



**TÜRK YAPISAL  
ÇELİK DERNEĞİ**



# ÇELİK YAPILAR HAFTASI 2010

## ETKİNLİK RAPORU

**Hazırlayan: A. Berna Aydöner**  
**Türk Yapısal Çelik Derneği**  
**Teknik Müdürü**

# ÇELİK YAPILAR HAFTASI 2010

20-24 Eylül 2010

The Marmara Taksim Oteli, İstanbul

- Alessandro Zoppini Sergisi
- Uluslar arası Sempozyum “Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik 2010”
- ECCS Çelik Köprü Yarışması Ödül Töreni
- Steel Construction Design and Research Dergisi Özel Sayısı
- Sempozyum Bildiriler Kitabı
- 11. Yapısal Çelik Günü
- “Türkiye ve Çevre Ülkelerde Çelik Yapılar İçin Fırsatlar” konulu Forum
- ECCS Toplantıları
- ECCS İstanbul Deklarasyonu

## Çelik Yapılar Haftası 2010 Programı

|               | 20 Eylül,<br>Pazartesi                                       | 21 Eylül,<br>Salı  | 22 Eylül,<br>Çarşamba                  | 23 Eylül,<br>Perşembe  | 24 Eylül,<br>Cuma              |
|---------------|--|--|--|--|--------------------------------|
| Sabah         | İstanbul'a varış<br>ve check in                              | Uluslararası Sempozyum “Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik 2010” (SSCS 2010) |  |  | ECCS Yönetim Kurulu Toplantısı |
| Öğleden Sonra |  |  | ECCS Çelik Köprü Yarışması Ödül Töreni | 11.Yapısal Çelik Günü  | ECCS Yıllık Genel Kurul        |
| Akşam         | Hoşgeldin Resepsiyonu & Alessandro Zoppini Segisinin Açılışı | Sempozyum Yemeği Boğazda Tekne Turu  | Gala Yemeği Esmâ Sultan Yalısı         | ECCS Başkanlar & Direktörler Yemeği The Marmara Oteli Terası |                                |

## AMACI VE HAZIRLIK SÜRECİ

2010 Avrupa Kültür Başkentinin İstanbul seçilmesi ve aynı yıl içerisinde Avrupa Yapısal Çelik Birliği (European Convention for Constructional Steelwork) (ECCS) yıllık toplantılarının da İstanbul'da düzenlenecek olması nedeniyle, mimarlar, tasarımcılar, yapı mühendisleri, çelik imalatçıları ve üreticileri, sosyal planlamacılar ve çevrecilerin çelik yapılaşmasının mevcut kültürümüzle ilişkisi açısından yeni ufukları tartışabilecekleri ve daha iyi ve sürdürülebilir bir gelecek için yeni bir Avrupa vizyonuna yol çizilebilecek bir Sempozyum düzenleme ve duyurma fırsatı vazifesi doğmuştur.



Hazırlık süreci 2 yıl süren “Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik 2010” Uluslar arası Sempozyumun ilk duyurusu 18 Eylül 2009 tarihinde Barselona’da Türk Yapısal Çelik Derneği (TUÇSA) Başkanı Prof. Dr. Nesrin Yardımcı’nın Avrupa Yapısal Çelik Birliği (European Convention for Constructional Steelwork) (ECCS) Başkanlığını devir almak için gittiği ECCS yönetim kurulu toplantısında sunmasıyla başladı.



2009 yılında Çelik Yapılar Haftası 2010 websitesi açıldı (www.sscs2010.org).

The image shows the website for Steel Structures Week 2010 Istanbul. The banner at the top features the event title, dates (20-24 September), and logos for TUÇSA and ECCS. Below the banner, there is a navigation menu on the left, a central exhibition advertisement for Alessandro Zoppi, and a detailed program schedule for the event days. The schedule includes activities like the International Symposium, Steel Day, and various meetings. Key dates for abstract and paper submissions are also listed.

**Home**  
International Symposium  
Steel Structures Week Program  
Symposium Program  
ECCS Steel Bridge Awards Ceremony  
Steel Day  
ECCS Annual Meeting  
Social Activities  
Registration & Accommodation  
Sponsorship  
Technical Exhibition  
About Turkey & Istanbul  
FAQ  
Photo Galleries  
Contact

**KEY DATES**  
18 Jan. 2010 Deadline for Submission of Abstracts  
19 Jan. 2010 Evaluation of Abstracts and Approval, Request for Final Papers  
07 May 2010 Deadline for Submission of Final Papers  
11 May 2010 Final Acceptance

**First Announcement & Call for Papers**  
Please click for PDF document

## İŞBİRLİKLERİ

Avrupa Yapısal Çelik Birliği (European Convention for Constructional Steelwork) (ECCS) ve Türk Yapısal Çelik Derneği'nin (TUÇSA) birlikte hazırlanmış olduğu Uluslar arası Sempozyumun eş-organizatörleri ve destekleyen kuruluşlar:

### Eş-Organizatörler:

American Institute of Steel Construction (AISC)  
Cold-Formed Steel Engineers Institute (CFSEI)  
European General Galvanizers Association (EGGA)  
Haliç Üniversitesi (HALÜ)  
International Association for Shell and Spatial Structures (IASS)  
International Society for City and Regional Planners (ISOCARP)  
İstanbul Teknik Üniversitesi (İTU)  
Steel Framing Alliance (SFA)  
Yapı Endüstri Merkezi (YEM)  
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası (TMMOB İMO)  
TMMOB Mimarlar Odası (TMMOB MO)  
TMMOB Şehir Planlamacıları Odası (TMMOB ŞPO)  
World Steel Association (WSA)  
Yeditepe Üniversitesi (YÜ)  
Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ)

### Destekleyenler:

Asociación para la Construcción de Estructuras Metálicas, (ASCEM), Spain  
Asociatia Producatorilor de Constructii Metalice din Romania (APCMR), Romania  
Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista (Cmm), Portugal  
British Constructional Steelwork Association (BCSA), U.K.  
Danish Steel Institute/Dansk Stalinstitut (DSI), Denmark  
Federation for the Technology Industry (Agoria), Belgium  
Nosk Stålförbund/Norwegian Steel Association, Norway  
Southern African Institute of Steel Construction (SAISC), South Africa  
Syndicat e la Construction Métallique de France (SCMF), France

## SPONSORLAR

---

### ANA SPONSOR



## ASTALDI - GÜLERMAK ORTAK GİRİŞİMİ

### PLATİN SPONSORLAR



### ALTIN SPONSORLAR



## GÜMÜŞ SPONSORLAR



## BRONZ SPONSORLAR



## TEMEL SPONSORLAR



## BASIN SPONSORLARI



## FİRMA TANITIM NOKTALARI

Çelik Yapılar Haftası 2010'da 23 sektör firması ve ikisi yabancı üç yayım kuruluşu The Marmara Taksim Oteli'nde üç gün boyunca stand açtılar.

### Firma Tanıtım Noktalarına Katılan Kuruluşlar

Akkon Çelik Yapı, ArcelorMittal, ArcelorMittal Rozak, Astaldi Gülermak Ortak Girişimi, Askaynak Eczacıbaşı Lincoln, Audax, Berdan Cıvata, Borusan Mannesmann, Bureau Veritas, Computer Engineering, Corus, Çimtaş, Geogrup, İz ve Limit İnşaat, Jotun Boya, Kanat Boya, Kardemir, Peddinghaus, Temsan, Tosyalı Holding Tosçelik, Türk Loydu, Wiegel

Avrupa Yapısal Çelik Birliği, Ernst & Sohn, Yapı ve Endüstri Merkezi  
Tanıtım Noktalarından kareler



## KONUŞMACILAR

---

Çelik Yapılar Haftası 2010'a dünyanın 22 farklı ülkelerinden gelen akademisyenler, çelik ve çelik yapı üreticilerinden oluşan çok sayıda konuşmacı katıldı.

