

1. GENEL

Türk Yapısal Çelik Derneği tarafından, Türk mimar ve mühendislerinin gerçekleştirdikleri çelik yapı tasarım ve uygulamalarını daha geniş anlamda değerlendirmek ve ödüllendirebilmek üzere 1997 yılından bu yana iki yılda bir çeşitli formlarda çelik yapı tasarım ödülleri düzenlenmektedir.

2. AMAÇ

Çeliğin mimari, inşaat, üretim, sürdürülebilirlik ve ekonomi kriterleri açısından avantajlarını ortaya çıkaran çelik yapı tasarım ve uygulamalarını ödüllendirmek, yapısal çelik endüstrisini daha rekabetçi ve bilinir hale getirerek yatırımcı, mimar ve mühendislerin çeliğin avantajlarından daha çok yararlanmalarına olanak sağlamaktır.

3. YARIŞMAYA KATILACAK PROJE NİTELİKLERİ

Yarışmaya aşağıdaki koşulları karşılayan çelik yapı projeleri katılabilirler.

- Taşıyıcı sistemi çelik veya çelik-betonarme karma veya çelik-ahşap karma (kompozit) olan veya geniş açıklıklı çelik çatıya sahip yapılar,
- Yeni bina veya köprü projesi veya bu yapılara ilişkin yenileme (büyük güçlendirme, tevsii veya iyileştirme) projeleri,
- Tipolojik olarak, aşağıdaki yapılar:
 - Konut binaları (*Residential buildings*)
 - Genel amaçlı binalar (*Non-residential buildings*)
 - Ticari binalar (Ofis binası, Otel, AVM, v.b.)
 - Kamusal binalar (Hastane, Okul, Müze, Kongre Merkezi v.b.)
 - Ulaştırma tesisleri (Havaalanı, tren istasyonu, terminal binaları v.b.)
 - Spor tesisleri (Stadyum, kapalı spor salonu v.b.)
 - Sanayi binaları (*Industrial buildings*)

4. ÖDÜLLER

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

- Yapı Ödülü (Uygulanmış projeler için)
- Tasarım Ödülü (Henüz uygulanmamış projeler için)

b. **Teşvik Uygulamaları:**

- Yapı Ödülleri.** Jüri, ödülleri derecelendirerek verebileceği gibi yukarıda Madde 3.c'de belirtildiği gibi (hafif çelik yapılar / modüler yapılar dahil) tipolojilerine göre veya uygun göreceği alt kategorilerde verebilir.
- Teşvik Plaketleri.** Jüri tarafından uygun görüldüğü takdirde, yukarıdaki kategorilerde sunulmuş projeler arasından seçilen birer projeye aşağıdaki konularda teşvik plaketleri verilebilir.
 - Dayanıklılık ve Sürdürülebilirlik (Resilience)
 - Karbon salımını azaltan (Decarbonized) yapılar

- (c) Akıllı bina
- (d) Yaratıcı çözüm

(3) **ECCS Yarışmasına Önerilecek Proje.** Yapı Ödülü kategorisinde seçilmiş projelerden TUCSA tarafından belirlenecek olanlar, Avrupa Yapısal Çelik Birliği (ECCS)'nin düzenleyeceği **European Steel Design Awards 2023** ödülleri için aday gösterilecektir. ECCS yarışmasına aday gösterilecek projeler için muhtemel kriterler;

- (a) 31 Mayıs 2020 - 31 Mayıs 2023 tarihleri arasında gerçekleştirilmiş ve hizmete girmiş,
- (b) Dünyanın herhangi bir yerinde inşa edilmiş ancak tasarımının, çelik imalatının veya montajının ECCS tam üyesi ülke (Türk) Firmaları tarafından yapılmış olması.

European Steel Design Awards 2023 ödülleri, Eylül-Ekim 2023 döneminde gerçekleştirilecek törenle verilecektir. Törenin yapılacağı tarih ve yer daha sonra ECCS tarafından yayımlanacak yarışma şartnamesi ile teyit edilecektir.

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 Yapı Ödülleri 2022** değerlendirmesi ödülleri **23-24 Kasım 2022** tarihinde düzenlenecek **23. Yapısal Çelik Günü** kapsamında törenle sahiplerine verilecektir.

