Mimarlık ve Yangın
Sempozyumu 2025
8-9 Mayıs 2025
İTÜ Taşkışla, İstanbul

GRAND KARTAL OTEL YANGINI: MİMARİDE YANGIN GÜVENLİĞİ VE ACİL ÇIKIŞ PLANLARININ ÖNEMİ

Minel Kurtuluş[1]

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, İç Mimarlık Bölümü[1]

ÖZET

Yangınlar, insanlık tarihinin en eski ve en önemli doğal afetlerinden biridir. Yangınlar hem can kaybı hem de maddi hasar açısından büyük tehditler oluşturmaktadır. Yangınların önlenmesi, kontrol altına alınması ve yangın sonrası iyileştirme çalışmaları, modern toplumların yangınla mücadelede başarılı olabilmesi için kritik öneme sahiptir. Tarihsel olarak pek çok büyük yangın felaketi, yangın güvenliği standartlarının geliştirilmesine ve yangınla mücadele tekniklerinin ilerlemesine katkı sağlamıştır. 21 Ocak 2025 tarihinde Bolu'daki Grand Kartal Otel'de meydana gelen yangın, 78 kişinin hayatını kaybetmesi ve 51 kişinin yaralanmasına yol açmıştır. Yangın, otelin restoran katında başlamış ve ahşap dış kaplama nedeniyle hızla yayılmıştır. Oteldeki yangın güvenlik sistemlerinin yetersizliği ve acil çıkış kapılarının bulunmaması, felaketin boyutunu artırmıştır. Bu çalışmada, Grand Kartal Otel yangınında yaşanan eksiklikler ve ihmal iddiaları, mimaride yangın güvenliği ve acil çıkış planlarının önemi üzerinden ele alınacaktır. Ayrıca, modern teknolojilerin ve yeni malzemelerin yangın dayanıklılığına katkıları tartışılacaktır. Gelecekte benzer felaketlerin önlenmesi adına alınması gereken tedbirler ve uygulanması gereken standartlar üzerinde durulacaktır.

Anahtar sözcükler: Yangın, Mimarlık ve yangın, Otel Yangını, Acil çıkış ve yangın.

GRAND KARTAL HOTEL FIRE: THE IMPORTANCE OF FIRE SAFETY AND EMERGENCY EXIT PLANS IN ARCHITECTURE

ABSTRACT

Fires are among the oldest and most significant natural disasters in human history. They pose great threats in terms of both loss of life and material damage. The prevention, control, and post-fire recovery efforts are critically important for modern societies to be successful in combating fires. Historical fire disasters have contributed to the development of fire safety standards and advancements in firefighting techniques. On January 21, 2025, a fire occurred at the Grand Kartal Hotel in Bolu, resulting in the deaths of 78 people and injuries to 51 others. The fire started in the hotel's restaurant and quickly spread due to the wooden exterior cladding. The inadequacy of the hotel's fire safety systems and the absence of emergency exits exacerbated the disaster's magnitude. This study will examine the deficiencies and allegations of neglect in the Grand Kartal Hotel fire, emphasizing the importance of fire safety and emergency exit plans in architecture. Additionally, the contributions of modern technologies and new materials to fire resistance will be discussed. The measures and standards that need to be implemented to prevent similar disasters in the future will be addressed.

Keywords: Fire, Architecture and fire, Hotel fire, Emergency exit and fire

[1] mikurtulus@gelisim.edu.tr