

KARMA FONKSİYONLU YAPILARDA SÜRDÜREBİLİR YAKLAŞIM ALANLARINDAN ÇATI VE TERAS BAHÇELERİ: UZAKDOĞU ÖRNEKLERİ

Dr. Öğr. Üyesi Emre ÇUBUKÇU¹

¹Işık Üniversitesi, Sanat, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, İstanbul, Türkiye
, 0000-0003-1085-8919

ÖZET

Uzakdoğu ülkelerinde 21. yüzyılın ilk çeyreği ile birlikte etkisini gösteren çatı ve teras bahçeleri, özellikle nüfusu yoğun olan büyük şehirlerdeki konut, ofis, otel, alışveriş merkezi gibi yapıların tasarım yaklaşımlarıyla birlikte karma fonksiyonlu yapılar olmak üzere etkisini göstermektedir. Büyük şehirlerde artan nüfusun, yeni kentleşme yapılarına yön çizerek, azalan yeşil ve boş alanların yerine tasarım yaklaşımlarıyla birlikte çatı ve teras bahçeleri kullanıcılara alternatif bir çözüm yolu sunmaktadır. Gelişmiş birçok teknik detay, yeni malzemelerin ortaya çıkışı, yapım-çözüm teknikleri olmak üzere kullanıcıların ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda, ortaya çıkan ekolojik, sürdürülebilir sorunlarını minimum seviyeye çekerek; şehir-kullanıcı-çevre bağlamında katkı sunan uygulama yaklaşımlarını ortaya çıkarmaktadır.

Birçok gelişen Uzakdoğu'daki büyük şehirlerde, hızla artan nüfus ve düzensiz gelişim neticesinde yaşam alanlarında büyük oranda beton ve çarpık yapılaşma ile karşı karşıya kalmaktadır. Bu durum karşısında gerek şehir gerekse kullanıcı açısından olumsuz birçok faktör ortaya çıkmaktadır. Yeşil alanların yerine çok amaçlı çeşitli mimari yapıların yapılması ve talepler doğrultusunda artan sayıları kentsel çevre sorunlarının başında bulunmaktadır.

Binaların yaşayan çevreye uyum sağlaması ve ilerleyen süreçte de diğer nesillere daha iyi bir yaşam kalitesi sunabilmesi için yeşil çatılara ihtiyaç duyulma noktasına gelinmektedir. Uzakdoğu'nun birçok gelişmiş şehirlerinde önemi git gide artan çatı bahçelerinin şehir ekolojisine sağladığı fiziksel faydalar yanında ekonomik, ekolojik, sosyal, fiziksel ve psikolojik olarak birçok şehir ve kullanıcı açısından katkı sağlamaktadır. Kullanıcılarda oturma-dinlenme, yürüyüş-koşu, spor ve oyun alanları gibi birçok aktivitenin gerçekleşmesini sağlayan alanların yaratılmasına olanak sağlamaktadır. Diğer canlı türleri için yaşam alanı olanakları tanımaktadır.

Bu çalışmanın amacı; Uzakdoğu ülkelerinde mimaride sürdürülebilir bir yaklaşım olan çatı ve teras bahçelerinin karma fonksiyonlu yapıların örneklerle incelenmesidir. Çalışma nitel araştırma yöntemlerinden, betimsel durum analizi kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Araştırma kapsamında birinci eksen çatı ve teras bahçeleri, ikinci eksen karma yapılarındaki çatı ve teras bahçeleri, üçüncü eksen Uzakdoğu ülkelerinde yer alan çatı ve teras bahçeli karma yapıları örneklerle incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Karma Yapılar, Çatı ve Teras Bahçeleri, Sürdürülebilirlik, Uzakdoğu