5. JÜRİ VE DEĞERLENDİRME

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

- Prof. Dr. Nurdan APAYDIN, İnş. Müh. - İstanbul Üni. Ulaştırma ABD Bşk.
Prof. Dr. Ece CEYLAN BABA, Mimar - Yeditepe Üniversitesi (Jüri Başkanı)
Ömer Selçuk BAZ, Mimar - Yalın Mimarlık
Onur GÜLEÇ, İnş. Y. Müh. - Meinhardt
Prof. Dr. Celal Abdi GÜZER, Mimar - Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Dr. Selçuk İZ, İnş. Y. Müh.- İz Mühendislik
Dr. Özgür KÖYLÜOĞLU, İnş. Müh. - Yeditepe Üniversitesi

Jüri Raportörü: Yeşim GÜR'EŞ, Dernek Müdürü

b. 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) Çelik yapıların çevre, ekonomi ve sosyal sürdürülebilirliği ile döngüsel ekonomiye katkıları,
- (4) Çeliğin imajını yükseltmesi,
- (5) Çelik ve onun çeşitli kullanımına ilişkin bilgilerin yaygınlaştırmasına katkıda bulunması ve çeliğin gelişimine dikkat çekmesi,
- (6) İnşaat sektöründe çeliğin daha çok kullanılması yönünde kullanıcıları, mimarları ve mühendisleri özendirilmesi, çelik sanayinin daha rekabetçi olmasına katkıda bulunması.

c. Değerlendirme sonuçlarının duyurulması:

- (1) Değerlendirme sonuçları yarışmacılara, Jüri değerlendirmesini takiben en kısa zamanda değerlendirme raporu ile birlikte 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) Ödül alan projelerin posterleri, COVID-19 koşulları ile imkanlar izin verdiği ve posterler müellifleri tarafından hazırlandığı takdirde 23. Yapısal Çelik Günü'nde sergilenebilir.

6. BAŞVURU VE PROJELERİN TESLİM ŞEKLİ:

a. Ön Başvuru

- (1) Bu duyuruya istinaden veya Jüri üyelerinin daveti üzerine yarışmaya katılmak isteyenlerin ön başvuruları;
 - (a) Yapı Ödülleri için; proje paydaşlarından biri tarafından,
 - (b) Tasarım Ödülleri için; proje müellifi tarafından ekte örneği sunulan başvuru formu doldurularak yapılır.
- (2) Projenin paydaşları: Proje sahibi/yatırımcısı, proje mimarı, statik proje mühendisi ve çelik yapı yüklenicisi / imalatçısı ile genel yüklenicisinden oluşur.
- (3) Tüm proje paydaşlarının künye bilgileri belirtilir.
- (4) Başvuruya ilişkin olarak diğer proje paydaşları ile koordinasyon ve yasal sorumluluklar başvuru sahibine aittir.
- (5) Başvurular, <http://www.tucsa.org> web sitesinde yayımlanan Başvuru Formu'nu doldurup, yesimgures@tucsa.org adresine 17 Ekim 2022 Pazartesi gün bitimine kadar göndererek yapılır.

b. **Projenin Teslimi:** Başvurusu yapılan eserler; aşağıda belirtilen koşullara uygun şekilde hazırlanarak, 31 Ekim 2022 Pazartesi günü gün bitimine kadar WeTransfer ile yesimgures@tucsa.org mail adresine gönderilir.

- (1) **Kapak Yazısı.** Yukarıda belirtilen Ön Başvuru güncellenerek ve projeyi teslim eden tarafından imzalanır. Eğer e-imza kullanılmamışsa, ıslak imzalı kapak yazısı 31 Ekim 2022 tarihinde Dernek Merkezi'ne ulaştırılacaktır.
- (2) **Paftalar.** Eserleri tanıtan A1 boyutunda iki pafta hazırlanmalıdır. Daha sonra kitap basımı için söz konusu projeye ait fotoğraf ve çizimler TUCSA tarafından ayrıca 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.**

- (a) Yarışmaya katılan eserlerin 2 dakikayı geçmeyen PowerPoint sunumları Türkçe olarak hazırlanacaktır. Jüri kararını takiben, ödül alacak projeler için 2 dakikayı geçmeyecek video sunumları da istenebilir.
- (b) **European Steel Design Awards 2023.** Bu yarışma ile doğrudan ilişkisi olmamakla beraber, **European Steel Design Awards 2023** yarışmasına katılacak eserlerin sunumları ve belgeleri ayrıca İngilizce olarak da hazırlanır.

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 2022 Yarışması Takvimi:

Son Başvuru Tarihi:	17 Ekim 2022, Pazartesi
Proje Son Teslim Tarihi:	31 Ekim 2022, Pazartesi
Jüri Değerlendirme Toplantısı:	05 - 11 Kasım 2022
Sonuçların Açıklanması:	14 Kasım 2022, Pazartesi
Ödül Töreni:	23-24 Kasım 2022, Çarşamba / Perşembe

9. DANIŞMA VE İLETİŞİM:

Jüri Raportörü: Yeşim GÜR'EŞ, TUCSA Dernek Müdürü
E-posta: yesimgures@tucsa.org - tucsa@tucsa.org
Mobil: 0542-288 9677

EK: Türkiye Çelik Yapı Tasarım Yarışması Başvuru Formu / Kapak Yazısı