



dask Depreme Dayanıklı

BİNA TASARIMI YARIŞMASI

İstanbul / Türkiye, 23 Aralık 2025

Sayın İlgili,

Depreme dayanıklı yapı tasarımının bilimsel temellerle güçlendirilmesi, afet risklerinin azaltılması ve toplumların dayanıklılığının artırılması, günümüz mühendislik dünyasının en kritik çalışma alanları arasında yer almaktadır.

Bu konu, teknik bir uzmanlık alanının ötesine geçerek ülkelerin güvenlik ve kalkınma stratejilerinin temel unsurlarından biri hâline gelmiştir. Bu çerçevede, Doğal Afet Sigortaları Kurumu (DASK) tarafından bu yıl dokuzuncusu düzenlenecek olan Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı Yarışmasına ilişkin davetimizi iletmekten memnuniyet duyuyoruz.

ABD’de Deprem Mühendisliği Araştırma Enstitüsü (EERI) Öğrenci Liderlik Konseyi tarafından yapılan Seismic Design Competition ile benzer akademik ilkeler üzerine kurulan yarışma, lisans düzeyindeki inşaat mühendisliği öğrencilerine deprem etkileri altında çalışacak, sarsma masasında test edilebilecek, maliyet-etkin bir yüksek bina modeli geliştirme olanağı sunmaktadır. Bu süreç, öğrencilerin teorik bilgilerini uygulamalı bir tasarım pratiğiyle bütünleştirmelerini hedeflemektedir.

Yarışmanın katılım esasları ve takvimi özetle şöyledir:

Başvuru

Yarışmaya başvurular, yarışmanın resmi e-posta adresi olan **daskbinatasarimi@dask.gov.tr** üzerinden **e-posta** yoluyla gerçekleştirilecektir.

Takım Yapısı

En fazla **beş (5)** lisans öğrencisinden oluşan takımlar yarışmaya başvurabilir. Yarışmaya katılacak öğrencilerin iyi derecede İngilizce bilmesi zorunludur. En az **üç (3)** öğrenci inşaat mühendisliği bölümünde kayıtlı olmalı, en fazla **iki (2)** mimarlık öğrencisi takıma dâhil olabilir. Her takım çalışmalarını, inşaat mühendisliği bölümünden **bir (1)** öğretim üyesi danışmanlığında yürütmelidir.

Tasarım ve Modelleme

Takımlar, Teknik Şartname’de belirtilen koşullara uygun olarak **en az 20 en fazla 30 katlı**, aynı tabana oturan iki kuleler tasarlayacak ve bu tasarımın ölçekli modelini balsa malzemesi ile inşa edecektir. Modeller, final aşamasında **üç (3)** farklı yer hareketi altında sarsma masasında test edilecektir.

Değerlendirme Kriterleri

Üç kuvvetli yer hareketinden herhangi birinde yıkılmadığına hükmedilen bir binayı tasarlayan takımlardan Nihai Yıllık Kazancı (NYK) en yüksek olan takım yarışmanın galibi olacaktır. Binaları yıkılan takımlar binaları yıkılmayan takımlardan ayrı bir kategoride derecelendirilecektir.

Duyurular ve Güncel Bilgilendirmeler

Yarışma sürecine ilişkin tüm duyurular, teknik güncellemeler ve organizasyonel bilgilendirmeler, yarışmanın resmi internet sitesi (<https://binatasarimi.dask.gov.tr>) ve DASK’ın sosyal medya hesapları üzerinden düzenli olarak paylaşılacaktır. Katılımcı takımların ve danışman öğretim üyelerinin, süreci yakından takip edebilmek adına bu kanalları izlemeleri önem arz etmektedir.



dask Depreme
Dayanıklı

BİNA TASARIMI YARIŞMASI

İstanbul / Türkiye, 23 Aralık 2025

Ödüller

Yarışmada birinci olan üniversitenin ilgili bölümünün emrine laboratuvar teçhizatı temini amacıyla 125.000 TL tutarında para ödülü tahsis edilecektir. İlk üçe giren üniversite takımlarının öğrencilerine ise aşağıda belirtilen ödüller verilecektir:

- 1. takım: 100.000 TL ve tüm takım üyelerine Türk Reasürans Özel Ödülü dizüstü bilgisayar**
- 2. takım: 80.000 TL ve tüm takım üyelerine büyük tablet**
- 3. takım: 65.000 TL ve tüm takım üyelerine küçük tablet**

Ayrıca 1., 2. ve 3. takım danışmanlarına tablet hediye edilecektir.

Organizasyon ve Masraflar

Yarışma **13–15 Mayıs 2025** tarihlerinde İstanbul'da Osmanlı Arşivleri'nde gerçekleştirilecek olup, katılımcı takımların ulaşım, konaklama ve yemek giderleri DASK tarafından karşılanacaktır.

Yarışma Takvimi

- 30.01.2026:** Katılım teyit mektubunun gönderilmesi
- 16.02.2026:** Balsa malzemelerinin takımlara gönderilmesi
- 04.05.2026:** Performans tahminleri ve kat alanı bilgilerinin teslimi
- 11–12.05.2026:** Modellerin organizasyona teslimi
- 13–15.05.2026:** Yarışma etkinlikleri ve sarsma masası testleri

Deprem mühendisliği alanında uluslararası iş birliğini güçlendirecek bu bilimsel platformda üniversitenizin yer almasını içtenlikle diler, katılımınıza yönelik olumlu geri dönüşünüzü memnuniyetle bekleriz.

Saygılarımızla,