

KURUM

EPiG Mimarlık

BÖLGE

İzmir, Türkiye

YAZILIM

Autodesk® Building Design Suite Premium 2016

Autodesk® Revit® Architecture 2016

# Deneyim ve teknoloji, mimari mükemmellik yolunda birleşiyor

Güçlü tasarım ve fonksiyonel mimarlık anlayışını 30 yılı aşkın deneyiminin ışığında yüksek teknoloji kullanımıyla birleştiren Epig Mimarlık, Ocak 2015 itibariyle tüm projelerini Autodesk® Building Design Suite Premium 2016 platformu üzerinde geliştiriyor. Yeni platformla birlikte verimlilik ve hız kazanan Epig Mimarlık, İzmir'deki önemli projelerde elde ettiği başarısını sürdürülebilir kalite anlayışı ile güçlendiriyor.

"Şimdi Autodesk® Building Design Suite 2016 platformu üzerinde giriş çok mu bastı, merdiven altından geçemiyor muyuz veya su borusu yanlış bir yerden mi iniyor görebiliyoruz. Müşterilerimize de bu platformu kullanmalarını, şantiyede Autodesk® Revit® bilen insanlar kullanmalarını öneriyoruz. Tüm disiplinlerin aynı platformda çalışıyor ve aynı dili konuşuyor olması yapı endüstrisinde kalite çitasını çok daha yükseltebilir diye düşünüyorum."

— **Semiha Güneş**  
Kurucu Mimar  
Epig Mimarlık



İzmir Bayraklı Yüksek Yapılar Bölgesi'nde bulunan yüksek yapı özelliğindeki projemiz 124 m yüksekliğindedir. Rezidans, ofis, otel ve ticaret birimlerinden oluşan projenin yaklaşık inşaat alanı 40.000m<sup>2</sup>'dir.

## Uzmanlık, Deneyim ve Takım Çalışması

İzmir'de bir mimarlık okulu gibi kabul gören Epig Mimarlık, her mezunun birlikte çalışmak için can attığı, yapı dünyasına çok özel projeler kazandırmış, bilgi ve yaklaşımının yanı sıra eğitici kimliğiyle de öne çıkan mimar Semiha Güneş tarafından kurulmuş. 1982 yılında sınıf arkadaşı ile kurduğu Epig Mimarlık'ı 2010 yılında tek başına yürütmeye başlayan Semiha Güneş, İzmir'de başladığı profesyonel yolculuğunu 10 yıl kadar İstanbul'da da sürdürmüştü. 2000-2010 yılları arasında İstanbul ağırlıklı firmalara danışmanlık veren, uluslararası

mimarlık ofisleri ve yabancı mimarlarla çalışan, proje uygulamaları gerçekleştiren deneyimli mimar, halen İş GYO, Rönesans, Tekfen, İstinye Park Orijin Grup gibi organizasyonlara danışmanlık hizmeti sunmaya devam ediyor. 2010 yılında İzmir'e dönerek, yeni bir ekiple tek başına yola devam etme kararı alan Semiha Güneş, bugün takım çalışmasını çok iyi bilen 20 mimarın görev aldığı Epig Mimarlık'ı, dünyanın önde gelen mimari ofislerinde olduğu gibi

# Kurucu Mimar Semiha Güneş, BIM temelli yapıyla birlikte yaratıcılığın çok daha fazla öne çıktığı, fikirlerin anında uygulanarak değerlendirilebildiği, verimliliğin arttığı yeni bir döneminin başladığını belirtiyor.

BIM (Building Information Modelling-Yapı Bilgi Modellemesi) anlayışının benimsendiği bir yapılanma içerisinde yönetiyor.

Epig Mimarlık, 2010 yılından bu yana pek çok yarışmaya katılarak birincilik ödülleri kazanmış ve yenilikçi projelere imza atmış bir kuruluş. Yaşar Üniversitesi, Selçuk Ecza, Şifa Hastanesi projeleri bunlar arasında yer alıyor. Şu anda üzerinde çalıştıkları ilk akla gelen projeler arasında; Şifa Üniversitesi Projesi, Yaşar Üniversitesi'nin ikinci etap projesi, Batı Göz Hastanesi Projesi, Dünya Göz Hastanesi Projesi, Cengiz İnşaat'ın hayata geçirdiği Karşıyaka Mavişehir Projesi, Sur Yapı Torunlar'ın Bayraklı Projesi, Serbest Aliğa Organize'nin komple yeni yerleşim konsepti ve bina projeleri, Gürel ve Mahmut Özgen'in Alsancak'taki ortak kule projesi, Çimentaş'ın Narova Projesi, Akça Holding'in 480 konutluk projesi, Demir İnşaat'ın 500 konutluk projesi yer alıyor. Bunların dışında da daha pek çok konut, ofis, çarşı, cami, cem evi ve çeşitli sosyal yapı projeleri için çalışan Epig Mimarlık ekibi, bu yoğunluğun altından başarıyla ve kaliteden ödün vermeden kalkabilmek için teknoloji kullanımını da hayati görüyor. Epig Mimarlık, bu doğrultuda projelerini Autodesk® Building Design Suite 2016 platformu ve Autodesk® Revit® Architecture 2016 üzerinde tasarlıyor.

