



**TÜRK YAPISAL
ÇELİK DERNEĞİ**

**Haziran 2010- Haziran 2011
Dönemi**

Faaliyet Raporu

Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI

20.06.2011, İstanbul

TUCSA KURUMSAL YAPISI

24 Haziran 2010'da gerçekleşen Genel Kurul Toplantısı'nda seçilerek göreve başlayan TUCSA Yönetim Kurulu'nda Nesrin YARDIMCI Yönetim Kurulu Başkanlığı'na devam ederken, Yaşar MARULYALI ve H. Yener GÜR'EŞ Başkan Yardımcısı oldu.

Türk Yapısal Çelik Derneği Yönetim Kurulu

Nesrin YARDIMCI / *Yönetim Kurulu Başkanı*
Yaşar MARULYALI / *Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı*
H. Yener GÜR'EŞ / *Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı*
Ö. Selçuk ÖZDİL / *Yönetim Kurulu Üyesi*
Cavidan YORGUN / *Yönetim Kurulu Üyesi*
Melih ŞİMŞEK / *Yönetim Kurulu Üyesi*
Daniş EKİM / *Yönetim Kurulu Üyesi*
Mustafa DORALP / *Yönetim Kurulu Üyesi*
Selçuk İZ / *Yönetim Kurulu Üyesi*

TUCSA PROFESYONEL KADRO

H. Yener GÜR'EŞ / *Genel Sekreter*

Nur ÖZKAN / *Dernek Müdürü*

Berna AYDÖNER / *Teknik Müdür*

Gülseren KARAYALÇIN / *Muhasebe ve Yönetim Asistanı*

DANIŞMANLAR

S&B Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik / *Mali İşler*

Avukat Tuncer GÜRTUNA / *Hukuk*

```
graph TD; GK[Genel Kurul] --> YK[Yönetim Kurulu<br/>Yönetim Kurulu Başkanı]; YK --> YK1[Yürütme Kurulu]; YK --> YK2[Yüksek Danışma Kurulları (YDK)]; YK --> GS[Genel Sekreter]; YK --> S[Sayman]; YK --> TK[Teknik Kurul]; YK --> TP[Tanıtım ve Pazar Geliştirme Kurulu]; GS --> DM[Dernek Müdürü]; GS --> TM[Teknik Müdür]; GS --> A[Asistan]; S --> MID[Mali İşler Danışmanı]; TK --> K1[Komiteler]; TP --> K2[Komiteler];
```

YÜKSEK DANIŞMA KURULLARI

Çok disiplinli Yapısal Çelik Sektörünün sorunlarının alt sektörler bazında daha etkin şekilde değerlendirilmesi ve sorunlara çözüm üretilebilmesi amacıyla, Dernek Tüzüğüümüzün 29. b. maddesinde belirtilen esaslar dahilinde aşağıdaki Yüksek Danışma Kurulları (YDK) teşkil edilmiştir.

Akademik Kurul

Geleneksel Çelik Yapılar Yüksek Danışma Kurulu

Hafif Çelik Yapılar Yüksek Danışma Kurulu

Proje ve Müşavirlik Yüksek Danışma Kurulu

Çelik Üreticileri Yüksek Danışma Kurulu

Tamamlayıcı Malzeme Üreticileri Yüksek Danışma Kurulu

TUCSA ÜYELERİ

Akademisyenler

Kuruluşlar

Bireysel Üyeler

Onursal Üye

TUCSA ÜYELİKLERİ

- * Avrupa Yapısal Çelik Birliği – ECCS**
- * Dünya Çelik Konstrüksiyon Konseyi – WSCC**
- * İnşaat Malzemeleri Sanayici ve İşadamları Derneği – İMSAD**
- * Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği - ÇEDBİK**

TUCSA ETKİNLİKLERİ

LOGOMUZ DEĞİŞTİ

Derneğin ilk kuruluşunda oluşturulan Türk Yapısal Çelik Derneği Logosu, zaman içinde doğan ihtiyaçlarla yenilendi.



**TÜRK YAPISAL
ÇELİK DERNEĞİ**



**TURKISH CONSTRUCTIONAL
STEELWORK ASSOCIATION**

TOSÇELİK GEZİSİ

Dernek üyesi kuruluşlardaki gelişmeleri yakından izleyen TUCSA Yönetimi, Tasyalı Holding'in gerçekleştirdiği yeni TOSÇELİK yatırımını yerinde görmek amacıyla Osmaniye'ye giderek TOSYALI Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat TOSYALI ve CEO'su Suhat KORKMAZ'dan bilgi aldı.



ÇELİK YAPILAR HAFTASI İSTANBUL 2010

TUCSA Başkanı Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI'nın Avrupa Yapısal Çelik Birliği (ECCS) Başkanlığını Almanya temsilcisine devrederken, uluslararası katılımlı toplantılar haftası düzenleyen TUCSA 20-24 Eylül 2010 tarihleri arasında "ÇELİK YAPILAR HAFTASI İSTANBUL 2010"u gerçekleştirdi.

2010

ECCS

INTERNATIONAL SYMPOSIUM / STEEL DAY / ANNUAL MEETINGS

20-24 September 2010 - Istanbul, Turkey

STEEL STRUCTURES
2010
CULTURE & SUSTAINABILITY

ECCS
CEC
EKS

TURK YAPISAL ÇELİK
DERNEĞİ
TUCSA
1982

Main Organiser

Local Organiser

Home

International Symposium

Steel Day

ECCS Annual Meeting

Social Activities

Program

Registration & Accommodation

Sponsorship

About Turkey & Istanbul

Contact

Travel Visa

Please click to request an invitation letter to obtain a travel visa

The List of Accepted Abstracts

Please click to view Accepted Abstracts's List

Paper Guidelines

Please click to download the format standards.

	20 September Monday	21 September Tuesday	22 September Wednesday	23 September Thursday	24 September Friday
Before Noon					ECCS Executive Board Meeting
Afternoon	Arrivals in Istanbul and check in	Symposium	ECCS Steel Bridge Awards Ceremony	Steel Day	ECCS Annual General Meeting
Evening	Welcome Reception	Symposium Dinner Onboard a pleasure boat while cruising on the Bosphorus	Gala Dinner At Emma Sultan Seaside Mansion	Presidents & Directors Dinner At the roof of The Marmara Hotel	

KEY DATES

18 Jan. 2010 Deadline for Submission of Abstracts

29 Jan. 2010 Evaluation of Abstracts and Approval, Request for Final Papers

07 May 2010 Deadline for Submission of Final Papers

31 May 2010 Final Acceptance

First Announcement & Call for Papers

Please click for PDF document

News & Announcements

ÇELİK YAPILAR HAFTASI İSTANBUL 2010

20 Eylül 2010 Pazartesi- Alessandro Zoppini Sergisi Açılışı

21 Eylül 2010 Salı- Uluslararası Sempozyum ve Gecesinde Teknede Sempozyum Yemeği

22 Eylül 2010 Çarşamba- Uluslararası Sempozyum, ECCS Çelik Köprü Yarışması Ödül Töreni ve Gece Esma Sultan Yalısı'nda Gala Yemeği

23 Eylül 2010 Perşembe- Uluslararası Sempozyum, 11. Yapısal Çelik Günü ve ECCS Başkanlar ve Yöneticiler Yemeği

24 Eylül 2010 Cuma- ECCS Genel Kurul ve Yönetim Kurulu Toplantıları, Devir Teslim Töreni ve Gecesinde Kapanış Kutlaması gibi kapsamlı bir hale dönüşen Çelik Yapılar Haftası 2010 İstanbul organizasyonu giderek dev bir yapıya ulaştı.