### Uluslararası Sempozyuma Katılan Konuşmacılar

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Ahmet Taşkın            | Tosçelik, Türkiye                           |
| Alessandro Zoppini      | Çağrılı Konuşmacı, İtalya                   |
| Aliz Mathe              | Cluj-Napoca Technical Üniversitesi, Romanya |
| Almila Büyüктаşkın      | İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye       |
| Altuğ Bayram            | Promer Müşavirlik Mühendislik, Türkiye      |
| Andreas Hoier           | Werner Sobek Stuttgart GmbH & Co., Almanya  |
| Andreas Taras           | Graz Üniversitesi, Avusturya                |
| António Lopes Correia   | Coimbra Üniversitesi, Portekiz              |
| Antonio Moura Correia   | Coimbra Üniversitesi, Portekiz              |
| Aslı Çekmiş             | İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye       |
| Bernhard Sill           | Clemson Üniversitesi, Amerika               |
| Can Balkaya             | BUPİM Uluslararası Proje İnş. Müş., Türkiye |
| Cengiz Dicleli          | Konstanz University, Almanya                |
| Cengiz Toklu            | Yeditepe Üniversitesi, Türkiye              |
| Cenk Üstündağ           | İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye       |
| Cristina Campian        | Cluj-Napoca Technical Üniversitesi, Romanya |
| Cüneyt Vatansever       | İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye       |
| Dan Dubina              | Politehnica Üniversitesi Timisoara, Romanya |
| Delphine Sonck          | Ghent Üniversitesi, Belçika                 |
| Evangelos Efthymiou     | Aristotle Üniversitesi, Yunanistan          |
| Florea Dinu             | Politehnica Üniversitesi Timisoara, Romanya |
| Fuat Aras               | TDA Mühendislik, Türkiye                    |
| George Axmann           | ArcelorMittal, Lüksemburg                   |
| Gökhan Yazıcı           | İstanbul Kültür Üniversitesi, Türkiye       |
| Guillermo Calicó        | Sener, İspanya                              |
| Güven Kıymaz            | İstanbul Kültür Üniversitesi, Türkiye       |
| Hakan Önal              | Türk Loydu, Türkiye                         |
| Harun Batırbaygil       | Okan Üniversitesi, Türkiye                  |
| Helena Gervasio         | Coimbra Üniversitesi, Portekiz              |
| İbrahim Tozlu           | Kardemir, Türkiye                           |
| Jean Baptiste Schleich  | Çağrılı Konuşmacı, Lüksemburg               |
| Kağan Yemez             | ArcelorMittal Rozak, Türkiye                |
| Kamil Çelik             | Hilti, Amerika                              |
| Kıvanç Taşkın           | İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye       |
| Luís M. dos Santos Laím | Coimbra Üniversitesi, Portekiz              |
| Mariuzs Maslak          | Cracow Üniversitesi, Polonya                |
| Markku Heinisuo         | Tampere Üniversitesi, Finlandiya            |
| Markus Kettler          | Graz Üniversitesi, Avusturya                |



|                        |  |
|------------------------|--|
| Markus Porsch          | HRA Ingenieuresellschaft mbH, Almanya            |
| Marouene Limam         | Luleå Üniversitesi, İsveç                        |
| Murude Çelikağ         | Eastern Mediterranean Üniversitesi, Kuzey Kıbrıs |
| Nesrin Yardımcı        | ECCS ve TUCSA Başkanı, Türkiye                   |
| Nicolas Ayme           | Efectis, Fransa                                  |
| Nuran Kara Pilehvarian | Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye              |
| Özlem Eren             | Mimar Sina Üniversitesi, Türkiye                 |
| Özlem Eren             | Mimar Sinan Üniversitesi, Türkiye                |
| Pedro Ferreira         | Polytechnic Enstitüsü, Portekiz                  |
| Pelin Ercoşkun         | Yeditepe Üniversitesi                            |
| Peter Knoedel          | Augsburg Üniversitesi, Almanya                   |
| Raffaele Landolfo      | Naples Üniversitesi, İtalya                      |
| Rahman Shahshenas      | Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye                   |
| Richard Greiner        | Graz Üniversitesi, Avusturya                     |
| Roberto Capozucca      | Politecnica Marche Üniversitesi, İtalya          |
| Roger Pope             | İngiltere Yapısal Çelik Derneği, İngiltere       |
| Rufino Goñi            | Navarra Üniversitesi, İspanya                    |
| Scott Funderburk       | Lincoln Electric Company, Amerika                |
| Semih Yıldırım         | İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye            |
| Serdar Selamet         | Princeton Üniversitesi, Amerika                  |
| Seval Pınarbaşı        | Kocaeli Üniversitesi, Türkiye                    |
| Shiro Kato             | Toyohashi Üniversitesi, Japonya                  |
| Temel Türker           | Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye           |
| Teoman Peköz           | Cornell Üniversitesi, Amerika                    |
| Tomasz Domanski        | Cracow Üniversitesi, Polonya                     |
| Tuncay Kaya            | Uskon Uzay Sist. Konst., Türkiye                 |
| Tünay Odabaş           | Kardemir, Türkiye                                |
| Vadym Gordeiev         | Çelik Yapılar Araştırma Enstitüsü, Ukrayna       |
| Viorel Ungureanu       | Politehnica Üniversitesi Timisoara, Romanya      |
| Yonca Çeltikçi         | Arç Mühendislik, İstanbul                        |

#### **Sempozyum Oturum Başkanları**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Allan Collins       | İngiltere                                   |
| Almila Büyüктаşkın  | İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye       |
| Bertrand Lemoine    | ECCS Tanıtım Komitesi Başkanı, Fransa       |
| Cengiz Dicleli      | Konstanz University, Almanya                |
| Cenk Üstündağ       | İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye       |
| Cristina Campian    | Cluj-Napoca Technical Üniversitesi, Romanya |
| Cüneyt Vatansever   | İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye       |
| Dan Dubina          | Politehnica Üniversitesi Timisoara, Romanya |
| Esra Mete Güneyisi  | Gaziantep Üniversitesi, Türkiye             |
| Evangelos Efthymiou | Aristotle Üniversitesi, Yunanistan          |
| Florea Dinu         | Politehnica Üniversitesi Timisoara, Romanya |
| Fuat Aras           | TDA Mühendislik, Türkiye                    |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Gülay Altay,           | Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye                   |
| Güven Kıymaz           | İstanbul Kültür Üniversitesi, Türkiye            |
| Harun Batırbaygil      | Okan Üniversitesi, Türkiye                       |
| İhsan Mungan           | Haliç Üniversitesi, Türkiye                      |
| Kağan Yemez            | ArcelorMittal Rozak, Türkiye                     |
| Luis Simões da Silva   | ECCS Teknik Komite Başkanı, Portekiz             |
| M. Hasan Boduroğlu     | İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye            |
| Murude Çelikağ         | Eastern Mediterranean Üniversitesi, Kuzey Kıbrıs |
| Nuran Kara Pilehvarian | Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye              |
| Paulo Vila Real        | CMM, Portekiz                                    |
| Shiro Kato             | Toyohashi Üniversitesi, Japonya                  |
| Viorel Ungureanu       | Politehnica Üniversitesi Timisoara, Romanya      |
| Yeşim Kamile Aktuğlu   | Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye                |

### **Sempozyum Sunucuları**

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| A. Berna Aydöner  | TUCSA, Türkiye                        |
| Cem Haydaroglu    | Arup, Türkiye                         |
| Cüneyt Vatansever | İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye |
| Kağan Yemez       | ArcelorMittal Rozak, Türkiye          |

### **11. Yapısal Çelik Günü Konuşmacıları**

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Alper Uzman          | ASTALDİ-GÜLERMAK Teknik Müdür   |
| Bertrand Lemoine     | ECCS Tanıtım Kurulu Başkanı     |
| Ergin Öztürk         | IFS Türkiye                     |
| Giorgia Caroli       | ArcelorMittal Proje Müdürü      |
| Juergen Krampen      | CIDECT Tanıtım Komitesi Başkanı |
| Luis Simões da Silva | ECCS Teknik Kurul Başkanı       |
| Melih Şimşek         | AKŞAN Yönetim Kurulu Başkanı    |
| Nesrin Yardımcı      | TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı    |
| Ömer Güzel           | YAPI MERKEZİ Tasarım Müdürü     |
| Selçuk Özdil         | TUCSA Yönetim Kurulu Üyesi      |
| Serdar Yavuz         | KARDEMİR Proje Müdürü           |

### **11. Yapısal Çelik Günü Oturum Başkanları**

|                |  |
|----------------|--|
| H.Yener Gür'eş | TUCSA Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı |
| Hasan Şener    | İstanbul Teknik Üniversitesi           |

