

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK KULÜBÜ

DESIGN TOGETHER WITH BIM
AND DIGITAL TWIN 2026
TANITIM KİTAPÇIĞI

13-16 ARALIK 2025



itumuhendisligehazirlikkulubu@gmail.com



www.muhendisligehazirlikkulubu.com



DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026

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 AND DIGITAL TWIN 2026

Design Together with BIM Yarışması, İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü tarafından ülkemizde düzenlenen **ilk** ve **tek BIM** yarışmasıdır. İlki 2015 yılında düzenlenmiş olup bu yıl **12.si uluslararası katılıma da açık** şekilde düzenlenecektir.

T.C.
TÜRK PATENT ve MARKA KURUMU
MARKA TESCİL BELGESİ
Marka No : 2018 40887 - Hizmet

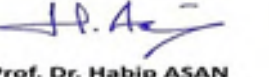
DESIGN TOGETHER
WITH BUILDING INFORMATION MODELING

Marka Sahibi :

Emtiası : 41 , 42
İlişiktir.

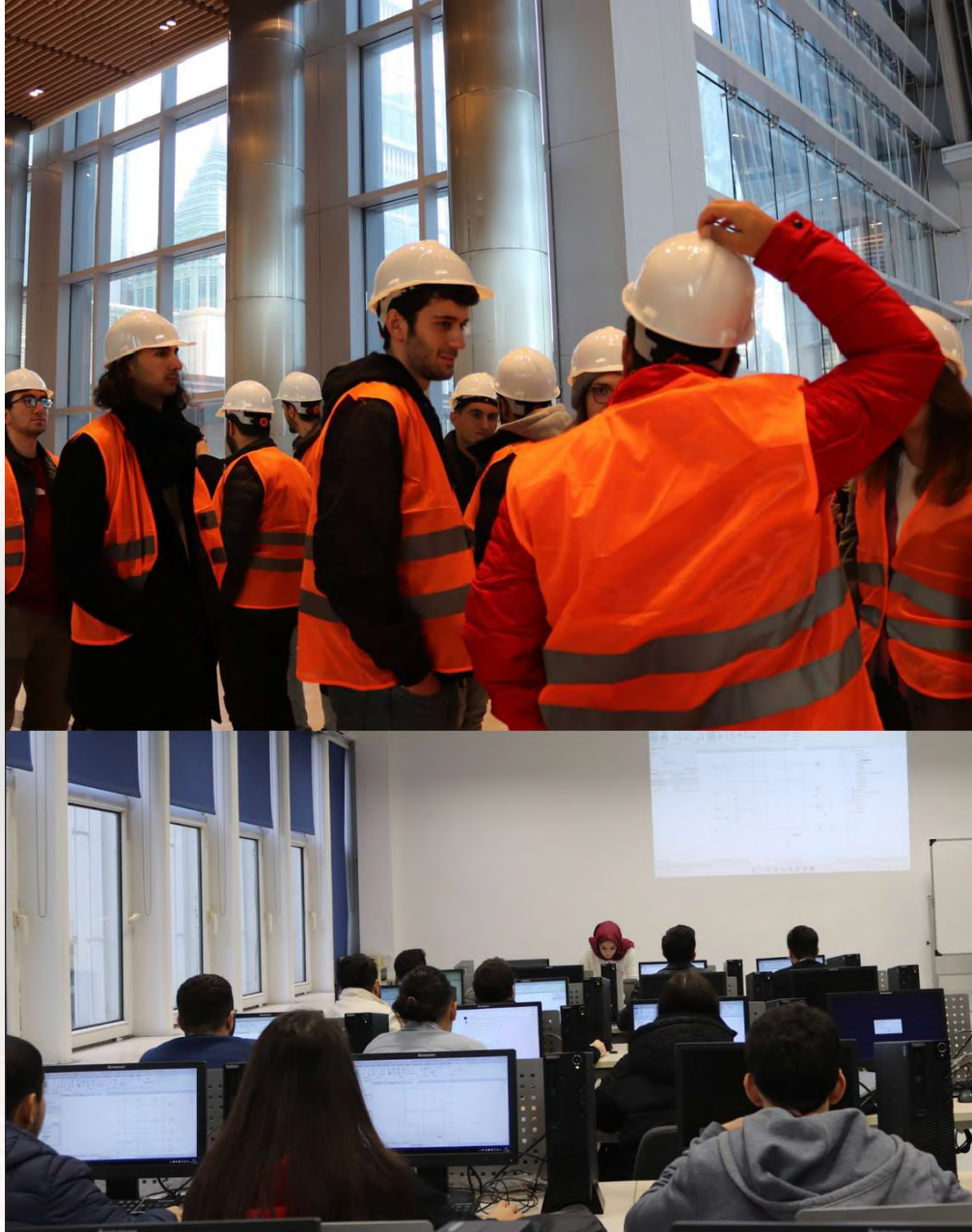
İşbu Marka 24/04/2018 tarihinden itibaren ON YIL süreyle
22/07/2019 tarihinde tescil edilmiştir.

