



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

MİMARLIK FAKÜLTESİ / MİMARLIK BÖLÜMÜ

3. MİMARLIK VE ENERJİ ÇALIŞTAYI

“KARBON NÖTR BİNALARLA GELECEĞİ İNŞA ETMEK”

23-24 Kasım 2024

► ÇALIŞTAY PROGRAMI

• 1. Gün (Mimarlık Fakültesi Camlı Salon)

23 Kasım 2023 Sunumlar (09:00-17:00):

- Prof. Dr. Türkan GÖKSAL ÖZBALTA (Balıkesir Üniversitesi Dekanı)
- Prof. Dr. Gül KOÇLAR ORAL (İstanbul Teknik Üniversitesi)
- Prof. Dr. Yusuf YILDIZ (Balıkesir Üniversitesi Dekan Yardımcısı)
- Prof. Dr. Banu MANAV (Kadir Has Üniversitesi Dekanı)
- Dr. Öğr. Üyesi Neşe GANIÇ SAĞLAM (Özyeğin Üniversitesi)
- Daikin
- Reynaers
- Sunvital

• 2. Gün (Mimarlık Fakültesi Atölyeleri)

24 Kasım 2023 Çalıştay (09:00-18:30):

Çalıştay Koordinatörü

- Prof. Dr. Filiz ŞENKAL SEZER (Bursa Uludağ Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi Dekan Yardımcısı)

Çalıştay Yürütücüleri

- Prof. Dr. Arzu ÇAHANTİMUR (Bursa Uludağ Üniversitesi)
- Prof. Dr. Filiz ŞENKAL SEZER (Bursa Uludağ Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi Dekan Yardımcısı)
- Prof. Dr. Hilal Tuğba ÖRMECİOĞLU (Akdeniz Üniversitesi)
- Prof. Dr. Mustafa ÖZGÜNLER (Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi)
- Prof. Dr. Seden Acun ÖZGÜNLER (İstanbul Teknik Üniversitesi)
- Prof. Dr. Semiha KARTAL (Trakya Üniversitesi)
- Prof. Dr. Sıddık CİNDORUK (Bursa Uludağ Üniversitesi)
- Prof. Dr. Tülin VURAL ARSLAN (Bursa Uludağ Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi Dekanı)
- Prof. Dr. Türkan GÖKSAL ÖZBALTA (Balıkesir Üniversitesi Dekanı)
- Prof. Dr. Yusuf YILDIZ (Balıkesir Üniversitesi Dekan Yardımcısı)
- Doç. Dr. Esmâ MIHLAYANLAR (Trakya Üniversitesi)
- Doç. Dr. Filiz UMAROĞULLARI (Trakya Üniversitesi)
- Doç. Dr. Rengin BECEREN ÖZTÜRK (Bursa Uludağ Üniversitesi)
- Doç. Dr. Ümit Turgay ARPACIOĞLU (Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Didem GÜNEŞ YILMAZ (Bursa Teknik Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Feride ŞENER YILMAZ (Özyeğin Üniversitesi)
- Öğr. Gör. Minel KURTULUŞ (İstanbul Gelişim Üniversitesi)
- Arş. Gör. Alara İpek KÜÇÜK (Bursa Uludağ Üniversitesi)
- Arş. Gör. Egemen KAYMAZ (Bursa Uludağ Üniversitesi)
- Yüksek Mimar Ebru ULAŞ SARIAYDIN (Eskişehir Teknik Üniversitesi)
- Yüksek Mimar Şükran YEMİŞÇİOĞLU (Bursa Uludağ Üniversitesi)
- Yüksek Mimar Resul ÖZLÜK (Balıkesir Üniversitesi)
- Yüksek Mimar Yasemin BAL (Bursa Uludağ Üniversitesi)
- Mimar Şirin RODOPLU ŞİMŞEK (Bursa Mimarlar Odası Başkanı)

Çalıştay Raportörü

- Mimar İrem Nur TAŞ (Bursa Uludağ Üniversitesi)

► ÇALIŞTAY İÇERİĞİ

“Karbon Nötr Binalarla Geleceği İnşa Etmek” çalıştayı ile Mimarlık Bölümü öğrencilerinin küresel iklim değişikliği konusunda farkındalıklarını arttırarak, tasarım yaklaşımlarında karbon nötr binalara yönelik bütüncül bakış açısı benimsemelerini sağlamak amaçlanmaktadır. Çalıştay kapsamında ilk gün; çevresel sorunlar, enerji problemleri, geleceğe dönük mimari tasarımların geliştirilmesi ve kullanıcı konforu gibi çok boyutlu konular ele alınacaktır.