Alessandro Zoppini Sergisi

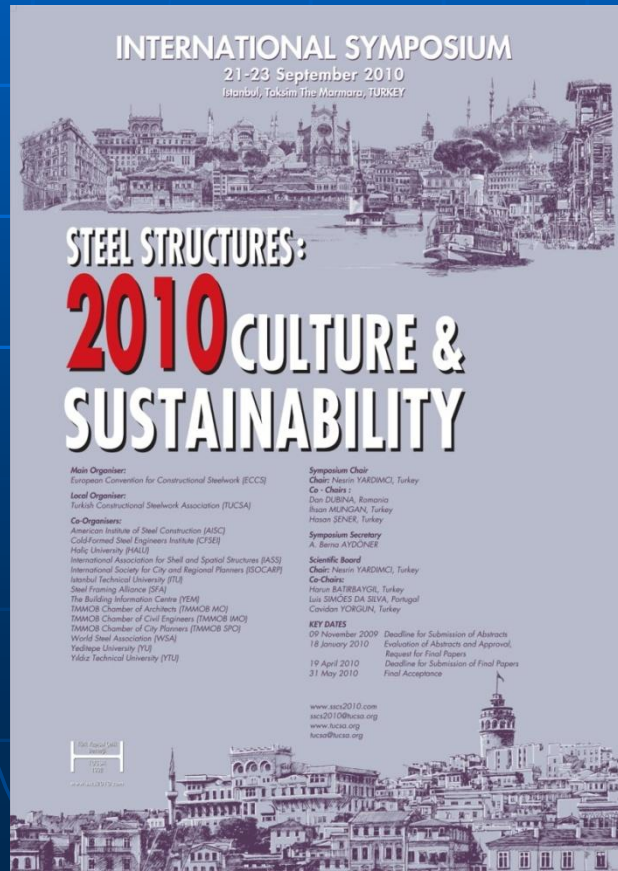
İtalyan Mimar Alessandro Zoppini, “Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik” konulu uluslararası sempozyumun davetli konuşmacısı olarak İstanbul’a geldi. 20 Eylül 2010 Pazartesi akşamı, Mimarlar Odası İstanbul Şubesi’nde düzenlenen Sergisini açan Zoppini, 21 Eylül 2010 Salı günü Taksim The Marmara Otel’inde başlayan “Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik” Uluslararası Sempozyumu’nda “Davetli Konuşmacı” olarak bir sunum gerçekleştirdi.



Uluslararası Sempozyum

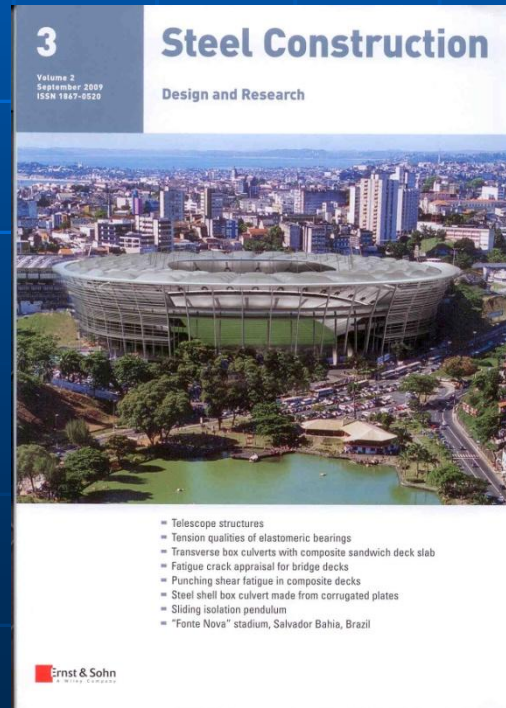
“Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik 2010” Uluslararası Sempozyumu’nda 18 oturumda, 22 farklı ülkeden katılan konuşmacılar 72 bildiri ile yer aldı. Bildiriler kitap olarak yayınlandı.

Davetli Konuşmacılar: Alessandro Zoppini ve Jean-Baptiste Schleich.



Sempozyum Özel Sayısı

Almanya'da 3 ayda bir yayımlanan "Steel Construction – Design and Research" Dergisi sempozyum için özel sayı çıkardı. Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, Prof. Dr. Luis da Silva, Prof. Dr. Milan Veljkovic, Prof. Dr. Harun Batırbaygil ve Prof. Dr. Cavidan Yorgun'dan oluşan derginin editörler kurulu sempozyuma gelen bildirilerden 8 tanesini seçti. Seçilen makaleler Steel Construction – Design and Research Dergisi'nin Eylül sayısında yayınlandı.



ECCS Çelik Köprü Ödülleri

Avrupa Yapısal Çelik Birliği (ECCS) tarafından düzenlenen Avrupa Çelik Köprü Ödülleri'nin ilki 2008 yılında gerçekleştirilmişti. İki yılda bir düzenlenen organizasyonun ikincisi 2010 yılında gerçekleştirildi ve Ödöl Töreni de Çelik Yapılar Haftası 2010 kapsamında Türkiye'de yapıldı.



11. Yapısal Çelik Günü

Çelik Yapılar Haftası 2010 İstanbul kapsamında gerçekleşen 11. Yapısal Çelik Günü'nde yerli ve yabancı sunumlar, proje tanıtımlarının yanı sıra "Türkiye ve Çevre Ülkelerde Çelik Yapı İçin Olanaklar" konulu bir panel de gerçekleşti.



ECCS Genel Kurulu Başkanlık Devir Teslimi ve İstanbul Deklarasyonu

24 Eylül 2010 Cuma günü Çelik Yapılar Haftası 2010 İstanbul kapsamında yapılan Avrupa Yapısal Çelik Birliği Genel Kurulu'nun en önemli iki konusu; başkanlığın devri ve birliğin İstanbul'dan dünya kamuoyuna duyurduğu "İstanbul Deklarasyonu" oldu.



Sektör Firmaları Ürün ve Hizmetlerini Tanıttı

Çelik Yapılar Haftası 2010 İstanbul'da 23 sektör firması ve ikisi yabancı üç yayın kuruluşu, The Marmara Taksim Oteli Balo Salonu'nda üç gün boyunca ürünlerini sergilediler ve katılımcılarla buluştular.



Sosyal Aktiviteler

21 Eylöl 2010 Salı gecesi Boğazda Tekne Turu,

22 Eylöl 2010 Çarşamba akşamında Esmâ Sultan Yalısı'nda Gala Yemeği,

23 Eylöl 2010 Perşembe akşamı Taksim The Marmara Oteli'nde ECCS Başkanlar ve Direktörler Yemeği gerçekteşti.



TUCSA BAŐKANINA PLAKET

Türk Yapısal Çelik Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri, 10 yıldır Derneğin Başkanlığını üstlenen, TUCSA'yı hak ettiği yerlere getirmek için olağanüstü çabalar veren, TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı

Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI'ya, hem bu çabaları, hem de 2009-2010 Dönemi Avrupa Yapısal Çelik Birliği Dönem Başkanlığı süresince gerçekleştirdiği başarılı çalışmaları dolayısıyla, verdiği plaketle teşekkürlerini ilettili.



ZOPPINİ SERGİSİ OKAN ÜNİVERSİTESİ'NDE

Çelik Yapılar Haftası 2010 Etkinlikleri kapsamında hazırlanan Alessandro Zoppini sergisi, Dernek Üyemiz Prof. Dr. Harun BATIRBAYGİL'in girişimiyle 11 Kasım 2010'da Okan Üniversitesi'nde de açıldı.



TÜRK ÇELİK PİYASASI KONFERANSINDA TUCSA

SteelOrbis tarafından bu yıl beşincisi gerçekleştirilen Türk Çelik Piyasası Konferansı'na TUCSA Davetli Konuşmacı olarak katıldı. 26 Kasım 2010 tarihinde oldukça kalabalık bir katılımı ile gerçekleşen toplantıda TUCSA adına sunum yapan TUCSA Yönetim Kurulu Üyesi Selçuk ÖZDİL, sektörün istatistiklerini açıkladı.



