



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK KULÜBÜ

DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025
TANITIM KİTAPÇIĞI

14-17 Aralık 2024



itumuhendisligehazirlikkulubu@gmail.com



www.muhendisligehazirlikkulubu.com

We ve build

th the world

DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025

MİSYONUMUZ

Uluslararası arenada ortak bir dil oluşturma amacıyla yaygınlaşan BIM sistemini, uluslararası katılımcı profilimizle beraber ülkemizde de yaygınlaşmasını sağlamak, üniversite öğrencilerinin BIM bilincini artırarak onları sektörlerine ve geleceğe hazırlamak.

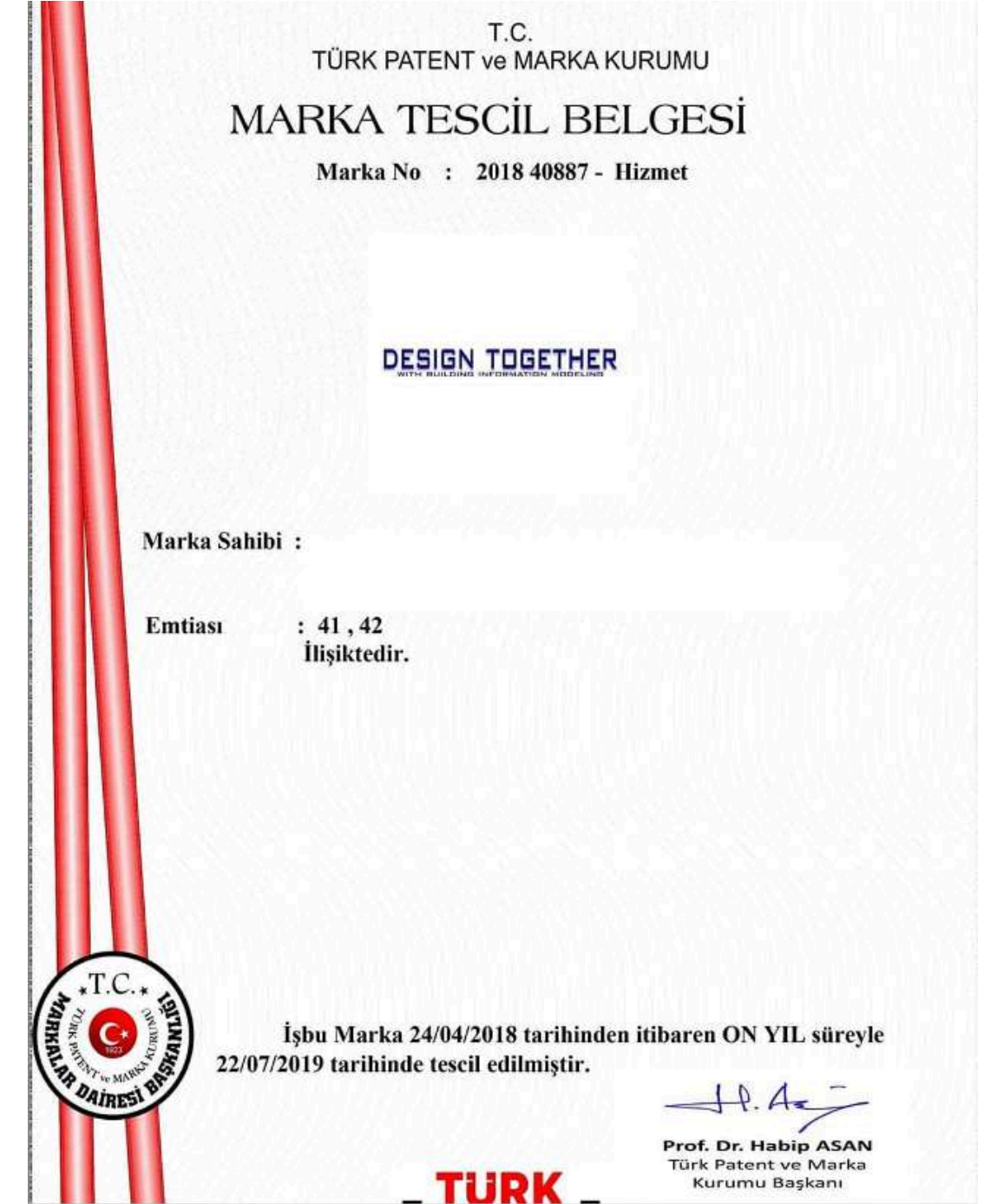
DESIGN TOGETHER WITH BIM



DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025

Design Together with BIM Yarışması, İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü tarafından ülkemizde düzenlenen **ilk** ve **tek BIM** yarışmasıdır.

