

Avrupa Çelik Yapı Tasarım Ödülleri Sahiplerini Buldu

Avrupa Yapısal Çelik Birliği (European Convention for Constructional Steelwork - ECCS); tarafından 1997 yılından bu yana iki yılda bir düzenlenen ve seçkin çelik yapı tasarımlarını ödüllendirmek amacıyla düzenlenen Avrupa Yapısal Çelik Yapı Tasarım Ödülleri (European Steel Design Awards)'nin onuncusu 15 Eylül 2015 Salı günü İstanbul'da gerçekleştirildi.

20.09.2015

Avrupa Yapısal Çelik Birliği (European Convention for Constructional Steelwork- ECCS) tarafından 1997 yılından bu yana iki yılda bir düzenlenen ve çeliğin mimari, inşaat, üretim, sürdürülebilirlik ve ekonomi kriterleri açısından avantajlarını ortaya çıkaran seçkin çelik yapı tasarımlarını ödüllendirmek amacıyla düzenlenen Avrupa Yapısal Çelik Yapı Tasarım Ödülleri (European Steel Design Awards)'nin onuncusu 15 Eylül 2015 Salı günü İstanbul'da gerçekleştirildi. Ödüller, Türk Yapısal Çelik Derneği (TUCSA) tarafından "ECCS Ödül Töreni ve ECCS'in 60. Yılı Kutlamaları" kapsamında Wyndam Grand Kalamış Marina Otel'de düzenlenen ödül töreninde sahiplerini buldu.

Törende projeleri izleyenler, çeliğin tüm özelliklerini ve güzelliklerini görme şansına kavuştular. Bir kez daha görüldü ki "çelik" mimar ve mühendislerin büyük beğeni kazanan ve gerçekleştirilmesi zor yapıları yaratabilmek için hayal ettikleri herşeyi tasarlayabilmelerine olanak sağlamaktadır. Ödül alan projelerde çeliğin ekonomik, güçlü, uzun ömürlü ve dayanıklı, tasarım ve kullanımda esneklik sağlayan, geri dönüşümlü ve sürdürülebilir malzeme olduğu açıkça görüldü. Avrupa Çelik Yapı Tasarım Ödülleri sırasında Avrupanın özgün ve mükemmel çelik projeleri ile onları yaratanlar uluslararası katılımcılar tarafından beğeni ile izlendi.

ECCS üyesi 13 ülkedeki yapısal çelik dernekleri ve kuruluşları tarafından ECCS'e önerilen projeler bu yıl ilk defa oluşturulan ve aşağıdaki üyelerden oluşan Uluslararası Jüri tarafından değerlendirildi.

- Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI, ECCS Başkanı
- Veronique DEHAN, ECCS Genel Sekreteri
- Lasse KILVAER, ECCS Mimarlık ve Ödüller Komitesi Bşk.
- Prof. Dr. Harun BATIRBAYGIL, Türkiye
- Prof. Dr. Nuran PİLEHVARİAN, Türkiye
- Kari Nissen BRODTKORB, Norveç

Böylece, 13 ülkeden gelen projelerin yatırımcısı, mimarı, mühendisi, yüklenicisi ve çelik yapı imalatçısı ile 5 ülkeden gelen öğrenci projelerini hazırlayanlar ödüllerini aldılar.

Uluslararası Jüri'nin yaptığı değerlendirmeye göre 13 ülkeden gelen projelerden Çek Cumhuriyeti, Fransa ve Portekiz'in projeleri kategorilerinin en iyisi olarak "Awards of Excellence" ödülü alırken, aralarında "Kayalar Kimya İdari ve Ar-Ge Binası" projesinin de bulunduğu, ülkerinin birincisi olan 10 proje de "Awards of Merit" ödülü aldılar. Aynı ödül töreninde, PROSteel 2014 Çelik Yapı Tasarımı Öğrenci Yarışması birincisi olan, Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Bölümü ve Boğaziçi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden oluşan ekip tarafından hazırlanan proje de, diğer dört ülkeden gelen projeler ile birlikte 2015 ECCS Çelik Yapı Tasarımı Öğrenci Ödülü'nü (ECCS Steel Design Student Awards 2015) aldı.

Ödül Töreni'ni takiben aynı günün akşamında yarışmacılar ECCS'in ve TUCSA'nın üyeleri ile Adile Sultan Sarayı'nda düzenlenen Gala Yemeği'nde buluştular.