### **Forum Konuşmacıları**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Fadıl Demirel       | KARDEMİR A.Ş.                          |
| Faruk İnsel         | TESEM Teknik Sis. Müh. Tic. Ltd. Şti.  |
| Günhan Karakullukçu | ULARTE Sınai Yapı ve Ticaret A.Ş.      |
| Melih Şimşek        | AKŞAN Etüd Müşavirlik Mühendislik A.Ş. |
| Yüksel Tiryakioğlu  | TML İnşaat San. Tic. ve Tur. A.Ş.      |

### **Moderatör**

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Gülay Altay | Boğaziçi Üniversitesi |
|-------------|-----------------------|

## BASIN VE MEDYA YANSIMALARI

Çelik Yapılar Haftası 2010 etkinlikleri haberleri birçok gazete, dergi ve web portallarında yayımlandı.

| MEDYA RAPORU |                        |  |
|--------------|------------------------|--|
| Yayın Tarihi | Yayın Adı              | BAŞLIK   |
| 23.09.2010   | Çağdaş Ulus            | YAPISAL ÇELİKTE HEDEF YÜZDE 10   |
| 23.09.2010   | Hürriyet Daily News    | EXPERTS DISCUSS A 'EUROPEAN VISION' AT STEEL INDUSTRY WEEK                     |
| 23.09.2010   | Yeni Mesaj             | ÇELİKÇİLER ATAĞA KALKTI  |
| 21.09.2010   | Referans               | NOT DEFTERİ  |
| 20.09.2010   | Dünya                  | 2 MİLYAR \$'LIK YAPISAL ÇELİKTE ÜRETİM 850 BİN TONA ÇIKIYOR                    |
| 20.09.2010   | Küresel Ana Haber      | ÇELİK YAPILAR  |
| 20.09.2010   | Küresel Ana Haber      | ARCELOR - MITTAL LCS GENEL MÜDÜRÜ ÖZDİL: ÇELİK YAPI SEKTÖRÜ HIZLA BÜYÜYOR      |
| 18.09.2010   | Ekonomik Çözüm         | ÇELİK YAPILAR FUARINA ÜNLÜ İTALYAN MİMAR ALESSANDRO ZOPPINİ İSTANBUL'A GELİYOR |
| 17.09.2010   | Ticaret Gazetesi       | ÇELİK YAPILAR HAFTASI İSTANBUL'DA KUTLANACAK                                   |
| 15.09.2010   | Yeni Mesaj             | ÇELİK YAPILAR HAFTASI İSTANBUL'DA KUTLANACAK                                   |
| 14.09.2010   | Hürriyet               | DÜNYA ÇELİK DEVLERİ İSTANBUL'DA TOPLANIYOR                                     |
| 07.09.2010   | Hürses                 | ÇAĞDAŞ MİMARİNİN YÜKSELEN İSMİ ZOPPINİ TÜRKİYE'YE GELİYOR                      |
| 07.09.2010   | Milliyet               | AYDINLI TOPLU KONUTUN YENİ ADRESİ OLUYOR                                       |
| 07.09.2010   | Referans               | NOT DEFTERİ  |
| 01.09.2010   | Arredamento Mimarlık   | İTALYAN MİMAR ALESSANDRO ZOPPINİ TÜRKİYE'DE                                    |
| 01.09.2010   | Capital                | PROJEKSİYON  |
| 01.09.2010   | Doğalgaz Tesisat Klima | DÜNYA ÇELİK DEVLERİ ÇELİK GÜNİTNÜ İSTANBUL'DA KUTLAYACAK                       |

| <b>Yayın Tarihi</b> | <b>Yayın Adı</b>                           | <b>BAŞLIK</b>  |
|---------------------|--|--|
| 01.09.2010          | İnşaat&Yatırım                             | DÜNYA ÇELİK DEVLERİ 'ÇELİK GÜNÜ' NÜ İSTANBUL'DA KUTLAYACAK           |
| 01.09.2010          | Kobi Efor                                  | YAPIDA UMUTLAR 2011'E KALDI  |
| 01.09.2010          | Maison Française                           | TASARIM GÜNDEMİ  |
| 01.09.2010          | Yapı                                       | DÜNYA ÇELİK DEVLERİ 'ÇELİK GÜNÜ'NDE İSTANBUL'DA                      |
| 21.08.2010          | Ekonomik Çözüm                             | YAPISAL ÇELİK SEKTÖRÜ ZOR GÜNLERİ ATLATTI                            |
| 17.08.2010          | Bizim Anadolu                              | YAPISAL ÇELİK SEKTÖRÜ ZOR GÜNLERİ GERİDE BIRAKIYOR                   |
| 16.08.2010          | Son An                                     | YAPISAL ÇELİK SEKTÖRÜ ZOR GÜNLERİ GERİDE BIRAKIYOR                   |
| 16.08.2010          | Tünaydın                                   | YAPISAL ÇELİK SEKTÖRÜ ZOR GÜNLERİ GERİDE BIRAKIYOR                   |
| 16.08.2010          | Yenigün (İstanbul)                         | YAPISAL ÇELİK SEKTÖRÜ ZOR GÜNLERİ GERİDE BIRAKIYOR İ                 |
| 14.08.2010          | Önce Vatan                                 | FUNDA AKOSMAN ERMAN'IN KÖŞE YAZISI                                   |
| 04.08.2010          | Milliyet                                   | TEBERNÜŞ KİREÇÇİ'NİN KÖŞE YAZISI                                     |
| 04.08.2010          | Radikal                                    | GERÇEK 'DEMİR LEYDİ' DÜNYA ÇELİK DEVLERİNİ İSTANBUL'DA BULUŞTURACAK  |
| 02.08.2010          | İstiklal                                   | AVRUPA'NIN EN YÜKSEK BİNASI  |
| 01.08.2010          | Sektörel Tanıtım Demir-Çelik & Ağır Sanayi | SSCS 2010'A YOĞUN İLGİ   |
| 01.08.2010          | Tesisat                                    | DÜNYA ÇELİK DEVLERİ 'ÇELİK GÜNÜ'NÜ İSTANBUL'DA KUTLAYACAK            |
| 01.09.2010          | İnşaat Dünyası                             | ÇELİK YAPILAR HAFTASI İSTANBUL'DA KUTLANACAK                         |
| 01.10.2010          | Dünya İnşaat                               | TİCARİ BİNA YATIRIMLARININ ARTMASI YAPISAL ÇELİK SEKTÖRÜNÜ TETİKLEDİ |
| 01.10.2010          | Yapı                                       | DÜNYA ÇELİK DEVLERİ İSTANBUL'DA BULUŞTU                              |
| 10.10.2010          | Ekonomist                                  | 1 LİRALIK KARDERİM 15 YILDA 880 MİLYON LİRAYA ULAŞTI                 |
| 10.2010             | İnşaat Dünyası                             | ÇELİK LEYDİ DÜNYA ÇELİK DEVLERİNİ İSTANBUL'DA AĞIRLADI               |

## Çelik Yapılar Haftası İstanbul'da kutlanacak

HABER MERKEZİ

Avrupa Yapısal Çelik Birliği (ECCS), Dünya Çelik Yapılar Haftası'nı 2010 Avrupa Kültür Haftası kapsamında İstanbul'da kutlayacak. 21-24 Eylül tarihlerinde Taksim The Marmara Otel'inde gerçekleştirilecek etkinliğin ünlü İtalyan mimar Zoppini liderliğinde düzenlenecek. Etkinlik sonunda "ECCS'nin İlk Kadın Başkanı" ödünü da taşıyan Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bir yıldır sürdürdüğü görevi devredebilecek.



Avrupa Yapısal Çelik Birliği (ECCS) ve Türk Yapısal Çelik Derneği'nin (TUCSA) birlikte düzenlediği Sergi-Sempozyum-ECCS Çelik Köprü Yarışması-Yapısal Çelik Günleri-ECCS Toplantıları etkinliğinin İstanbul'da kutlanacak. 2009-2010 yılı 11. Dönem Başkanlığı'nı üstlenen Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bu toplantılarla Sempozyum, Toplantılar ve Akademi Yarışmaları ile birlikte düzenlenecek. 2010 yılı Avrupa Kültür Haftası kapsamında düzenlenen etkinlikler, 21-24 Eylül tarihlerinde Taksim The Marmara Otel'inde gerçekleştirilecek. Etkinliğin açılış töreninde Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bir yıldır sürdürdüğü görevi devredebilecek.