İlki 2015 yılında düzenlenmiş olup bu yıl **11.si uluslararası katılıma da açık** şekilde düzenlenecektir.



DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025

ETKİNLİK İÇERİĞİ

01 BIM Zirvesi

02 Eğitimler

03 BIM konulu Teknik Geziler

04 Ideathonlar

05 Güncel Teknolojik Workshoplar

06 Geleneksel Tekne Yemeği

07 Çeşitli Sosyal Aktiviteler



DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025

BIM Zirvesi

Dünyanın önde gelen BIM uzmanlarının, birbirinden değerli mimar ve mühendislerin; Design Together with BIM 2025 yarışmasına özel verilecek eğitimlerin öncesinde, yarışmacılara ve zirve katılımcılarına BIM sistemiyle ilgili özel ve güncel içerikler paylaşarak sisteme ve yarışmaya hazırladıkları konuşmalar içeren bir Zirve düzenlenir.

Konuşmacı Profili

Konuşmacılarımız, sektörün önde gelen isimlerinden olup öğrencileri BIM konusunda yarışmaya ve sektöre hazırlar, yarışma öncesi yarışmacıların konuyla ilgili detaylı bilgi sahibi olmasını amaçlarlar.

Katılımcı Profili

Düzenlendiği on yıl boyunca 2000'den fazla yerli ve yabancı İnşaat Mühendisliği, Makina Mühendisliği ve Mimarlık Bölümlerinden öğrenciye ev sahipliği yapmıştır.

DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025



DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025

Eğitimler

Veri Odaklı Tasarım, Navisworks, BEP (BIM Execution Plan), BIM360, Revit | Structure, Revit | Architecture, Revit | MEP başta olmak üzere, yarışmacıların yarışmada kullanabilecekleri uygulamaları temelden ileri seviyeye öğrenmiş olmalarını sağlar. Eğitimler sonunda yarışmacılar, uygulamalarla ilgili eşit bilgiye sahip olmaları amaçlanır.