SAKARYA ÜNİVERSİTESİ'NDE ÇELİK YAPILAR TASARIM SEMİNERİ

Türk Yapısal Çelik Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI, Sakarya Üniversitesi'nin davetiyle 17 Aralık 2010 tarihinde İnşaat Mühendisliği öğrencilerine "Çelik Yapıların Tasarımı" konulu bir seminer verdi.



ÇELİK YAPILAR 2011 TRABZON

Türk Yapısal Çelik Derneği, İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi ve Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün düzenlediği, **Borusan Mannesmann Boru Sanayi A.Ş.'nin desteklediği** Çelik Yapılar 2011 Trabzon Semineri 11 Ocak 2011 tarihinde Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde gerçekleştirildi.



ÇELİK YAPILAR 2011 ANKARA

2011 yılı etkinliklerini "Çelik Yolu" konsepti kapsamında düzenlemeye başlayan TUCSA , 21 Şubat 2011 tarihinde Ankara Hilton Oteli'nde, **TOSYALI Holding'in desteklediği** Çelik Yapılar 2011 Semineri ve Paneli'ni gerçekleştirdi. "Bursa Toptancı Hali", "Sabiha Gökçen Havalimanı Yeni Terminali" ve "Katar Eğitim Şehri Kongre Merkezi ve Al Shaqab Arena" projelerinin sunulduğu birinci bölümün ardından "Türk Yapı Sektörü Kapsamında Çelik Yapılar, Çelik Yapıların Ekonomik, Toplumsal Ve Kamusal Yararları" konulu panel ilgiyle izlendi.



BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANI ZİYARETİ

TUCSA Başkan Yardımcısı H.Yener GÜR'EŞ, TUCSA Teknik Müdürü Berna AYDÖNER ile birlikte 22 Mart 2011 tarihinde T.C. Bayındırlık ve İskan Bakan'ı Sayın Mustafa Demir'i Ankara'da ziyaret etti.

Türk Yapısal Çelik Derneği açısından yapısal çelik sektöründeki son gelişmeler ve kamu ile işbirliği konusundaki çalışmalar hakkında bilgiler sunulurken, Türk Yapısal Çelik Derneği'nin sektör temsilcisi olarak ülkenin gelişiminde aktif rol alma konusundaki istekliliği belirtildi.



SABİHA GÖKÇEN HAVAALANI YENİ DIŞ HATLAR TERMİNAL BİNASI'NA ECCS'DEN ÖDÜL

2011 Avrupa Çelik Yapı Tasarımı Ödülleri'ne Türkiye'den gidecek projeyi belirlemek amacıyla açılan Türkiye Çelik Yapı Tasarım Ödülü Yarışması'nda Jüri Sabiha Gökçen Havaalanı Yeni Dış Hatlar Terminal Binası'nı Birinci seçti. TUCSA tarafından ECCS'in Çelik Yapı Tasarım Ödülleri'ne gönderilen proje Ödüle Değer bulundu. Proje ekibi 22 Eylül 2011'de Almanya'da yapılacak törenle ödülleri alacaklar.



ÇELİK ENDÜSTRİ YAPILARI 2011 ÇORLU

Türk Yapısal Çelik Derneği'nin Dünya Gazetesi Çorlu Temsilciliği ile ortaklaşa düzenlediği Çelik Endüstri Yapıları 2011 Çorlu Semineri, 6 Nisan Çarşamba günü Çorlu Ticaret Odası Toplantı Salonu'nda gerçekleşti. **Akın Metal Çelik Yapı Sistemleri firmasının desteği ile** gerçekleşen seminerde Türk Yapısal Çelik Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Yener GÜR'EŞ, Doralp İmalat Montaj Sanayi'den Mustafa DORALP', Çelik Yapı Proje İmalat Sanayi'den İbrahim KORKUT ve TUCSA Yönetim Kurulu Üyesi Selçuk ÖZDİL sunumlar yaptılar.



SÜRDÜRÜLEBİLİR MİMARLIK VE KENTLER SEMPOZYUMU'NDA TUCSA

Sürdürülebilir Mimarlık ve Kentler Sempozyumu 13 Nisan 2011 tarihinde Okan Üniversitesi'nde yapıldı.

Sempozyum kapsamında düzenlenen, Moderatörlüğünü Prof. Dr. Harun BATIRBAYGİL'in yaptığı "Gelecekte Beklentiler Fırsatlar" konulu panel'e TUCSA Yönetim Kurulu Başkan'ı Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI "Uygulamada Sürdürülebilirlik" sunumuyla katıldı.



TUCSA ÜYELERİ ÖĞRENCİLERE DENEYİMLERİNİ AKTARDILAR

Sakarya Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün davetiyle 20 Nisan 2011 Çarşamba günü üniversitenin Konferans Salonu'nda düzenlenen Çelik Yapılar toplantısına katılan Türk Yapısal Çelik Derneği Yönetimi ve Üyeleri, öğrencilerin çelik yapılar üzerine sorularına da yanıt verdiler.



PROSteel 2011

Türk Yapısal Çelik Derneği ve Borusan Mannesmann tarafından YEM Organizasyonu ile düzenlenen Çelik Yapı Tasarımı Öğrenci Yarışması "PROSteel 2011" in Kolokyum ve Ödül Töreni, 21 Nisan 2011 günü Yapı-Endüstri Merkezi'nde gerçekleştirildi.



YAPI İSTANBUL FUARI

Yapı-Endüstri Merkezi tarafından 34 yıldır düzenlenen Yapı Fuarı Turkeybuild İstanbul, 27 Nisan-01 Mayıs 2011 tarihleri arasında Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi/ Büyükçekmece'de gerçekleştirildi. TUCSA'nın da katıldığı fuarda, yapısal çelikçiler 11 No'lu salonda buluştular.



SAKARYA ÇELİK YAPILAR ÇALIŞTAYI

Çelik Yapılar Çalıştayı; İMO-Sakarya Şubesi tarafından Sakarya Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümüyle koordineli olarak 12-13 Mayıs 2011 tarihlerinde Sakarya Üniversitesi Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleşti. Türk Yapısal Çelik Derneği Başkan Yardımcısı H. Yener GÜR'EŞ "TS EN 1090-2 Paralelinde Çelik Yapı Uygulaması (İmalat ve Montaj)" konulu sunumuyla çalıştaya destek verdi.



ECCS YÖNETİM KURULU İSTANBUL TOPLANTISI

Avrupa Yapısal Çelik Birliği- ECCS, Yönetim Kurulu Toplantısı İstanbul'da yapıldı. 26 Mayıs 2011 Perşembe günü Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi'nin Karaköy'deki Toplantı Salonu'nda gerçekleşen toplantı sonrasında konuklarımız akşam yemeğini Galata Kulesi'nde yedi.



