

# “Sürdürülebilirliği artırarak yaşanabilir kentler hedefliyoruz”

CEPHEDER Yönetim Kurulu Üyesi Ersoy Çakır, cephe sektörünün geleceğine dair yaptığı değerlendirmede, standartların belirlenmesi, yenilikçi teknolojilerin kullanılması ve sürdürülebilir çözümler geliştirilmesi gerektiğini vurguladı.

**C**ephe Sanayici ve İş İnsanları Derneği (CEPHEDER) Yönetim Kurulu Üyesi Ersoy Çakır, sektörün 2024 yılı performansını, 2025 yılı hedeflerini ve cephe sektörünün geleceğine dair önemli noktaları dergimizle paylaştı. Çakır, özellikle mesleki standartların oluşturulması, sürdürülebilir cephe sistemleri ve kentsel dönüşüm projelerinde cephe tasarımının kritik rolüne vurgu yaptı. Cephe Sanayici ve İş İnsanları Derneği (CEPHEDER) Yönetim Kurulu Üyesi Ersoy Çakır ile sektördeki gelişmeleri konuştuk.

## “CEPHE SEKTÖRÜNDE DANIŞILAN BİR KURUM OLMA YOLUNDA İLERLİYORUZ”

CEPHEDER’in sektörde güçlü bir konum elde etmek için çalışmalarını sürdürdüğünü belirten Çakır, 2024 yılında Mesleki Yeterlilik Kurumu ile yapılan protokole uygun olarak Alüminyum Cephe Kaplamacısı Ulusal Mesleki Standardı hazırladıklarını ifade etti. 2025 yılında ise yeni bir ürün grubu için ulusal mesleki standart hazırlama sürecine gireceğini söyledi. Ayrıca, dernek olarak üye buluşmalarına önem verdiklerini belirten Çakır, bu sayede sektör içi bilgi paylaşımını ve yeni iş birliklerini artırmayı hedeflediklerini belirtti.



CEPHEDER Yönetim Kurulu Üyesi Ersoy Çakır

## “BİZİMLE AYNI VİZYONU PAYLAŞAN FİRMALARI ARAMIZA KATMAYI SÜRDÜRECEĞİZ.”

Çakır, üyelerinin üniversite öğrencilerine verdiği seminerlerin sektörde nitelikli insan kaynağı oluşturulması açısından büyük önem taşıdığını vurgulayarak, “Öğrenciler, cephe tasarımı ve uygulamaları hakkında doğrudan bilgi sahibi olurken, şantiye tecrübelerini de yakından tanıma fırsatı buluyor.” dedi. Belediyeler ve

ilgili bakanlıklarla iş birliği içinde çalıştıklarını belirten Çakır, “Kent silüetinin iyileştirilmesi ve doğru malzeme seçimi konusunda fikir alışverişleri yapacağız.” ifadelerini kullandı.

## KENTSEL DÖNÜŞÜMDE CEPHE TASARIMININ ÖNEMİ

Çakır, kentsel dönüşüm projelerinde cephe tasarımına verilen önemin, projenin ölçeği, bulunduğu bölge ve hedeflenen kullanıcı kit-



Al-Bahar Towers (Abu Dhabi): Güneşi takip eden kinetik cephe panelleri

lesine göre değişiklik gösterdiğini ifade etti. Ancak genel eğilimlerin, cephe tasarımının yalnızca estetik bir unsur değil, aynı zamanda enerji verimliliği, sürdürülebilirlik ve dayanıklılık açısından da kritik bir faktör olarak ele alındığını gösterdiğini söyledi. Kentsel dönüşüm projelerinde cephe tasarımına dair öne çıkan noktalar:

**1. Estetik ve Kimlik:** Cephe tasarımı, bulunduğu çevrenin kimliğine katkı sağlayarak bölgesel farklılık oluşturuyor.

**2. Enerji Verimliliği:** Yüksek yalıtım sağlayan cephe kaplamaları ve güneş ışığından optimum fayda sağlayan cam sistemleri, sürdürülebilir yapıların temel unsurlarından biri haline geliyor.

**3. Malzeme Seçimi:** Alüminyum kompozit paneller, doğal taş, cam sistemleri ve prefabrik cephe panelleri gibi yenilikçi malzemeler yaygın olarak kullanılıyor.

