



**Sunucu**

**Murat DOĞRU**, LEED AP BD+C, Envision SP, Yeşil Bina ve Şehircilik Uzmanı, ECOBUILD, Şehir ve Bölge Plancısı, MBA

**Sunum Başlığı**

: Yeşil Binalardan Yeşil Şehirlere Bütünleşik Enerji Verimliliği Kavramı

**Sunum İçeriği**

: İnsanoğlunun yaptığı en büyük makina şehirlerdir. Binalar ve şehirde yer alan altyapılar bütüncül bir yaklaşım ile ele alınmadığında enerji problemi çözülmemektedir. Binalar, altyapılar ve şehir tasarımı enerji verimliliği bağlamında bir bütündür. Binaların ve altyapıların doğrudan ve dolaylı enerji tüketimleri vardır. Bir şehrin yaya yolu tasarımı dahi binaların enerji verimliliğini etkilemektedir. Şehirde yaşanan ısı adası etkisi, şehir genelindeki tüm yapıların enerji verimliliğini olumsuz yönde etkilemektedir. Şehrin sosyal hayatının nerelerde yaşandığı dahi enerji verimliliğinin bir ayağını oluşturmaktadır. Bu durum aslında bina, altyapı ve şehir tasarımının bütüncül tasarım kriterleri, yönetmelikler, kanuni dayanak ve politikaya ihtiyaç duyduğunu göstermektedir. Bina, altyapı ve şehir tasarımı öncül teorilere göre yepyeni bütüncül bir bağlama yönelmiştir. Bu ortak temelin en önemli fikri bina, altyapı ve şehir tasarımlarının entegre tasarım anlayışı ile yapılmasıdır.

İklim değişikliğine karşı iki yolla mücadele etmekteyiz. Birincisi iklim değişikliğine olan katkımızı azaltmamız, diğeri ise değişen iklime uyum kapasitemizi arttırmamız. İklim değişikliği ile insanlığın savaş alanı binalar, altyapılar ve şehirlerde yaşanacaktır. Bu nedenle "Yeşil Binalardan Sürdürülebilir Şehirlere Bütünleşik Enerji Verimliliği Kavramı" günümüzde kaçınılmaz olarak bina ve kent tasarımının bir parçası olmalıdır. Sunumda enerji verimliliği kavramının yol haritası teknik başlıklar, dünyadaki mevcut gelişmeler ve örnekler ile sunulmaktadır.

**Sunum Dili**

: Türkçe

**Kısa Özgeçmiş**

: ODTÜ, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü'nden mezun olmuş, sonrasında İşletme Master'ını tamamlamıştır. Yeşil, Malzeme, Bina ve Yerleşim Yeri Uzmanıdır. Yeşil Bina, Yeşil Altyapı, çevreye duyarlı yapılaşma projeleri, bina ve altyapı inşaatları ve şehir-Bölge Planlama konusunda farklı projelerde görev almış çalışmalarını Türkiye'de ve yurt dışında yürütmüştür. Yeşil Bina Uygulamaları, Yeşil Şehir ve Bölge Planlaması, İmar Planları ve Kentsel Tasarım, Ulaşım Etütleri ve Mimari Projeler konusunda çok sayıda çalışmaya teknik uzman olarak katkıda bulunmuş ve bunların önemli bir kısmında ise yöneticilik yapmıştır.

Murat DOĞRU, 1999-2009 yılları arasında kamuda daire başkanı olarak çalışmıştır.  
Sürdürülebilir yapı malzemeleri, bina ve yerleşme konusunda yurt içinde ve yurt dışında mühendislik ve danışmanlık hizmeti veren ECOBUILD Firmasının sahibidir.

Murat DOĞRU, Şehircilik, Tarihi Koruma ve Mimarlık alanında ulusal yarışmalarda jüri üyeliklerinde bulunmuştur.

Bunlara ilave olarak, Ankara Kültür ve Tabiat Varlıkları Koruma Bölge Kurulu ve UKOME Kurum Temsilciliği görevini yerine getirmiştir.

ABD Dışişleri Bakanlığı tarafından yürütülen değişim programları mezunudur. Aynı zamanda bu programlarda yönetici olarak görev yapmıştır.

Murat DOĞRU, uzmanlık alanında, Türkiye, Almanya, Fransa, İtalya, Belçika, ABD, Kore, Hırvatistan, Çin, Rusya, Birleşik Arap Emirlikleri'nde 90'dan fazla uluslararası bildiriler sunmuştur.

Murat DOĞRU yurt içi ve yurt dışı mesleki ödüllere layık görülmüştür:

- Amerika Birleşik Devletleri Yeşil Binalar Konseyi USGBC, LEED Yılın Projesi Ödülü, 2020
- USGBC, LEED Sıradışı Performans Gösteren Konut Projesi Ödülü, 2020
- USGBC, Yeşil Bina Lideri Ödülü, 2018
- Green World Champion, 2017
- Dünya Çevresel Gelişim Ödülü, 2017
- Çevre ve Şehircilik Bakanı Takdirnamesi, 2016 ve 2017
- ESRI Special Achievement in GIS Ödülü, 2009
- Gümüş Çekül Cleaneo - Altın Çekül Yapı Ürünü Ödülleri, 2013
- Yılın Ses Yalıtım Ödülü Cleaneo, 2013
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Ulusal Enerji Verimliliği Ödülü, 2012
- Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığı Takdirnamesi, 2009