

SEZAI TÜRKEŞ VE FEYZİ AKKAYA MÜHENDİSLİK ÖDÜLLERİ YÖNERGESİ

BÖLÜM 1: AMAÇ, KAPSAM VE DAYANAK

Madde 1 - Amaç

Bu yönergenin amacı; Sezai Türkeş ve Feyzi Akkaya'nın pratik zekâ, mühendislik cesareti ve yenilikçi düşünce mirasını yeni nesil inşaat mühendisleriyle yaşatmayı amaçlayan "Sezai Türkeş ve Feyzi Akkaya Mühendislik Ödülleri"nin başvuru, değerlendirme ve verilme esaslarını düzenlemektir.

Madde 2 - Kapsam

Bu yönerge, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 3. ve 4. sınıf öğrencilerine (bireysel yada ekip halinde) yönelik olarak düzenlenen ödül programının tüm süreçlerini kapsar.

Madde 3 - Ödülün Vizyonu ve Hedefleri

Ödül programı dört temel değer üzerinden geleceğe taşınmayı amaçlamaktadır:

- Mirası Korumak: Sezai Türkeş ve Feyzi Akkaya'nın ilkelerini mühendislik eğitiminde yaşatmak, adlarını ebedi kılmak.
- Mükemmelliğe İlham Vermek: Kurucularımızın değerlerini yeni nesillere aktarmak ve bu vasıta ile anmak ve onore etmek.
- Değerleri Vurgulamak: İnsanlığa, ülkemize, çevreye topluma değer katılmasını vurgularken, kalite, yaratıcılık ve sorumluluğu ön plana çıkarmak.
- İnovasyonu Desteklemek: Tarihsel bilgeliği modern teknolojiyle harmanlayarak çözüm üretmeye teşvik etmek.

BÖLÜM 2: YARIŞMA TEMASI VE KATILIM KOŞULLARI

Madde 4 - Yarışma Teması

Yarışma teması "Keman Teli Mirası ile İnovasyon" olarak belirlenmiştir. Bu tema, Feyzi Akkaya'nın Haziran 1938'de Erzincan Köprüsü inşası sırasında karşılaşılan yapısal bir problemi (beton dökümü sırasında kalıbın yatay ötelenmesi sonucu oluşan "S" eğrisi), çelik iskele elemanlarına paralel çektiği keman tellerini ağız mızıkasıyla "la" sesine akord ederek (akustik gerinim/gerilim izleme yaklaşımı) çözmesinden ilham almaktadır.

Katılımcılardan günümüzün mühendislik sorunlarına benzer yaratıcı ve inovatif çözümler sunmaları beklenmektedir.

Madde 5 - Katılımcı Profili ve Başvuru Koşulları

- a) Yarışmaya İTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü 3. ve 4. sınıf öğrencileri başvurabilir.
- b) Başvurular bireysel olarak veya takım halinde yapılabilir.
- c) Takım katılımlarında, diğer bölümlerden ekip arkadaşı kabul edilmektedir; ancak takım liderinin İTÜ İnşaat Mühendisliği 3. veya 4. sınıf öğrencisi olması ve projenin inşaat mühendisliği projesi olması zorunludur.
- d) İTÜ İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerinden projeye danışman atanabilir. Danışman atanması zorunlu değildir. Ancak bir öğretim üyesi yalnızca bir projeye danışmanlık yapabilir.

BÖLÜM 3: ÖDÜLLER VE DEĞERLENDİRME SÜRECİ

Madde 6 - Ödül Miktarları ve Destekler

Değerlendirme sonucunda dereceye giren projelere aşağıdaki ödüller verilir:

- a) Birincilik Ödülü (1. Proje): 25.000 USD ve Özel Tasarım Plaket
- b) İkincilik Ödülü (2. Proje): 5.000 USD ve Özel Tasarım Plaket
- c) Üçüncülük Ödülü (3. Proje): 2.500 USD ve Özel Tasarım Plaket

Ayrıca, tüm ödül kazananlar STFA'nın kurumsal ailesinin bir parçası olarak mentorluk programına dahil edilecek, iş imkânları ve kariyer fırsatlarından yararlanabilecektir.

