

2021
2022

FAALİYET RAPORU

Beraber Geleceğe

İTÜ



MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK KULÜBÜ

Biz Kimiz

İstanbul Teknik Üniversitesi Mühendisliğe Hazırlık Kulübü kurulduğu yıl olan 1990'da İTÜ'de kısıtlı sayıda kulüp bulunması nedeniyle farklı mühendislik gruplarına hitap etmesinden ötürü bu ismi aldı. Ancak zamanla kulüp sayısının artması ve kurucularının inşaat mühendisi olması nedeniyle yalnızca inşaat mühendisliği öğrencilerine yönelik organizasyonlar düzenleyen bir topluluk haline geldi. Kulüp kurucuları Deniz Kızıldaş, Erdem Arıoğlu, Murat Şener ve Taner Aksel'i bir araya getiren ortak amaç teknik ve sosyal açıdan daha donanımlı mühendisler olarak hayata atılmaktı. Bu bağlamda ilk geliştirdikleri proje, aslında yapıldığı yıla göre iddialı olan, GAP Teknik Gezisi oldu. Faaliyetlerine çok hızlı bir şekilde başlayan kulüp aynı yıllarda okulun ilk yaz festivalini düzenledi. Henüz yeni kurulmasına rağmen başarılı organizasyonlara imza atan topluluk aktivitelerini daha kapsamlı bir projeye bir kademe daha yukarı taşıdı: Avrupa Projesi. Bu proje ile belki de sektörden aldığı desteklerle yurt dışına ilk teknik geziyi düzenleyen öğrenci topluluğu Mühendisliğe Hazırlık Kulübü oldu (1995).

Mühendisliğe Hazırlık

Ancak kulübün uluslararası alanda ilk teması bu değildi. 1993 yılında International Association of Civil Engineering Students (IACES) üyesi olan kulüp, 4 kıtanın farklı üniversitelerinden inşaat mühendisliği öğrencilerini bir araya getiren bu organizasyonun aktif üyelerinden biri oldu. Sonraki yıllarda MHK temsilcileri bu birliğe başkanlık da yaptı. Bu birlikle çalışmalarını hala aktif bir şekilde devam ettiren topluluk, birliğin önemli organizasyonlarından olan, yaklaşık 350 yabancı katılımcıyla gerçekleşen InterCes'i 2008 yılında gerçekleştirdi. Mühendisliğe Hazırlık Kulübü IACES yanında American Civil Engineering Society (ASCE) ve American Concrete Institute (ACI) kuruluşlarının öğrenci temsilciliğini de üstlenmiş durumdadır.

Topluluk uluslararası birliklerle iletişimi sürdürürken ulusal bir birliğinde kurucu üyelerinden biri olmuştu. Temelleri IACES ODTÜ tarafından atılan İnşaat Mühendisliği Öğrenci Toplulukları Birliği (İMTB)'de bir araya gelen öğrenci toplulukları başarılı etkinlikler gerçekleştirdiler. MHK Türkiye İnşaat Mühendisliği Öğrenci Buluşması (TİMÖB) isimli bu etkinliklerin ikincisini 2009 yılında İstanbul'da yaklaşık 350 konaklamalı katılımcıyla gerçekleştirdi.

rlık Kulübü

MHK, üyesi olduğu öğrenci topluluklarından aldığı güçle inşaat mühendisliği öğrencilerini bir araya getirmeye devam etti. İlk kez 2006 yılında düzenlediği "İnşaat Mühendisliği Seminerleri"ni 2013 yılında "Civil Engineering Convention" İngilizce adıyla uluslararası çapta gerçekleştirdi.

1994'te İTÜ'nün ilk yaz festivalini organize eden (belirtmekte fayda var : İzel-Çelik-Ercan'ın katılımıyla...), 1994 yılında Almanya-Danimarka Teknik Gezisi ile başlayarak günümüze kadar neredeyse her sene 35-40 öğrenci ile 1 hafta süreli yurtdışı teknik geziler yapan, 1994'de 35 yabancı inşaat mühendisliği öğrencisini, 2009'da ise Türkiye'nin her yerinden 400 inşaat mühendisliği öğrencisini 1 hafta İstanbul'da ağırlayan; teknik geziler, seminerler ve sosyal etkinlikler düzenleyen, çelik köprü yarışmalarını dışında, beton kano yarışması da yapan, dergiler ve bültenler çıkaran, ulusal ve uluslararası öğrenci birliklerine önderlik yapan, 1990 yılından bu yana oluşturduğu kültür ile daima kaliteli organizasyonlara imza atan Mühendisliğe Hazırlık Kulübü, inşaat mühendisliği öğrencilerinin hem kültürel bilgi birikimlerine hem de mühendislik öğretilerine katkı sağlayarak yetkin ve başarılı bireyler olmalarına katkı sağlamıştır ve bundan onur duymaktadır.