İstanbul'da kutlanacak. 2009-2010 yılı 11. Dönem Başkanlığı'nı üstlenen Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bu toplantılarla Sempozyum, Toplantılar ve Akademi Yarışmaları ile birlikte düzenlenecek. 2010 yılı Avrupa Kültür Haftası kapsamında düzenlenen etkinlikler, 21-24 Eylül tarihlerinde Taksim The Marmara Otel'inde gerçekleştirilecek. Etkinliğin açılış töreninde Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bir yıldır sürdürdüğü görevi devredebilecek.

## DÜNYA ÇELİK YAPISİKTÖRÜNÜN İSTANBUL BULUŞMASI: "YAPISAL ÇELİK HAFTASI İSTANBUL 2010"

Hafta

"Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik 2010" Uluslararası Sempozyumu, Avrupa Yapısal Çelik Birliği (ECCS) Çelik Köprü Yarışması Ödül Töreni, 11. Yapısal Çelik Günü, ECCS Toplantıları etkinliğinin İstanbul'da kutlanacak. 2009-2010 yılı 11. Dönem Başkanlığı'nı üstlenen Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bu toplantılarla Sempozyum, Toplantılar ve Akademi Yarışmaları ile birlikte düzenlenecek. 2010 yılı Avrupa Kültür Haftası kapsamında düzenlenen etkinlikler, 21-24 Eylül tarihlerinde Taksim The Marmara Otel'inde gerçekleştirilecek. Etkinliğin açılış töreninde Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bir yıldır sürdürdüğü görevi devredebilecek.



TUCSA Başkanı Prof. Dr. Yardımcı

## Çelikçiler atağa kalktı

'Yapısal Çelik Haftası İstanbul 2010' nedeniyle İstanbul'da buluşan çelik devleri, inşaat sektörünün dikkatini çeliğe çekmeye çalışıyor. Dünyada kullanım oranı yüzde 60 olan yapısal çeliğin Türkiye'deki kullanım oranı ise sadece yüzde 6. Hedef kısa vadede bu oranı yüzde 10'a çıkarmak

Yeni Mesaj - İSTANBUL  
Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik 2010' Uluslararası Sempozyumu, Avrupa Yapısal Çelik Birliği (ECCS) Çelik Köprü Yarışması Ödül Töreni, 11. Yapısal Çelik Günü, ECCS Toplantıları etkinliğinin İstanbul'da kutlanacak. 2009-2010 yılı 11. Dönem Başkanlığı'nı üstlenen Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bu toplantılarla Sempozyum, Toplantılar ve Akademi Yarışmaları ile birlikte düzenlenecek. 2010 yılı Avrupa Kültür Haftası kapsamında düzenlenen etkinlikler, 21-24 Eylül tarihlerinde Taksim The Marmara Otel'inde gerçekleştirilecek. Etkinliğin açılış töreninde Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bir yıldır sürdürdüğü görevi devredebilecek.



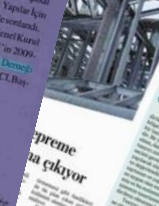
pa ve Uzakdoğu'da olduğu gibi neden yaygın olmadığı konusunda ise Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, jüriyi şöyleledi: "Mimarlar ve mühendisler betonarmadan daha kolay çeliğe yöneliyor. Oysa çelik yapıların özellikle okul ve hastane inşaatlarında avantajlı olduğunu aktardı."

Çelik Yapı Üreticileri - Tasarımı Projeleri

21. sektör firması ve sektöre hizmet verdiğimiz Dr. Nesrin Yardımcı'nın başkanlığında düzenlenen 'Yapısal Çelik Haftası İstanbul 2010' etkinliğinin açılış töreninde Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bir yıldır sürdürdüğü görevi devredebilecek.

## ÇELİK YAPILAR

Çelik, deprem bölgeleri için avantajlı



## Dünya çelik devleri İstanbul'da kutlayacak

AVRUPA Yapısal Çelik Birliği (ECCS), Dünya Çelik Yapılar Haftası'nı 2010 Avrupa Kültür Haftası kapsamında İstanbul'da kutlayacak. 21-24 Eylül tarihlerinde Taksim The Marmara Otel'inde gerçekleştirilecek etkinliğin ünlü İtalyan mimar Zoppini liderliğinde düzenlenecek. Etkinlik sonunda "ECCS'nin İlk Kadın Başkanı" ödünü da taşıyan Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bir yıldır sürdürdüğü görevi devredebilecek.



Milliyet.com.tr 4 Ağustos 2010, Çarşamba

## Eylülde çelik devleri İstanbul'a demir atacak

Avrupa Yapısal Çelik Birliği'nin (ECCS) ve Türk Yapısal Çelik Derneği'nin (TUCSA) birlikte düzenlediği 'Çelik Yapılar Haftası İstanbul 2010' etkinliğinin İstanbul'da kutlanacak. 2009-2010 yılı 11. Dönem Başkanlığı'nı üstlenen Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bu toplantılarla Sempozyum, Toplantılar ve Akademi Yarışmaları ile birlikte düzenlenecek. 2010 yılı Avrupa Kültür Haftası kapsamında düzenlenen etkinlikler, 21-24 Eylül tarihlerinde Taksim The Marmara Otel'inde gerçekleştirilecek. Etkinliğin açılış töreninde Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bir yıldır sürdürdüğü görevi devredebilecek.



## Yapısal Çelik'te hedef yüzde 10

21. sektör firması ve sektöre hizmet verdiğimiz Dr. Nesrin Yardımcı'nın başkanlığında düzenlenen 'Yapısal Çelik Haftası İstanbul 2010' etkinliğinin açılış töreninde Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bir yıldır sürdürdüğü görevi devredebilecek.



21. sektör firması ve sektöre hizmet verdiğimiz Dr. Nesrin Yardımcı'nın başkanlığında düzenlenen 'Yapısal Çelik Haftası İstanbul 2010' etkinliğinin açılış töreninde Başkan Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, bir yıldır sürdürdüğü görevi devredebilecek.

## Forumda "Türkiye Çelik Yolu Olmalı" Görüşü Ortaya Çıktı

Dünya çelik devlerini İstanbul'da buluşturan 11. Yapısal Çelik Günü Çelik Yapılar Haftası'na Türkiye'nin "Çelik Yolu" olması önerisi damgasını vurdu.

Dünyanın farklı ülkelerinden çelik üreticileri ve akademisyenlerini buluşturan bir haftalık etkinliğin 4. gününde gerçekleştirilen forumda, Yardımcı, forumun açılışında yaptığı konuşmada, "Bugün sınırları ortadan kalkan global dünyada, vazgeçilemeyecek en önemli öğelerden biri değişim. Bu bağlamda Türkiye, Kafkasya, Babı Asia, Ortadoğu, Doğu Avrupa ve hatta Kuzey Afrika gibi dünyanın çok geniş bir alanında, değişen ekonomik ve teknolojik dönüşümler değerlendirildiğinde, 21. Yüzyılın Forum sonrasında şu ortak görüş ortaya çıktı: "1999 depremi sonrası bile deprem bölgelerinde sanayi ve yüksek yapılarda kullanım ancak düşünülmesi başlandı. Çelik yapı özendirilmeli. Yapısal Çeliğin kullanım oranı artmalı. Belirli bir artış var ama çok yetersiz. Çelik kullanımında yetişmiş eleman açığı var. Deprem riski yüksek bölgelerde mutlak uygulama çelik yapılmalıdır. TOKİ konutlarında hafif çelikte bir mesafe atılmadı. Gelenekselde ısrar sürüyor. Dünya nüfus artışı ve çevre kirliliği ile doğal kaynakların tükenmesi dikkate alındığında ayarımızı yere daha sağlam basmalıyız. İsrattan kaçınmalıyız. Enerji

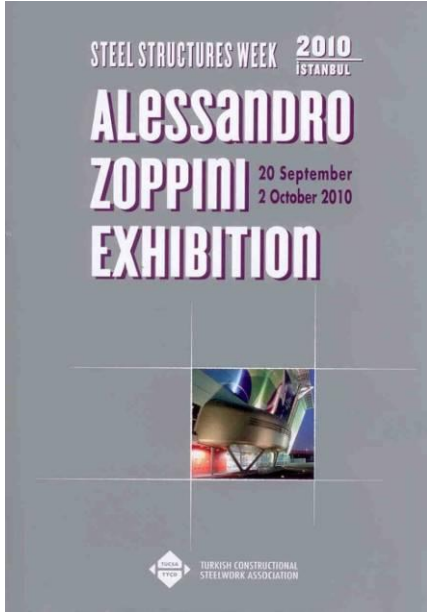


Forum sonrasında şu ortak görüş ortaya çıktı: "1999 depremi sonrası bile deprem bölgelerinde sanayi ve yüksek yapılarda kullanım ancak düşünülmesi başlandı. Çelik yapı özendirilmeli. Yapısal Çeliğin kullanım oranı artmalı. Belirli bir artış var ama çok yetersiz. Çelik kullanımında yetişmiş eleman açığı var. Deprem riski yüksek bölgelerde mutlak uygulama çelik yapılmalıdır. TOKİ konutlarında hafif çelikte bir mesafe atılmadı. Gelenekselde ısrar sürüyor. Dünya nüfus artışı ve çevre kirliliği ile doğal kaynakların tükenmesi dikkate alındığında ayarımızı yere daha sağlam basmalıyız. İsrattan kaçınmalıyız. Enerji



Nesrin Yardımcı, erkek egemen bir sektörün bilginine başkanlık etmesi nedeniyle Britanya'nın Lord Lady lakaplı ilk kadın başbakanı Thatcher'a benzetiliyor.

