

14 Nisan 2014, İstanbul

PROSteel 2014 Çelik Yapı Tasarımı Öğrenci Yarışması Jüri Değerlendirme Toplantısı:

Jüri, 14 Nisan 2014 Pazartesi günü saat 10:00'da Yapı-Endüstri Merkezi'nde toplanmıştır.

Jüri üyeleri, Kerem ERGİNOĞLU; Prof. Dr. Celal Abdi GÜZER; Dr. Selçuk İZ; Yaşar MARULYALI; Prof. Dr. Hasan ŞENER (Jüri Başkanı); Prof. Dr. Ayhan USTA; Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI

Raportör: Nurullah KAYA (Mimar/Etkinlikler Uzmanı, YEM)

**Jüri üyelerinden Kerem Erginoğlu, mazereti nedeniyle jüri toplantısına katılamamıştır. Altı jüri üyesinin bulunduğu değerlendirme toplantısında 3-3 eşitlik durumunda jüri başkanı Hasan Şener' in oyunun iki oy yerine geçmesi kararlaştırılmıştır.*

Jüri, yarışmaya 32 grubun proje gönderdiğini tespit etmiştir. Yarışma şartnamesine uygun olarak teslim edilen 31 proje üzerinden değerlendirmeler başlamıştır. 1 proje, şartnameye uygun olmadığından dolayı değerlendirmeye alınmamıştır.

“Afet Konutları” ihtiyacına cevap verecek, önceden üretilmiş çelik taşıyıcılı “Yapı Sistemi Tasarımı” projesinin değerlendirme kriterleri aşağıdaki gibi kararlaştırılmıştır:

- Sistem tasarımında; Afet Konut tasarımı ve üretiminde kullanılacak olan taşıyıcı sistem bileşenleri ve diğer tamamlayıcı bileşenlerin, açık biçimde tanımlanmış olması (sistem tasarımı başlığı altında istenenlerle ilgili açıklamalar için bakınız www.prosteel.org).
- Mimari tasarımın yanında yapının taşıyıcı sisteminin, “sistem tasarımı ilkelerine ve önerilen sistem bileşenlerine” uygun olması,
- Projelerin özgün olması ve proje tasarımlarındaki özgünlük düzeyini zedeleyecek esinlenme ve alıntıların olmaması,
- Çelik ve onun çeşitli kullanımlarına ilişkin bilgilerin yaygınlaştırılması ve çeliğin gelişimine dikkat çekilmesi,
- Çeliğin imgesinin geliştirilmesi,
- Sürdürülebilirlik prensiplerine sadık kalınması.

Projeler, yukarıdaki kriterler çerçevesinde jüri tarafından değerlendirilmiş, elemeler ve ödül dağılımı aşağıdaki şekilde gerçekleştirilmiştir.

1. ELEMEDE;

11 oybirliği	17 oybirliği	30 oybirliği
--------------	--------------	--------------

Sıra numaralı projeler, şartname koşullarını yerine getirmedeki yetersizlikleri nedeniyle oybirliğiyle elenmiştir.

2. ELEMEDE;

2 oybirliği	4 oybirliği	5 oybirliği	8 oybirliği	12 oybirliği	18 oybirliği	19 oybirliği
26 oybirliği	28 oybirliği	31 oybirliği				

Sıra numaralı projeler; değerlendirme kriterlerini ve yarışma beklentilerini yeterince karşılayamamaları nedeniyle elenmişlerdir.

3. ELEMEDE;

10 oybirliği	14 oybirliği	16 oybirliği	20 oybirliği	21 oybirliği	25 oybirliği	27 oybirliği
29 oybirliği						

Sıra numaralı projeler; geliştirdikleri konsept ve sistem açısından belirli olgunluk düzeyinde olmalarına rağmen değerlendirme kriterleri ve yarışma beklentilerini yeterince karşılayamamaları nedeniyle elenmişlerdir.