Mühendisliğe Hazırlık Kulübü

Tüm bu geçmişinin yanında son yıllarda MHK çalışmalarına iki yeni büyük etkinlik daha eklemiştir. Building Information Modeling (BIM) sisteminin Türkiye'de yaygınlaştırmak amacıyla Design Together Yarışmasını ve kulübün daha önceki yıllarda düzenlediği Beton Kano Yarışması' nı düzenleyen MHK, misyonu doğrultusunda inşaat mühendisliği öğrencilerinin sektöre yetkin bir mühendis olarak başlamalarına katkı sağlamaktadır.

Tüm birikimiyle büyük etkinliklerini sürdürmeye devam eden MHK, gelişen ve değişen ortam koşullarına ayak uydurmak amacıyla geçirdiğimiz pandemi döneminde yeni etkinlikler üretmeye devam etmiştir. Bunlardan uzaktan eğitim yolu ile mühendislik program ve becerilerini kazandırmayı amaçlayan e-Akademi, köklü geçmişi ve tarihinden aldığı güçle mezunları ve üyeleri arasında köprü oluşturmayı amaçlayan MentorumMHK ve değişen şartlar ile birlikte youtube hayatına Tyve'20 ile adapte olan MHK, üretmeye geliştirmeye ve hangi şartlar altında olursa olsun varlığını emin şekilde sürdürmeye devam etmektedir.

Beraber Geleceğe
1990'dan Beri

İTUMHK Kulübü

Misyonumuz

Mühendisliğe Hazırlık Kulübü, sektörle ve mezunlarıyla temas halinde, geniş kapsamlı etkinlikler düzenleyerek geleceğin mühendislerini bir araya getirir, bilgi ve düşünce paylaşımı için ortam yaratır.

MHK teknik, sosyal ve sanatsal aktiviteler düzenler.

MHK tüm bu organizasyonları gerçekleştirirken kurumsal yönetim felsefesini benimser.

Vizyonumuz

Mühendisliğe Hazırlık Kulübü'nde aktif rol alan üyeler, organizasyon yeteneği gelişkin ve ekip çalışmasında başarılı bireyler olarak hayata atılırlar.

MHK üyeleri, mühendislik öğelerini geliştirirken kültürel bilgi birikimlerini de artırırlar.

MHK üyeleri sektörü yakından tanıyan ve iletişim kabiliyetleri yüksek, yetkin birer mühendis olarak kariyerlerine başlarlar.

Yolculuğumuz Kardinalde



MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK
KULÜBÜ



İlke ve Değerlerin Belirlenmesi

Mühendisliğe Hazırlık Kulübü' nün köklü geçmişi ilkelerini belirlemiştir. Buna bağlı olarak da değerler gelişmiştir.

İlkeler

Adillik

Hesap verebilirlik

Şeffaflık

Katılımcılık

Etkililik

Sorumluluk

Tutarlılık

Yenilikçilik

Değerler

Bağımsız olmak ve tüm görüşlere saygı göstermek.

Kendini geliştirmek.

Paydaşları ile iletişimde kalmak.

Samimiyet, iyi niyet ve arkadaşlık ortamını korumak.

Amatör ruhla profesyonel çalışmayı birleştirmek.

Özeleştiriyi yapmak.

Deneyimleri gelecek nesillere aktarmak.

Adalet duygusu.



ANA SPONSOR



YAPI MERKEZİ

Civil Engineering Convention
ANA SPONSORU



AUTODESK

Design Together with BIM
ANA SPONSORU



KMO

Civil Engineering Convention
PLATİN SPONSORU



**Karayolları
Genel Müdürlüğü**

KGM

Civil Engineering Convention
PLATİN SPONSORU

FİBROBETON

Binanıza değer

FİBROBETON

Concrete Canoe Competition
ANA SPONSORU

ALTIN SPONSOR



HILTI

Civil Engineering Convention
ALTIN SPONSORU



URTİM

Civil Engineering Convention
ALTIN SPONSORU



BOĞAZIÇI BETON

BOĞAZIÇI BETON

Concrete Canoe Competition
ALTIN SPONSORU



TÜRKCİMENTO

TÜRK ÇİMENTO

Concrete Canoe Competition
ALTIN SPONSORU



SIGMA

Design Together with BIM
ALTIN SPONSORU

SILVER SPONSOR

MEISER



MEISER

Civil Engineering Convention
GÜMÜŞ SPONSOR

FREYSAŞ
SUSTAINABLE TECHNOLOGY

FREYSAŞ

Civil Engineering Convention
GÜMÜŞ SPONSOR

BUILDING TRUST



SIKA

Civil Engineering Convention
GÜMÜŞ SPONSOR

subor[®]

