

1. GENEL

Türk Yapısal Çelik Derneği tarafından, Türk mimar ve mühendislerinin gerçekleştirdikleri çelik yapı tasarım ve uygulamalarını daha geniş anlamda değerlendirebilmek ve ödüllendirebilmek üzere 1997 yılından bu yana iki yılda bir çeşitli formlarda çelik yapı ödülleri düzenlendi. Ülkemizde çelik ve çelik-beton karma (kompozit) köprülerin (karayolları, demir yolları, yaya ve bisiklet köprüleri dahil) mimari ve mühendislik açısından gelişimine ve çelik köprülerin avantajlarının bilinirliğini artırmak üzere bu yıldan itibaren, iki yılda bir Ulusal Çelik Köprü Yarışması düzenlenecektir.

2. AMAÇ

Çeliğin mimari, inşaat, üretim, sürdürülebilirlik ve ekonomi kriterleri açısından avantajlarını ortaya çıkaran seçkin çelik ve çelik-beton kompozit köprü tasarımlarını ödüllendirmek, söz konusu köprülerin avantajlarından yararlanılmasını özendirme amaçtır.

3. YARIŞMAYA KATILACAK PROJE NİTELİKLERİ

Yarışmaya aşağıdaki koşulları karşılayan çelik yapı projeleri katılabilirler.

- Taşıyıcı sistemi çelik veya çelik-betonarme karma (kompozit) olan köprüler
- Çelik aksamı Türkiye’de imal edilmiş köprüler
- Gerçekleştirilmiş köprü projesi veya yukarıda belirtilen köprülere ilişkin yenileme (büyük güçlendirme, tevsii veya iyileştirme) projeleri
- Daha önce herhangi bir kategoride TUCSA Ödüllerine başvurmamış projeler.

4. ÖDÜLLER

- Kategoriler.** Ödüller esas olarak aşağıdaki iki kategoride verilecektir.

- Yapı Ödülü (Uygulanmış projeler için)
 - Karayolu ve demiryolu köprüleri
 - Yaya ve bisiklet köprüleri
- Proje (Tasarım) Ödülü (Henüz uygulanmamış projeler için)

- Teşvik Uygulamaları:**

- Ödüller.** Jüri, Yapı Ödülleri ile Proje (Tasarım) Ödüllerini derecelendirmiş veya eş değer olarak veya uygun göreceği alt kategorilerde verebilir.
- Teşvik Plaketleri.** Jüri tarafından uygun görüldüğü takdirde, yukarıdaki kategorilerde sunulmuş projeler arasından seçilen birer projeye “Sürdürülebilirlik” veya “Yaratıcı çözüm” gibi özgün konularda teşvik plaketleri verilebilir.

c. **Ödüller.** Yapı Ödülü ve Proje Ödülü kapsamında, her bir kategori için Jüri tarafından belirlenecek üç projeye ödül verilecektir. Ödül olarak, kazanan ekibe birer plaket ve ödül belgesi verilir. **Ulusal Çelik Köprü Ödülleri 2019** ödülleri **20 Kasım 2019** tarihinde İstanbul’da Marriott Asya Otel’de düzenlenecek **20. Yapısal Çelik Günü** kapsamında törenle sahiplerine verilecektir.

5. JÜRİ VE DEĞERLENDİRME

- Jüri 7 üyeden oluşmaktadır. Jürilerin teknik desteği, Jüri Raportörü tarafından sağlanmaktadır.