## ALESSANDRO ZOPPINI SERGİSİ



20 Eylül tarihinde, Çelik Yapılar Haftası 2010 etkinliklerine Alessandro Zoppini sergisinin açılışı ile başlandı. Uluslararası Sempozyum'un davetli konuşmacılarından biri olan İtalyan Mimar Alessandro Zoppini'nin birçok eserleri Mimarlar Odası İstanbul Şubesi Karaköy Binasında 20 Eylül – 3 Ekim tarihleri arasında sergilendi. Sergi'de Prof. Dr.Harun Batırbaygil'in ve Dernek Müdürü Nur Özkan'ın hazırlamış olduğu ünlü mimarın eserlerinin özetlerinden oluşan kitapçık dağıtıldı.

### Açılış Kokteyli'nden kareler



## ULUSLARARASI SEMPOZYUM (SSCS 2010)

21-23 Eylül tarihleri arasında Taksim The Marmara Otelinde düzenlenen “Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik 2010” Uluslararası Sempozyumun ilk günü ECCS ve TUCA Başkanı Nesrin Yardımcı'nın açılış konuşmasıyla başladı. Daha sonra davetli konuşmacı İtalyan Alessandro Zoppini sunumunu yaptıktan sonra paralel salonlarda toplam 7 oturumla sempozyuma devam edildi. Sempozyumun ilk günü boğazda tekne gezisiyle tamamlandı.

Sempozyumun ikinci günü diğer çağrılı konuşmacı Jean-Baptiste Schleich'in sunumuyla başladı. Yine sempozyuma paralel salonlarda 9 oturumla devam edildi. Sunumların ardından 22 Eylül'de bildiri sunumlarının ardından ECCS Çelik Köprü Yarışması 2010 ödül töreni yapıldı. Avrupa Çelik Köprü Yarışması'nda dereceye giren eserlerin sahiplerine ödülleri verildi. Katılımcılar için akşam Esmâ Sultan Yalısı'nda “Gala Yemeği” düzenlendi.

Sempozyumun üçüncü gününde tek salonda 2 oturumda bildiri sunumları yapıldı. Sempozyum süresince toplam 18 oturumda 22 farklı ülkeden katılan konuşmacıların 72 bildirilerin sunumlarına yer verildi. SSCS 2010 Uluslararası Sempozyumu ECCS ve TUCSA Başkanı Nesrin Yardımcı'nın kapanış konuşmasıyla tamamlandı.

The image displays four overlapping program brochures for the "ÇELİK YAPILAR HAFTASI 2010 İSTANBUL" event. Each brochure is a detailed schedule for a specific day, listing sessions, speakers, and topics. The brochures are arranged in a fan-like pattern, showing the progression of the event from Monday to Wednesday.

**21 EYLÜL 2010 - SALI (SABAH)**

| ZAMAN       | SALON "A"  | SALON "B"   |
|-------------|--|---|
| 08:00-09:00 | OTURUM 1<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 17<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 09:00-10:00 | OTURUM 2<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 18<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 10:00-11:00 | OTURUM 3<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 19<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 11:00-12:00 | OTURUM 4<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 20<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 12:00-13:00 | OTURUM 5<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 21<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 13:00-14:00 | OTURUM 6<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 22<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 14:00-15:00 | OTURUM 7<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 23<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 15:00-16:00 | OTURUM 8<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 24<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 16:00-17:00 | OTURUM 9<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 25<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 17:00-18:00 | OTURUM 10<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 26<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 18:00-19:00 | OTURUM 11<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 27<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 19:00-20:00 | OTURUM 12<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 28<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 20:00-21:00 | OTURUM 13<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 29<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 21:00-22:00 | OTURUM 14<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 30<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 22:00-23:00 | OTURUM 15<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 31<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 23:00-24:00 | OTURUM 16<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 32<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |

**22 EYLÜL 2010 - SALI (ÖĞLÜN İÇİNDE)**

| ZAMAN       | SALON "A"  | SALON "B"   |
|-------------|--|---|
| 08:00-09:00 | OTURUM 1<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 17<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 09:00-10:00 | OTURUM 2<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 18<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 10:00-11:00 | OTURUM 3<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 19<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 11:00-12:00 | OTURUM 4<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 20<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 12:00-13:00 | OTURUM 5<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 21<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 13:00-14:00 | OTURUM 6<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 22<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 14:00-15:00 | OTURUM 7<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 23<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 15:00-16:00 | OTURUM 8<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 24<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 16:00-17:00 | OTURUM 9<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 25<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 17:00-18:00 | OTURUM 10<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 26<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 18:00-19:00 | OTURUM 11<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 27<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 19:00-20:00 | OTURUM 12<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 28<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 20:00-21:00 | OTURUM 13<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 29<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 21:00-22:00 | OTURUM 14<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 30<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 22:00-23:00 | OTURUM 15<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 31<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 23:00-24:00 | OTURUM 16<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 32<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |

**23 EYLÜL 2010 - PERŞEMBE (SABAH)**

| ZAMAN       | SALON "B"   |
|-------------|---|
| 08:00-09:00 | OTURUM 17<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 09:00-10:00 | OTURUM 18<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 10:00-11:00 | OTURUM 19<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 11:00-12:00 | OTURUM 20<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 12:00-13:00 | OTURUM 21<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 13:00-14:00 | OTURUM 22<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 14:00-15:00 | OTURUM 23<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 15:00-16:00 | OTURUM 24<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 16:00-17:00 | OTURUM 25<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 17:00-18:00 | OTURUM 26<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 18:00-19:00 | OTURUM 27<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 19:00-20:00 | OTURUM 28<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 20:00-21:00 | OTURUM 29<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 21:00-22:00 | OTURUM 30<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 22:00-23:00 | OTURUM 31<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 23:00-24:00 | OTURUM 32<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |

**22 EYLÜL 2010 - ÇARŞAMBA (ÖĞLÜN İÇİNDE)**

| ZAMAN       | SALON "A"  | SALON "B"   |
|-------------|--|---|
| 08:00-09:00 | OTURUM 1<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 17<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 09:00-10:00 | OTURUM 2<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 18<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 10:00-11:00 | OTURUM 3<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 19<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 11:00-12:00 | OTURUM 4<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 20<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 12:00-13:00 | OTURUM 5<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 21<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 13:00-14:00 | OTURUM 6<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 22<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 14:00-15:00 | OTURUM 7<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 23<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 15:00-16:00 | OTURUM 8<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 24<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 16:00-17:00 | OTURUM 9<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE  | OTURUM 25<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 17:00-18:00 | OTURUM 10<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 26<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 18:00-19:00 | OTURUM 11<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 27<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 19:00-20:00 | OTURUM 12<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 28<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 20:00-21:00 | OTURUM 13<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 29<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 21:00-22:00 | OTURUM 14<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 30<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 22:00-23:00 | OTURUM 15<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 31<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |
| 23:00-24:00 | OTURUM 16<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE | OTURUM 32<br>CONNECTIONS<br>ÇELİK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KÜLTÜR ÜZERİNE |