Madde 7 - Ödül Plaketi

Sezai Türkeş ve Feyzi Akkaya Mühendislik Ödülü plaketi; kurucuların mühendislik mirasını ve keman teli temasını simgeleyecek biçimde özel olarak tasarlanmıştır. Dereceye giren her proje sahibine tören sırasında takdim edilir.

Madde 8 - Yarışma Takvimi

2027 dönemi için belirlenen takvim aşağıdaki gibidir:

- 30 Haziran 2026: Başvuruların Açılması
- 30 Kasım 2026: Son Başvuru Tarihi
- 30 Nisan 2027: Proje Teslimleri ve Kısa Liste
- 26 Mayıs 2027: Final Sunumları ve Ödül Töreni (İTÜ Ayazağa Kampüsü)

Gerekli durumlarda takvim revize edilebilir ve değişiklikler başvuru sahiplerine yazılı olarak bildirilir.

BÖLÜM 4: DEĞERLENDİRME JÜRİSİ VE DEĞERLENDİRME SÜRECİ

Madde 9 - Jüri Oluşumu

a) Ödül kazananlarını belirlemek amacıyla STFA Ödül Komitesi tarafından bir Değerlendirme Jürisi oluşturulur.

- b) Jüri, aşağıdaki gruplardan seçilen üyelerden oluşur:
 - İTÜ İnşaat Fakültesi öğretim üyeleri (en az 2)
 - Sektörde deneyimli mühendisler/yöneticiler (en az 2)
 - STFA temsilcileri
- c) Jüri üye sayısı en az 5, en fazla 7 kişidir.
- d) Jüri başkanı STFA Ödül Komitesi tarafından atanır.

Madde 10 - Değerlendirme Kriterleri

Jüri, aşağıdaki kriterlere göre projeleri değerlendirir:

- a) Mühendislik Bilgisi ve Teknik Doğruluk
- b) İnovasyon ve Yaratıcılık
- c) Pratik Uygulanabilirlik
- d) Sezai Türkeş ve Feyzi Akkaya'nın değerlerine uygunluk
- e) Sunum Kalitesi ve Açıklık
- f) Dijital Çözümlerin kullanımı
- g) Maliyet Avantajı
- h) Sürdürülebilirlik Etkisi (İnsan, Çevre, Toplum)
- i) Sosyal Fayda ve Kalite

Madde 11 - Jüri Kararları

- a) Jüri kararları nihai ve kesindir.
- b) Jüri, gerekli görürse ödüllerin verilmemesine karar verebilir.
- c) Jüri, ödül dağılımında değişiklik yapabilir.

BÖLÜM 5: ÇEŞİTLİ VE SON HÜKÜMLER

Madde 12 - İletişim ve Bilgi

Yarışma ile ilgili her türlü iletişim, soru ve detaylı bilgi talepleri için aşağıdaki kanallar kullanılır:

- E-posta: odul@stfa.com
- Web Sitesi: www.stfaodulleri.com
- Adres: STFA Holding, İçerenköy Mah. Yeşilvadi Sok. No:3 Ataşehir / İstanbul 34752

Madde 13 - Fikri Mülkiyet ve Yayın Hakları

- a) Yarışmaya sunulan projelerin her türlü fikri ve sınai mülkiyet hakları proje sahibi öğrenci veya öğrencilere aittir.
- b) Katılımcılar, projelerinin ödül programının tanıtımı, raporlanması ve arşivlenmesi amacıyla STFA tarafından kullanılmasına izin vermiş sayılırlar.
- c) Projeler, telif hakları proje sahiplerinde kalmak kaydıyla, Ödül Töreni sonrasında STFA'nın internet sitesinde ve ilgili kurumsal iletişim mecralarında yayımlanabilir.

