



TÜRK YAPISAL ÇELİK DERNEĞİ

TÜRK YAPISAL ÇELİK DERNEĞİ

HAFİF ÇELİK YAPILAR YÜKSEK DANIŞMA KURULU TOPLANTI TUTANAĞI

Yer : Dernek Merkezi
Tarih : 30 Haziran 2011 Perşembe
Saati : 15.00-18.00
Katılanlar : TUÇSA (H. Yener GÜR'EŞ, Berna AYDÖNER)
Akkon ve Akşan (Taner MERMUT, YK Bşk. Yard.)
Dorçe (Dr. Ferzat MERCAN, Gn. Md. Yard.) Ankara
Proev (Hakan UÇAR, YK Bşk.)
Rozak (Dr. Kağan YEMEZ,)
Vefa Prefabrik (Bülent AYDIN, Steelife Gn. Md.)
Zbs Alfaçelik (Rıdvan MURAT, YK Üyesi)
Akademisyen Üye (Yard. Doç. Dr. Semih YILDIRIM, AREL Üniversitesi)
Mazeret : Alka, Aryol, İz İnşaat, Kasso, Prekons, Ularte,

Türk Yapısal Çelik Derneği'nin Hafif Çelik Yapılar Yüksek Danışma Kurulu (YDK-1h)'nin ilk toplantısı 30 Haziran 2011 Perşembe günü saat 15:00'da H. Yener GÜR'EŞ başkanlığında yukarıda belirtilen katılımı, Dernek Merkezi'nde toplandı.

Başkan tarafından Gündem maddelerinde değişiklik önerisi olup olmadığını soruldu. Herhangi bir değişiklik önerisi olmadığından, Gündem'in hazırlandığı şekliyle görüşülmesine başlandı. Gündem görüşüldü ve aşağıdaki kararlar alındı:

1. Katılmak isteyen dernek üyesi firmalarla Temmuz ayında Simav'a inceleme gezisi yapılmasına ve ihtiyaçları yerinde tespit ettikten sonra kısa sürede hafif çelik deprem yapılarının yapılmasına (2 adet konteyner tipi konut, ihtiyaca göre diğer firmalar tarafından bir adet hafif çelik kamu yapısı. Yerinde kararlaştırılacak)

2. Hafif Çelik Yapıları ilgili üniversite öğrencilerine tanıtmak ve doğru bir şekilde yapılmasını yaygınlaştırmak amacıyla;

a. Üniversitelerde konferans, seminer ve Hafif Çelik Tanıtım Günleri düzenlenmesi, kariyer günlerine iştirak edilmesine,

b. Öğrencilere derste Hafif Çelik Yapıları anlatabilmek için;

(1) Soğuk şekillendirilmiş çeşitli çelik profiller, bağlantı elemanları, örnek makas ve duvar kesitini içeren bir hafif çelik standı hazırlanması,

(2) Hafif çelik yapının duvar, döşeme, çatı strüktürünün detaylarını görebilmelerini sağlayacak maket geliştirilmesi,

(3) Hafif çelik ile ilgili çeşitli detayları da gösteren fotoğraflardan oluşan poster takımı hazırlanması,

(4) AKKON tarafından yukarıda belirtilen hazırlıkların projelendirilmesi ve birer örnek hazırlanması, daha sonra YDK-1h üyeleri arasında iş bölümü yapılmasına,

c. Yukarıda belirtilenlerle ilgili olarak, Akademik Kurul ve Çelik Yapılar Öğrenci Kulübü vasıtasıyla üniversitelerin ihtiyaçlarının belirlenmesi ve YDK-1h üyeleri tarafından taleplerin karşılanmasına,

3. Proje onaylarında sorun olduğu açıklandı. Sorunun esas olarak Türkiye'de hafif çelik yapılar konusunda yeterli standart ve yönetmeliklerin olmamasından ve konunun yaygın şekilde bilinmemesinden kaynaklandığı değerlendirildi. Bu sorunun çözümü için;



TÜRK YAPISAL ÇELİK DERNEĞİ

- a. Hafif Çelik Yapı Teknik Şartnamesi hazırlanmasına ve hazırlanacak şartnamenin tüm ilgililere gönderilmesine (Bunun için çalışma grubu oluşturulacak ve yıl sonuna kadar şartnamenin hazırlanması hedeflenecek)
 - b. Soğuk şekillendirilmiş elemanlardan oluşan sistemlerde Amerikan Şartnameleri esas alınmasına.
 - c. Bunun için odaların sistemine uygun proje sunum formatı oluşturularak, odalarda ve yerel yönetimlerde proje onayını veren mühendisler için eğitim düzenlenmesine, eğitim bütçesinin YAÇEM tarafından hazırlanarak YDK-1h'ya sunulmasına.
- 4. Aşağıdaki dokümanların Türkçeye tercümelerinin yaptırılmasına:**
- a. Şartnamede kullanılmak üzere ASCE 07 ve IBC 2009 dizayn kodları ile AISI LRFD'nin ilgili bölümleri
 - b. TS EN 1993-1-3 (Eurocode 3: Çelik Yapıların Projelendirilmesi Bölüm 1-3: Genel Kurallar – Soğuk Biçimlendirilmiş İnce Ölçülü Elemanlar ve Sacla Kaplama için)
- 5. Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelikte (DBYBHY) Hafif Çelik Yapılarla ilgili bölümün oluşturulması için çalışma grubu oluşturulmasına.**
- 6. TOKİ ile görüşme yapılmasına.**
- 7. Hafif Çelik Yapılar Tasarım Eğitimi için kapsam ve bütçe hazırlığı yapılmasına.**
- 8. Hafif çelik yapıların, geçici ve kalıcı konutların yaygınlaştırılması için tanıtım programı ve bütçesi hazırlanmasına.**
- 9. Birim Fiyatlarla ilgili konuların bir sonraki toplantıda görüşülmesine.**
- 10. Aralık 2011 ayı içerisinde yapılacak olan bir sonraki toplantının tarihinin Ağustos ayı içinde YDK-1h üyelerinin görüşleri alınarak belirlenmesine karar verildi.**