## Sempozyumdan kareler



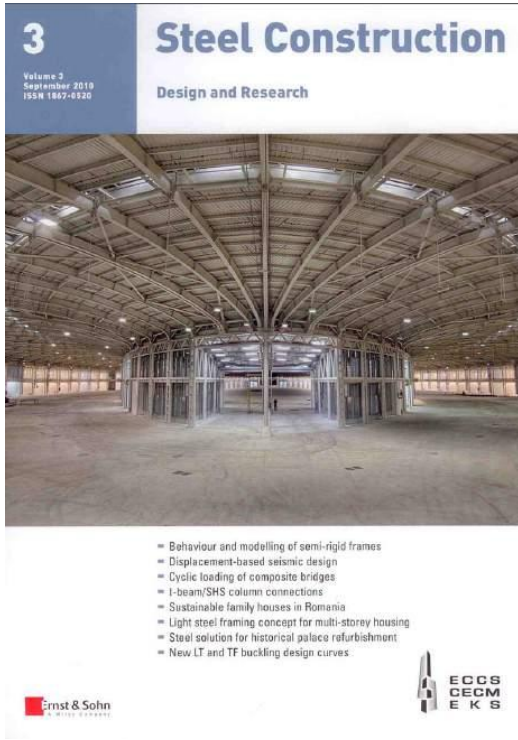


Sempozyum Öğle ve Akşam Yemekleri'nden kareler



# ALMAN DERGİSİ ÖZEL SAYISI VE BİLDİRİLER KİTABI

Alman “Steel Construction Design and Research” Dergisi sempozyum özel sayısı çıkardı. 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 yayımlandı.



## Steel meets culture



Nesrin Yardımcı



Luis Simes da Silva



Milan Veljkovic



Harun Batırbaygil



Cavidan Yorgun

As the organisers, it is a great pleasure for us as that the journal *Steel Construction – Design and Research* decided to publish eight selected papers from the international symposium *Steel Structures: Culture & Sustainability 2010 (SSCS 2010)* in a special issue. So, eight of the most interesting symposium papers selected by the Board of Editors are included in the September issue of the journal.

Istanbul is a very old city in which the remains of many ancient civilizations and their cultures can be seen in harmony. Also known as *Byzantium*, *Constantinople* and *Konstantiniyye* through its long history, the city has served as the capital of

- the Roman Empire,
- the Eastern Roman (Byzantine) Empire,
- the Ottoman Empire.

With the old versus the new and the traditional versus the modern, Istanbul is full of contrasts and colourful views and has been selected as Cultural Capital of Europe for the year 2010 when the Annual Meetings of the European Convention for Constructional Steelwork (ECCS) would also take place. These two important events gave us the opportunity and the mission to organise a Symposium for architects, structural engineers, designers, steel fabricators and builders as well as urban psychologists, social planners and environmentalists to discuss new horizons on steel structuring in relation to contemporary culture giving way to a new European vision for a better and sustainable future. Consequently, the international symposium *SSCS 2010* was organised.

Besides design issues and research related to steel structures, *SSCS 2010* also covers historical and cultural aspects of steel structures and architecture, structural design concepts, sustainability, steel structures in relation to architectural functions and forms, structural issues including stability and connections, constructional issues, wind effect, earthquake resistance, re-

trofitting, seismic isolation, fire related issues, composite structures, cold-formed/light gauge steel structures and case studies.

115 Abstracts were received for the symposium of which 82 were accepted. *Steel Structures: Culture & Sustainability 2010* Proceeding is planned to consist of 2 keynote lectures and 75 papers from 22 countries. The keynote lectures are Architect *Alessandro Zappini* from Italy and Prof. Ing. *Jean-Baptiste Schleich* from Luxembourg.

*SSCS 2010* also attracted substantial sponsorship by major companies in the steel industry which indicates the growing strength of constructional steel in Turkey. We sincerely thank all our sponsors for their most valuable support in making *SSCS 2010* a successful event all round.

Another highlight in the September issue of *Steel Construction* is the integration of *Architecture Steel* *Steel Actor* in the journal as a consequence of the cooperation between ECCS and Ernst & Sohn. From now on, valuable case studies will be published regularly in the journal alongside scientific articles. Despite the short period of time since *Steel Construction* came into being, it has become one of the most important reference publications within the structural steel industry throughout the world.

Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, Yeditepe University,  
President of TUČSA & ECCS

*Nesrin Yardımcı*

Prof. Luis Simes da Silva, University of Coimbra,  
Chairman of Technical Management Board

*Luis Simes da Silva*

Prof. Milan Veljkovic, Luleå University of Technology

*Milan Veljkovic*

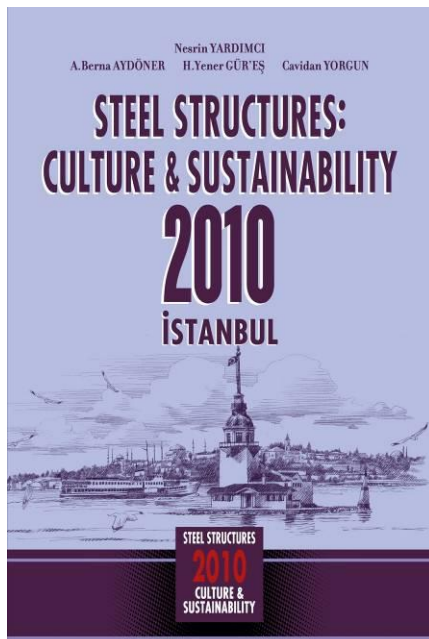
Prof. Dr. Harun Batırbaygil, Okan University

*Harun Batırbaygil*

Prof. Dr. Cavidan Yorgun, Istanbul Technical University

*Cavidan Yorgun*

© Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin - Steel Construction 3 (2010), No. 3 127



## 73 Bildiri Sempozyum Kitabında

SSCS 2010 Uluslararası Sempozyum kapsamında Organizasyon Komitesi tarafından kabul edilen 72 bildiri ve bir çağrılı konuşmacının bildirisinden oluşan, “Steel Structures: Culture & Sustainability” isimli, 740 sayfalı kitap Türk Yapısal Çelik Derneği (TUČSA) tarafından basıldı. Kitabın bölümlerini, Sürdürülebilirlik, Mimarlık, Deprem ve Güçlendirme, Birleşimler, Yangın, Kompozit Yapılar ve Soğukta Şekil Verilmiş Çelik gibi başlıklar oluşturuyor.

ISBN: 978 – 975 – 92461 – 2 – 9

## ECCS ÇELİK KÖPRÜ YARIŞMASI 2010 ÖDÜL TÖRENİ

İki yılda bir düzenlenen ECCS Çelik Köprü Yarışması 2010'nın bu yıl ikincisi gerçekleştirildi. Yarışmaya katılan 37 proje 3 kategoride yarıştı. Her kategori için iki projeye ödül ve/veya sertifika ECCS ve TUCSA Başkanı Nesrin Yardımcı tarafından verildi. Ödül alan projelerle ilgili detaylı bilgilere (<http://www.sscs2010.org>) ve (<http://www.steelconstruct.com/>) sitelerinden ulaşabilirsiniz. Yarışmanın Jüri Üyeleri, Paulo J. S. Cruz, Jean-Pierre Epinoux, Niels Gimsing, Ulrike Kuhlmann, Bertrand Lemoine ve Nesrin Yardımcı'dan oluşuyordu.

### *Birinci Kategori: Yol ve Demiryolu Çelik Köprüleri*



*Ödül alan proje "Ravine Fontaine France, 2009"*



*Sertifika alan proje "Lange Brücke Potsdam (bridge across the Havel) Stadt Potsdam, Germany, 2009"*

### *İkinci Kategori: Yaya Çelik Köprüleri*



*Ödül alan proje "Footbridge Over the "Rhein-Herne-Channel" in Gelsenkirchen, Germany, 2009"*



*Setifika alan proje “Bremerhaven  
Glazed Pedestrian Swing Bridge,  
Bremerhaven, Germany, 2009”*

*Üçüncü Kategori: Mevcut Köprülerin Yenilenmesi*



*Ödül alan proje “New Life for an  
Historical Steel Bridge over the  
River in Savarsin, Romania,2008”*

*Ödül Töreni’nden kareler*



## Esma Sultan Yalısı'nda gerçekleştirilen Gala Yemeği'nden kareler



## Gala Yemeği'nde izlenen Sema Gösterisi'nden kareler



22 Eylül tarihinde Esma Sultan Yalısı'nda gerçekleştirilen Gala Yemeği'nde ECCS "The Charles Massonet 2010" Ödülü Prof. Carlo Urbano'ya ECCS Yönetim Kurulu Başkanı Volkmar Bergmann tarafından verildi.