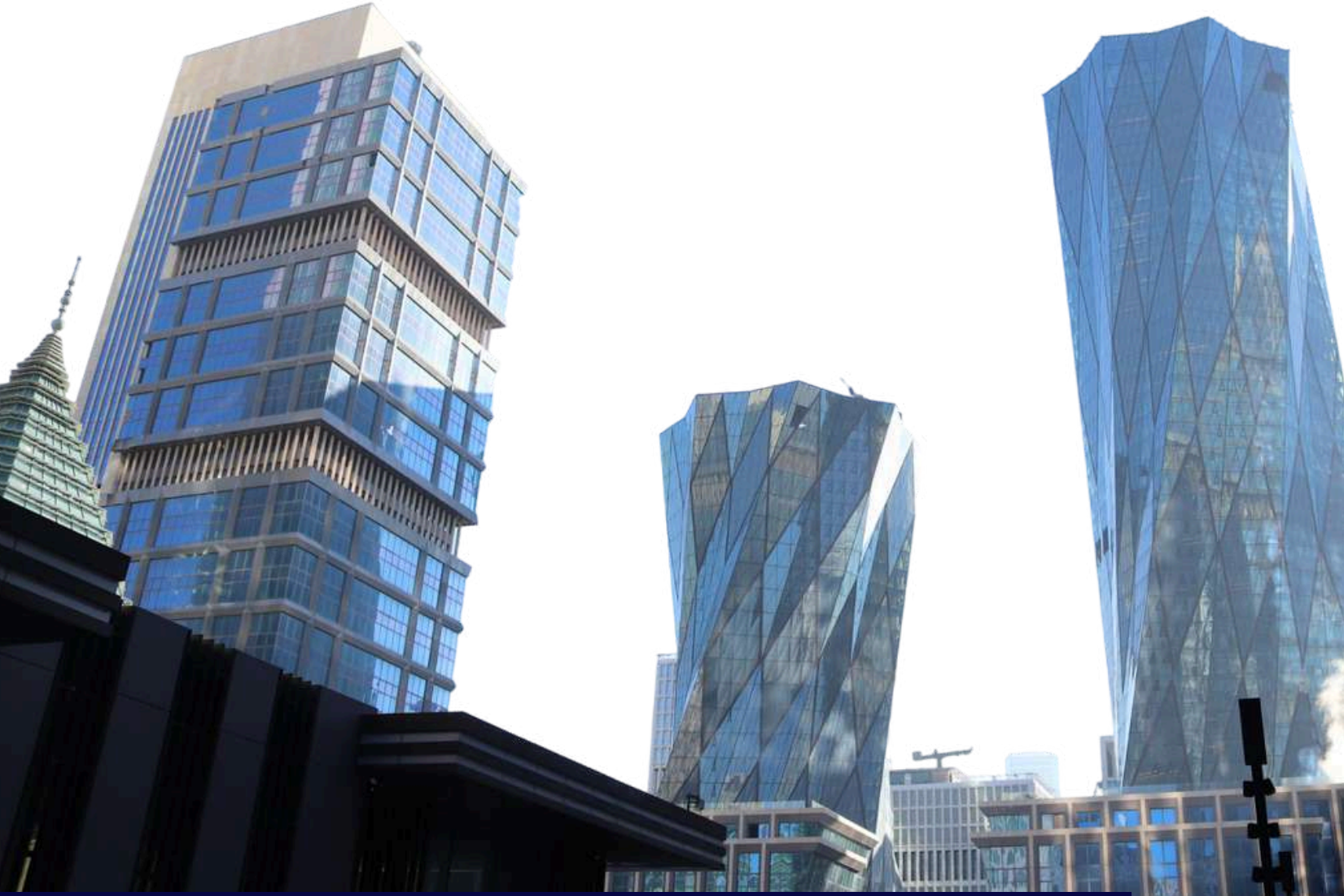
Eğitmen Profili

Eğitmenlerimiz, alanlarında daha önceden birçok kez eğitim vermiş, tecrübeli eğitmenlerden seçilir.

Ders Profili

BIM Innovation Academy kapsamında yarışma öncesi başlanan ön eğitimlerle beraber, yarışmacıların uygulamalara aşinalıklarının artırımı sağlanır.

DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025



BIM konulu Teknik Geziler

Yarışmada tasarım süreci öncesinde, yarışmacıların BIM Zirvesi ve Eğitimler sonrasında teorik bilgilerini pratiğe çevirmelerini sağlayacak BIM ile modellenmiş, farklı yapı sahalarına teknik geziler düzenlenir.

Saha Profili

Seçilen sahanın BIM şartlarına uygun olmasına ve yarışmacılar açısından yeterli donanımı sağlayabilecek olmasına dikkat edilir.

Proje Profili

Seçilen proje, yarışmacılara tasarım süreçlerinde ilham olması istenen projelerdir.

DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025

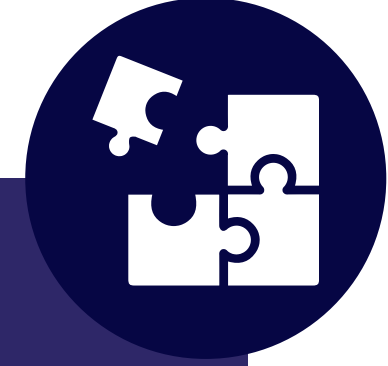


DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025



Ideathonlar

Gerçekleştirilen BIM konulu Teknik Gezilerin ardından bu gezilerin sahalarından bir sorun seçilir ve yarışmacıların kendi takımlarının haricinde düzenlenecek Ideathonlara özel yeni takımlar oluşturulur. Takımların belli bir süre içerisinde bu soruna çözüm üretmeleri istenir. Jüri değerlendirmesi sonucu Ideathon birincisi, yarışmadan bağımsız olarak ödüllendirilir.