Doç. Dr. Nurdan APAYDIN, İnş. Yük. Müh., Karayolları Gn. Md.lüğü Sanat Yapıları D. Bşk.
Ahmet ALATAŞ, Yüksek Mühendis Mimar, Alataş Mimarlık ve Danışmanlık
Doç. Dr. Ece CEYLAN BABA, Yeditepe Üniversitesi Mimarlık Bölümü Başkanı
Onur GÜLEÇ, İnşaat Yüksek Mühendisi, Meinhardt Mühendislik
Dr. A. Taner HERGÜNER, İnşaat Yüksek Mühendisi
Salih KÜÇÜKTUNA, Mimar, PIN Mimarlık
Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI, Yeditepe Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı

Jüri Raportörü: Nur ÖZKAN

- Zamanında başvurusu yapılan ve teslim edilen projeler, Jüri tarafından aşağıdaki kriterlere göre değerlendirilir:

- Çeliğin inşaat, imalat, ekonomi ve mimari tasarım avantajını belirgin olarak göstermesi,
- Mimari, yapısal tasarım ve inşaat kalitesinin yüksek değerlerde olması ve uluslararası standartlarda yapılmış olması,

- (3) Köprülerin çevre, ekonomi ve sosyal sürdürülebilirliği ve döngüsel ekonomiye katkıları,
- (4) Çeliğin imajını yükseltmesi,
- (5) Çelik ve çelik-beton kompozit köprülere ilişkin bilgilerin yaygınlaştırmasına, çeliğin imajının ve çeşitli kullanım alanlarının geliştirilmesine katkıda bulunması ve çeliğin gelişimine dikkat çekmesi,
- (6) Köprü inşaatlarında çelik ve çelik-beton kompozit yapıların avantajları konusunda yatırımcıların daha çok bilgilendirilmesine ve bu köprülerin kullanılması yönünde kullanıcıları, mimarları ve mühendisleri özendirme, çelik sanayinin daha rekabetçi olmasına katkıda bulunması.

c. Değerlendirme sonuçlarının duyurulması:

- (1) Değerlendirme sonuçları yarışmacılara, Jüri değerlendirmesini takiben en kısa zamanda e-posta ile bildirilir,
- (2) Değerlendirme sonuçları, aynı zamanda <http://www.tucsa.org> web sitesinde, Türk Yapısal Çelik Derneği tarafından ayda bir yayımlanan e-bülten ve üç ayda bir yayımlanan Çelik Yapılar dergisinde yayımlanır. Bu konuda diğer basın yayın mecralarına da Basın Bültenleri gönderilir.
- (3) Dereceye giren projelerin künye ve tanıtım bilgilerini içeren “**Ulusal Çelik Yapı Ödülleri 2019**” kitabı yayımlanacaktır.
- (4) Ayrıca, dereceye giren projelerin posterleri 20. Yapısal Çelik Günü’nde sergilenecektir. Posterler müellifleri tarafından hazırlanacaktır.

6. BAŞVURU VE PROJELERİN TESLİM ŞEKLİ:

a. Ön Başvuru

- (1) Proje ön başvuruları;
 - (a) Yapı Ödülleri için; proje paydaşlarından biri tarafından,
 - (b) Proje (Tasarım) Ödülleri için; proje müellifi tarafından, elektronik ortamda, ekte örneği sunulan başvuru formu doldurularak yapılır.
- (2) Projenin paydaşları: Proje sahibi/yatırımcısı, proje mimarı (konsept tasarım ve detay projeleri için varsa ayrı ayrı), statik proje mühendisi ve çelik yapı yüklenicisi / imalatçısı ile genel yüklenicisinden oluşur.
- (3) Başvuruya ilişkin olarak diğer proje paydaşları ile koordinasyon ve yasal sorumluluklar başvuru sahibine aittir.
- (4) Başvurular, <http://www.tucsa.org> web sitesinde yayımlanan Başvuru Formu’nu elektronik ortamda doldurup, 7 Ekim 2019 Pazartesi gün bitimine kadar göndererek yapılır.

b. **Projenin Teslimi:** Başvurusu yapılan eserler; aşağıda belirtilen koşullara uygun şekilde hazırlanarak, 4 Kasım 2019 Pazartesi günü gün bitimine kadar elektronik ortamda <http://tucsa.org> web sitesine yüklenerek teslim edilir.