## Sürdürülebilir Kalite için Teknoloji

Epig Mimarlık Kurucu Mimarı Semiha Güneş, insan kaynağına yatırım yapılmasını çok önemseyen, çalışanları ile uzun soluklu birliktelikler sürdürmeyi olanaklı kılabacak bir çalışma ortamı yaratılması için çaba harcayan bir yönetici. İş yoğunluğu arttıkça, kaliteden ödün vermeden yetişmiş mimari ekipten daha fazla verim almayı sağlayacak bir sistem kurulması konusunda araştırma başlatan Epig Mimarlık, bu süreçte Autodesk Gold İş Ortağı CADBIM ile bir araya geldi. Autodesk® Building Design Suite 2016 platformu ve Autodesk® Revit® Architecture 2016 ile beklentilerini karşılayabilecekleri konusunda bilgi veren CADBIM Ürün Yöneticisi Ümit Kılıç, insan hatasını ortadan kaldıran BIM temelli yaklaşımlarını Epig Mimarlık ekibine aktardı.

“Revizyonlarda sağladığı kolaylık, uygulamada ortaya çıkan zorlukların bertaraf edilmesini sağlayan özellikleri ile yolumuza Autodesk ile devam etmeyi uygun bulduk. CADBIM'in ürünler konusundaki yetkinliğini ve bize tüm süreçlerde destek olabileceklerini görmemiz de kararımızı hızlandırdı” diyen Epig Mimarlık Kurucu Mimarı Semiha Güneş, bu kararın ardından CADBIM'den eğitim ve danışmanlık hizmeti aldıklarını belirtiyor. Yeni platforma geçiş süreci boyunca her zaman Epig Mimarlık ekibinin yanında yer alan CADBIM, sonrasında da karşılaşılan her sorunda devreye girmeye devam ediyor.

## Tüm Disiplinler Aynı Platformda Buluşuyor

Bir proje, mimariden inşaatla, mekanikten elektrığe, çok farklı mühendislik disiplinlerinin çalışması sonucu, farklı katmanlardan oluşuyor. Eş güdümlü olarak yönetilmesi ve yürütülmesi gereken bu katmanları projelendiren ekipleri ve kullanılan kaynakları en verimli şekilde yönetebilmek büyük önem taşıyor. Bu yönetim gücünü ise Autodesk Building Design Suite gibi üç boyutlu bir tasarım ve modelleme platformu sağlıyor. Autodesk Building Design Suite ile projelerin mimari, iç mimari, zemin, statik, mekanik, elektrik, peyzaj ve cephe projeleri aynı anda ve bütünlük bir altyapıda, birindeki değişikliğin diğer katmanı nasıl etkilediği anında görülerek tasarlanabiliyor.

Semiha Güneş, “Eskiden diğer programlarda da sadece mimari olarak çizmiyorduk, ayrıca mekanik, elektrik ve betonarme gibi diğer disiplinleri ilgilendiren katmanları da çalıştırıyorduk. Ancak diğer projeleri 3 boyutta göremiyorduk. Şimdi Autodesk® Building Design Suite 2016 platformu üzerinde giriş çok mu bastı, merdiven altından geçemiyor muyuz veya su borusu yanlış bir yerden mi iniyor görebiliyoruz. Müşterilerimize de bu platformu kullanmalarını, şantiyede bu platformu kullanabilen insanlar çalıştırmalarını öneriyoruz. Tüm disiplinlerin aynı platformda çalışıyor olması, aynı dili konuşuyor olması yapı endüstrisinde kalite çitasını çok daha yükseltebilir diye düşünüyorum” diyor.

“Danışmanlık hizmeti işimizin çok önemli bir parçası. Özellikle ürünü sattıktan sonra kuruluşların geçiş sürecinde ve isteğe bağlı olarak devam eden süreçte teknik destek sağlıyoruz. Ayrıca, yine isteğe bağlı olarak kuruluşun tüm kütüphanesini CADBIM olarak biz oluşturabiliyor ve geliştirebiliyoruz. Biz her üç hizmeti de Epig Mimarlık için sunuyoruz.”

— Ümit Kılıç  
Ürün Yöneticisi  
CADBIM

## Yaratıcılığı Destekleyen Çalışma Ortamı

Bugün Epig Mimarlık ekibi her projeyi Autodesk® Revit® Architecture 2016 üzerinde çiziyor. Toplam 15 lisans satın alan Epig Mimarlık, iş yapma anlayışını değiştirerek BIM temelli bir yapıya geçmekten memnun. Özellikle sonuç paftalarının üretimi çok ciddi oranda kısaldıkça, kalitenin arttığını vurgulayan Kurucu Mimar Semiha Güneş,

2015 Ocak ayından itibaren Epig Mimarlık için yaratıcılığın çok daha fazla öne çıktığı, fikirlerin anında uygulanarak değerlendirilebildiği, verimliliğin arttığı yeni bir döneminin başladığını belirtiyor.

## Uluslararası İşbirliklerinde Aynı Dili Konuşabilmek

Kurucu Mimar Semiha Güneş, Autodesk® Building Design Suite 2016 ile uluslararası takım çalışmalarına adapte olmanın da kolaylaştığını söylüyor. “Şu anda yurtdışında Irak'ta bir konut artı alışveriş merkezi projesi, Erbil'de bir hastane projesi için çalışıyoruz. Yurtdışı projelerinde Autodesk® Building Design Suite 2016 gibi BIM temelli bir platform üzerinde çalışmanın pek çok artışı yaşıyoruz. Projenin her disiplini ayrı bir ülkedeki ofis tarafında üretilse de aynı platform üzerinde çalışılıyorsa hiç bir sorun yaşanmadan uygulamaya geçilebiliyor. Örneğin geçtiğimiz dönemde Fransız bir firma, çalışacağı mimari ofisin Revit kullanmasını şart olarak getirdi. Revit, yapı sektöründe artık bir standart oluşturuyor.

Autodesk® Building Design Suite hakkında daha detaylı bilgi edinmek için: [www.autodesk.com/BuildingDesignSuite](http://www.autodesk.com/BuildingDesignSuite)