BÖLÜM 6: BAŞVURU ESASLARI VE USUL HÜKÜMLERİ

Madde 14 – Başvuru Formatı ve Teslim Esasları

- a) Proje raporu en fazla 20 (yirmi) sayfa olacak şekilde hazırlanır. Ekler (çizim, tablo, grafik vb.) bu sayfa sınırına dahil edilmez.
- b) Raporlar PDF formatında teslim edilir. Destekleyici belgeler (teknik çizimler, hesap tabloları vb.) ilgili dosya formatlarında (.dwg, .xlsx vb.) ek olarak sunulabilir.
- c) Projelerin birer Sunum dosyası (PowerPoint) ve birer afişleri (50*70 cm boyutlarında, 150-170 gr/m2 kalınlıkta parlak/mat kuşe kağıda) teslim ile birlikte sunulur.
- c) Video, teknik çizim ve maket fotoğrafı gibi destekleyici ekler kabul edilir. Eklerin toplam dosya boyutu 200 MB'ı aşamaz.

Madde 15 – Başvuru Yöntemi

- a) Başvurular yalnızca www.stfaodulleri.com adresindeki başvuru portalı üzerinden elektronik ortamda yapılır. Posta, e-posta veya elden teslim yoluyla yapılan başvurular kabul edilmez.
- b) Son başvuru tarihine kadar tüm zorunlu alanları doldurulmamış ve gerekli belgeleri yüklenmemiş başvurular eksik başvuru sayılır ve değerlendirmeye alınmaz. Eksik başvuru sahiplerine mail üzerinden bildirim yapılır; tamamlama için ek süre tanınmaz.
- c) Başvuru aşamasında kesin bir konu zorunlu değildir. Başvuru sekmesindeki “Öngörülen Proje Konusu” alanına, ilgilendiğiniz mühendislik problem alanını, araştırma sorunu veya proje fikrinizi genel hatlarıyla yazmanız yeterlidir. Proje konusu; danışman görüşleri, literatür taraması ve süreç içindeki gelişmeler doğrultusunda şekillendirilebilir.

Madde 16 – Takım Yapısı

- a) Bir ekipte en fazla 6 (altı) öğrenci yer alabilir, en fazla destek alınabilecek danışman sayısı ise 2 (iki) dir.
- b) Bir öğrenci aynı dönem içinde yalnızca 1 (bir) projede yer alabilir. Birden fazla projede ismi geçen öğrencinin tüm başvuruları geçersiz sayılır.

c) Bir danışman öğretim üyesi yalnızca 1 (bir) projeye destek verebilir.

Madde 17 – Özgünlük Beyanı ve Yapay Zeka Kullanımı

a) Sunulan projenin özgün, daha önce herhangi bir yarışmaya veya akademik platforma sunulmamış olması zorunludur. Katılımcılar başvuru sırasında bu hususu beyan eden bir özgünlük beyanını onaylarlar.

b) Daha önce bu yarışmaya ya da başka bir yarışmaya katılmış projeler yeniden başvuramaz.

c) Yapay zeka araçlarının kullanımı serbesttir; ancak projenin entelektüel özü ve mühendislik katkısı katılımcılara ait olmalıdır. Başvurucular, yapay zeka kullandıklarında bunu raporda açıkça belirtmekle yükümlüdür.

Madde 18 – Çıkar Çatışması

a) Bir jüri üyesi, danışmanlık verdiği, yakın akrabasının yer aldığı veya herhangi bir çıkar ilişkisi bulunduğu projeyi değerlendiremez. Bu durum jüri üyesi tarafından Jüri Başkanı'na yazılı olarak bildirilir ve söz konusu üye ilgili projenin oylamasından çekilir.

b) Çıkar çatışmasının sonradan tespit edilmesi halinde jüri kararı iptal edilerek değerlendirme yenilenir.

Madde 19 – Ödülün Bölüşümü

Ekip projelerinde ödül miktarı, ekip liderine (ana başvuru sahibine) verilir. Bölüşüm ekip üyeleri arasında kendileri tarafından yapılır, STFA'nın burada bir katkısı yada yorumu bulunamaz.