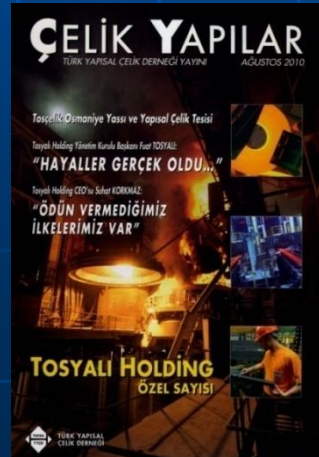
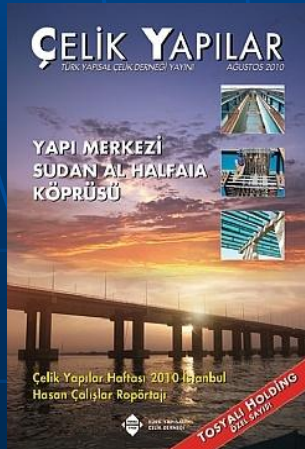
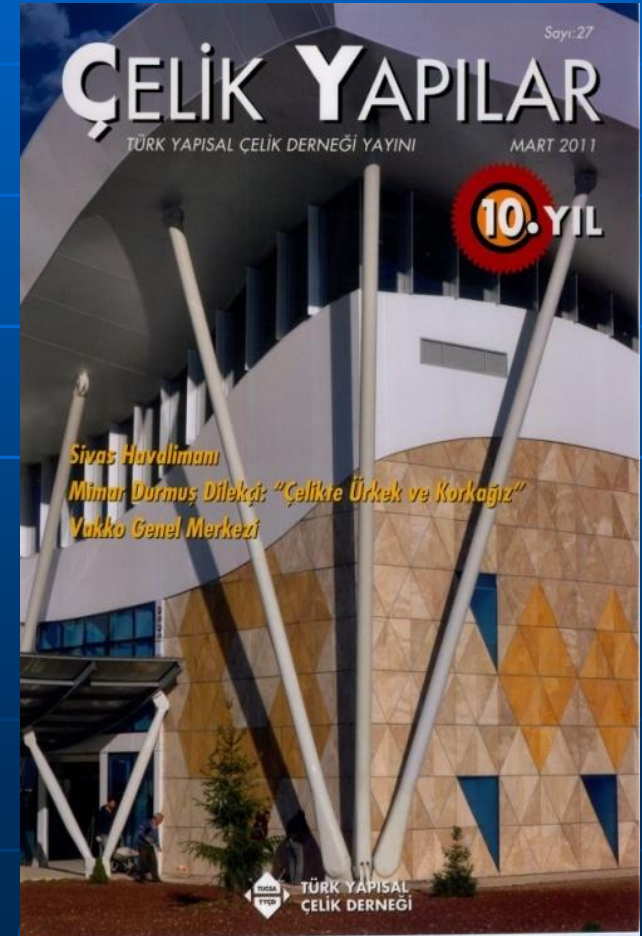
RÜZGAR ENERJİSİ VE SANTRALLERİ SEMİNERİ

Türk Yapısal Çelik Derneği tarafından, **Erdemir-İsdemir, Eczacıbaşı-As Kaynak, Berdan Civata, Kanat Boya ve Polimiks Kimya'nın destekleriyle** hazırlanan "Rüzgar Enerjisi ve Santralleri Semineri" 27 Mayıs 2011 Cuma günü Rahmi Koç Müzesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.



ÇELİK YAPILAR DERGİLERİ

Türk Yapısal Çelik Derneği'nin 2001 yılından bu yana çıkardığı süreli yayını Çelik Yapılar Dergisi üç ayda bir okurlarına ulaştırıldı. KARDEMİR ve TOSYALI özel sayıları gibi özel ekler de yayınlayan dergimiz 10. Yılı kutlamanın da haklı gururunu yaşadı.



WEB SİTESİ VE E BÜLTENLER

2001'den bu yana yayında olan Türk Yapısal Çelik Derneği'nin www.tucsa.org adresindeki internet sitesi revize edildi. İçerik olarak zenginleştirildi ve aylık e-bültenler yayınlanmaya başlandı.



TÜRK YAPISAL ÇELİK DERNEĞİ



TR | EN

Anasayfa | TUCSA Hakkında | Çelik Yapı Güvenliği | Projeler | Üye Kuruluşlar | Eğitim | Yayınlar | İletişim

Güncel

- Haberler & Duyurular
- Etkinlikler
- Arşiv
- Basında TUCSA

E-bülten aboneliği

Adınız, Soyadınız

E-posta Adresiniz



Gelecekte Beklentiler Fırsatlar Panelinde TUCSA

Sürdürülebilir Mimarlık ve Kentler Sempozyumu 13 Nisan 2011 tarihinde Okan Üniversitesinde yapıldı.



Rüzgar Enerjisi ve Santralleri Semineri Gerçekleştirildi

Türk Yapısal Çelik Derneği (TUCSA) tarafından Enerji ve Tabi Kaynaklar Bakanlığı, Avrupa Yapısal Çelik Birliği (ECCS), Avrupa Yenilenebilir Enerji Birliği Türkiye Bölümü (EUROSOLAR Türkiye) ve Türkiye



Deprem Şehri Sakarya'da Çelik Yapılar Çalıştayı

Çelik Yapılar Çalıştayı; IMO-Sakarya Şubesi tarafından Sakarya Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümüyle koordineli olarak 12-13 Mayıs 2011 tarihlerinde Sakarya Üniversitesi Kültür ve Kongre Merkezi

Arama

Yayınlar

- Çelik Yapılar Dergileri
- Çelik Yapı Sohbetleri
- Makaleler
- Kitaplar
- Sunumlar
- Raporlar
- Web Siteleri



TUCSA yayın organı **Çelik Yapılar**'a online erişebilirsiniz. Dergimizi incelemek için lütfen tıklayınız.



STEEL STRUCTURES WEEK 2010
20-24 SEPTEMBER
İSTANBUL
ECCS
CECM
EKS



TÜRK YAPISAL ÇELİK DERNEĞİ



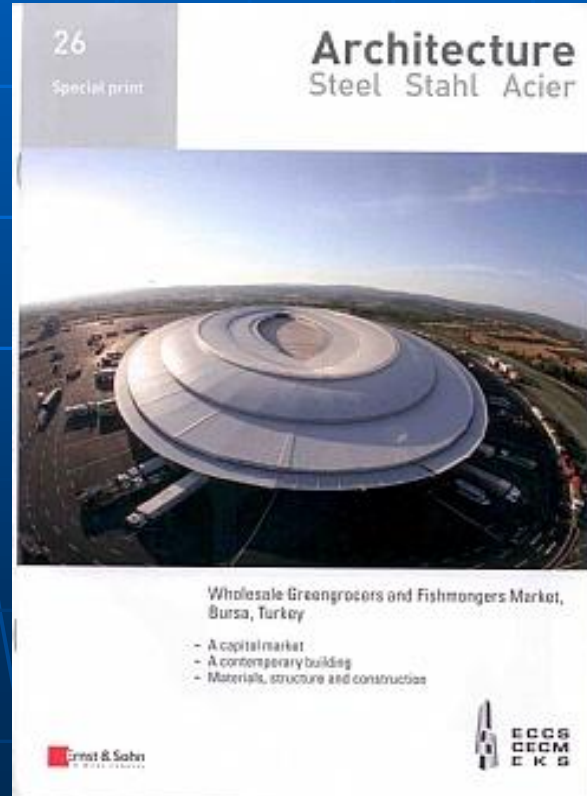
ECCS
CECM
EKS



Türk Yapısal Çelik Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Ö. Selçuk Özdiñin Culture & Sustainability 2010

ARCHITECTURE'DA TÜRKİYE'DEN BİR PROJE DAHA

Avrupa Yapısal Çelik Birliği-ECCS'in Mimari Komitesi tarafından hazırlanan ve özel çelik yapı projelerine yer veren yayını Architecture Dergisi, 26. sayısında yine Türkiye'den bir projeye, Bursa Sebze Meyve ve Balık Hali'ne yer verdi.



TUCSAMARK 3. VERSİYON

Türk Yapısal Çelik Derneği'nin Sektör firmalarını gruplandırıp, derecelendiren ve değerlendiren sistemi Yapısal Çelik Yeterlik Belgesi TUCSAmark Programı'nın 3. Versiyonu hazırlandı ve uygulamaya kondu. Yenilenen programın sektöre tanıtımı için kampanya yapıldı.