## 11. YAPISAL ÇELİK GÜNÜ

23 Eylül 2010 Perşembe günü Türk Yapısal Çelik Derneği'nin geleneksel etkinliği 11. Yapısal Çelik Günü TUCSA Başkanı Nesrin Yardımcı'nın açılış konuşmasıyla başladı. Dünyanın çeşitli bölgelerinden gelen sempozyum katılımcılarının yanı sıra Avrupa Yapısal Çelik Birliği Üyesi ülke temsilcilerini de buluşturan 11. Yapısal Çelik Günü'nde, Türkiye'den seçkin çelik yapı projeleri sunumlarının yanında, dernek üyesi kuruluşlar tarafından açılan standlar da yer aldı. Sektörün panoramasının gündeme taşınacağı "Türkiye ve Komşu Ülkelerde Çelik Yapılar İçin Fırsatlar" konulu Forum ile sonlanan 11. Yapısal Çelik Günü akşamında ise verilen kokteylin ardından The Marmara Taksim Oteli Panorama Salonu'nda Avrupa Yapısal Çelik Birliği'nden gelen konuklarla birlikte "Başkan ve Yöneticiler Akşam Yemeği" gerçekleştirildi.

### 11. Yapısal Çelik Günü Kokteyli'nden kareler



### Başkan ve Yöneticiler Akşam Yemeği'nden görüntüler



## NESRİN YARDIMCI 11. YAPISAL ÇELİK GÜNÜ AÇILIŞ KONUŞMASI

Sayın Davetliler, Sevgili Meslektaşlarım,

Bu yıl 11'ncisini gerçekleştireceğimiz, Türk Yapısal Çelik Derneği'nin geleneksel etkinliği Yapısal Çelik Günü'müzde, yeniden sizlerle olmaktan mutluyuz. Aramızda yurtdışından da konuklarımız var. Avrupa'nın 2010 Kültür Başkenti İstanbul'da, ÇELİK YAPILAR HAFTASI 2010 İSTANBUL kapsamında gerçekleşen 11. Yapısal Çelik Günü, her zamankilerden daha büyük bir anlam taşıyor bizler için.

ÇELİK YAPILAR HAFTASI 2010'un sloganı niteliğini de taşıyan "Kültür ve Sürdürülebilirlik", öylesine seçilmiş kelimeler değil elbette. Gezegenimizin en önemli doğal kaynaklarından olan ve dünyanın çekirdeğini oluşturan demir cevheri, yaklaşık 3000 yıl önce ilk kez, silah ve ev aletlerinin yapımıyla insanlar tarafından kullanılmaya başlandı. Ana maddesi demir olan çelik ise, günlük yaşamın her yerinde, ev eşyalarında, makinelerde, su ve enerjide, taşımacılıkta ve barınmada kullanılan, insanoğlunun yaşam KÜLTÜRÜ'nün içine yerleşmiş, SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİYLE vazgeçilmez bir kaynak. Çelik, varlığımızın ayrılmaz ve eşsiz bir parçası.

Ben, çeliğin, bir inşaat malzemesi olarak hepimizin çok iyi bildiği özelliklerinden birkaçını burada bir kez daha hatırlamamızı isterim.

1. Çelik, sınırsız tasarım esnekliği, yüksek dayanımı, süneklik ve benzersiz performansı en uygun şekilde bir araya getiren ve her türlü inşaatta, ister betonarme, ister ahşap, isterse çelik olsun, tüm yapılarda kullanılabilen bir malzemedir.
2. Çelik %100 geri dönüşümlüdür ve sonsuz kere geri dönüştürülerek, özelliklerini yitirmeden yeniden kullanılabilir. Bu özelliğiyle doğadaki hiçbir malzemeye benzemeyen çelik, geleceğin de sürdürülebilir malzemesidir.
3. Çelik sürdürülebilir yapılar için sürdürülebilir çözümler sunar; dolayısıyla çelik yapı teknolojisini bilen, özellikli, nitelikli elemanlar yetiştirmek, toplumların sürdürülebilir gelişmesi için de son derece önemlidir.

Yapı tarihine baktığımızda, çeliğin inşaat alanına girmesinin, tasarımı, sadece sanat olmaktan çıkartıp, bilim ve fene taşıdığını görüyoruz. Bu dönüşüm, bir gelişim, bir devrim yaratıyor ve yapıda ileri teknoloji kültürünü başlatıyor. Bilindiği gibi gelişim, eğitimle, kültürlerin paylaşılmasıyla, araştırma ve bilginin yayılmasıyla mümkündür. Günümüzde toplumların yalnızca bugünkü gelişmişliği değil, yarınlara sağlayacakları ve bırakacakları da önem kazandı. Dolayısıyla bugünün sürdürülebilir olması çok önemli bir olgu haline geldi. Enerjide ve doğal kaynakların kullanımında yapılacak olan tasarruf, malzemelerin akıllı seçimi ve kullanımı, toplumsal gereksinimlere uyum ve toplumsal hedeflerin yerine getirilmesi gibi ölçütler göz önünde tutulduğunda, sürdürülebilirliğin gelişiminde, yapısal malzeme olarak çeliğin önemli bir rol oynadığı açıkça görülmektedir. Bu nedenle de tarihsel gelişimi ve ileriye yönelik özelliklerine göre değerlendirildiğinde, çelik yapıların inşaat alanındaki yüzdesi, toplumların gelişmişlik göstergelerinden önemli biri sayılmaktadır. Tarih boyunca

ekonomi, sanat, bilgi, fikir ve kültür, “yollar” aracılığıyla dünyayı birbirine bağlamış, paylaşımlar bu yollarla sağlanmış ve dünya giderek küreselleşmiştir. Kültürlerin ortak bakış açılarıyla yoğrulduğu Anadolu toprakları, binlerce yıl önce İpek Yolu’nun en önemli geçiş noktası olduğu gibi, bugün de doğuyu batıya bağlayan yapılaşma ve ticaret yollarının da ana üssüdür. İpek yolu, yalnızca ticaretin değil, bilginin, fikirlerin, kültürlerin, sanatın tüm dünyaya yayılmasını sağlayan ve sürdürülebilirliğe vurgu yapan, geçmişten günümüze taşınan önemli bir köprüdür.

Günümüzde, sınırları ortadan kalkan globalleşmede, vazgeçilmeyecek en önemli olgulardan biri “değişim”dir. Bu bağlamda, Türkiye, Kafkasya, Batı Asya, Ortadoğu, Doğu Avrupa ve hatta Kuzey Afrika gibi dünyanın çok geniş bir arenasında, değişen ekonomik ve teknolojik dönüşümler değerlendirildiğinde, 21. Yüzyılın İpek Yolu Çelik Yolu olacak, ve Türkiye de coğrafi konumuyla tarihinde olduğu gibi gene bu yolun merkezinde duracaktır.

Türk Yapısal Çelik Derneği olarak, Kültürlerin ve yolların buluşma noktasında olan İstanbul’da gerçekleştirmekte olduğumuz bu toplantılarda, kültür ve sürdürülebilirlik yaklaşımıyla yeni bir platformun oluşturulmasını hedefliyoruz ve adına da “Çelik Yolu” diyoruz.

Dünyadaki ekonomik ve teknolojik trendler, inşaat sektöründeki bilgi paylaşımı ve fırsatlar Türk Yapısal Çelik Derneği’nin de gündeminde. Bu bilinçle hareket ederek oluşturmak istediğimiz “ÇELİK YOLU” platformunda yaratacağımız sinerjinin, uluslararası ilişki ve bağlantılarımızı güçlendirecek bir yol ve Türkiye’den dünyaya açılan bir kapı olmasını amaçlıyoruz. Bunu gerçekleştirebilir ve sürekli hale getirebilirsek amacımıza ulaşmış olacağız. Gelenekselliği modern ayrıntılarla yapılandıracağımız Çelik Yolu’nun çelik sektörüne değer katan bir platform olacağına inanıyoruz.

11. Yapısal Çelik Günü’nün son oturumu olan “Türkiye ve Komşu Ülkelerde Çelik Yapılar İçin Olanaklar” konulu forumun sonucunda, birlikte gerçekleştireceğimiz çalışmalarımızın, çelik yapı sektörünün gelişimine önemli katkılar sağlamasını ve Çelik Yolu platformunu başlatmasını amaçlıyoruz.

