te ödül kazanan projelerden biri, ECCS Çelik Yapı Ödülleri'ne katılmak üzere ECCS'e gitmeye hak kazanacak ve seçilen projeler 15 Eylül 2015'te İstanbul'da yapılacak törenle sahiplerine dağıtılacaktır. Aynı tarihte, ECCS Çelik Köprüler Ödülleri-2016'nın ilk duyurusu da yapılacaktır. Çelik Yapı Öğrenci Fotoğraf Yarışmasının, destek bulunduğu takdirde, tekrar gerçekleştirilmesi arzu edilmektedir. Mevzuat çalışmaları kapsamında, 'Çelik Yapılar Yönetmeliği ve Hafif Çelik Yapılar Yönetmeliği'nin hazırlanması ve yayımlanması konusunda ilgili komitelerimiz tarafından çalışmalar başlatılmıştır.

**- Yapısal çelik sektörü 2014 yılında nasıl bir performans gösterdi? 2015 yılı ile ilgili öngörülerinizi öğrenebilir miyiz?**

**YARDIMCI:** Türk inşaat sektöründe yapısal çelik kullanımı yüzde 10 civarında. Bu oranın 2015'te yüzde 13'e çıkacağını düşünüyoruz. Gelinen noktada bizi umutlandırıyor. Çünkü Türkiye'de çelik yapı sektöründe 2000 yılında 600 bin ton çelik kullanılmışken, 2008-2009 küresel krizine rağmen bu rakam 2013'te 1,5 milyon tonun üzerine çıkmıştır. Bu da çelik kullanımında 13 yıldır ortalama yıllık yüzde 7,5 artış olduğunu göstermektedir. Yapısal çelik ve çelik yapı sektörünün şu anda en önemli gündem maddelerini; çelik yapı ve hafif çelik yapı yönetmeliklerinin hazırlanması ve T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanması, Türk yapısal çelik ve çelik yapı ürünlerinin uluslararası piyasalarda tercih edilmesini sağlamak, çelik yapı taleplerinin artması, yeni uluslararası pazarlara açılması olarak sıralayabiliriz. Sektörün gelişimini hızlandırmak için firmalara düşen görevleri ise, 'kalitenin ve kapasitenin artırılması, nitelikli personel yetiştirilmesi, verimlilik, ihracata yönelme ve sektör bilinci' olarak dört ana başlıkta verebiliriz.

**- 15'nci Yapısal Çelik Günü'nü kısaca değerlendirir misiniz?**

**YARDIMCI:** Her yıl olduğu gibi bu yılda Yapısal Çelik Günü büyük bir katılımı gerçekleşti. Sektörün tüm oyuncularını bir araya getiren büyük buluşmaya 600'e yakın kişi katıldı. Türkiye'de sayıları hızla artan ve büyük bir gelişme gösteren çelik yapılardan örnekler verdik. Bu gelişimde **TUCSA**'nın yaptığı büyük katkıyı da anlattık. Katılımcılara **TUCSA**'nın faaliyetleri hakkında ve düzenlediğimiz kurslar, yayınlar, kamu-özel sektör ilişkileri ve ECCS'de oynadıkları aktif rol hakkında da bilgi verdik. **TUCSA** Yönetim Kurulu Başkan Vekili Yener Gür'eş, 15'nci Yapısal Çelik Günü'nde yaptığı konuşmada ECCS'in kuruluş gerekçelerinden başlayıp nasıl ilerlediğini, **TUCSA**'nın ECCS'e nasıl üye olduğunu ve bugünlere kadar ki ilişkisini anlattı. 15'nci Yapısal Çelik Günü'nde büyük beğeni toplayan çelik yapılardan da örnekler verildi. Yapısal çelik sektörünün tüm oyuncularını buluşturan bu özel günde 2014 Sektör Ödülleri de törenle sahiplerini buldu. Bu arada 15'inci Yapısal Çelik Günü kapsamında 25'e yakın sektör kuruluşu salon fuayesinde katılımcılarla bir araya gelerek deneyimlerini paylaştı. ■

