



1. AMAÇ

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

2. YARIŞMAYA KATILIM KOŞULLARI

Yarışmaya aşağıdaki koşulları karşılayan çelik köprü projeleri katılabilirler.

a. Taşıyıcı sistemi çelik veya çelik-betonarme karma (kompozit) olan karayolları, demir yolları, yaya ve bisiklet köprüleri ile viyadükler.

b. Çelik aksamı Türkiye’de imal edilmiş, ülkemizde veya dünyanın herhangi bir yerinde gerçekleştirmiş köprüler.

c. Gerçekleştirilmiş köprü projesi veya yukarıda belirtilen köprülere ilişkin yenileme (büyük güçlendirme, tevsii veya iyileştirme) projeler

d. Daha önce herhangi bir kategoride TUCSA Ödüllerine başvurmamış projeler.

3. ÖDÜLLER

a. **Kategoriler:** Ödüller esas olarak aşağıdaki iki kategoride verilecektir.

(1) Yapı Ödülü (Son on yıl içinde gerçekleştirilmiş, en geç 29 Ekim 2021 tarihinde tamamlanmış ve hizmete girmiş projeler için)

(a) Karayolu ve demiryolu köprüleri

(b) Yaya ve bisiklet köprüleri

(2) Tasarım Ödülü (Henüz gerçekleştirilmemiş projeler için)

b. **Ödüller:** Yapı Ödülü ve Proje Ödülü kapsamında, her bir kategori için Jüri tarafından belirlenecek üç projeye ödül verilecektir. Ödül olarak, kazanan projenin kategorisine uygun başvuru formunda belirtilen proje sahibine, mimari proje kuruluşuna, yapısal (statik) proje kuruluşuna, genel yüklenicisine ve çelik yüklenicisine birer plaket ve proje paydaşlarına ödül belgesi verilir. **Ulusal Çelik Köprü Ödülleri 2021** ödülleri **24 - 25 Kasım 2021** tarihinde düzenlenecek **22. Yapısal Çelik Günü** kapsamında törenle sahiplerine verilecektir.

c. **Teşvik Plaketleri:** Jüri, Yapı Ödülleri ile Tasarım Ödüllerini derecelendirilmiş veya eş değer olarak veya uygun göreceği alt kategorilerde verebilir. Jüri tarafından uygun görüldüğü takdirde, yarışmaya katılan projeler arasından seçilen birer projeye “Sürdürülebilirlik” veya “Yaratıcı çözüm” gibi özgün konularda teşvik plaketleri veya Özel Ödül plaketi verilebilir.



4. JÜRİ VE DEĞERLENDİRME

a. Jüri.

Ahmet ALATAŞ, Yüksek Mühendis Mimar
Doç. Dr. İnş. Müh. Nurdan APAYDIN,
Doç. Dr. Mimar Ece CEYLAN BABA
Prof. Dr. Mimar Celal Abdi GÜZER
Dr. İnş. Müh. A. Taner HERGÜNER
Dr. İnş. Müh. Selçuk İZ
Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI (Jüri Başkanı)

Jüri Raportörü: Yeşim GÜR'EŞ, TUCSA Kurumsal İletişim Yöneticisi

b. Değerlendirme Kriterleri: Zamanında başvurusu yapılan ve teslim edilen projeler, Jüri tarafından aşağıdaki kriterlere göre değerlendirilir:

- (1) Çeliğin inşaat, imalat, ekonomi ve mimari tasarım avantajını belirgin olarak göstermesi,
- (2) Mimari, yapısal tasarım ve inşaat kalitesinin yüksek değerde 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 karma (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 karma (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. 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 iki 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 2021**” kitabı yayımlanacaktır.
- (4) Ayrıca, dereceye giren projelerin posterleri 22. Yapısal Çelik Günü’nde sergilenecektir. Sergileme, COVID-19 salgınına bağlı olarak fiziki veya sanal ortamda yapılabilir. Sergileme salonunda yapıldığı takdirde, Posterler müellifleri tarafından hazırlanacaktır.



5. BAŞVURU VE PROJELERİN TESLİM ŞEKLİ:

a. Ön Başvuru

- (1) Yapı ve Proje ödülleri için ön başvuruları; proje paydaşlarından biri tarafından, ekte örneği sunulan başvuru formu doldurularak elektronik ortamda, 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, 22 Ekim 2021 Cuma gün bitimine kadar göndererek yapılır.

b. Projenin Teslimi: Başvurusu yapılan eserler; aşağıda belirtilen koşullara uygun şekilde hazırlanarak, 4 Kasım 2021 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 2021 tarihinde Dernek Merkezi'ne ulaştırılacaktır.)

(2) **Paftalar ve Fotoğraflar.**

- (a) Eserleri tanıtan A1 boyutunda en az iki pafta hazırlanmalıdır (pdf formatında).
- (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.4.b kapsamında belirtilen ilgili kriterlere ilişkin açıklamaları içermelidir. Mimarî açıklama bir A4 sayfasını geçmemelidir.

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

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



(b) **Mühendislik Açıklama Raporu.** Taşıyıcı sistem kurgusu ile yapı sisteminin özgün yanlarını, yukarıda Md.4.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.

(c) **Maliyet Raporu.** Proje yaklaşık maliyet keşfi (varsa).

(4) **Sunum Hazırlığı.** Yarışmaya katılan eserlerin 10 slaydı geçmeyen powerpoint veya 2 dakikayı geçmeyen video sunumları olarak hazırlanacaktır.

6. YAYIN VE TELİF HAKKI:

- Yarışmaya katılan eserlerin sorumlusu eser müellifleridir.
- 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.
- 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.

7. YARIŞMA TAKVİMİ:

Ulusal Çelik Köprü Ödülleri 2021 Yarışması Takvimi:

Son Başvuru Tarihi	: 22 Ekim 2021, Cuma
Proje Son Teslim Tarihi	: 05 Kasım 2021, Cuma
Jüri Değerlendirme Toplantısı	: 11-13 Kasım 2021, Perşembe, Cuma, Cumartesi
Sonuçların Açıklanması	: 16-17 Kasım 2021, Salı, Çarşamba
Ödül Töreni	: 24/25 Kasım 2021, Çarşamba / Perşembe

DANIŞMA VE İLETİŞİM:

Jüri Raportörü: Yeşim GÜR'EŞ, TUCSA Kurumsal İletişim Yöneticisi

E-posta: pr@tucsa.org - tucsa@tucsa.org

Mobil: +90 542 288 9677

EK: Ulusal Çelik Köprü Yarışması Başvuru Formu / Kapak Yazı