

# GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ MİMARLIK BÖLÜMÜ

## 4. MİMARLIK VE ENERJİ ÇALIŞTAYI

### *“Karbon Nötr Hedefiyle Mevcut Binalar...”*

**11-12 NİSAN 2025**

Birincisi 12-13 Nisan 2018 tarihlerinde Balıkesir Üniversitesinde, ikincisi 13-14 Ekim 2022 tarihlerinde Trakya Üniversitesinde, üçüncüsü 23-24 Kasım 2023 tarihlerinde Bursa Uludağ Üniversitesinde gerçekleştirilen “Mimarlık ve Enerji Çalıştayı”nın dördüncüsünün 11-12 Nisan 2025 tarihlerinde Gebze Teknik Üniversitesi Mimarlık Bölümü ev sahipliğinde düzenlenmesi planlanmaktadır.

*“Karbon Nötr Hedefiyle Mevcut Binalar...”* temalı çalıştay ile Mimarlık Bölümü öğrencilerinin küresel iklim değişikliği konusunda farkındalıklarını arttırarak, tasarım yaklaşımlarında karbon nötr binalara yönelik bütüncül bakış açısı benimsemelerini sağlamak amaçlanmaktadır. Çalıştay kapsamında akademisyenlerin ve sektör temsilcilerinin sunumlarıyla çevresel sorunlar, enerji problemleri, mimari tasarım ve kullanıcı konforu gibi çeşitli konulara değinilecektir.

Çalıştayın ikinci gününde Gebze Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nin bulunduğu Çayırova Yerleşkesinde belirlenen alanda, senaryosu öğrenciler tarafından kurgulanacak tasarımlar üretilecektir. Geliştirilecek tasarımların özgün, enerji etkin, çevre dostu, insan ve çevre sağlığına uyumlu ve uygulanabilir olması beklenmektedir. Tasarım çalışmaları çalıştay yürütücülerinin önderliğinde ve ekip halinde yapılacak olup, ekipler organizasyon komitesi tarafından oluşturulacaktır.

#### **KATILIM KOŞULLARI**

- Çalıştay, Mimarlık Bölümlerinin **3. ve 4. sınıf lisans** öğrencilerinin katılımına açıktır.
- Çalıştaya katılım **ücretsizdir**.
- Çalıştayda katılımcıların ulaşım giderleri kendilerine aittir. Konaklama ile ilgili bilgilendirme daha sonra yapılacaktır.
- Çalıştaya katılım kontenjanla sınırlıdır. Kontenjan aşımında organizasyon komitesince katılım sayısını belirlemede başvuru önceliği dikkate alınacaktır.
- Başvurular bireysel veya 2-3 kişilik ekipler halinde yapılabilir. Son başvuru tarihi **24 Mart 2025**'tir.
- Katılımcılar, başvuru sırasında varsa sağlık problemlerini organizasyon komitesine bildirmeli, gerekli görülürse durumlarının katılımlarını etkilemeyeceğini sağlık raporu ile belgelemelidirler.
- Katılımcılar aşağıda verilen adresten ulaşabilecekleri başvuru formunu doldurmalıdır. Kayıtları kabul edilen öğrencilere mail ile bilgilendirme yapılacaktır.  
Başvuru Formu Linki: <https://forms.office.com/r/1j5kn9LJKi>
- Katılımcılar çalıştayda proje teslimi ve sunumu için kullanmak üzere istedikleri tüm kişisel tasarım araç ve gereçlerini (bilgisayar, fotoğraf makinesi, kalem, cetvel vb.) yanında getirmelidir. Oluşabilecek kırtasiye giderleri katılımcılara aittir.
- Çalıştay sonunda ortaya çıkacak ürünler ve sunumlar dijital olarak gerçekleştirilecektir.
- Çalıştay sonunda öğrencilere **katılım belgesi** verilecektir.
- Katılımcı öğrenciler, başvuruları ile organizasyon komitesince belirlenmiş kuralları kabul etmiş sayılırlar.

## KATILIMCILARA GÖNDERİLECEK DÖKÜMANLAR

Çalıştay kapsamında tasarlanmak üzere seçilen arazi hakkındaki bilgileri içeren dokümanlar başvuru formunda belirtilen e-posta adreslerine gönderilecektir.

- Arazi tanıtım ve vaziyet planı CAD dosyası
- İklim verileri

## ÇALIŞTAY SONUNDA TESLİM EDİLECEKLER

- Çalıştay sonunda her grup on dakikalık dijital sunum gerçekleştirecektir.
- Projenin temasını ve enerji etkin önlemleri içerecek şekilde **tasarım ana kararları/konsept**
- Tasarım ana kararlarını yansıtan 1/100 veya 1/200 ölçekte **plan, kesit ve görünüşler,**
- Tasarımı açıklayıcı **3 boyutlu görseller veya maket,**
- Pafta boyutu A1 normunu aşmamak şartıyla sunum serbesttir. Maksimum 2 pafta kullanılacaktır.
- Paftaların sağ üst köşesinde ekip üyelerinin isim ve soy isimleri yer alacaktır.
- Tüm dosyalar en az 300 dpi çözünürlüğünde, pdf veya jpg formatında olmak üzere dijital platformda açılacak dosyaya kaydedilecektir.

## İLETİŞİM:

E-posta: [mimarlikveenerji@gtu.edu.tr](mailto:mimarlikveenerji@gtu.edu.tr)

Adres: Gebze Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Gebze/ KOCAELİ