Çalıştayın ikinci günü, Bursa Uludağ Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nin bulunduğu Görükle Yerleşkesinde belirlenen alanda öğrenciler tarafından planlanan bir tasarım gerçekleştirilecektir. Tasarımda kampüs içerisindeki öğrenci yaşamını destekleyici unsurlar bulunmalıdır. Belirlenen proje alanında kitap okuma alanları, kütüphane ve kafe gibi işlevlerle sosyal yaşam içerisinde kullanılabilecek özgün, enerji etkin, çevre dostu, insan ve çevre sağlığına uyumlu ve uygulanabilir bir tasarım beklenmektedir. Tasarımlar çalıştay yürütücülerinin önderliğinde, grup çalışması halinde gerçekleştirilecektir. Gruplar, organizasyon komitesi tarafından oluşturulacaktır.

► KATILIM KOŞULLARI

- Çalıştay, Mimarlık Bölümlerinin **3. ve 4. sınıf lisans** öğrencilerinin katılımına açıktır.
- Çalıştay katılımı **ücretsizdir**.
- Başvurular bireysel olarak yapılacaktır ve **10 Ekim 2023** tarihinde sonlanacaktır. Çalıştaya katılım kontenjanla sınırlıdır.
- Katılımcılar <https://forms.gle/KWZny9qyUVDHCMVq8> adresinden ulaşabilecekleri başvuru formunu doldurmalıdır. Kayıtları kabul edilen öğrencilere mail ile bilgilendirme yapılacaktır.
- Çalıştaya katılımcıların ulaşım giderleri kendilerine aittir.
- Diğer üniversitelerden gelecek katılımcı öğrencilerden ilk **30 kişinin** konaklama giderleri karşılanacaktır.
- Çalıştay sonunda ortaya çıkacak ürünler ve sunumlar dijital olarak gerçekleştirilecektir.
- Katılımcılar çalıştayda kullanılmak üzere kişisel tasarım araç ve gereçlerini (bilgisayar, fotoğraf makinesi, kalem, cetvel vb.) yanında getirmelidir. Oluşabilecek kırtasiye giderleri katılımcılara aittir.
- Çalıştay sonunda öğrencilere **katılım belgesi** verilecektir.
- Katılımcı öğrenciler, başvuruları ile organizasyon komitesince belirlenmiş kuralları kabul etmiş sayılırlar.

► KATILIMCILARA GÖNDERİLECEK DÖKÜMANLAR

Katılımcılara çalıştay kapsamında tasarlanmak üzere seçilen arazi hakkında aşağıda belirtilen dokümanlar mail aracılığıyla iletilecektir.

- Arazi tanıtım dosyası
- Arazi vaziyet planını içeren CAD dosyası
- İklim verileri
- Hava fotoğrafları

► ÇALIŞTAY SONUNDA TESLİM EDİLECEKLER

- Çalıştay sonunda her grup 10 dakikalık dijital sunum gerçekleştirecektir.
- Projenin temasını ve enerji etkin önlemleri içerecek şekilde **konsept**,
- Tasarım ana kararlarını yansıtan 1/100 veya 1/200 ölçekte **plan, kesit ve görünüş anlatımları**,
- Tasarımı açıklayıcı **3 boyutlu görseller veya maket** çalışmaları beklenmektedir.
- Pafta boyutu A1 normunu aşmamak şartıyla teslim edecektir. Maksimum 3 pafta kullanılacaktır.
- Paftaların sağ üst köşesinde üyelerin isim ve soyisimleri yer alacaktır.

- Tüm çizimlerin dosyaları en az 300 dpi çözünürlüğünde pdf veya jpg formatında olmak üzere dijital platformda kaydedilecektir.
- Katılımcılar proje teslimi ve sunumu için kullanmak istedikleri tüm kişisel tasarım araç ve gereçlerini (bilgisayar, fotoğraf makinesi, kalem, cetvel, maket malzemesi vb.) yanında getirmelidir.

► ÇALIŞTAY PROGRAMI (24 Kasım 2023)

- Alan İncelemesi: 09.00 - 09.30
- Atölye Çalışması: 10.00 - 16.30
- Proje Teslimleri: 16.30 - 17.00
- Değerlendirme Jürisi: 17.00 - 18.30

► DÜZENLEME KURULU

- Prof. Dr. Tülin VURAL ARSLAN (Bursa Uludağ Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi Dekanı)
 - Prof. Dr. Filiz ŞENKAL SEZER (Bursa Uludağ Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi Dekan Yardımcısı, Çalıştay Koordinatörü)
 - Arş. Gör. Egemen KAYMAZ (Bursa Uludağ Üniversitesi)
 - Arş. Gör. Alara Küçük (Bursa Uludağ Üniversitesi)
 - Yüksek Mimar Şükran YEMİŞÇİOĞLU (Bursa Uludağ Üniversitesi)
 - Yüksek Mimar Yasemin BAL (Bursa Uludağ Üniversitesi)
- Raportör:** İrem Nur TAŞ

İLETİŞİM

E-mail : mimarlikveenerji@uludag.edu.tr

Adres : Bursa Uludağ Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi
Mimarlık Bölümü
Görükle Yerleşkesi/ BURSA