Hepinize teşekkürlerimi sunarım.

İstanbul,  
23 Eylül 2010

Prof. Dr. Nesrin Yardımcı  
TUCSA & ECCS Başkanı



## 11. Yapısal Çelik Günü'nden kareler



## FORUM

Dünyanın farklı ülkelerinden gelen çelik ve çelik yapı üreticileri ile akademisyenlerini buluşturan bir haftalık etkinliğin 4. gününde gerçekleştirilen “Türkiye ve Çevre Ülkelerde Çelik Yapı İçin Olanaklar” konulu forumda, deprem bölgesi olan ve süratli yapılaşmaya ihtiyaç duyan Türkiye ve komşu ülkelerde, yapılarda çelik kullanımının neden artırılması gerektiği konusunda önemli mesajlar çıktı. Gülay Altay’ın moderatörlüğünü yaptığı forumda konuşmacı olarak Yüksel Tiryakioğlu, Melih Şimşek, Faruk İnel, Fadıl Demirel ve Günhan Karakullukçu yer aldı.

Forum sonrasında şu ortak görüş ortaya çıktı; “1999 depremi sonrası bile deprem bölgelerinde sanayi ve yüksek yapılarda kullanımı ancak düşünölmeye başlandı. Çelik yapının yeterince bilinmeyen avantajları topluma anlatılmalı, yapısal Çeliğin kullanım oranı artmalı. Belirli bir artış var ama çok yetersiz. Çelik kullanımında yetişmiş eleman açığı var. Deprem riski yüksek bölgelerde mutlaka uygulamada çeliğin avantajlarından yararlanılmalıdır. TOKİ konutlarında hafif çelikte bir mesafe alamadık. Gelenekselde ısrar sürüyor. Dünya nüfus artışı ve çevre kirliliği ile doğal kaynakların tükenişi dikkate alındığında ayağımızı yere daha sağlam basmalıyız. İsraktan kaçınmalıyız. Enerji kıtlığı ve doğal afetler kaçınılmaz. İnsafli kullanım israftan kaçınma ve çelik yapıya yönelme şarttır ve kaçınılmazdır. Bu gelişimin gerçekleşmesi için gerekli platform oluşturulmalı ve geniş çaplı koordinasyon sürdürölmelidir”

Forumdan kareler



## ECCS TOPLANTILARI - İSTANBUL DEKLARASYONU

23 Eylül Perşembe günü gerçekleştirilen 11. Yapısal Çelik Gününü takiben Cuma günü yapılan Avrupa Yapısal Çelik Birliği Genel Kurulu'nun en önemli iki konusu ise; devir teslim ve birliğin kamu oyuna yayımladığı deklarasyon oldu. 1955'de kurulmuş olan Avrupa Yapısal Çelik Birliği Başkanı olan Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI, Başkanlığı törenle Almanya Yapısal Çelik Derneği Başkanı Ralf Luther'e devretti. Toplantı sonunda Prof. Dr. Nesrin Yardımcı'ya ECCS Yönetim Kurulu Başkanı tarafından plaket verildi. Genel Kurul'un sonunda, çeliğin yapılarda kullanılmasının gereklilik olduğunu açıklayan "İstanbul Deklarasyonu"nu yayımlandı. Böylece bir hafta boyunca 30'a yakın ülkeden gelen misafirlerin, unutamayacakları sosyal etkinlikleri de içeren hafta sona ermiş oldu.



### AVRUPA YAPISAL ÇELİK BİRLİĞİ (ECCS) İSTANBUL DEKLARASYONU



Demir-çelik 3000 yıldır, ev gereçleri, makineler, su ve enerji iletimi, ulaşım, barınaklarımız ve ürünlerimizi sakladığımız depolarımızla yaşamımızın her alanına girmiştir. Demir-Çelik yaşam için eşsiz ve gerekli bir malzemedir.

Demir dünya üzerinde her yerde bulunduğu gibi, dünyanın çekirdeği de demirdendir. Demir dünya üzerinde en yaygın bulunan doğal kaynaklardan biridir.

Çelik inşaatta tasarım esnekliği, dayanım, uzun ömür ve performansın benzersiz bileşimini sağlayarak betonarme, ahşap ve doğal olarak çelik yapılar olmak üzere her türlü yapı türünde kullanılır.

Çelik yapılar kullanıcının değişen ihtiyaçlarına kolay uyum gösterirken yapıya uzun bir kullanım ömrü sağlar. Çelik yapılarda yenilemeye, değişime ve eski binaların yeni kullanımlara uyumuna olanak sağlar

Çelik %100 geri dönüştürülebildiği gibi diğer malzemelerden farklı olarak kalite yükseltimi (up-cycle) de yapılabilir. Çelik geleceğin sürdürülebilir yapı malzemesidir. Avrupa'da çelik

yapılar %96 oranında geri dönüştürülmüş olan yapısal çeliklerle inşa edilmektedir. Çelik diğer inşaat malzemelerinin kullanılmayacağı oranda yeniden kullanılabilir.

Üretilen her bir ton çelik için enerji, hammadde ve CO<sub>2</sub> salımını azaltma sonuçları sürdürülebilirlik için Avrupa Komisyonunun koyduğu hedeflerle tam uyum halindedir.

Çelik güvenli bir çalışma ortamı sağlarken çalışan eğitiminin kalitesini de artırır. Çelik düşük teknoloji becerileriyle yüksek teknoloji olanaklarını birleştirir. Çelik sade, güçlü ve hızlı bir inşaat için en uygun malzemedir.

Çelik sürdürülebilir inşaat çözümleri sunar. Bu sebeple çelik yapıları bilen vasıflı profesyonellerin eğitimi, sürdürülebilir gelişim için son derece önemlidir.

Çelik uluslararası önem taşıyan küresel bir inşaat malzemesidir. Çeliğin inşaattaki olanaklarını optimize eden bilgilerin araştırılması ve yayılması çelik tedarik zincirindeki başarının ana unsurudur. Avrupa bu konudaki bilgisini ve yeteneğini dünya ile paylaşmak konusunda benzersiz bir sorumluluğa sahiptir.

İnsan gelişimi, eğitim, kültür paylaşımı, araştırma ve bilginin yayılması çeliğin uygun kullanımının önemli bir rol oynayabileceği alanlardan bazılarıdır.

Kültür ve sürdürülebilirlik çevrenin yararına birlikte çalışırlar; yapıda çelik kullanımı geleceğe giden en sürdürülebilir yollardan biridir.

ECCS, inşaat sektörüne yapısal çelik sağlayan endüstrinin Avrupa temsilcisi olarak etkinliklerini dört ana alanda toplamaktadır:

Avrupa topluluğu politikalarında sürdürülebilir çözümlerin zorunlu tutulması kaynakların iyi kullanımı ve yönetimi için en güvenli yöntemdir.

Çeliğin yapı malzemesi olarak kullanılması, enerjinin ve kaynakların korunumu, malzemelerin akıllı kullanımı, sosyal gereksinimlere uyum gibi toplumsal hedeflerin ve sürdürülebilir büyümenin gerçekleştirilmesinde önemli bir rol oynar.

Gençlerin eğitilerek geleceği inşa ederken çeliği yapısal bir malzeme olarak kullanabilme yetenek ve deneyiminin kazandırılmasını sağlamak Avrupa Birliği hedefleri arasında önemli bir yer tutar.

Avrupa'nın beceri ve bilgi birikiminin paylaşılması gelecekte refahı elde etmemizi sağlayacak bir yoldur. Karmaşık işleri başarma bilginizi dünyayla paylaşmak bizi daha iyi bir geleceğe götürecektir.

Bu deklarasyonla Avrupa ülkelerinin yapısal çelik endüstrisini temsil eden ECCS sürdürülebilir yapısal çelik tedarik zincirinin bir araya getirilmesi amacını ve sorumluluğunu güçlü bir dille bildirmektedir.

ECCS'in hedefi gezegenimizin sürdürülebilirliği için tek bir ses olarak kaygılarımızı dile getirmektir.

İstanbul, 24 Eylül 2010

ECCS Genel Kurulu tarafından onaylanarak, ECCS Başkanı Prof. Dr. Nesrin Yardımcı tarafından imzalanmıştır.