T.C.
MARKA DAİRESİ BAŞKANI


Prof. Dr. Habip ASAN
Türk Patent ve Marka
Kurumu Başkanı

TÜRK

DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026



ETKİNLİK İÇERİĞİ

01

BIM Zirvesi

02

Eğitimler

03

BIM konulu Teknik
Geziler

04

Ideathonlar

05

Güncel Teknolojik
Workshoplar

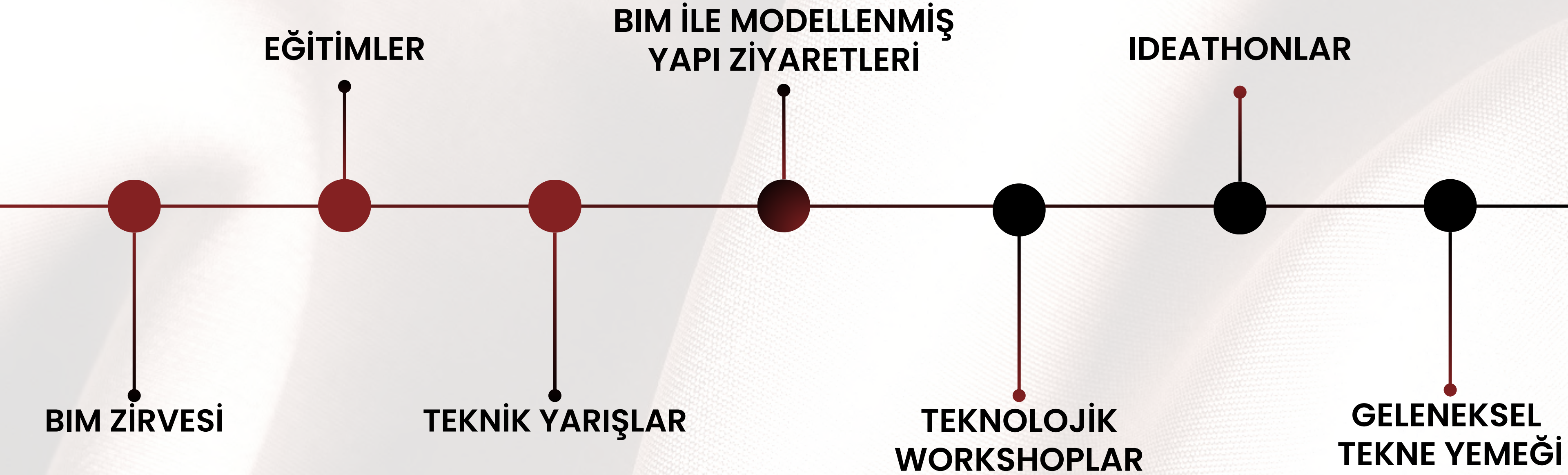
06

Geleneksel Tekne
Yemeği

07

Çeşitli Sosyal
Aktiviteler

DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026



DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026

BIM Zirvesi

Dünyanın önde gelen BIM uzmanları ile alanında seçkin mimar ve mühendislerin katılımıyla, "Design Together with BIM 2026" yarışması öncesinde özel bir Zirve düzenlenir.

Bu Zirve'de, yarışmacılar ve katılımcılar için BIM sistemiyle ilgili özel ve güncel içerikler paylaşılır. Aynı zamanda, yarışmaya ve sisteme hazırlık niteliği taşıyan konuşmalarla, katılımcıların bilgi düzeyleri artırılır ve sürece daha donanımlı şekilde dahil olmaları sağlanır.

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

DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026



DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026

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

Eğitimlerde görev alan eğitmenlerimiz, BIM ve ilgili alanlarda daha önce birçok kez eğitim vermiş, uygulama tecrübesi yüksek, uzman kişilerden oluşur. Alanlarında deneyimli bu profesyoneller, katılımcılara hem teorik hem de pratik bilgileri etkili bir şekilde aktarmayı hedefler.

Ders Profili

BIM Innovation Academy kapsamında, yarışma öncesinde başlatılan ön eğitimlerle yarışmacıların BIM uygulamalarına olan aşinalıkları artırılır. Bu dersler, katılımcıların temel bilgilerini pekiştirmeyi ve yarışma sürecinde ihtiyaç duyacakları teknik becerileri kazandırmayı amaçlar.



DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026

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.

DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026



DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026



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 yansıyışını ve uygulanışını görme fırsatları olur

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

DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026



DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026



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 AND DIGITAL TWIN 2026



DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026

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

Projelerini tamamlayan takımlar, çalışmalarıyla birlikte seçkin Design Together with BIM 2025 Jüri Ekibi'ne sunum yapma fırsatı elde ederler. Jüri değerlendirmesi sonucunda dereceye giren takımlar, İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü'nün bir diğer prestijli etkinliği olan Civil Engineering Convention kapsamında ödüllendirilir ve sonuçlar etkinlikte açıklanır.



DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026



DESIGN TOGETHER WITH BIM 2025 SPONSORLARI

AutoDesk

Metal Yapı

Synergy Construction

EAE Group

SP Architects

Alan Mimarlık

Hilti

Nika BIM

DOME+Partners

Yıldızlar Grup

HAS Architects

DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026

ETKİNLİK VİDEOSU





DESIGN TOGETHER WITH BIM AND DIGITAL TWIN 2026

İLETİŞİM

İREM DÜLEK

İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü
Başkan
+90 (531) 300 23 81
iremdulek1@gmail.com

UFUK CAN TEKİN

İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü
Başkan Yardımcısı / Yönetim Kurulu Üyesi
+90 (553) 754 74 98
ufuk.can.tekin@outlook.com



“PAYDAŞLARINA DEĞER KATMAK,
MHK’YA DEĞER KATAR.”

**TEŞEKKÜR
EDERİZ!**

Yolculuğumuz *Kardinale*
#MHK36YASINDA



itumuhendisligehazirlikkulubu@gmail.com



www.muhendisligehazirlikkulubu.com