- (1) **Kapak Yazısı.** Yukarıda belirtilen koşullara uygun ve yarışmaya katılacak eserin kapak yazısında aşağıdaki hususlar yer almalıdır:
 - (a) Projenin adı, yeri ve uygulanmış ise başlangıç ve bitiş tarihleri
 - (b) Projeyi sunan firmanın/mimarın unvanı, adresi, temas edilecek kişinin iletişim bilgileri (Adı ve soyadı, telefon numaraları ve e-posta adresi)
 - (c) Proje paydaşlarının künye bilgileri,
 - (d) Projeyi teslim edenin imzası (Eğer e-imza kullanılmamışsa, ıslak imzalı kapak yazısı en geç 4 Kasım 2019 tarihinde Dernek Merkezi’ne ulaştırılacaktır.)
- (2) **Paftalar ve Fotoğraflar.**
 - (a) Eserleri tanıtan A1 boyutunda iki pafta hazırlanmalıdır.
 - (b) Yapı kategorisinde yarışmaya katılacak projelerin paftalarında en az 6 en çok 12 adet fotoğraf yer alacaktır. Fotoğraflar köprünün genel görünüşünü, çelik detaylarını ve varsa montajına ilişkin özellikleri gösterecektir.

- (c) Daha sonra TUCSA tarafından kitap basımı için söz konusu projeye ait yüksek çözünürlüklü fotoğraf¹ ve çizimler² elektronik ortamda istenebilir.
- (3) **Açıklama Raporu.**
- (a) **Mimarî Açıklama Raporu.** Projenin mimarî özellikleri ve yukarıda Md.5.b kapsamında belirtilen ilgili kriterlere ilişkin açıklamaları içermelidir. Mimarî açıklama bir A4 sayfasını geçmemelidir.
- (b) **Mühendislik Açıklama Raporu.** Taşıyıcı sistem kurgusu ile yapı sisteminin özgün yanlarını, yukarıda Md.5.b kapsamında belirtilen ilgili kriterlere ilişkin açıklamaları içermelidir. Rapor ekler hariç bir A4 sayfası uzunluğunda olmalıdır. Özgün detaylar ve ilave bilgiler Raporun ekinde yer alabilir.
- (4) **Sunum Hazırlığı.** Yarışmaya katılan eserlerin 2 dakikayı geçmeyen PowerPoint sunumları Türkçe olarak hazırlanacaktır.

7. YAYIN VE TELİF HAKKI:

a. Yarışmaya katılan eserlerin sorumlusu eser müellifleridir.

b. Yarışmacılar, bu yarışmaya sundukları resimlerin ve tüm materyalin TUCSA web sitesinde, sunumlarında ve yayınlarında kullanılması, düzenleyeceği proje sergilerinde sergilenmesi hakkını da herhangi bir bedel talep etmeksizin Türk Yapısal Çelik Derneği'ne devretmeyi kabul eder. ECCS'e gönderilecek projeye ait fotoğrafların ve materyalin yukarıda belirtilen tüm yayın, kullanım ve sergileme hakkı aynı şekilde ECCS'e de devredilmiş sayılır.

c. Yarışma için sunulan, fakat telif hakkı üçüncü şahıslara ait olan fotoğraf ve benzeri malzemelerin yukarıda belirtilen yayın, kullanım ve sergileme imtiyazlarının alınmasından bu materyali sunan yarışmacılar sorumludur.

8. YARIŞMA TAKVİMİ:

Ulusal Çelik Yapı Ödülleri 2018 Yarışması Takvimi:

Son Başvuru Tarihi:	07 Ekim 2019, Pazartesi
Proje Teslim Tarihi:	04 Kasım 2019, Pazartesi
Jüri Değerlendirme Toplantısı:	07 Kasım 2019, Perşembe
Sonuçların Açıklanması:	11 Kasım 2019, Pazartesi
Ödül Töreni:	20 Kasım 2019, Çarşamba - İstanbul Marriott Asya Otel

9. DANIŞMA VE İLETİŞİM:

Jüri Raportörü: Nur ÖZKAN, TUCSA Dernek Müdürü
(E-posta: nur@tucsa.org, tucsa@tucsa.org)
(Mobil: 0542-363 3992)