**ÇELİK YAPIDA GÜVENCE
BURADA BAŞLIYOR**



**YAPISAL ÇELİK YETERLİK BELGESİ TUCSAmark
YAPI ÇELİĞİ İŞLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Yetkin tasarımcıların elinden çıkan denetlenmiş projelerle, yeterliği TUCSAmark Belgesi ile kanıtlanmış üreticilerden alınan sertifikalı malzemelerle, TUCSAmark Belgeli Yüklenici tarafından, Yapı Çeliği İşleri Teknik Şartnamesi'ne uygun olarak atölyede işlenmiş malzemenin, şantiyede kontrollü montajla tamamlanmış, tüm süreçleri denetlenmiş ve denetleyenler de TUCSAmark Belgesi ise, yatırımınız güvenlidir.

Çelik Yapılarınızı Türk Yapısal Çelik Derneği Yapı Çeliği İşleri Teknik Şartnamesi ve Yapısal Çelik Yeterlik Belgesi TUCSAmark güvencesi ile yapın, sorun yaşamayın...

 Türk Yapısal Çelik Derneği
TUCSA
1992

Bayramoğlu Sok.No:16
34682 Akunizade Üsküdar-İstanbul
Tel: 0216 474 31 35
Fax: 0216 474 33 88
e-mail: tucsa@tucsa.org

BASINDA TUCSA



Yapısal çelik sektörü zihinlerdeki zincirleri kırıyor

Başta gelişmiş ülkeler ve Çin olmak üzere dünya ekonomisinde söz sahibi olan ülkelerde yapıların önemli bir bölümü çelikten inşa edilirken, bu oran Türkiye'de yüzde 6 nispetinde. Yapısal çelik sektörü, her geçen yıl bu oranı 'inşaat sektöründeki alışkanlıklar' değiştirerek artırıyor

Başta Çin, ABD, İngiltere, Kanada olmak üzere dünyada yapıların önemli bir bölümü "çelik"ten inşa ediliyor. Türkiye'de ise bundan 10 yıl önce bu oran yüzde 1 seviyesindeydi. Bugünlerde bu oran 1992'de kurulan Türk Yapısal Çelik Derneği'nin (TUCSA) etkili faaliyetleri sonucu yüzde 6'ya ulaştı.

TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, önceki gün Yönetim Kurulu Başkanı Yardımcısı Yener Gür'eş ve Tanıtım Komitesi başkanı Rıdvan Murat ile düzenlediği basın toplantısında, sektörün geldiği noktayı değerlendirdi. Yeni Mesaj'ın hangi yapıların çelikten yapılmasını verimli olduğu yönündeki sorusunu cevaplandıran Prof. Dr. Yardımcı; fabrika ve depolama alanları gibi endüstri yapılarının, zemine ve depremselliğe bağlı olarak belli kattan yüksek binaların, deprem bölgelerindeki her türlü yapının, depremden sonra kullanılması gereken hastane, okul gibi kamu binalarının, zayıf zeminli arsalarındaki yapıların çelikten yapılması



gerektiğini kaydetti. İnşaat mühendisliğinin bir numaralı prensibinin 'güvenlik', iki numaralı ilkesinin 'ekonomiklik' olduğunu kaydeden Yardımcı, şunları söyledi: "Özellikle deprem bölgelerindeki yapılar çelikten yapılmalı çünkü çelik yapılar kısa sürede onarılıyor. Kolon

ve kiriş gibi taşıyıcı sistem elemanlarında çelik avantajlı. Çelik yapılar ıklime bağlı olmadan inşa ediliyor. Çevre ve sürdürülebilirlik açısından çelik avantajlı çünkü hurdası yenisinin neredeyse yarı fiyatına satılabilir. Ancak tüm çelik yapılarda 10 kat daha özenli çalışmak

gerekiyor. Faydası da 10 kat daha fazla oluyor."

Türkiye'nin 4 milyon tonluk kapasitesi var

TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı Yardımcısı Yener Gür'eş de, Türkiye'de çelik sektörüne ilişkin rakamlar verdi. Türkiye'nin 4 milyon ton çelik işleme kapasitesini olduğunu kaydeden Gür'eş, şunları söyledi: "Yapısal çelik sektöründe kullanılan çelik miktarı 1 milyon ton. Bu rakamın 2015'te 2 milyon ton, 2020'de 5 milyon tona ulaşması bekleniyor. Yaklaşık 300 bin ton yapısal çelik ihracat ediliyor ve bunun karşılığında 350 milyon dolar gelir elde ediliyor. Türkiye; Kuzey Afrika, Orta Doğu, Balkanlar ve Orta Asya'nın yapısal çelik tedarikçisi..."

Rıdvan Murat da, çeliğin çok güvenli bir yapı malzemesi olduğuna işaret ederek, "Yapılarda kullanılan çeliğin korunması için çok nitelikli boyalar bulunmaktadır. Hatta yangına karşı çeliği koruyan boyalar bulunuyor" dedi.

BASINDA TUCSA

Yapısal çelikte hedef yüzde 10

"Yapısal Çelik Haftası İstanbul 2010" nedeniyle İstanbul'da bulunan dünya çelik devleri, inşaat sektörünün dikkatini çeliğe çekmeye çalışıyor

"Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik 2010" Uluslararası Sempozyumu, Avrupa Yapısal Çelik Birliği (ECCS) Çelik Köprü Yarışması Ödül Töreni, 11. Yapısal Çelik Günü, ECCS Toplantıları etkinliklerinden oluşan Yapısal Çelik Haftası 2010 İstanbul, 24 Eylül'e kadar devam edecek.

Dünyaca ünlü İtalyan Mimar Alessandro Zoppini'nin 20 Eylül'deki sergisinin açılış kokteyli ile başlayan etkinlikler, 21, 22 ve 23 Eylül'de Taksim The Mamara Otelinde bildiri sunumlarıyla devam ediyor. 22 Eylül'de bildiri sunumlarının ardından Avrupa Yapısal Çelik Birliği Çelik Köprü Yarışması'nda dereceye giren eserlere ödülleri verilecek.

21 sektör firması ve sektöre hizmet veren biri yabancı üç yayın kuruluşunun üç gün süreyle stand açacağı Yapısal Çelik Haftası 2010 İstanbul'da 23 Eylül 2010 Perşembe günü 11. Yapısal Çelik Günü gerçekleşecek. Türk mimar ve mühendisler tarafından yapılmış seçkin çelik yapı projeleri sunumlarının yapılacağı 11. Yapısal Çelik Günü "Türkiye ve Çevre Ülkelerde Çelik Yapılar İçin Fırsatlar" konulu Forum ve sonrasında

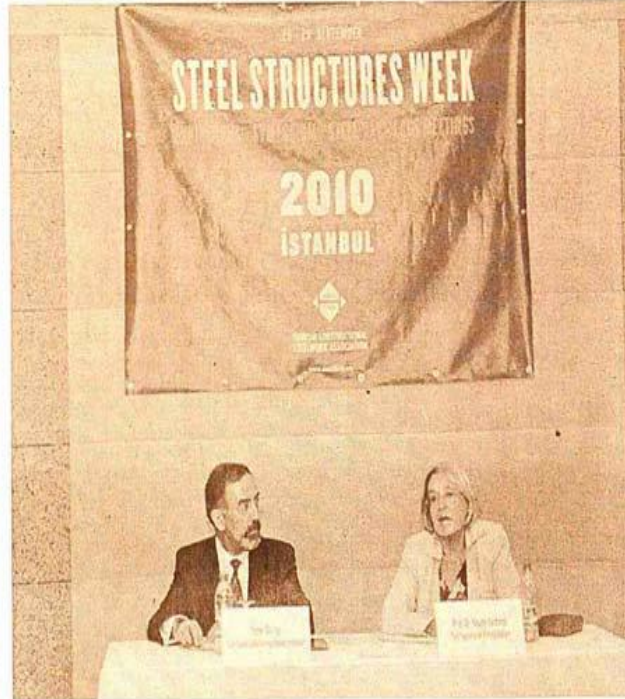
kokteyli ile sonlanacak.

24 Eylül Cuma günü ECCS Yönetim Kurulu ve Genel Kurul Toplantıları yapılacaktır. Genel Kurul sonrası, ECCS'in 2009-2010 yılı Dönem Başkanı olan Türk Yapısal Çelik Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, Başkanlığı Almanya'ya devredecek.

Etkinliğin başlaması nedeniyle düzenlenen basın toplantısında konuşan ECCS Başkanı Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, yapısal çeliğin Türkiye'deki büyüklüğünün 2 milyar dolar olduğunu belirterek, "Bu miktar 2000'li yılların başında 400 bin dolarken hızlı bir artış yaşadık. Bu büyümenin devam etmesini bekliyoruz. Ülkemizde inşaat projelerinin sadece yüzde 6'sı çelik yapıyor. Kısa vadede bu oranın yüzde 10'a çıkmasını bekliyoruz" dedi.

Prof. Dr. Yardımcı, etkinliğin açılış töreninde yaptığı konuşmada ise, sempozyum süresince, çağdaş kültürle bağlantılı olarak çelik yapılarda yeni ufukları konuşup tartışacaklarını belirterek, Avrupa için daha iyi ve sürdürülebilir bir gelecek vizyonuna varmaya çalışacaklarını anlattı. Şehirleşmede sürdürülebilirliğin yeni bir kavram olmakla beraber, sürdürülebilir şehirleşme, sürdürülebilir büyümenin ayrılmaz bir parçası olduğunu belirten Yardımcı, "Üzerinde durmamız gereken önemli konular gelecek kuşaklara ne bırakabileceğimiz ve çeliği, insanların, çevrenin ve kültürün yaranna nasıl sürdürülebilir olarak kullanabileceğimiz-

dir. Çelik sürdürülebilir yapılar için sürdürülebilir çözümler sunar. Bu nedenle, çelik yapılar konusunda eğitilmiş profesyoneller yetiştirmemiz çok önemlidir. Hepimizin bil-



diği gibi, kültür ve sürdürülebilirlik çevrenin yararına çalışırlar ve çelik yapılar üretmek de gelecek için bu konuda en başarılı yollar-
dan birisidir" dedi.

Dünya Çelik Devleri "Çelik Günü"nü kutladı

H.Merkezi/E.Çözüm

Avrupa Yapısal Çelik Birliği (ECCS) ve Türk Yapısal Çelik Derneği (TUCSA) tarafından düzenlenen "Çelik Yapılar Haftası 2010 İstanbul" etkinliği, Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi'nde gerçekleştirildi ve İtalyan mimar Alessandro Zoppini'nin güncel işlerini kapsayan sergi ile açıldı. Mimarın Dubai Daka Rezidance, Euro 2012 Futbol Stadı, 2014 Kış Olimpiyatları Oval Paten Salonu gibi proje örneklerini kapsayan ve yoğun bir ilgi ile karşılanan serginin açılışında konuşan Türk Yapısal Çelik Derneği Başkanı ve Avrupa Yapısal Çelik Birliği Dönem Başkanı Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, 23 Eylül tarihine kadar sürecek "Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik 2010" başlıklı uluslararası sempozyuma ve "Çelik Yapılar Haftası" etkinliğine dair kısa bilgiler vererek, Mimarlar Odası'na teşekkürlerini sundu. Tüm ilgilileri "Çelik Yapılar Haftası"na davet eden Yardımcı'nın ardından sözü alan ve "mesleki literatürden olduğu kadar kuram alanındaki çalışmaları ile de tanınan" Alessandro Zoppini ise, mimarlığın çizim ile ortaya koyulduğunu ve kelimelerden meydana gelmediğini dile getirdiği kısa konuşmasında coğrafya, kültür ve işleve bağlı malzeme seçiminin önemi ile ekonomik sürdürülebilirliğe vurgu yaptı.



'Hafif çelik yapılar' depreme dayanıklılıkları ile ön plana çıkıyor

Bugüne kadar gerektiği değeri görmeyen 'çelik' artık tüm gelişmiş ülkeler ile birlikte deprem bölgesi olan ülkelerde de dayanıklılık ve geri dönüşürlüğü ile ön plana çıkıyor. Türkiye'de de hafif çelik yapılar 1999 Ağustos değeri sonrası daha çok kullanılmaya başlandı.

Eski bir insan malzemesi olmasına karşın, eski veya yanlış bilgiler nedeniyle yıllardır göz ardı edilen 'çelik', artık çoğu gelişmiş ve Türkiye gibi aktif deprem bölgesi olan ülkelerde; depreme dayanıklılığıyla hasta olmak üzere pek çok özelliği ile hakettiği yeri alıyor.

1999 Ağustos depremi sonrası yeni arayışlar içine giren yapı sektörü, Türkiye için yeni sayılacak hafif çelik yapıları kullanmaya başladı. Dünya genelinde 1950'li yıllardan sonra komut sektöründe artarak kullanılmaya başlanan yapı sistemlerinden hafif çelik yapı sistemleri 30 yıldan stredir gelişmiş ülkelerde

ve özellikle deprem tehliki taşıyan coğrafyalarda yoğun olarak tercih ediliyor. Türkiye'de hafif çelik yapı sistemi kullanımı, bir tın büyük kentler ile 1'inci ve 2'inci derecede deprem riski taşıyan bölgelerde kullanılmamış durumda. Çeliğin diğer yapı malzemelerine göre çok tıstın mekanik özellikleri, strüktürel yetenekleri ve yapım sırasında sağladığı standartlara ve uygulama kolaylığına nedeniyle Türkiye'de de hızla yaygınlaşması kaçınılmaz. Çelik değiştirilme kabiliyeti, ekonomik oluşu, problemlerli zeminler üzerinde inşaat edilebilirliği, bakım gerektirmemesi gibi özellikleri ile ön plan çıkan çeliğin kullanım alanları hızla genişliyor.

Ekonomik ömrü 80-100 yıl olan ve ikinci el değeri yüksek olan çelik ile oluşturulan hafif çelik yapıların taşıyıcı profilleri endüstriyel olarak atölyelerde hazırlanıyor. Bu nedenle hafif çelik yapılar da inşaat her zaman daha hızlı ve standart daha kolay uygulanıyor. Dönüştürülebilir özelliği ile de ön plana çıkan çelik yapılar; deprem sonrası deforme olmuş halinde, sadece deforme olan parçalar değiştirilerek yapı ömrüne devam edilebiliyor.

Çelik, deprem bölgeleri için avantajlı



Prof. Dr. Nesrin Yardımcı
TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı

Malzeme özellikleri değerlendirildiğinde yapsal çelik; deprem bölgeleri için kullanım avantajlı bir taşıyıcı sistem malzemesidir. Bir yapının tırtı ne olursa olsun, daha ön proje aşamasında taşıyıcı sistem malzemesinin seçimi gerekir. Projenin başarısı, yapılacak olan ayrıntı araştırması ve değerlendirilmesi sonucunda saptanan ve yapının özelliklerine uygun olan malzemenin seçimi ve bu malzemeye göre taşıyıcı sistemin tasarlanması ve boyutlandırılması olmaktadır. Taşıyıcı sistemin malzemesi ne olursa olsun, yapıların tasarım ve boyutlandırılması, geçerli olan yönetmelik ve standartlara uyulması ve inşaat edilen projesi ile uyumlu olması gerekir. Önemli olan uygun malzemenin seçimi ve doğru uygulamanın gerçekleştirilmesi olmaktadır. Depreme dayanıklı tasarımda, hedefler önemlidir. Burada önemli sınıra göre amaçlanıyor; göçmeyi önlemek, can ve mal kaybını önlemek ve elabilyorsa yapının onarılmaktır. Tasarımda yapının önemli de çok etkili bir parametre olmakta ve hedeflere yapının deprem sırasında ve depremden hemen sonra kullanılabilir olması da eklenir. Taşıyıcı sistemin malzemesine uygun bir tasarım gerçekleştirildiğinde, yapılar da aranan deprem güvenliği sağlanabilir. Önemli olan, yapının ve bölgenin özellikleri açısından avantaj sağlayacak malzemenin seçilmesidir.

