

SİNGAPUR'DAKİ YÜKSEK BİNALARDA REKREASYON ALANLARININ TASARIM YAKLAŞIMLARI ÜZERİNDEN İNCELENMESİ

Dr. Öğr. Üyesi Emre ÇUBUKÇU

Işık Üniversitesi, Sanat, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü,

ORCID ID: 0000-0003-1085-8919

ÖZET

Teknolojinin, çözümlenin, malzemenin 21.yüzyılla birlikte daha da gelişmesi ve alternatiflerin oluşması, özellikle nüfusu artan büyük şehirleri de etkilemektedir. Nüfus yoğunluğunun arttığı şehir bölgelerinde kullanıcıların ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda şehir hayatında alternatif alan ve mekan kazanımları ortaya çıkmaktadır. Bu gelişmeler neticesinde artan yüksek binaların yeşil ve kullanılmayan atıl alanların azalmasına sebep olmaktadır. Bazı bölgelerde kontrolsüz gelişen şehirleşme anlayışı ilerleyen süreçlerde ihtiyaç ve taleplere karşılık verememe noktasına gelmektedir Ayrıca yeşil alan, rekreasyon alanı, spor-aktivite alanları gibi alanların kullanılmaması kullanıcılar için fiziksel, sosyal ve psikolojik açıdan da olumsuz etkileyebilmektedir. Bu nedenle çözüm yaklaşımları arasında yeşil ve kullanılmayan atıl alanlar tercih edilerek ön araştırama sürecinde ilk öncelik olmuştur. Bununla birlikte ihtiyaç ve taleplerini karşılayabilmek adına yoğun yapılaşma sonrasında kullanıcılara dünyadaki birçok ülkede olduğu gibi özellikle Singapur'da yeşil alanların kullanıcılara yaşam kalitelerine katkı sağlayabilmek, ekolojik ve sürdürülebilirlik ilkelerini de göz önüne alınmıştır. Yüksek binalardaki tasarım yaklaşımlarında alternatif açık, yarı açık ve kapalı olmak üzere rekreasyon alanları gerçekleştirilmiştir. Ayrıca ekolojik dengeyi sağlayıp biyoçeşitliliğe destek olarak birçok peyzaj uygulamalarında da katkı sağlamıştır.

Çalışmanın amacı; yüksek binalarda tasarım yaklaşımlarıyla birlikte kullanıcılar için tasarlanan rekreasyon alanlarının incelenmesidir. Kapsam dahilinde Singapur'daki yüksek binalar örnekler ele alınarak karşılaştırma yapılmıştır. Araştırma kapsamında birinci eksen Singapur'daki yüksek binalar, ikinci eksen rekreasyon alanları tanımı, özellikleri, üçüncü eksen Singapur'da yer alan yüksek binalardaki rekreasyon alanları örneklerle incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Yüksek Binalar, Rekreasyon Alanları, Singapur

INVESTIGATION OF RECREATION AREAS IN HIGH BUILDINGS IN SINGAPORE ON DESIGN APPROACHES

ABSTRACT

Technology,, solutions, the further development of materials in the 21st century and the creation of alternatives affect especially large cities with increasing population. In the urban areas where the population density increases, alternative space and space gains emerge in the city life in line with the needs and demands of the

users. As a result of these developments, increasing high-rise buildings cause a decrease in green and unused idle areas. The urbanization approach that develops uncontrollably in some regions is approaching the point of not being able to meet the needs and demands in the following processes. In addition, the inability to use areas such as green areas, recreation areas, sports-activity areas may adversely affect the users physically, socially and psychologically. For this reason, green and unused idle areas were preferred among the solution approaches, and it was the first priority in the preliminary research process. However, in order to meet their needs and demands, after intensive construction, ecological and sustainability principles have been taken into account to contribute to the quality of life of the users of green spaces, especially in Singapore, as in many countries in the world. In the design approaches in high-rise buildings, alternative open, semi-open and closed recreation areas have been realized. It has also contributed to many landscape applications by providing ecological balance and supporting biodiversity.

The aim of the study; It is the examination of recreational areas designed for users together with design approaches in high-rise buildings. Within the scope, high-rise buildings in Singapore were compared with examples. Within the scope of the research, high-rise buildings in Singapore on the first axis, the definition of recreation areas on the second axis, their characteristics, and the recreation areas in high-rise buildings in Singapore on the third axis were examined with examples.

Keywords: Tall Buildings, Recreation Areas, Singapore