Bu yıl yarışmaya katılmak üzere 13 ülkeden gelen ve "Awards of Excellence" ile "Awards of Merit" ödüllerini alan projeler ile "ECCS Steel Design Student Awards" Ödülünü alan öğrenci projeleri ülkelerin harf sırasına göre şunlardır:

"AWARDS OF EXCELLENCE" ödülü alan projeler:

ÇEK CUMHURİYETİ



Troja Bridge, Prague

Yer	Prag (CZ)
Sahibi	The City of Prague (CZ)
Mimarlar	Roman Koucky Architektonicka Kancelar s.r.o. (CZ)
Mühendisler	EXCON a.s (CZ)

Çelik Yapımcısı Metrostav a.s.(CZ)

Basın İlgilisi CAOK – Czech Constructional Steelwork Association | janda@caok.cz

Kategori: Köprüler

Uluslararası Jüri Değerlendirmesi:

Prag'ın Troja Köprüsü mimarlık ve mühendisliğin sınırlarının birbirine geçtiği çok etkileyici bir eserdir. Tonoz köprü bilinen temel bir konsept olan ancak mükemmel bir tasarım ve detay uygulaması ile çubuklardan oluşan bir ağ ile üstteki taşıyıcı sisteme taşınmıştır. Taşıyıcı sistem, kafes kirişli tonoz köprüde, çeliğin ne kadar esnek kullanıma olanak verdiğini göstermektedir. Dört düzlemdeki ağ tipi taşıyıcılarla kombine edilmiş kafes kiriş, alçak askı sistemine ve narin bir tonozla imkan vermiştir. Yapım sürecine uygun olarak geliştirilmiş bu güzel tasarım, Prag'ın kalbinde tramvayların, motorlu araçların ve yayaların oluşturduğu ağır yükü taşımaktadır. Köprü, hemen göze çarpan narin ve zarif yapısı ile çeliğin kalitesini gözler önüne sermektedir. Etkin aydınlatma köprünün anlamlı formu vurgulamaktadır. Jüri özellikle anlamlı tasarım ile modern endüstriyel sanatın entegrasyonunu çok beğenmiştir. Troja Köprüsü bir heykel gibi, Prag şehrine güzel bir katkı sağlamaktadır.

FRANSA



The Canopy (La Canopée des Halles), Paris

Yer Paris (F)

Sahibi SEMPARISEINE (F)

Mimarlar Patrick Berger ve Jacques Anziutti (F) Konsept mimarî: Patrick Berger

Mühendisler INGEROP (F)

Yüklenici Vinci Constructions

Çelik Yapımcısı FAYAT METAL: Castel and Fromaget (F), VIRY(F), ACML(F), BARBOT(F)

Basın İlgilisi SCMF – Syndicat de la Construction Métallique de France | jlgauliard@scmf.com.fr

Kategori: Ticarî Yapılar

Uluslararası Jüri Değerlendirmesi:

Paris'teki "La Canopée des Halles" yeni dizayn ile mevcut yapının tekrar kullanımı açısından etkileyici bir örnektir. Harabe haline gelmiş ve şehrin ortasında ölü bir saha olarak duran "Des Halles" alanı eski binayı soymak ve çift eğimli sarkık çatı sistemiyle birleştirmek suretiyle yeniden hayata döndürülmüştür. Zemin seviyesi açılmış ve masif çelik kafes sistemiyle stabilize edilmiştir. Bu işlemler mevcut çelik taşıyıcı sistemin yerinde tekrar kullanılması suretiyle ekonomik ve ekolojik yönden sürdürülebilirliği, komşuluğun geliştirilmesi suretiyle de sosyal sürdürülebilirliği sağlamıştır. Jüri yapıyı ilginç ve yaratıcı, konsepti de ilginç bulmuştur. Ölçü hassasiyeti yüksek ve dışarıdan görünen taşıyıcı sistem, çelik yapının öğrenilmesine katkı sağlayacak niteliktedir. Yapının çökme olasılığını ortadan kaldırmak için yangın güvenliği mühendisliği konusunda özel bir çalışma gerçekleştirilmiştir. Yapının dizaynı, çok şık şeffaflık oyunları ve Paris şehrine mükemmel uyum sağlayan zarif formuyla hem klasik hem de modernidir.