Madde 20 – Diskalifiye Koşulları

Aşağıdaki durumlardan birinin tespiti halinde başvuru veya ödül iptal edilir:

a) Başvuruda yanlış veya yanıltıcı beyanda bulunulması,

b) İntihal veya telif hakkı ihlali tespit edilmesi,

c) Proje teslim tarihinin kaçırılması,

d) Bu yönergenin herhangi bir hükmünün ihlal edilmesi.

Ödülün iptali halinde ödül miktarı iade edilir; iadeyi gerektiren durumun kasıtlı olduğunun tespitinde hukuki yollara başvurulabilir.

Madde 21 – Kişisel Verilerin İşlenmesi

a) Başvuru sürecinde toplanan kişisel veriler, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) kapsamında, yalnızca ödül programının yürütülmesi ve sonuçların duyurulması amacıyla işlenir.

b) Veriler üçüncü taraflarla paylaşılmaz; ödül programının sona ermesinin ardından yasal saklama süreleri dışında kalan veriler imha edilir.

c) Katılımcılar, KVKK kapsamındaki haklarını (erişim, düzeltme, silme, itiraz) odul@stfa.com adresine yazılı başvuru yoluyla kullanabilir.

Madde 22 – Sunum Kuralları

a) Her finalist ekip, final sunumu için 10 (on) dakika sunum süresi ve ardından 5 (beş) dakika soru-cevap süresi ile toplam 15 dakikaya sahiptir.

b) Sunumlar Türkçe yapılır. Katılımcılar talep etmesi halinde İngilizce sunum yapabilir; bu durumda sunum materyallerinin Türkçe özeti ekte sunulur.

c) Sunum sırasında proje materyalleri (maket, prototip, poster vb.) sergilenebilir.

Madde 23 – Değerlendirme Puanlama Sistemi

Projeler 100 (yüz) tam puan üzerinden aşağıdaki ağırlıklara göre değerlendirilir:

a) Mühendislik Bilgisi ve Teknik Doğruluk: %20

b) İnovasyon ve Yaratıcılık: %20

c) Pratik Uygulanabilirlik: %15

d) Sezai Türkeş ve Feyzi Akkaya'nın Değerlerine Uygunluk: %15

e) Sunum Kalitesi ve Açıklık: %10

f) Dijital Çözümlerin Kullanımı: %10

g) Maliyet Avantajı: %5

h) Sürdürülebilirlik Etkisi (İnsan, Çevre, Toplum): %5

ı) Sosyal Fayda ve Kalite: %5 (TOPLAM: %100)

Madde 24 – Proje Teslimi Sonrası Süreç

a) Finalistler, jürinin değerlendirme aşamasında var ise/gerekli ise ilettiği geri bildirimleri dikkate alarak projelerinde revizyon yapabilir. Revize edilen proje, final sunumundan en az 2 (iki) hafta önce portal üzerinden yeniden yüklenir.

Madde 25 – İtiraz Hakkı

a) Katılımcılar, sonuçların ilan tarihinden itibaren 7 (yedi) takvim günü içinde odul@stfa.com adresine yazılı itiraz başvurusunda bulunabilir.

b) İtirazlar yalnızca usul hatası veya diskalifiye koşullarına ilişkin olabilir; jürinin puan takdiri ve değerlendirme tercihleri itiraz konusu yapılamaz.

c) İtirazlar STFA Ödöl Komitesi tarafından 14 (on dört) takvim günü içinde incelenir ve sonuç başvuru sahibine yazılı olarak bildirilir. Komite kararı nihai niteliktedir.

BÖLÜM 7: SON HÜKÜMLER

Madde 26 – Yürürlük

Bu yönerge, STFA Mühendislik Ödülleri Komitesi tarafından onaylandığı tarihte yürürlüğe girer.

Madde 27 - Yürütme

Bu yönerge hükümleri STFA Mühendislik Ödülleri Komitesi tarafından yürütülür.