ÖDÜL GRUBU:

MANSİYONLAR

Mansiyonlar, eş değerdir; sıra numaralarına göre listelenmişlerdir.

MANSİYON;

- 1 Sıra No'lu Proje

Yerleşme ve üretim sistemlerini yerel kültürle ilişkilendirmesi başarılı bulunmuş olmakla birlikte, mimari açıdan yapım sisteminin yeterince geliştirilmediği için mansiyon ödülüne değer görülmüştür.

MANSİYON;

- 7 Sıra No'lu Proje

Ana çelik bir taşıyıcı sistemin içinin doldurularak değerlendirilmesi, kentsel ölçekte yatay ve dikey yoğun bir doku elde edilmesi olumlu bulunmakla birlikte, ulaşılan nihai doku ve plan ilişkilerinin sistemin olanaklarından çok geleneksel çözümleri temsil ettiği düşünüldüğünden proje mansiyon ödülüne değer görülmüştür.

MANSİYON;

- 9 Sıra No'lu Proje

Organik bir doku olarak üreyen modül kavramı aracılığı ile geleneksel çelik üretim biçimlerinin esnekleştirilmesi ve geliştirilmesini amaçlayan bu araştırma, başarılı bulunmakla birlikte gerek çelik detaylarının biçimsel zenginliği temsil edecek bir gelişmişlik düzeyine ulaşmaması, gerekse kentsel ölçekteki yaşamın birim tekrarının ötesine geçememesi nedeni ile mansiyon ödülüne değer görülmüştür. Ayrıca statik açıklama raporunun olgunluk düzeyi ve sistem araştırması mühendislik açısından olumlu bulunmuştur.

MANSİYON;

- 13 Sıra No'lu Proje

Bu projede; deprem bölgelerinde daha önce oluşturulan ve işlevi olan çatılar, aynı zamanda katlanabilen konut ünitelerinin depolandığı strüktürler olarak düşünülmüştür. Deprem sonrası, katlanan konut ünitelerinin açılıp hızlı biçimde monte edilerek oluşturulması yaratıcı bir çözüm olarak başarılı bulunmuştur. Buna karşın ilk yatırımın ek maliyet getirmesi olumsuz değerlendirildiğinden proje mansiyon ödülüne değer görülmüştür.

MANSİYON;

- **22 Sıra No'lu Proje**

Ön üretim ile oluşturulan ve depolanan çelik kolon, kiriş, duvar elemanlarının hızlı bir şekilde araziye taşınıp kolayca monte edilebilmesi olumlu bulunmuştur. Arazide oluşturulan grid sistemin üzerine doluluk ve boşluklar yaratılarak konutların yerleştirilmesi ve konut planlamasında tasarlanan teraslar başarılı bulunmuştur. Konut üniteleri esnek çözüme imkan vermektedir. İşlevi bittikten sonra malzemelerin kolayca sökülüp depoya kaldırılması ve sonraki ihtiyaçlar için kullanılması, sisteme ekonomi sağlamaktadır. Bu nedenlerle proje mansiyon ödülüne değer görülmüştür.

MANSİYON;

- **24 Sıra No'lu Proje**

Yarışma şartnamesinde belirtilen konuya getirdiği yorum başarılı bulunmuştur. Yaratılan kentsel dokunun strüktüralist tutumu geleneksel mahalle organizasyonu ile bütünleşirken, bu doku içinde oluşan kullanım alanları bir tür gecekondulaşma anlayışını yansıtmaktadır. Ancak bu gecekondulaşma ya da işgal etme tavrını sergileyen plan organizasyonlarının nasıl olacağına belirtilmemiş olması ve önerilen yapım sistemine ilişkin detayların geliştirilmemiş olması olumsuz bulunmuştur. Statik açıklama raporları ve nokta detaylarındaki çözümler mühendislik açısından olumlu olarak değerlendirilmiştir. Bu nedenlerle proje, mansiyon ödülüne değer görülmüştür.