PORTEKİZ



Arena Amazonia, Manaus, Brazil

Yer Manaus, Estado do Amazonas, Brezilya

Sahibi Governo do Estado do Amazonas

Mimarlar GMP Design e Projectos do Brasil Ltda

Mühendisler Schlaich Bergemann und Partner (D)

Yüklenici Andrade Gutierrez
Çelik Yapımcısı Martifer Construções Metálicas, Lda
Basın İlgilisi CMM – Portuguese Steelwork Association | ana.silva@cmm.pt

Kategori: Kültürel Yapılar
Uluslararası Jüri Değerlendirmesi:

Brezilya'da Manaus'daki "Arena Amazon" özgün ve farkedilen bir tasarımdır. Arena 2014 Dünya Kupası için ve 44.500 kişiyi alacak şekilde inşa edilmiştir. Yapı Amazon hasır sepetini anımsatan cephe ve çatıyı içermektedir. Arena Brezilya Amazon'un derinliklerinde olmasına karşı kuvvetli bir Avrupa bağlantısı vardır. Yapının projesini iki Alman firması geliştirmiş, çelik yapı işlerini Portekiz Martifer firması yapmıştır. Diyagonal olarak düzenlenmiş çelik kutu kesitli konsol sistemi derhal farkedilecek bir patern yaratmıştır. Açıkça görülmektedir ki, mimari ideale karşılık olarak gerçekleştirilen yapı aynı zamanda bu ideali destekleyecek ve güçlendirmektedir. Form ve inşaat, kısa bir montaj safhasından sonra kendi kendini destekleyecek ve dengede kalacak şekildedir. Birleştirilmiş ikincil taşıyıcı sistem şeffaf membran kaplamayı taşımaktadır. Yük taşıyan çelik kafes yapısı, gece şeffaf membranların aydınlatılması ile güzel bir anlam kazanmakta ve belirli bir atmosfer yaratmaktadır. Arena Amazon çeliğin işlenebilirliği ve konsol olarak kullanılabilirliği açısından mükemmel bir örnektir ve yerel bir anıt yapısıdır.

"AWARDS OF MERIT" ödülü alan projeler:

ALMANYA



Sundsvall E4 Bridge, Sweden

Yer Sundsvall, İsveç
Sahibi Trafikverket (SE)
Mimarlar Rundquist Arkitekter AB (SE) Mühendisler Max Bögl Stahl- und Anlagenbau GmbH & Co. KG (DE)
ISC Consulting Engineers A/S (DK)
Yüklenici Max Bögl Stahl- und Anlagenbau GmbH & Co. KG (DE)
Çelik Yapımcısı Max Bögl Stahl –und Anlagenbau GmbH & Co. KG (DE)
Strabag Wasserbau GmbH (DE)
Basın İlgilisi Bauforumstahl e.V. | Torsten. Zimmermann@bauforumstahl.de

AVUSTURYA



Central Railway Station - Diamond Shaped Roof, Vienna

Yer Viyana (A)
Sahibi ÖBB Infrastruktur AG, Vienna (A)
Mimarlar ARGE (A)
Mühendisler ARGE (A)
Çelik Yapımcısı Unger Stahlbau Ges.m.b.H. (A)
Basın İlgilisi ÖSTV – Österreichischer Stahlbauverband | georg.matzner@fmmi.at

DANİMARKA



Odense Foot and Cycle Bridge, Odense

Yer Odense (DK)

Sahibi Odense Belediyesi (DK)
Mimarlar Gottlieb Paludan Architects (DK)
Mühendisler ES Consult (DK)
Çelik Yapımcısı Bladt Industries (DK)
Basın İlgilisi Danish Steel Institute/ jorn.nielsen@steelinfo.dk

HOLLANDA



New Rotterdam Central Station, Rotterdam

Yer Rotterdam (NL)
Sahibi City Rotterdam (NL)
Mimarlar Benthel Crouwel Architecten (NL)
Mühendisler ARCADIS (NL)
Yüklenici Ballast Nedam (NL)
Çelik Yapımcısı Iemants N.V. (B)
Basın İlgilisi SNS – Samenwerkende Nederlandse Staalbouw | vasquez@staalbouw.net

İTALYA



Aquae Exposition Pavillion, Mestre

Yer Mestre, İtalya
Sahibi Finanziaria Int. Investments Società di Gestione del Risparmio S.p.A
Mimarlar Architetto Michele De Lucchi Srl (I)
Mühendisler F&M Ingegneria SpA (I)
Çelik Yapımcısı OMBA Impianti & Engineering S.p.A. (I)
Basın İlgilisi UNICMI – National Union of Metal Construction | isa.zangrando@unicmi.it