SUBOR

Civil Engineering Convention
GÜMÜŞ SPONSOR

PROTA

PROTA

Design Together with BIM
GÜMÜŞ SPONSOR

AKÇANSA

AKÇANSA

Concrete Canoe Competition
GÜMÜŞ SPONSOR

BRONZE SPONSOR



YAPIRAY

Civil Engineering Convention
BRONZ SPONSOR



KALYON

Civil Engineering Convention
BRONZ SPONSOR



ÇUHADAROĞLU

Design Together with BIM
BRONZ SPONSOR

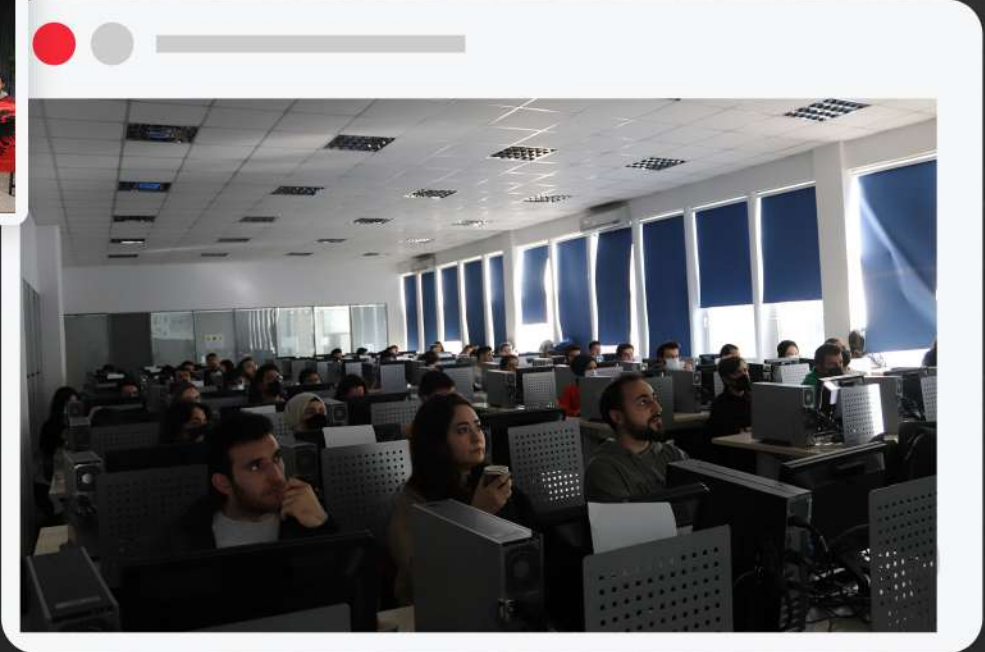


PLATİN OTO

Civil Engineering Convention
BRONZ SPONSOR

İTÜ | MHK 2021 - 2022 Anı Koleksiyonu







Faaliyet | Design Together with BIM

Building Information Modeling

2021 - 2022

Dünya çapında yaygın olarak kullanılan, Türkiye'de de yeni yeni kullanılmaya başlayan BIM (Building Information Modeling) sistemi, daha kaliteli tasarımların, daha kısa sürede ve daha az maliyetle gerçekleştirilmesini sağlar. Mimar ve mühendislerin aynı yapı modeli üzerinde eşzamanlı çalışabilmesini sağladığı için disiplinler arası koordinasyon eksikliğinin yol açtığı hataları önlemede yardımcı olur. Yapı Bilgi Sistemi kullanımı, sadece tasarımcının değil aynı zamanda yüklenicinin ve müşterinin de avantajıdır.

Design Together with BIM, BIM (Building Information Modeling) sistemi'nin Türkiye'deki üniversite öğrencileri arasındaki farkındalığını ve kullanımını artırmak amacıyla İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü tarafından 2015 yılından itibaren düzenlenen bir tasarım yarışmasıdır.



8 yıldır düzenlenen bu yarışmada inşaat mühendisliği, makine mühendisliği ve mimarlık öğrencileri başta olmak üzere diğer disiplinlerdeki lisans ve yüksek lisans öğrencileri takım halinde yarışarak verilen şartnameye uygun olarak yapılar tasarlamaktadırlar. BIM sistemi ve kullanılan programlara yönelik verilen 4 günlük ön eğitimin ve 2 günlük ara eğitimin ardından 10-12 haftalık bir tasarım süresi verilmektedir.

Tamamlanan projeler alanında uzman akademisyenler ve mühendisler-mimarlar tarafından değerlendirilmektedir. Bu değerlendirme sonucunda derecelere ödüller verilmektedir. İnşaat mühendisliği, makine mühendisliği, mimarlık ve diğer disiplinlerdeki öğrencilerin takım halinde katıldığı bu yarışmada 8 senede yaklaşık 23.000 üniversite öğrencisi BIM sistemi duymuş ve 50'yi aşkın üniversiteden 823 öğrenci Design Together with BIM ön eğitimleri kapsamında BIM sistemi ile ilgili teknik eğitim almıştır.

Design Together with BIM 2022'de takımlardan İstanbul Teknik Üniversitesi'nin Ayazağa kampüsünde belirlenen bölgeye Engellileri Anlama Merkezi tasarlamaları istenmiştir.

Design Together with BIM

Ön & Ara Eğitim Programı

Yarışmacıların BIM sistemini yakından tanınması ve kullanılan programlarla ilgili teknik bilgiler edinmesi amacıyla İTÜ Maçka Kampüsü konferans salonunda ve İTÜ Ayazağa Kampüsü İnşaat Fakültesi bilgisayar labrotuvarlarında 4 günlük kapsamlı bir ön eğitim gerçekleştirilmiştir. Ön eğitimin üzerinden 5 haftalık sürecin ilerlemesinin ardından ilk ara eğitimimiz zoom platformu üzerinden verilmiştir. 9 haftalık sürecin ilerlemesinin ardından 2. Ara eğitimimizde zoom platformu üzerinden gerçekleşmiştir. Alanında uzman, Türkiye'nin önde gelen BIM eğitmenleri tarafından verilen bu eğitimlerde edinilen bilgiler, istenilen projenin tasarlanmasına büyük ölçüde katkı sağlamıştır.