Malzeme özellikleri değerlendirildiğinde, yapsal çeliğin, deprem bölgeleri için kullanımı avantajlı bir taşıyıcı sistem malzemesi olduğu görülmüştür. Çünkü yapsal çelik homojen ve izotrop olduğu ve üretimi sürekli denetim altında tutulduğundan çok güvenli bir malzemedir. Bu nedenle, hesaplarında kullanılan güvenli katsayıları diğer yapı malzemelerinin güvenli katsayılarından daha düşüktür. Aynı zamanda yüksek dayanımı bir malzeme de olduğu için, yapının bta ağırlığı azalmaktadır. Bilindiği gibi, yapıları etki eden deprem yükleri sistemin ağırlığı ile orantılıdır. Yukarıda değinilen özelliklerine bakıldığında, çelik bir taşıyıcı sisteme

etki eden deprem yükleri, örneğin betonarme bir taşıyıcı sistem ile karşılaştırıldığında, çok daha az olduğundan güvenli ve ekonomik bir tasarım gerçekleştirilmek mümkündür.

Depreme dayanıklı yapı tasarımı malzemenin sınırlılığı çok önemlidir. Her yapı malzemesi sınırlıdır; ancak bu malzemelerle teskil edilecek sistemler, yonemliklerde belirlenen kurallara ile sınırlı olarak tasarlanabilir. Yapsal çeliğin sınırlı bir malzeme olması, deprem bölgelerinde inşaat edilecek yapılar için çok büyük bir avantaj sağlar. Aynı zamanda taşıyıcı sistem de yüksek sınırlılığı olarak tasarlandığında, bu sınırlılığı çeliğin deprem bölgeleri için vazgeçilmez bir yapı malzemesi konumuna getirir. Ayrıca, plastik tasarım yöntemleri kullanıldığında, beklenenden üstünde sınırlılığı bir deprem olması halinde, tasarımda belirlenen plastik malzemenin olumsuz etki için güvenli oluşturdüğundan, hem daha ekonomik deprem tasarımı hem tasarım ve onarım gerektiriyorsa yapının kolay, cabuk, güvenilir olarak onarımı yapılır. Çelik taşıyıcı sistemlerin yerinde kontrolleri çok kolay olduğundan bir depremden sonra oluşan hasarın tespiti de çok cabuk yapılabilir. Çelik yapı elemanlarını değiştirme ve takviye olanağı çok kolay olduğundan, en azından bir depremden sonra mutlaka ayakta kalması gerekli görülen yapılarla kullanılması avantaj sağlar.

Çelik yapılar tükendikçe yapının bir kullanma alanı bulmamakla beraber, son yıllarda özellikleri ve avantajları daha yakından tanınmaya başlandı ve çelik inşaat sayısında artış oldu. Buna bağlı olarak, özellikle üniversitelerde yapılan çalışmaların ve düzenlenen bilimsel çalışmaların sayısında artış yaşandı. 1998 yılında yürürlüğe giren Türk Deprem Yönetmeliğinde çelik yapılarla ilgili bölüm çok eksiklik vardı; ancak 2007 yılı Türk Deprem Yönetmeliğinde çelik yapılar çok daha ayrıntılı olarak ele alınmış bulunmaktadır.

Çelik taşıyıcı sistemlerin deprem bölgelerine uygulanması, getirdiği güvenlik ve deprem sonrası enarımındaki kolaylıklar nedeniyle, büyük bir kısmı birinci ve ikinci derece deprem bölgesinde bulunan ülkemizde, en azından bir depremden sonra mutlaka ayakta kalması gerekli görülen yapılarla kullanılmaması kaçınılmaz bir gerçek olduğu açıkça görülmektedir.

Türk Yapısal Çelik Derneği olarak hastane, ofis, okul, köprü, devlet ve afet yönetim binalarının mutlak bir çelik taşıyıcı sistemle tasarlanması ve inşaat edilmesi gerektiğini düşünüyorum ve tüm ilgililere her fırsatta bunu söylüyorum.

SAYFA 6 - 09

SIYAH İYAH/ İRMAZ/ İYAH

Gerçek 'Demir Leydi' dünya çelik devlerini İstanbul'da buluşturacak



Dünya çelik yapı sektörü İstanbul'da bir araya geliyor

Türk Yapısal Çelik Derneği tarafından düzenlenen 'Yapsal Çelik Haftası 2010 İstanbul', 21-24 Eylül 2010 tarihleri arasında The Marmara Taksim Oteli'nde gerçekleştirilecek. 21 Eylül sabahı başlayacak olan ve 3 gün süre ile gece ve gündüz etkinliklerle sürecektir. 'Yapsal Çelik Haftası 2010 İstanbul'un bütümleri şu şekilde:

'Çelik Yapılar: Kili Konuşu Uluslararası Sempozyum', Avrupa Yapsal Çelik Birliği (ECCS) Çelik

Köprü Yarışması Ödül Töreni', '11'inci Yapsal Çelik Günü ve ECCS Toplantıları'. 2010 Avrupa Kültür Başkenti İstanbul'da 'Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik 2010' başlığı altında toplanacak çelik sektörünün dünyamız pek çok bölgesinden gelecek temsilcileri, 23 Eylül 2010 Perşembe günü gerçekleşecek '11'inci Yapsal Çelik Günü Forumu'nda 'Türkiye ve Çevre Ülkelerinde Çelik Yapı İçin Fırsatlar' konusuna da ildeleyebilecekler.



BASINDA TUCSA

Yapısal çelik sektörü zor günleri geride bırakıyor



FUNDA AKOSMAN
ERMAN
İSTANBUL

Krizin etkilerini en ağır hisseden sektörler arasında yer alan yapısal çelik sektörü, 2010 yılı sonrasında güçlenmeyi hedefliyor. Dünyada olduğu gibi Türkiye'de de krizin en yoğun hissedildiği 2009 yılının ardından, 2010 yapısal çelik sektörü için yeni hedeflerin planlandığı yıl oldu. Türk Yapısal Çelik Derneği'nden yapılan açıklamaya göre, Türkiye'de çelik yapıların aldığı payın az olması nedeniyle firmalar kapasitelerini yurtdışına kaydırdılar. Sektörün krizin etkilerini tam olarak üzerinden atamadığını söyleyen Avrupa Yapısal Çelik Birliği Başkanı ve Türk Yapısal Çelik Derneği Başkanı Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, krize rağmen yapısal çelik sektörünün, 2010 sonrası için yatırımlara bağlı olarak hedeflerini büyüttüğünü açıkladı.

Yapısal çelik sektörünün Türkiye'de 2000'li yıllarda aldığı ivme ile sürekli olarak büyüdüğünü ifade eden Yardımcı, "Çelik yapılar Türkiye'de ihtiyaç olmaya başladı. Çeliğin geniş açıklık geçme özelliğine ihtiyaç duyan, havaalanları, alışveriş merkezleri, ticari yapılar, spor salonları, stadyumlar, yüksek katlı yapılar, kuleler inşa ediliyor. Bu durum çelik malzeme üretenleri 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.