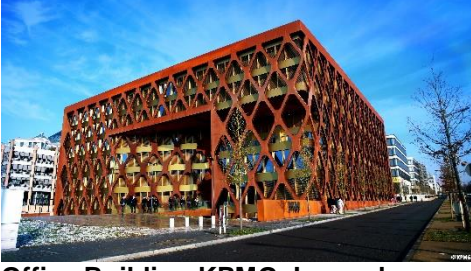
MACARİSTAN



Renewal of Szolnok Railway Bridge, Szolnok

Yer Tisza River, Szolnok (H)
Sahibi NIF ZRt. (H)
Mimarlar FA'mterv ZRt. (H)
Mühendisler Közgép Zrt. (H)
Çelik Yapımcısı Közgép Zrt. (H)
Basın İlgilisi MAGESZ - Hungarian Steel Association | ldunai@epito.bme.hu | kvarnai@ce-os.eu

LÜKSEMBURG



Office Building KPMG, Luxembourg

Yer Kirchberg, Lüksemburg
Sahibi Office Building KPMG (L)
Mimarlar Valentiny Architects (L)
Mühendisler InCA Ingénieurs Conseils Associés SARL (L)
Jean Schmit Engineering (L)
Çelik Yapımcısı Victor Buyck Steel Construction NV (B)
Basın İlgilisi FEDIL STEELCONSTRUCTION, Chantal.Hubsch@fedil.lu

NORVEÇ



DNB HOUSE A, Oslo

Yer Oslo, Norveç
Sahibi Oslo S Utvikling
Mimarlar MVRDV with DARK
Mühendisler Finnmap & Multiconsult
Çelik Yapımcısı RUUKKI Construction
Basın İlgilisi NSA – Norsk Stålforbund | lasse@stalforbund.com

İSVEÇ



Aula Medica, Solna, Stockholm

Yer Solna, Stockholm, Sweden
Sahibi Akademiska Hus (S)
Mimarlar Wingardh arkitektkontor (S)
Mühendisler COWI (S)
Çelik Yapımcısı Normek (S)
Basın İlgilisi SBI – Stalbyggnadsinstitutet | lars@sbi.se

TÜRKİYE

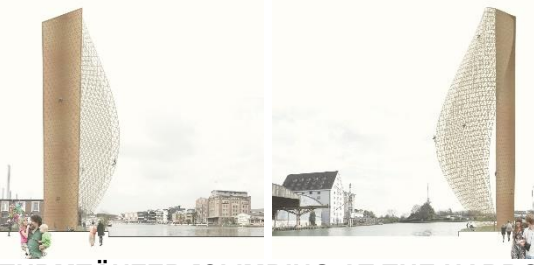


KAYALAR KİMYA Yönetim ve Ar-Ge Merkez Binası, Tuzla/İstanbul

Yer	Tuzla, İstanbul, Türkiye
Sahibi	Kayalar Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Mimarlar	UMO Mimarlık Mühendislik Müteahhitlik ve Müşavirlik Ltd. Şti.
Yüklenici	Çelik Yapı Proje İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Mühendisler	Çelik Yapı Proje İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Çelik Yapımcısı	TABOSAN Mühendislik İmalat ve Montaj A.Ş.
Basın İlgilisi	TUCSA – Türk Yapısal Çelik Derneği berna@tuksa.org

“ECCS STEEL DESIGN STUDENTS AWARDS” ödülü alan projeler:

ALMANYA



TURMTÄNZER [CLIMBING AT THE HARBOUR OF MÜNSTER]

Yer	Münster, Germany
Öğrenciler	Lea-Anna Zora, Anne-Sophie Weißhuhn
Profesör	Prof. Dipl.-Ing. Johannes Schilling, msa Münster Mimarlık Okulu
Basın İlgilisi	Bauforumstahl e.V. Torsten.Zimmermann@bauforumstahl.de

İTALYA



A new cycle track and footpath along the banks of the Arno in Pisa: from history to design

Yer	Pisa (IT)
Proje Sahibi	Municipality of Pisa (ITALY)
Öğrenci	Dr. Ing. Filippo Ulivieri (Capraia e Limite (FI) - ITALY) ulivierifilippo@gmail.com
Profesör	Prof. ing. Pietro Croce, prof. arch. Pietro Ruschi, dr. ing. Daniele Pellegrini
Kurumu	Università degli Studi di Pisa, Facoltà di Ingegneria
Basın İlgilisi	UNICMI – National Union of Metal Construction isa.zangrando@unicmi.it