EK: Ulusal Çelik Köprü Yarışması Başvuru Formu / Kapak Yazısı

¹ En az 300 dpi çözünürlük, 16x24 format, .eps, .jpg veya .tif

² 600 dpi, eps veya vektörel .pdf (veya dxf), siyah beyaz



EK-1

Aşağıdaki form büyük harflerle doldurularak 7 Ekim 2019 tarihine kadar elektronik ortamda sunulacak, proje en geç 4 Kasım 2019 tarihinde Türk Yapısal Çelik Derneği web sitesine yüklenmiş olacaktır. Başvuru formunun imzalı kopyası olan Kapak Yazısı e-imza ile imzalanmadan sunulmuş ise ıslak imzalı Kapak Yazısı 4 Kasım 2019 tarihine kadar Dernek Merkezi'ne teslim edilir.

ULUSAL ÇELİK KÖPRÜ ÖDÜLLERİ 2019 BAŞVURU FORMU / KAPAK YAZISI

BAŞVURU KATEGORİLERİ

- Yapı Ödülü (Uygulanmış köprü yapıları için)
 Proje Ödülü (Henüz uygulanmamış köprü projeleri için)

Bölüm 1

PROJENİN ADI:
(Kısa ad kullanılabilir)

PROJEYİ SUNANIN BİLGİLERİ

FİRMASI:
ADI VE SOYADI:
ADRESİ:
E-MAIL:
TELEFON:
MOBİL TELEFON:

Bölüm 2

PROJENİN AÇIK ADI:
PROJENİN YERİ:
PROJENİN GENEL BOYUTLARI:
KÖPRÜNÜN EN GENİŞ AÇIKLIĞI:
TOPLAM ÇELİK TONAJI:
YAPI ÖDÜLÜ KATEGORİSİ (UYGULANMIŞ PROJELER) İÇİN:
İNŞAAT PROGRAMI (Hafriyat, temel, çelik işleri, ince inşaat işleri takvimi gibi) :

TAMAMLANMA TARİHİ:

PROJENİN PAYDAŞLARI (TÜM PROJELER) İÇİN:

Sahibi/Yatırımcı:
Adres:
İlgili Kişi:
Tel.: E-mail:

Mimar Sayısı: [Konsept ve detay proje için (varsa) ayrı ayrı belirtilir]

Mimar:
Adres:
İlgili Kişi:
Tel.: E-mail:



Statik Mühendisi Sayısı: [Proje ödülü (uygulanmamış proje) kategorisi için zorunlu değil]

Statik Mühendisi:

Adres:

İlgili Kişi:

Tel.: E-mail:

YAPI ÖDÜLÜ KATEGORİSİ (UYGULANMIŞ PROJELER) İÇİN:

Genel Yüklenicisi:

Adres:

İlgili Kişi:

Tel.: E-mail:

Çelik Yüklenicisi Sayısı:

Çelik Yüklenicisi:

Adres:

İlgili Kişi:

Tel.: E-mail:

(E-formunda; iletişim bilgileri satırları; yukarıda belirtilen Mimar, Statik Mühendisi ve Çelik Yapı Yüklenicilerinin sayılarına göre tekrarlanacaktır)

En geç 7 Ekim 2019 tarihinde elektronik ortamda sunulacak / yüklenecek ön başvuru dosyası aşağıdakileri içerecektir:

- Kapak Yazısı (İmzalı başvuru formu) *(Başvuru Formu ile aynı ise tekrar yüklenmeyebilir)*
- A1 boyutunda iki pafta (pdf formatında)
- Mimarî Açıklama Raporu
- Mühendislik Açıklama Raporu
- Sunum dosyası

Tüm paydaşlar proje müellifi tarafından bu başvuru hakkında bilgilendirilecektir. Bu başvuru formunda paydaşlar ile ilgili belirtilen hususlar yükleyenin sorumluluğundadır.

Şartnamedeki koşulları kabul ediyorum.

BAŞVURU YAPANIN / MÜELLİFİN İMZASI: