

KONUT FONKSİYONLU YÜKSEK BİNALARDA ÇATI -TERAS BAHÇELERİNİN MEKÂN YAKLAŞIMLARI: SİNGAPUR ÖRNEKLERİ

Dr. Öğr. Üyesi Emre ÇUBUKÇU

Işık Üniversitesi

– 0000-0003-1085-8919

ÖZET

21. yüzyılın ilk çeyreği ile birlikte Avrupa, Amerika ülkeleri ile birlikte, sürdürülebilir ve ekolojik açıdan tasarım yaklaşımlarıyla dikkat çeken Uzakdoğu ülkeleri; özellikle nüfusu yoğun olan büyük şehirlerdeki konut fonksiyonlu yüksek bina çatı-teras bahçeleri tasarım yaklaşımlarında karşımıza çıkmaktadır. Uzakdoğu ülkelerinden olan Çin, Japonya; Endonezya gibi nüfusu yoğun şehirlerle birlikte Singapur ülkesi tasarım yaklaşımlarıyla mimari yapı örnekleriyle dikkat çekerek birçok komşu ülkelere de örnek olmaktadır. Singapur'un büyük şehirlerinde yoğunlaşan nüfusun, yeni kentleşme olgusunu yapılarına yansıtarak, azalan yeşil ve boş alanların yerine yapılan konut fonksiyonlu yüksek binaların alternatif çözüm yaklaşımlarından biri olan çatı-teras bahçeleriyle bir çözüm yolu bulmaktadır. Bu konut fonksiyonlu yüksek binaların gelişen teknoloji, yeni malzeme, yeni çözüm yaklaşım ve önerileriyle birlikte kullanıcıların ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda ekolojik ve sürdürülebilir sorunları minimum seviyeye indirme düşüncesiyle şehir-kullanıcı-çevre bağlamında katkı sunan uygulama yaklaşımlarını ortaya çıkarmaktadır.

Tasarım yaklaşımlarıyla konut fonksiyonlu yüksek binaların yaşayan çevre uyum sağlayabilmesi ve ilerleyen süreçlerde diğer nesillere de daha iyi bir yaşama kalitesi sunabilmesi için yeşil alanlara ihtiyaç duyulma noktasına çözüm yolları aranmaktadır. Bu nedenle nüfusu yoğun olan büyük şehirlerde açık, yarı açık ve yeşil alanların varlığını tekrar geri kazanabilmesi yönünden çatı-teras bahçelerinin bina ve şehir ölçeğinde birçok katkısı bulunmaktadır. Bu yaklaşımların açık, yarı açık mekânlarda kullanıcılar için birçok alternatif mekân da sunabilmektedir. Uygulanacak olan çatı tipi örneklerine göre konut fonksiyonlu yüksek binalarda; rekreasyon, spor-aktivite, sosyal, yeme-içme gibi birçok mekanın oluşumuna zemin hazırlamaktadır.

Bu çalışmanın amacı; konut fonksiyonlu yüksek binalardaki çatı-teras bahçelerinin mekan yaklaşımlarını Singapur örnekleriyle incelemektir. Literatürde konuyla ilgili birçok çalışma olmasına rağmen konut fonksiyonlu çatı-teras bahçeli yüksek binalar çerçevesinde yeterli sayıda araştırma olmadığı tespit edilmiştir. Çalışma nitel araştırma yöntemlerinden betimsel durum analizi kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Çalışmada Singapur'daki konut fonksiyonlu çatı-teras bahçeli yüksek binalar karşılaştırma yapılarak mekan yaklaşımları incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler : Konut, Yüksek Bina, Çatı-Teras Bahçesi, Mekan Yaklaşımları