BORUSAN MANNESMAN ÖZEL ÖDÜLÜ;

- **23 Sıra No'lu Proje**

Geçici afet konutlarının, temel ve altyapısının önceden kentin açık alanlarında oluşturulması ve bunların kentsel peyzajın bir elemanı olarak ele alınması ilginç bulunmuştur. Konut modüllerinin nakliye sınırlamasına bağlı olarak oluşturulması, sistem bileşenlerinin basitliği, farklı konut büyüklüklerini düzenleme potansiyeli, mafsallanma özelliği olumlu bulunmuştur. Bu proje, mimari açıdan taşıdığı olumlu değerlerin yanında, kesitlerde Borusan boru ve kutu profilleri ile çözüm araştırması, taşıyıcı sistemin modülerliği, depremsellik çözümlerinin iyi araştırılması nedenleriyle Borusan Mannesman Özel Ödülü'ne değer görülmüştür.

3. ÖDÜL;

- **15 Sıra No'lu Proje**

Afet konutları için çelik taşıyıcı yapı sistemi tasarımına getirdiği özgün yaklaşım başarılı bulunmuştur. Bu bağlamda sadece geçici barınma ihtiyacını karşılamaya yönelik bir tasarım yerine, Kuşdili Çayırı'nda otopark olarak kullanılacak strüktürel bir yapıyı "BOX" adı verilen konutlara dönüştürebilmesi olumlu bulunmuştur. Ancak detayların yeterince geliştirilmemiş olması, hem otopark hem de afet konutları olarak kullanımın rasyonel bir organizasyonu içermemesi olumsuz görülmüştür. Bu nedenlerle proje 3.lük Ödülü'ne değer görülmüştür.

2. ÖDÜL;

- **6 Sıra No'lu Proje**

Modüler barınak tasarımını, çekirdek bir ıslak hacim etrafında kompakt bir şekilde çözümlenmeye çalışması başarılı bulunmuştur. Bu kompakt çözüm, kullanışlı iç mekanlar yaratırken önerdiği yapım sistemi esneklik, taşınabilirlik ve kurulum açısından başarılı olmakla birlikte modüllerin bir araya gelmesi sırasında oluşan dokunun yeterince geliştirilmediği ve cephe tasarımında cam yüzeylerin fazlalığı olumsuz değerlendirilmiştir. Bu nedenlerle proje 2.lük Ödülü'ne değer bulunmuştur.

1. ÖDÜL;

- **3 Sıra No'lu Proje**

Bileşen düzeyinden sistem bütününe kadar sistem tasarımındaki gelişmişlik düzeyi, önerilen yapı bileşenleriyle oluşturulan konut ünitelerinin çeşitliliği, yerleşme ölçeğinde çevresel koşullara ve yaşam senaryolarına uyum, güneş enerjisinden yararlanarak kendi enerjisini üreten bir çevre yaratma yaklaşımı olumlu bulunmuştur. Statik açıdan yapılan değerlendirmede, sistem çözümü ile ilgili detayların yapılabilir olması, nokta detayların çözümlenmesi olumlu olarak değerlendirilmiştir. Bu nedenlerle proje, 1.lik Ödülü'ne değer görülmüştür.

** Jüri, tüm kararlarını oybirliği ile almıştır.*



**PROSTEEL 2014 ÇELİK YAPI TASARIMI ÖĞRENCİ YARIŞMASI
JÜRİ ÜYELERİ**

Kerem ERGİNOĞLU (Katılmadı)

Prof. Dr. Celal Abdi GÜZER

Dr. Selçuk İZ

Yaşar MARULYALI

Prof. Dr. Hasan ŞENER (Jüri Başkanı)

Prof. Dr. Ayhan USTA

Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI

Raportör: Nurullah KAYA Mimar/Etkinlikler Uzmanı, YEM

PROSTEEL 2014 ÇELİK YAPI TASARIMI ÖĞRENCİ YARIŞMASI SIRA-RUMUZ LİSTESİ

SIRA	RUMUZ
1	10928
2	03741
3	18641
4	79817
5	89198
6	93016
7	48137
8	10555
9	10308
10	83651
11	02121
12	91617
13	22887
14	32571
15	60048
16	23014
17	26045
18	40002
19	31518
20	12121
21	45836
22	21723
23	35261
24	59396
25	81321
26	46933
27	16485
28	17344
29	13246
30	27418
31	46725



