

**ENSTANTİF (YOĞUN) ÇATI TİPİ YAKLAŞIMLARININ MİMARİ YAPILARDAKİ
AVRUPA ÖRNEKLERİ**

**EUROPEAN EXAMPLES OF INSTANTIAL ROOF APPROACHES IN ARCHITECTURAL
BUILDINGS**

Emre ÇUBUKÇU¹

¹*Dr. Öğr. Üyesi, Işık Üniversitesi, Sanat, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi,*

İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü İstanbul, Türkiye.

¹*ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-1085-8919>*

ÖZET

Avrupa, Amerika ve Uzakdoğu ülkelerinde özellikle 2000’li yıllarla birlikte, mimari alanda gelişen teknoloji, yeni çözüm yaklaşımları, erişebilirlik, yeni malzeme gibi birçok etkeni farklı disiplinleri de içine katarak yeni bilimsel yöntemlerin gelişmesinde de imkân tanımaktadır. Mimari yapıların, çatı-teras bahçeleri tasarım yaklaşımları çerçevesi dâhilinde enstantif (yoğun) çatı tipi uygulamalarında birçok örnekleri içinde barındırmaktadır. Özellikle çalışmada ele alınan Avrupa’daki birçok ülkede mimari yapılarda sürdürülebilir ve ekolojik açıdan tasarım yaklaşımları karşımıza çıkmaktadır. Avrupa’daki büyük şehirlerde yoğunlaşan nüfusun, gelişen kentleşme olgusunu tek ya da çok fonksiyonlu mimari yapılara yansıtarak geniş bir perspektifle azalan yeşil alan ve boş alanların yerine enstantif (yoğun) çatı tipi uygulamaları gerçekleştirilmektedir. Enstantif çatı tipi yaklaşımlarında; çim, bitki ve ağaç türlerinin yer aldığı, kullanıcılar için çeşitli dinlenme, oturma, yemek yeme, spor, aktivite, rekreasyon alanlarını içinde barındıran bir peyzaj uygulamasıdır. Aynı zamanda bu yaklaşım kullanıcıların ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda ekolojik ve sürdürülebilir sorunları minimum seviyeye indirerek, şehir-çevre-kullanıcı bağlamında katkı sunan uygulama olmaktadır.

Tasarım yaklaşımlarıyla mimari yapılarda çevre uyum sağlayabilmesi ve ilerleyen süreçlerde diğer nesillere de daha iyi bir yaşama kalitesi sunabilmesi için yeşil alanlara ihtiyaç duyulma noktasına alternatif çözüm yolları aranmaktadır. Bu sebeple Avrupa’daki nüfusu yoğun olan büyük şehirlerde açık, yarı açık ve yeşil alanların varlığını tekrar geri kazanabilmesi yönünden çatı-teras bahçelerinden enstantif çatı tipinin bina ve şehir ölçeğinde birçok katkısı bulunmaktadır. Bu yaklaşımların açık, yarı açık mekânlarda kullanıcılar için birçok alternatif mekân da sunabilmektedir.

Bu çalışmanın amacı; Avrupa’daki mimari yapılarda uygulanan enstantif çatı tipi yaklaşımlarının incelenmesidir. Literatürde konuyla ilgili birçok çalışma olmasına rağmen Avrupa’daki çatı-teras bahçelerdeki enstantif çatı tipi uygulamaları mimari yapı çerçevesinde yeterli sayıda araştırma olmadığı tespit edilmiştir. Çalışma nitel araştırma yöntemlerinden betimsel durum analizi kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Çalışmada kapsam dâhilinde Avrupa’daki çalışmada ele alınan tek ve çok fonksiyonlu mimari yapıların çatı-teras bahçeli enstantif çatı tipi bitkilendirme uygulama ve yaklaşımları karşılaştırma yapılarak mekân yaklaşımları incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Enstantif Çatı Tipi, Çatı-Teras Bahçeleri, Mimari Yapılar, Avrupa

ABSTRACT

In Europe, America and the Far East countries, especially with the 2000s, the developing technology in the field of architecture, new solution approaches, accessibility, new materials, including many different disciplines, also allows the development of new scientific methods. It contains many examples of innovative (dense) roof type applications of architectural structures within the framework of roof-terrace gardens design approaches. Especially in many countries in Europe, which are discussed in the study, sustainable and ecological design approaches are encountered in architectural structures. By reflecting the developing urbanization phenomenon of the population concentrated in big cities in Europe to single

EURO ASIA
10th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES
August 7-9, 2022 | Ankara, Turkey

or multifunctional architectural structures, instantaneous (dense) roof type applications are realized instead of decreasing green areas and empty spaces with a broad perspective. In the instantaneous roof type approaches; It is a landscape application that includes grass, plant and tree species and includes various resting, sitting, eating, sports, activity and recreation areas for users. At the same time, this approach is an application that contributes in the context of the city-environment-user by minimizing the ecological and sustainable problems in line with the needs and demands of the users.

Alternative solutions are sought to the point where green areas are needed in order to adapt to the environment in architectural structures with design approaches and to offer a better quality of life to other generations in the following processes. For this reason, in large cities with dense population in Europe, in terms of reclaiming the existence of open, semi-open and green spaces, the roof-terrace gardens have many contributions to the building and city scale. These approaches can also offer many alternative spaces for users in open and semi-open spaces.

The aim of this study; It is an examination of the instantaneous roof type approaches applied in architectural structures in Europe. Although there are many studies on the subject in the literature, it has been determined that there is not enough research in the framework of the architectural structure of the instantaneous roof type applications in roof-terrace gardens in Europe. The study was carried out using descriptive situation analysis, one of the qualitative research methods. Within the scope of the study, the spatial approaches were examined by comparing the applications and approaches of roof-terrace planting with roof-terrace garden in single and multi-functional architectural structures in Europe.

Keywords: Instantive Roof Type, Roof-Terrace Gardens, Architectural Buildings, Europe