

İKLİMLENDİRME SEKTÖRÜNÜN BİM SÜRECİNE HAZIRLANMASI

Ozan Atasoy

İSKİD Genel Sekreteri

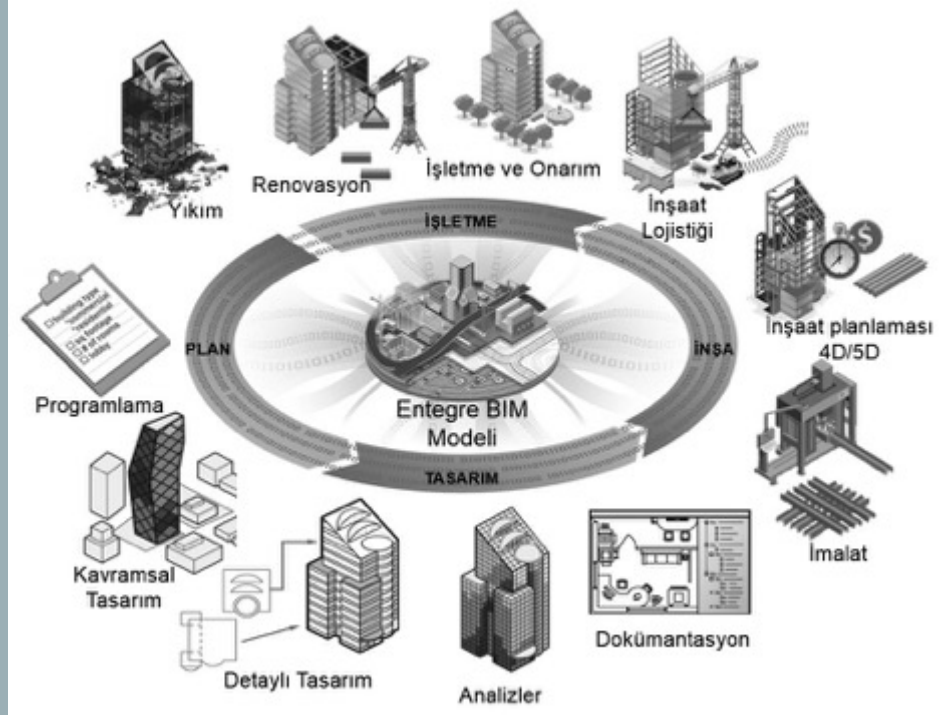
BEN Kİ Mİ M?

❖ Ozan Atasoy

- 1972, İstanbul doğumluyum.
- 1990-96 yıllarında İTÜ Makine Fakültesi
- 2005-06 yılında İTÜ Executive MBA
- 2013-2014 yıllarında Cranfield University – General Management Programme
- 20 yıllık aşkın süredir iklimlendirme sektörü
- HSK AŞ, Alarko-Carrier firmaları
- 2007-2010 yılları arasında Ziehl-Abegg Türkiye Kurucu Genel Müdürü
- 2010 yılından bu yana TROX Turkey Genel Müdürü
- İSKİD Genel Sekreteri
- İSKAV Mütevelli Heyeti Üyesi
- İSKAV İklimlendirme Sektörü Akıllı Ürünlere Geçiş Projesi Liderliği
- İSKİD, TTMD, MTMD, İSİB ile ortak yürütülen BIM Çalışma Grubu Liderliği
- İSKAV Etik Değerler Komisyonu Başkanlığı
- İSKİD geçmiş Dönem Merkezi İklimlendirme Komisyonu Başkanlığı
- ESSİAD Üyesi



BIM Nedir?