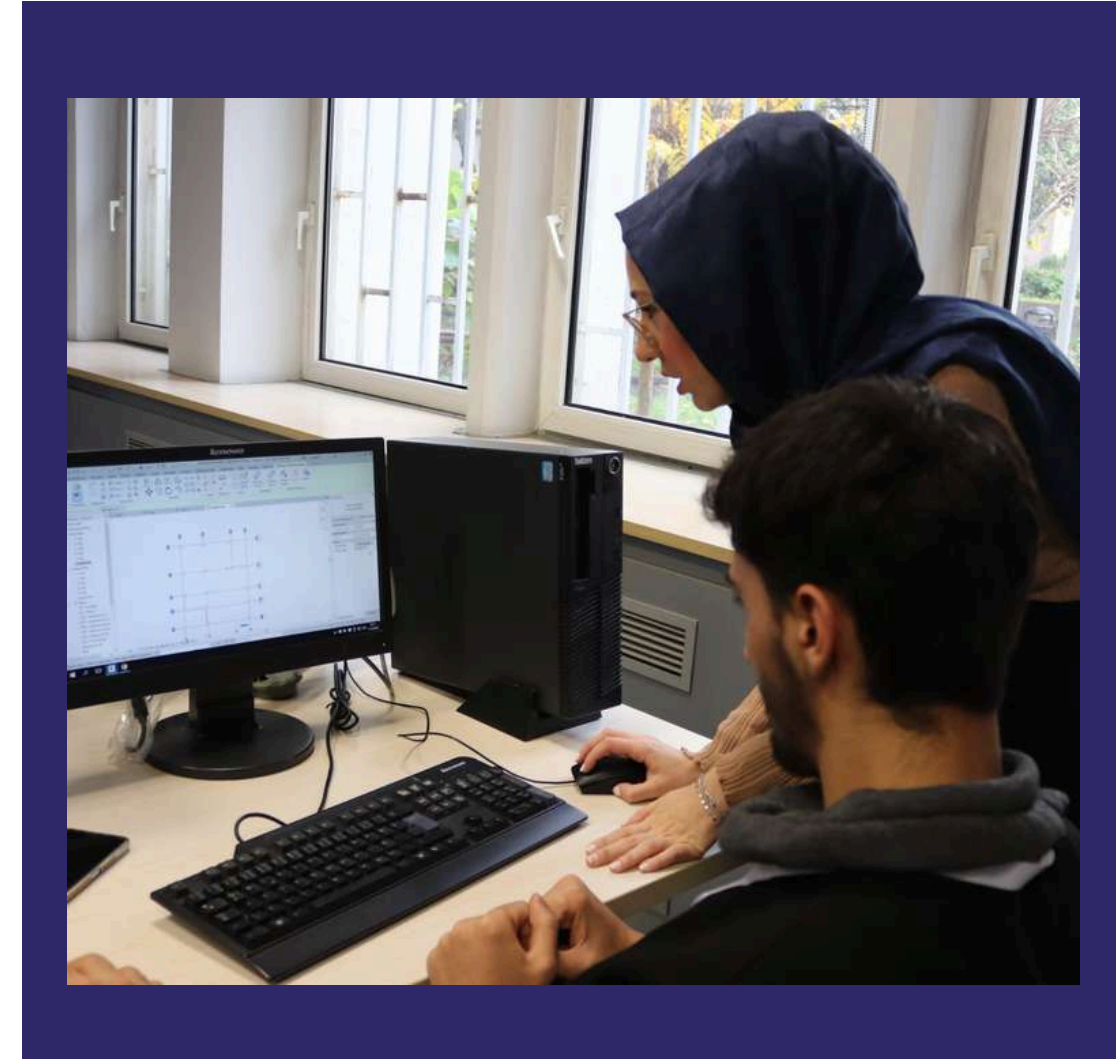


Teknolojik Workshoplar

Güncel teknolojik workshoplarla yarışmacıların, BIM'in teknolojik cihazlara yansımalarını ve uygulanışını görme fırsatları olur.