Derece Alan Projeler

- 1- BIMODAL
- 2- ABILITIES
- 3- IFC

Design Together with BIM Ödül Galası

Design Together with BIM yarışmasının 8.si düzenlenen bu yılda ilk defa ödül galası düzenlenmiştir. İTÜ Süleyman Demirel Konferans Merkezi'nde düzenlenen değerli hocalarımızın, jüri üyelerimizin, sponsorlarımızın, mezunlarımızın ve proje teslim eden takımların yer aldığı galada gala yemeğinin ardından çeşitli tecrübelerin paylaşıldığı konuşmalar ve ödül töreni gerçekleşmiştir.

Design Together 2022'ye ise 33 farklı üniversiteden 30 takım başvurmuş ve bu takımlardan 5'i proje teslim etmiştir. Projesini teslim eden takımlardan BIMODAL takımı birinci, ABILITIES takımı ikinci ve IFC takımı üçüncü olmuştur.

Aytaç KÖŞKLÜ, Behnam AGHBALİ, Pınar KABAOĞLU, Serdar BİRDEN'nİN oluşturduğu jürinin değerlendirmesi sonucunda birinci olan BIMODAL takımına 5000 TL, ikinci olan ABILITIES takımına 3000 TL, üçüncü olan IFC takımına 2000 TL ödül ve plaketler verilmiştir.

Katılımcı Analizi

Yarışmanın ilk yıllarında yapılan anketlerde yarışmacıların büyük bir çoğunluğu BIM sistemini bilmesede de günümüze yaklaştıkça Design Together with BIM yarışmasının yaygınlaşması sayesinde BIM sistemini bilen öğrenci sayısı kayda değer bir oranda artmıştır. Bu durum yarışmanın amacının haklılığını gözler önüne sermektedir. Design Together with BIM ile beraber katılımcılar BIM sistemini yakından tanıma fırsatı bulmuştur. Sektörde BIM sistemini kullanan yöneticilerden tecrübelerini dinleyen öğrenciler, BIM sistemini kafalarında daha somut şekillendirme imkanı elde edebilmiştir. Design Together with BIM'in uygulanması sırasında 8 yılda toplam 823 üniversite öğrencisinin BIM sistemi ile ilgili eğitim ve bilgi alması; tanıtım çalışmalarını doğrultusunda da 8 yılda yaklaşık 23.000 üniversite öğrencisinin BIM sistemini duyması-tanınması, ülkemizdeki BIM sistemi bilinirliğinin artmasına bir nebze de olsa katkı sağlamıştır. Design Together with BIM'in birçok öğrenci kulübü, şirket ve üniversiteye örnek teşkil etmesi, ülkemize sağlanacak bu katkının artmasına dolaylı yoldan yardımcı olacaktır. Katılımcılara yapılan anket doğrultusunda etkinliğin kendilerine, girişimcilik, ekip çalışması, program bilgisi, mühendislikte yeni kavramlar gibi alanlarda katkı sağladığı sonucuna ulaşılmıştır.

Design Together with BIM aracılığıyla birçok insanın BIM sistemi ile tanışıyor ve tecrübe ediyor olması, birçok kuruma örnek teşkil ediyor olması ve yine birçok kişi ve kurumun Design Together with BIM'den övgü ile bahsetmesi, bu etkinliğin amacına misyonuna ve vizyonuna uygun ilerlediğini bizlere göstermektedir.



Faaliyet | CIVILCON

Civil Engineering Convention

2021-2022

Civil Engineering Convention kısaltılmış ismi ile CivilCon, İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü tarafından ilki 2006 yılında düzenlenmiş köklü bir etkinliktir. 2006 yılında ilki İnşaat Mühendisliği Seminerleri olarak düzenlenmiş olup, 2013 yılında uluslararası bir yapı kazanması ile birlikte Civil Engineering Convention ismi ile düzenlenmeye devam etmektedir.

**EĞLEN ÇEVREN GENİŞLET
FIRSATLARI YAKALA ÖĞREN**



Geleceğin mühendislerini çalışacakları iş sahalarıyla tanıştırmak, düzenlenen atölyeler ile teorik bilgilerin uygulamalı bir şekilde hayata geçirilmesini sağlamak, farklı günlerde farklı alanlarda gerçekleştirilecek olan çeşitli seminerler, paneller sayesinde sektörün önde gelen isimleriyle katılımcıları buluşturmak, etkinlik süresince alanda kurulan İnsan Kaynakları stantlarıyla çeşitli fırsatları yakalamalarını sağlamak, akademik hayatın yanı sıra profesyonel iş hayatı ve sektör ile ilgili bilinçlendirmek, kendi alanlarında günümüze ve geleceğe dair fikir sahibi olabilmelerini sağlamak konferansın temel amaçları arasında yer almaktadır.

2021-2022 öğretim yılı içerisinde 18-22 Mart 2022 tarihleri arasında İTÜ Ayazağa Kampüsü'nde bulunan Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde 17.si düzenlenen CivilCon'22, 16 adet sponsor firmamızın desteği ile gerçekleşmiştir. Yurtiçi katılımcılarının yanı sıra bu sene 7 farklı ülkeden ağırladığı katılımcıları ile uluslararası yapısını sürdürmüş olup etkinliğimiz amaçları doğrultusunda her sene bir önceki senenin mirası ile büyüyecektir.

CIVILCON'21

Etkinlik Kapsamında Düzenlenen **Sosyal Etkinlikler:**

Kültürel Gezi:

Hem il dışından hem de yurt dışından gelen katılımcılarımızı ağırladığımız etkinliğimizde, onları karşıladığımız ilk gün Kültürel Gezimiz düzenlenmektedir. Kültürel Gezi'de farklı rotalar eşliğinde İstanbul'un kültürel mirasları gösterilmekte ve inşaat alanındaki önemleri anlatılmaktadır.

Tanışma Etkinliği:

Katılımcılarımızın hem ekip ile hem de birbirleri ile tanışmaları için düzenlenen Tanışma Etkinliğimiz farklı oyunlar ve konseptlerle gerçekleşmektedir.

International Night:

International Night etkinliğimiz, farklı kültürleri tanımak amacı ile düzenlenmektedir. Bu sosyal etkinlik, farklı ülkelerden gelen katılımcılarımızın ülkelerine ve kültürlerine özgü öğeleri bizlere tanıttığı ve paylaştığı, bizim de Türk kültürünü tanıttığımız ve paylaştığımız eğlenceli bir atmosfer yaratmaktadır.

Tekne Partisi:

Etkinliğimizin son gününde, farklı konseptlerde düzenlenen tekne partimiz, etkinliğimize güzel ve eğlenceli bir son noktayı ifade etmektedir. Müzik eşliğinde boğaz turu ile CivilCon etkinliğimiz son bulmaktadır.

Etkinlik Kapsamında Düzenlenen **Workshoplar**

Katılımcılarımızın öğrendikleri teorik bilgilerini pratiğe döktükleri aynı zamanda çevrelerini genişleterek iletişim ağlarını güçlendirmelerini amaçlayan yarışmalardır. Duvar örme, iskele kurma ve daha birçok eğlenceli workshopumuz etkinlik bünyemizdeki sponsor firmalarımızın desteği ile düzenlenmektedir.

Etkinlik Kapsamında Düzenlenen **Teknik Etkinlikler:**

Etkinliğimizin bir gününü ayırdığımız teknik gezilerle hem yurt dışından gelen hem de yurt içinden katılan katılımcılarımızın İstanbul'da bulunan büyük projeleri yerinde görerek kendilerine saha deneyimi katmaları sağlanmaktadır.

Katılımcı Sayı Analizleri:

Yurt Dışı Konaklamalı Başvuru Sayısı: 103

Yurt Dışı Konaklamalı Katılımcı Sayısı: 20

Başvuran Katılımcıların Ülke Sayısı: 27

Katılan Katılımcıların Ülke Sayısı: 7

Yurt İçi Konaklamalı Başvuru Sayısı: 201

Yurt İçi Konaklamalı Katılımcı Sayısı: 80

Yurt İçi Konaklamasız Başvuru Sayısı: 902

Yurt İçi Konaklamasız Katılımcı Sayısı: 700





Faaliyet | CCC

Concrete Canoe Competition

2021 - 2022

Beton Kano Yarışması, öğrencilerin yapı malzemesi, beton ve yapısal tasarım konularındaki teorik bilgilerini uygulamaya dönüştürmesini sağlayarak betondan kanolar tasarladıkları bir yarışmadır. Mühendisliğe Hazırlık Kulübü bu yarışmayı ortaya çıkarırken şu amaçlarla yola çıkmıştır;

- İnşaat mühendisliği okuyan öğrencilere yapı malzemeleri uygulamaları ve mühendislik testleri konusunda deneyim kazandırma,
- İnşaat mühendisliği olarak betonun dayanım ve işlenebilirlik özelliğini tecrübe ederek betonun limitlerini keşfetme ve bunu bir çıktı üzerinde görme,
- Betondan kano yapma aşamasında çeşitli inovasyon yöntemleri araştırmaya yönelten yeni fikir edinmeye açık mühendisler yetişmesine katkı sağlama,
- Sportif yarışlarla spor etik ve ahlakının gelişimine katkı sağlama ve rekabet ruhunu kazandırma amaçlarını gütmüştür.



Amerika'da "Concrete Canoe Competition" olarak American Society of Civil Engineering (ASCE) tarafından düzenlenen bu yarışma, kulüp olarak Türkiye'de ilk defa Mühendisliğe Hazırlık

Kulübü tarafından düzenlenmiştir. Mühendisliğe Hazırlık Kulübü (MHK), ASCE'nin Türkiye'deki tek öğrenci temsilcisi olarak, bu yarışmayı düzenlerken ASCE ile iletişim halinde çalışmıştır. Yarışma, Tasarım Raporu (%35), Sunum (%10), Ürün Sergisi (%25) ve Sportif Yarışma (%30) olmak üzere 4 kategoriden oluşmaktadır.