PROSTEEL 2014 ÇELİK YAPI TASARIMI ÖĞRENCİ YARIŞMASI ÖDÜL GRUBU;

MANSİYONLAR

Mansiyonlar, eşdeğerdir. Sıra numaralarına göre listelenmiştir.

MANSİYON

▪ **1 Sıra No'lu Proje, Rumuz : 10928**

Merve Yılmaz	Girne Amerikan Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Muhammet Nazif Öztürk	Girne Amerikan Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Mehmet Ali Gürsoy	Girne Amerikan Üniversitesi	İnşaat Müh. Böl.

MANSİYON

▪ **7 Sıra No'lu Proje, Rumuz : 48137**

Mustafa Demir	Kocaeli Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Fatih Mehmet İpek	Kocaeli Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Eda Kalkan	Kocaeli Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Ömer Odabaşı	Kocaeli Üniversitesi	İnşaat Müh. Böl.

Danışman Öğretim Elemanı;

Yrd. Doç. Dr. Elif Yeşim Özgen Kösten, Kocaeli Üniversitesi Mimarlık Bölümü

MANSİYON

▪ **9 Sıra No'lu Proje, Rumuz : 10308**

Öznur Pınar Çer	Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Elif Neslihan Özmen	Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Yousef El Rmayyed	Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi	İnşaat Müh. Böl.

MANSİYON

▪ **13 Sıra No'lu Proje, Rumuz :22887**

Burak Coşkun	Uludağ Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Batuhan Kumru	Uludağ Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Hatice Gökçe Coşkun	Uludağ Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Mehmet Salih Orta	Uludağ Üniversitesi	İnşaat Müh. Böl.

MANSİYON

▪ **22 Sıra No'lu Proje, Rumuz : 21723**

Çağlan Çelebi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Gizem Nur Aydemir	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Yusuf Duman	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	İnşaat Müh. Böl.

MANSİYON

▪ **24 Sıra No'lu Proje, Rumuz : 59396**

Mehmet Karabalık	İstanbul Kültür Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Can Solmaz	İstanbul Kültür Üniversitesi	Mimarlık Böl.
İzzet Yaşar Çınar	İstanbul Kültür Üniversitesi	İnşaat Müh. Böl.

BORUSAN MANNESMANN ÖZEL ÖDÜLÜ

▪ 23 Sıra No'lu Proje, Rumuz : 35261

Ece Durmaz	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Julide Arzu Uluçay	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Mimarlık Böl.
İbrahim Yavuz	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Arif Baran Yardımcı	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	İnşaat Müh. Böl.

3. ÖDÜL

▪ 15 Sıra No'lu Proje, Rumuz : 60048

İnan Tokay	Uludağ Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Özge Sultan İncesu	Uludağ Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Buse Dönmez	Uludağ Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Kaddafi Tokay	Balıkesir Üniversitesi	İnşaat Müh. Böl.

2. ÖDÜL

▪ 6 Sıra No'lu Proje, Rumuz : 93016

Yakup Ekin	Karabük Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Mesut Altun	Beykent Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Gökhan Değirmenci	Beykent Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Miromid Kabiri	Beykent Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Seçil Merve Özpolat	Beykent Üniversitesi	İnşaat Müh. Böl.

1. ÖDÜL

▪ 3 Sıra No'lu Proje, Rumuz : 18641

Oğuzhan Aydın	Yıldız Teknik Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Yücel Demir	Yıldız Teknik Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Burçak Sönmez	Yıldız Teknik Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Sinan Tuncer	Yıldız Teknik Üniversitesi	Mimarlık Böl.
Şenol Keskin	Boğaziçi Üniversitesi	İnşaat Müh. Böl.