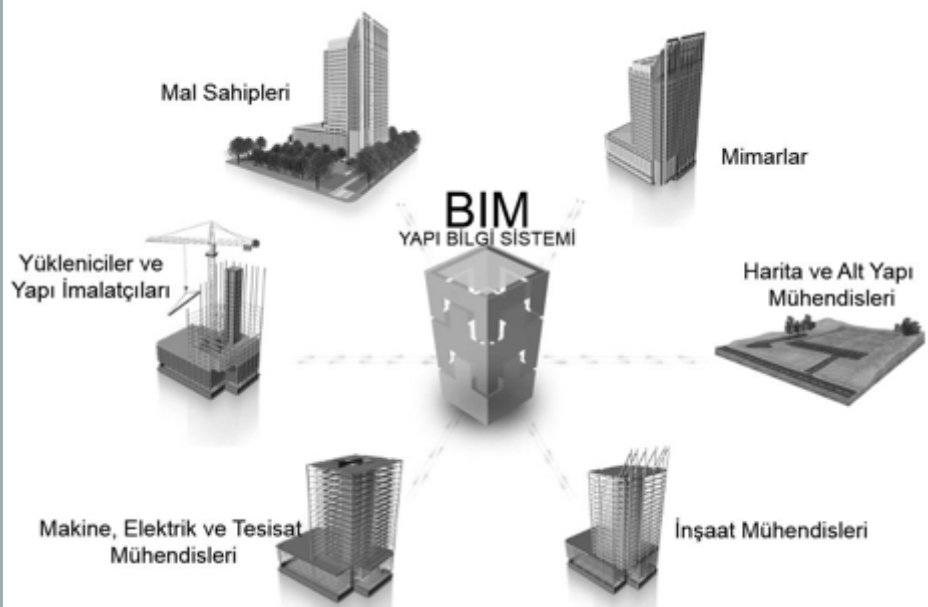
❖ BIM – Building Information Modeling

- Bina yapım süreçlerinin birbiri ile koordinasyonunu sağlayan bir süreç modelidir.
- Binanın tasarımından kullanım ömrü sonuna kadarki bütün süreçleri yönetmemizi sağlayan bir platformdur.
- Bina tasarımını 3 boyutlu modellemeler ve akıllı objeler kullanarak yapmamızı sağlayan bir araçtır.
- Binanın yapımı ve sonrasındaki bütün bilgilerin tek bir kaynaktan toplanmasını sağlayan bir bilgi bankasıdır.

BİM Bİ Zİ NEDEN İ LGİ LENDİ Rİ YOR?

- ❖ Kuzey Avrupa ülkeleri, İngiltere, Amerika, Rusya ve Arap Ülkeleri BİM ile ihalelere çıkmaya başladı. **Müteahhidlerimiz**in buna hazır olması gerekiyor.
- ❖ **Üreticilerimiz** BİM kütüphanelerinde yer almak zorunda
- ❖ **Tasarımcılar**ın BİM ile ilgili yazılımlara ulaşımının kolaylaştırılması ve eğitim ihtiyaçları var.

BIM kimler için gerekli?



- Mal Sahipleri
- Mimarlar
- Harita ve Alt Yapı Mühendisleri
- İnşaat Mühendisleri
- Makine, Elektrik ve Tesisat Mühendisleri
- Müteahhidler ve Yapı İmalatçıları

NEREDEN ÇIKTI BU BİM???



- ❖ 2015 yılı başlarında İSKİD gündemine aldık
- ❖ İSKİD YK bu konuda çalışmak üzere görevlendirildi
- ❖ İSKİD, TTMD, MTMD ve İSİB katılımı ile çalışma grubu oluşturuldu.
- ❖ Bu konuda algı oluşturmak ve farkındalık yaratmak için;
 - TTMD XII. Uluslararası Sempozyumunda panel düzenlendi
 - MTMD BIM konulu seminer düzenlendi
 - ESİAD ile BIM Tanıtım toplantısı
 - 2017 TESKON SODEX'te bir bölüm ayrıldı



BIM ÇALIŞMA GRUBU VİZYONU

- İklimlendirme Sektörü paydaşlarının, rekabet gücünü artırmak ve ulusal kaynakların etkin ve verimli kullanılması amacıyla dünyada bina tasarım, yapım ve işletmesinde gelişen trendler doğrultusunda BIM sürecine geçmesi;

BİM ÇALIŞMA GRUBU MİSYONU

- BİM sürecinin artan önemi doğrultusunda İklimlendirme Sektörünün eylem planının oluşturulması ve hayata geçirilmesi için koordinasyonun sağlanması.

TEŞEKKÜRLER