Bu yıl 5'si düzenlenen Beton Kano Yarışması ve Festivali Etkinliği iki yılın ardından tekrardan yüz yüze gerçekleşmiştir. 20-21 Mayıs tarihinde düzenlenen etkinliğimizin Beton Kano Yarışması'22 kısımları 20 Mayıs tarihinde Tasarım Raporları Sunumu; 21 Mayıs'ta ise Ürün Sergisi, Yüzdürme Testi ve Sportif Yarışlar kısımları ile devam etmiş, etkinliğimizin Beton Kano Fest'22 kısmı ise 21 Mayıs'ta P1 Otopark Alanı'nda düzenlenen konserler ve eğlenceler ile tamamlanmıştır.

BETON KANO YARIŞMASI

Beton Kano Yarışması 2022 yılında Covid-19 sebebiyle olan iki yıllık aranın ardından tekrardan yüz yüze gerçekleşmiş olup yarışmacıları İTÜ Gölet Alanı'nda ağırlanmıştır. Yarışmaya 7 farklı ilden 12 takım, toplamda 106 yarışmacı başvurmuş, 5 takım ise betondan kanosuyla İTÜ Gölet'te yerini almıştır. 15 Ocak'ta başlayan başvurular 10 Nisan'da sona ermiştir. 14 Mayıs'ta yarışmacılar tarafından çevrimiçi olarak teslim edilen tasarım raporları jüri incelemesine tabi tutulmuş ve puanlanmıştır. Yarışmamızın Tasarım Raporu Sunumu aşaması ise 20 Mayıs'ta İTÜ İnşaat Fakültesi Konferans Salonu'nda gerçekleşmiştir. Ürün Sergisi, Yüzdürme Testi ve Sportif Yarışlar aşamaları İTÜ Gölet Alanı'nda düzenlenmiştir. Çeşitli ikramlar ve eğlencelerle donatılan İTÜ Gölet Alanı yaklaşık 200 kişinin katılımına ev sahipliği yapmıştır. Jüri üyelerimizin ve hakemimizin puanlamasıyla Yozgat Bozok Üniversitesi Beton Kano Takımı üçüncü, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Karaoğlan Takımı ikinci, Balıkesir Üniversitesi Takımı ise birinci olmuştur. Takımlarımıza ödülllerimiz Beton Kano Fest'22 kapsamında düzenlenen Tuna Velibaşoğlu Konseri öncesinde takdim edilmiştir. Ödüllerimiz sırasıyla 4.500 TL üçüncülük ödülü, 7.500 TL ikincilik ödülü ve 10.000 TL birincilik ödülü şeklinde sunulmuştur.

Derece Alan Takımlar

- 1- BAUN Concrete Canoe Team
- 2- Kara Oğlan
- 3- Bozok Concrete Canoe Team

Beton Kano Fest'22

Beton Kano Fest'22 adıyla düzenlenen etkinliğimizin festival kısmı bu yıl önceki yıllardan farklı olarak İTÜ P1 Otopark Alanı'na taşınmış ve konserler ile DJ Performansı eklenerek genişletilmiştir. İTÜ Gölet Alanı'na ek olarak merkezi bir noktaya taşınan etkinliğimizin katılımı artırılmıştır. Yarışmamızın ikinci günü olan 21 Mayıs'ta İTÜ Otopark Alanı'nın çevresi onlarca ürün destekçisi stantı ile çevrelenmiştir. Alanda sırasıyla İsa Özkocaman, Grup Seksendört solisti Tuna Velibaşoğlu'nun konserleri ve DJ Performansı katılımcılarla buluşmuştur. Beton Kano Fest'22'de 3 bini aşkın katılımcı ağırlanmıştır. Etkinliğe İstanbul'un her yerinden öğrenciler ücretsiz katılım imkânı bulmuştur.

Katılımcı Analizi

2022 Beton Kano Yarışması'na 7 farklı ilden 12 takım, toplamda 106 yarışmacı başvurmuştur. Başvuru şartı lisans veya yüksek lisans öğrencisi olmaktır. Aynı zamanda tüm mühendislik ve mimarlık öğrencileri başvurabilmektedir. Etkinliklere katılım yaş aralığı büyük oranda 18-24 olarak görülmektedir. Etkinlik konumları İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü içi olması hasebiyle önceden doldurulan formlar ile sağlanmıştır. Etkinliğin İnşaat Fakültesi Konferans Salonu'nda gerçekleşen Seminerler ve Tasarım Raporu sunumu aşamasına 100'ü, İTÜ Gölet Alanı'nda gerçekleşen Ürün Sergisi ve Sportif yarışmalar aşamasına 200'ü, İTÜ P1 Otopark Alanı'nda düzenlenen Festival aşamasına ise 3 bini aşkın kişi katılım sağlamıştır. Yarışmaya Katılan Takım Listesi aşağıdadır:

Balıkesir Üniversitesi – BAUN Concrete Canoe Team
Işık Üniversitesi – IŞIKANO
İstanbul Teknik Üniversitesi – İTÜ CC
İstanbul Üniversitesi – CENG
İstanbul Üniversitesi – CRP-C
Malatya İnönü Üniversitesi – ALMEDA
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi – Kanotta Kanotta
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi – SUBÜ Print
Yıldız Teknik Üniversitesi – Con-Canoe
Yozgat Bozok Üniversitesi – Bozok Concrete Canoe Team
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi – Karaoğlan
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi – Siyah İnci





CEM KA

Faaliyet | E-Akademi

E-Akademi

2020 - 2021

Covid-19 sebebiyle evlerimizde karantinada olduğumuz süreçte inşaat mühendisliği öğrencilerinin teknik anlamda kendilerini geliştirmeleri ve sektöre olan ilgilerini taze tutmak adına kurduğumuz platform olan e-Akademi'de, Sn. Cem Kafadar ile biz öğrencilerden gelen "Mezun olduktan sonra sektörde bizi neler bekliyor?" sorusu üzerine söyleşi gerçekleştirdik.

Konuklarımız ile öğrenci arkadaşlarımızı Zoom platformunda bir araya getirerek eğitim ve seminerlerimizi gerçekleştiriyoruz. e-Akademinin kuruluş amaçlarından biri olan mühendislik öğrencilerine fayda sağlamak adına yaptığımız etkinliklerin video kayıtlarını etkinlikten sonra konuğumuz ve öğrenci arkadaşlarımızdan izin alarak Youtube kanalımızda da yayınlamaktayız. İki yıl önce başladığımız platformumuzun bu yıl üçüncü nesli ile ara vermeden devam etmekteyiz.

mi

İTÜ



AFADAR

e-Akademi platformu bugüne kadar onlarca konuğa ev sahipliği yaparak binlerce öğrencinin de kendilerini geliştirmelerine katkı sağladı. Hem bizi yalnız bırakmayan öğrenci arkadaşlarımızdan ve mezunlarımızdan hem de bizi kırmayıp platformumuza gelen konuklarımızdan aldığımız geri dönüşler neticesinde ne kadar doğru bir iş yaptığımızın farkına vardık.

Bugüne kadar gerçekleştirdiğimiz e-Akademilerde bizi kırmayıp gelen hocalarımıza ve konuklarımıza daha sonra da bizi bu platformda hiçbir zaman yalnız bırakmayan öğrenci arkadaşlarımıza **teşekkürü bir borç biliriz.**



Faaliyet | Teknik Gezi & Sosyal Etkinlikler

Teknik Geziler

33 senelik köklü bir tarihe sahip olan Mühendisliğe Hazırlık Kulübü, kulüp içindeki üyelerini teknik ve sosyal olarak inşaat mecrasına girmeden önce altyapı hazırlığı gayesiyle geziler düzenlemiştir. Bu geziler bölgesel geziden oluşmuştur.

Teknik Etkinlik:

