

MİMARLIK ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK PARAMETRİK TASARIM PROJE DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ

Yrd. Doç. Bülent Onur Turan
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
boturan@gmail.com

Öğr. Gör. Kemal Şahin
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
kemalsahin@gmail.com

Özet

Malzemeden kullanıcıya tüm iç ve dış etkenlere cevap veren bir dünyayı içeren parametrik tasarım, mimarlık alanında yürütölen projelerin geliştirilmesi ve zenginleştirilmesi konusunda da önemli rol oynamaktadır. Parametrik tasarım yönteminin sayesinde mimarın üstlendiği rol yapının sadece tasarımına cevap üretilmesi ile kalmayıp, içinde bulunulan tüm durum ve koşulların değerlendirebilmesini olanaklı kılmaktadır.. Böylece esnek bir yapı içerisinde zamana ve doğal/yapay etmenlere karşı dayanıklı ve sürdürülebilir çözümler üretilebilir. Çok yönlü bir üretimi tetikleyen bu tasarım yaklaşımı, üretim sürecini de hızlandıran bilgisayar teknolojileri ile giderek pratik ve kolay bir şekilde uygulanmaya başlanmıştır.

Bu araştırma kapsamında mimar adaylarına belirli bir süre boyunca uygulamaya dayalı parametrik tasarım eğitimi verilmiş, parametrik tasarımın üretim aşamasındaki pratikleri ve dinamikleri konusunda çalışmalar yürütölmüştür. Çalışmanın amacına uygun olarak, ortaya konan projeleri değerlendirmek için özel bir rubrik ölçeği geliştirilip uzman görüşleri ile güvenilirliği ve geçerliliği sağlanmıştır. Öğrencilerin olumlu ve olumsuz görüşleri alınarak ölçeğin geçerliliği pekiştirilmiştir. Proje değerlendirme aşaması ve alt boyutlarda elde edilen sonuçlar ve bulgular bir sonraki çalışmaya bırakılmıştır.

Anahtar Sözcükler: Parametrik Tasarım, Deđerlendirme Ölçeđi, Mimarlık Eğitimi, Parametrik Tasarım ve Modelleme, Parametrik tasarım ürün geliştirme.