**4. Yerel Yönetmelikler:** Cephe tasarımlarında enerji verimliliği, yangın güvenliği ve estetik normlar gibi



Al-Bahar Towers (Abu Dhabi): Güneşi takip eden kinetik cephe panelleri

yönetmeliklere uyum sağlanması büyük önem taşıyor.

### **“ESTETİK VE FONKSİYONELLİK ARASINDA DENGE KURMAK, İYİ BİR CEPHE TASARIMININ TEMELİNİ OLUŞTURUYOR”**

Çakır, cephe tasarımında estetik ve fonksiyonellik dengesinin sağlanması için şu unsurlara dikkat ettiklerini belirtti:

**1. Doğru Malzeme Seçimi:** Cephe kaplamalarında dayanıklılık, bakım kolaylığı ve estetik uyumun gözetilmesi.

**2. Sürdürülebilirlik ve Teknoloji Kullanımı:** Enerji verimliliğini artıran cam sistemleri, güneş kırıcılar ve fotovoltaik panellerin kullanımı.

**3. Bölgesel Mimariye Uyum:** Çevresel faktörleri göz önünde bulundurarak, bulunduğu bölgenin mimari kimliğiyle bütünleşen tasarımlar.



Bosco Verticale (İtalya): Dikey bahçe konsepti ile doğal bir yaşam alanı

**4. Akıllı Cephe Sistemleri:** Gün ışığını ve sıcaklığı optimize eden hareketli cephe panelleri gibi yenilikçi çözümler.

#### YENİ NESİL CEPHE MALZEMELERİ VE TEKNOLOJİLERİ

Cephe tasarımı ve uygulamalarında teknolojinin hızla geliştiğini belirten Çakır, yeni nesil malzemeler ve cephe sistemleri hakkında şu bilgileri paylaştı:

**Akıllı Cam Sistemleri:** Işık geçirgenliği ayarlanabilen camlar, enerji verimliliğini artırırken iç mekân konforunu sağlıyor.

**Fotovoltaik Cephe Sistemleri:** Güneş enerjisini doğrudan cephe yüzeyinde elektrik enerjisine çeviren paneller, sürdürülebilir projeler için ideal bir seçenek.

**Nano Teknoloji Kaplamalar:** Kendi kendini temizleyen yüzeyler, cephe bakım maliyetlerini düşürerek uzun vadeli avantaj sağlıyor.

**Dikey Bahçeler:** Bitkilendirilmiş cephe sistemleri, hem estetik hem de çevre dostu çözümler sunuyor.

**3D Yazıcı Teknolojisi:** Cephe elemanlarının daha hızlı, maliyet-etkin ve kişiselleştirilebilir şekilde üretilmesine olanak tanıyor.

#### SÜRDÜRÜLEBİLİR CEPHE SİSTEMLERİ İÇİN ÇALIŞMALAR DEVAM EDİYOR

Çakır, CEPHER'in sürdürülebilir cephe sistemleri konusundaki çalışmalarına da değindi. Dernek, bu alanda

eğitimler, sektörel standartların oluşturulması ve farkındalık projeleri yürütüyor.

**1. Eğitim ve Seminerler:** Üniversitelerde ve online platformlarda düzenlenen teknik eğitimler ile sektörel bilgi paylaşımı yapılıyor.

**2. Standart Belirleme Çalışmaları:** Malzeme ve uygulama standartlarının oluşturulmasına katkı sağlıyor.

**3. Farkındalık Yaratma:** Yayınlanan makaleler ve sosyal medya içerikleri ile sürdürülebilir cephe uygulamalarına yönelik bilgilendirme yapılıyor.

**4. Teknik Geziler ve Üye Buluşmaları:** Sektör profesyonelleri arasında bilgi alışverişi ve iş birliğinin teşvik edilmesi sağlıyor.

#### “CEPHE SEKTÖRÜNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ ARTIRARAK DAHA YAŞANABİLİR KENTLER YARATMAYI HEDEFLİYORUZ”

CEPHER Yönetim Kurulu Üyesi Ersoy Çakır, cephe sektörünün geleceğine dair yaptığı değerlendirmede, standartların belirlenmesi, yenilikçi teknolojilerin kullanılması ve sürdürülebilir çözümler geliştirilmesi gerektiğini vurguladı.

CEPHER'in sektöre yönelik çalışmalarına hız kesmeden devam edeceğini belirten Çakır, “Cephe sistemlerinde kaliteyi ve dayanıklılığı artırarak, daha güvenli ve sürdürülebilir yapılar için çalışıyoruz.” dedi. □