20-24 Kasım 2021: Çanakkale İzmir Ankara Teknik Gezisi

Yüklenici Firmalar: Freysaş, Yapı Merkezi

Kontenjan:44



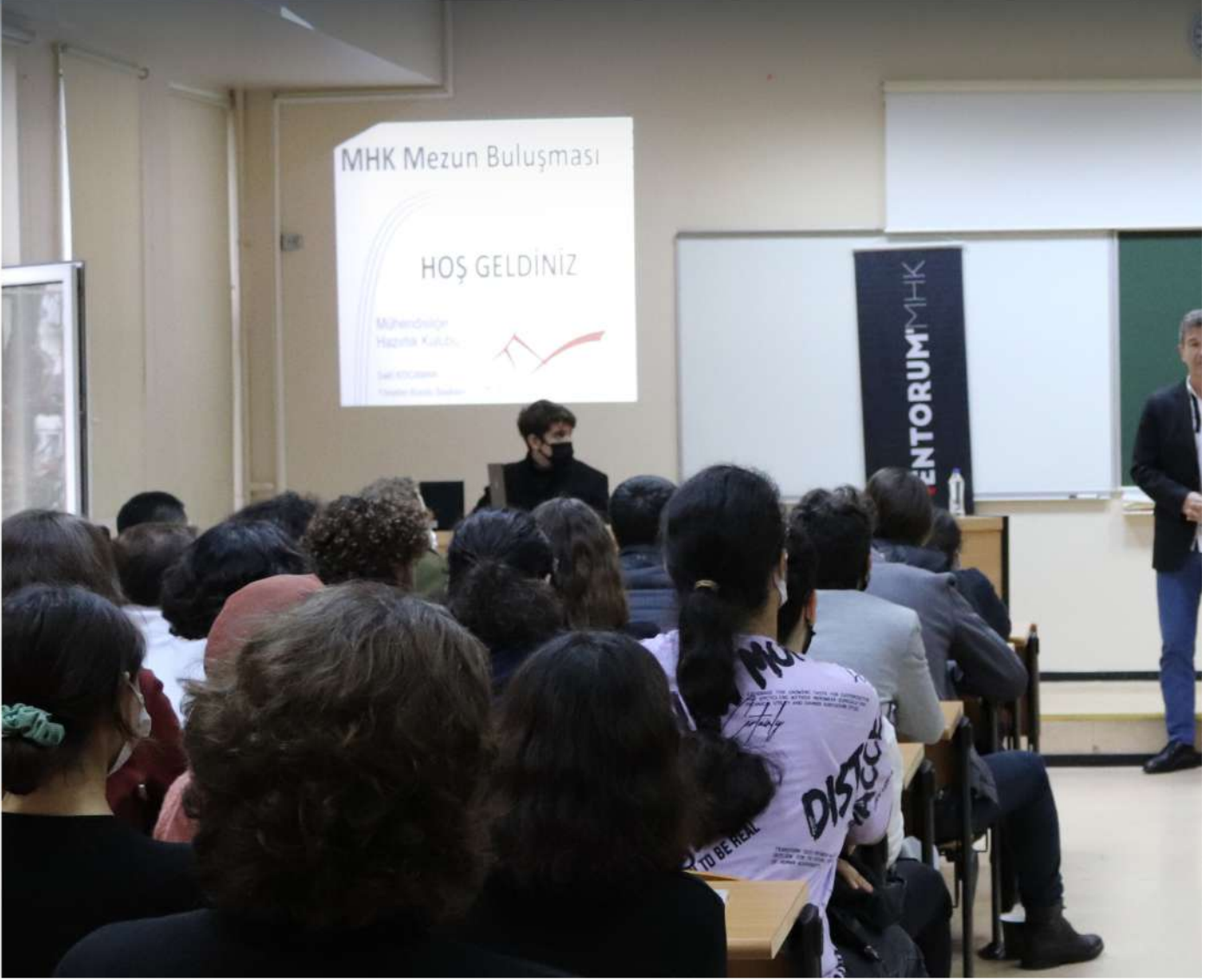
Sosyal Etkinlikler

Çanakkale'de gelecekteki tüm inşaat mühendislerine ilham kaynağı ve ülkemiz için çok büyük bir gurur kaynağı olacak olmasıyla birlikte çok fazla en ve ilke sahip olan Çanakkale Köprüsü teknik gezisi gerçekleştirilmiştir.

İzmir'de Türkiye'nin ilk opera binası olma özelliğini taşıyacak olan İzmir Opera Binası'nın şantiyesine teknik gezi gerçekleştirilmiştir.

Sosyal Etkinlik:

Her sene kulüp olarak gerçekleştirdiğimiz MHK mangal etkinliği değerli üyelerin katılımıyla birlikte tatlı sohbetler ve voleybol, futbol gibi keyifli etkinliklerin olmasıyla gerçekleştirilmiştir.



Faaliyet | MENTORLUK

MENTORUM'MHK

MentorumMHK, Mühendisliğe Hazırlık Kulübü'nün otuz üç yıllık tarihinin adeta bir yansıması olarak pandemi döneminde ortaya çıkmıştır. İTÜ'nün en eski kulüplerinden birisi olmasının getirdiği altyapı ile yüzlerce mezuna ve binlerce üyeye sahip olan MHK; mezunlarını ve üyelerini, bir köprü oluşturarak bir araya getirerek bilgi birikimi, sektör tecrübesi ve kulüp kültürü konularında aktarıma ortam hazırlamaktadır.

MHK 2020-2021 dönemi tarafından ortaya çıkarılan ve geliştirilen programın ilk döneminde 90'dan fazla mentee, 30'dan fazla mentor ile bir araya geldi. 2021-2022 döneminde organize edilen programın ikinci döneminde ise 100'den fazla mentee, 30'dan fazla mentor ile bir araya geldi.

Tecrübeli mezunlarımız ve aktif üyelerimizin yoğun ilgisi ve katılımıyla ilk döneminin ardından ikinci dönemi de geride bırakan program, yeni dönemlerine daha da gelişerek devam etmeyi hedefliyor.



TEŞEKKÜRLER...

<i>Güneş Sönmez</i>	<i>Ayşen Çirakoğlu</i>	<i>Hasan Demir</i>	<i>Yalın Sonat Yüksel</i>
<i>Utkan Çorbacioğlu</i>	<i>Aykut Küçük</i>	<i>Enes Furkan Fatsa</i>	<i>Ahmet Gündüz</i>
<i>Burak Küçükkeleş</i>	<i>Gökçe Kale</i>	<i>Mehmet Okay</i>	<i>Gamzenur İşeri</i>
<i>Begüm Türer</i>	<i>Serhat Sarıkaya</i>	<i>Emre Can Öztürk</i>	<i>Damla Erdil</i>
<i>Cenk Hüner</i>	<i>Oğuzhan Yılmaz</i>	<i>Anıl Yüksel</i>	<i>İsmail Özkan</i>
<i>Doğu Deniz Demir</i>	<i>Cem Zanapalioğlu</i>	<i>Ercan Günay</i>	<i>İşilsu Yıldırım</i>
<i>Serra Acar</i>			



MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK
KULÜBÜ

İstanbul Teknik Üniversitesi