Yapısal çelik alanında dünya çapında projeler üreten Türk firmalar bulunduğunu hatırlatan Prof. Dr. Yardımcı, bu firmaların kendilerine gurur verdiğini belirterek, "Görkemli açılışla dünyanın dikkatini çeken Astana Barış Piramidi, Türkiye'den, Türk Yapısal Çelik Derneği Üyesi bir firma tarafından projelendirildi, başka bir dernek üyesi kuruluşumuz bu yapının çelik imalatını gerçekleştirdi. Türkiye'de üretildi, taşınıp montajı yapıldı. Avrupa'nın ve Orta Doğu'nun birçok bölgesinde, Rusya ve Türk Cumhuriyetleri'nde, Libya-Sudan gibi Afrika'nın pek çok bölgesinde çelik yapı üreten imalatçılarımız başarıyla çelik yapılar üretiyorlar. Bu yapılar dünyanın saygın kuruluşları tarafından ödüllendiriliyorlar" dedi.

Sektörün homojen bir yapısı olmadığını anlatan Prof. Dr. Yardımcı, "İçinde barındırdığı gruplarla değerlendirilmeli. Yurtiçi ve yurtdışında gerçekleştirilen çelik yapılara bakınca, grafik hep yukarıya doğru çıktı. 2000'lerin başında 400 bin tonlarda olan Türkiye'nin yapısal çelik üretimi 2009'larda, iki katına çıktı, 800 bin tona ulaştı. 2010 beklentileri 850 bin ton oldu. Bu dönemde yapısal çelik malzemesi üretenlere bakınca daha fazlasının gerçekleştiğini, ortaya konulan yeni yatırımlarla somut olarak görüyoruz. Bunu ISO'nun gerçekleştirdiği 'Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu' sıralamasına bakarak da görebiliyorsunuz. Bu iki alan bu kadar büyük gelişmeler kaydencede, bu alana destek veren proje büroları ve yan sanayi kuruluşları da bu paralelde bir ilerleme kaydettiler" diye konuştu.

Sektörün tüm gelişimine yakından tanık

lık etmek için Türkiye'nin yapı sektörünün tüm temsilcilerini 20-24 Eylül 2010 tarihlerinde gerçekleştirilecek "Çelik Yapılar Haftası 2010 İstanbul" a davet ettiklerini vurgulayan Prof. Dr. Yardımcı, etkinlikle ilgili şu bilgileri verdi:

"Sektöre ilgili merak ettiklerinizin yanıtını etkinliklerde bulabileceksiniz. Hem de sektörün Türkiye'deki ve dünyadaki tüm etkili isimleriyle tanışma olanağı bulacaksınız. Mimarlar odasında gerçekleştirilecek olan bir Sergi ile başlayan Çelik Yapılar Haftası 2010 İstanbul, Çelik Yapılar, Kültür ve Sürdürülebilirlik 2010 konulu uluslararası bir sempozyumdan, çelik yapıların seçkin örneklerinin sunulacağı ve sektörün Türkiye ve çevre ülkelerdeki fırsatlarının tartışılacağı forumunu içeren Yapısal Çelik Günü'nden, Sektör firmalarının Tanıtım Standlarından, Uluslararası Çelik Köprü Yarışması Ödül Töreni'nden ve ECCS Genel Kurulu ile toplantılarından oluşan kapsamlı bir etkinlik. Çelik Yapılar Haftası 2010 İstanbul sektör ilgi duyanların kayıtsız kalamayacakları bir organizasyon. Bu organizasyonla sektörün dünyadaki en önemli kuruluşu Avrupa Yapısal Çelik Birliği ECCS'in tüm üyeleri İstanbul'a geliyor. ECCS'in 2009-2010 Dönemi Başkanlığı'nı geçen yıl Türkiye'ye kazandırdık ve Türk Yapısal Çelik Derneği

Başkanı olarak ben ECCS'in de Başkanlığını üstlendim. Bu konuda da Türkiye olarak övüneceğimiz bir konu; 50 yılı geride bırakan Avrupa Yapısal Çelik Birliği'ne ilk kez bir kadın başkan seçildi ve bu da Türkiye'den oldu. "Çelik Yapılar Haftası 2010 İstanbul" sonunda ECCS Başkanlığı da Almanya'ya devredilecek."

Rüzgar santrali semineri

Türk Yapısal Çelik Derneği (TUCSA), rüzgar enerjisinin Türkiye'de gelişmesi ve yaygınlaşması için 'Uluslararası Rüzgar Enerjisi ve Santralleri Semineri' düzenledi. Seminerde Türkiye'deki yatırım fırsatları, rüzgar enerjisi üretimi ve bunun Türkiye'nin üretim kapasitesine ve dolayısıyla istihdama katkısı konuları ele alındı. TUCSA Başkanı Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, "Rüzgar santralleri yakın zamanda daha çok gündemde olacak" dedi.



TÜRK YAPISAL ÇELİK DERNEĞİ

2011 - 2012 PROGRAMI

- Çelik Yolu Etkinlikleri
- Çelik Zirvesi
- Yapısal Çelik Günü
- Eğitim ve Tanıtım Seminerleri
- Kurslar
- Öğrenci Gezileri
- Öğrenci Tasarım Yarışmaları
- ECCS Yarışmaları
- Üye Toplantıları
- Yüksek Danışma Kurulu Toplantıları
- Kamu ve Sektör Kuruluşlarıyla İlişkiler
- ECCS İlişkileri
- AB ve TÜBİTAK Fonlarıyla Projeler
- Araştırma – Geliştirme Projeleri
- TUCSAmak Belge Sistemi

AR-GE PROJELERİ

- **Afete Dayanıklı Çelik Yapılar Projesi**
(Önceki Afet Sonrası Kalıcı Konut Projesi)
KAMAG Projesi
Proje Sahibi: T.C. Başbakanlık AFAD Bşk.lığı
Proje Yürütücüsü: TUCSA
Sunum Tarihi: Randevu beklenmektedir
- **Çok Amaçlı Afet Hazırlık Yapıları**
UDAP-2023 Programı Kapsamında
Proje Sahibi: AFAD Deprem Dairesi Bşk.lığı
Proje Yürütücüsü: TUCSA
Sunum Tarihi: 27 Haziran 2011 Saat 14.00

YÖNETİM KURULUNA YETKİ VERİLMESİ

I. TUCSAmak Yeterlilik Belgesinin, belge sayısı arttırılarak yaygınlaştırılması ve geçerlilik kazanması amacıyla aşağıdaki konularda Yönetim Kuruluna yetki verilmesi;

- ***Söz konusu belgenin yalnız üyelerimize değil tüm sektör kuruluşlarına verilmesi,***
- ***İngiltere, ABD ve İspanya gibi ülkelerdeki benzer sertifikalarla karşılıklı tanıma (recognition) işlemlerinin başlatılması,***
- ***TUCSAmak Yeterlilik Belgesinin yurtdışında tanıtımının yapılması.***

II. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'na bağlı Yüksek Fen Kurulu ve Yapı Malzemeleri Daire Başkanlığı ile yapılan görüşmeler sonunda, bu birimlerin;

- Ürün Belgelendirmesi yapacak (CE ve G işareti verecek) şekilde organize olması halinde YAÇEM'i, TS EN 45011 uyarınca Belgelendirme Kuruluşu olmak üzere onaylanmış kuruluş yapmak istediklerini,
- ayrıca YAÇEM'in ileride Teknik Onay Makamı olmasının da mümkün olabileceğini bildirdikleri öğrenilmiştir. Bu kapsamda,

YAÇEM'in laboratuvar kurarak ve/veya kurulu laboratuvarlarla işbirliği yaparak belgelendirme kuruluşu olmak üzere ilgili bakanlıklar ve akreditasyon işlemleri için TÜRKAK nezdinde çalışmaları başlatması ve kuruluşu tamamlaması için Yönetim Kuruluna yetki verilmesi,

III. Çelik yapıların denetimindeki zafiyeti gidermek amacıyla, gerektiğinde,

yapı denetimi şirketi / iktisadi işletmesi ile çelik yapılarla ilgili denetim, gözetim ve belgelendirme şirketi / iktisadi işletmesi kurulması için Yönetim Kuruluna yetki verilmesi,