Bu teknolojik workshoplar sonucu yarışmacılar, teknolojik yenilikleri keşfederler ve deneyimlerini yarışma sürecine aktarabilirler.

DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025



DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025

Geleneksel Tekne Yemeği

Uluslararası yarışmacı profiliyle, dünyanın dört bir yanından gelen yarışmacılarımızı güzel bir tekne yemeğinde İstanbul Boğazı'nın eşsiz gece manzarasıyla buluşturup etkinlik sürecine unutulmayacak bir akşamla veda edilir.

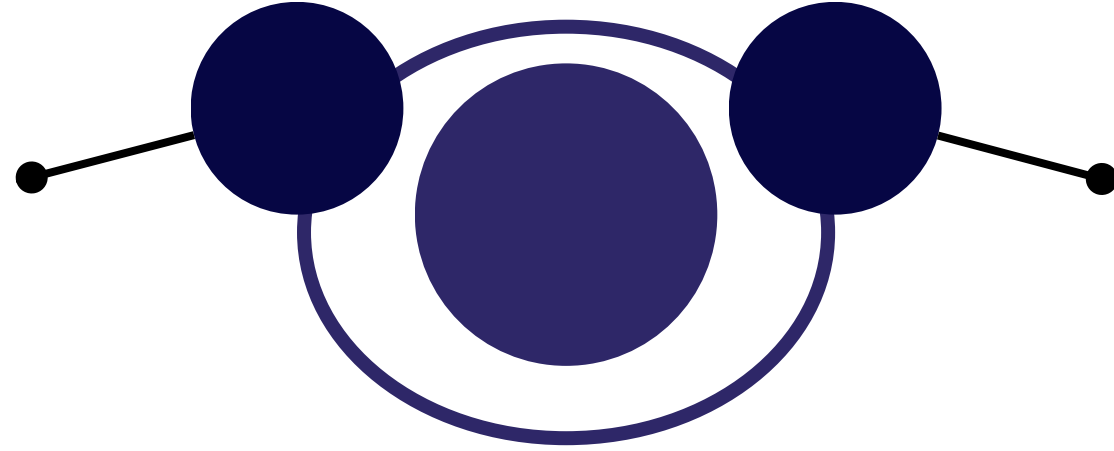
DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025



DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025

Tasarım Süreci

Şartnameye uygun olacak şekilde; BIM Zirvesinde bahsedilenler, verilen eğitimler, BIM konulu Teknik Geziler, Ideathonlar ve Teknolojik Workshoplardan elde edilen verilerden ilham alınarak 10 hafta sürecek tasarım süreci başlar.



Değerlendirme ve Jüri

Takımlar, projelerini teslim ettikten sonra seçilmiş Design Together with BIM 2025 Jüri Ekibi'ne proje sunumlarını gerçekleştirirler.

Dereceye giren takımlarımız ödüllendirilir İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü'nün bir diğer etkinliği olan Civil Engineering Convention'da açıklanır.

DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025



DESIGN TOGETHER WITH BIM 2024 SPONSORLAR

- AUTODESK
- HİLTİ
- ALAN MİMARLIK by Beyza Kasapoğlu
- NİKA PROJECT MANAGEMENT and CONSULTANT
- MOTT MCDONALD

DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025

Etkinlik Videosu





DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025

İLETİŞİM

İREM DÜLEK

İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü
Başkan Yardımcısı

+90 (531) 300 23 81

iremdulek1@gmail.com

MEHMET YAKULİ

İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü
Design Together with BIM 2025
Koordinatörü

+90 (530) 872 38 69

mhmtykl2500@gmail.com

HÜSEYİN TUNÇ AYKUT

İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü
Tanıtım-İletişim Komisyonu
Başkanı

+90 (539) 364 73 73

aykuttunc999@gmail.com



TEŞEKKÜRLER

“Paydaşlarına değer katmak,
MHK’ya değer katar.”



itumuhendisligehazirlikkulubu@gmail.com



www.itumhk.com

We ve build

th the world