



Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi

Araştırma Makalesi

Düzce İli Kaynaşlı İlçesinde Riskli Binaların Tespitinde Sokak Taraması Yönteminin Uygulanması

Hanifi TOKGÖZ^a, Hüseyin BAYRAKTAR^{b,*}

^a İnşaat Mühendisliği, Teknoloji Fakültesi, Gazi Üniversitesi, Ankara, TÜRKİYE

^b Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü, Kaynaşlı Meslek Yüksekokulu, Düzce Üniversitesi, Düzce, TÜRKİYE

* Sorumlu yazarın e-posta adresi: huseyinbayraktar@duzce.edu.tr

ÖZET

Düzce iline bağlı Kaynaşlı ilçe merkezinde bulunan binaların deprem tehlikesine karşı risk durumları hızlı tarama yöntemlerinden sokak taraması yöntemi ile belirlenmiştir. Sokak taraması yöntemi ile bilgileri alınan binaların risk skorları hesaplanarak risk açısından sınır değeri belirlenmiştir. Çalışmada yöntemin sahada uygulanması, aşamaları ve hesap yöntemi açıklanacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kaynaşlı, Sokak Taraması, Deprem

In Determining Buildings Risk of Duzce-Kaynasli District Using Street Scanning Methods

ABSTRACT

Risk status of buildings located in country seat of Kaynasli district of Duzce province, against earthquake hazards was determined by street survey method, which is one of rapid survey methods. A limit value in terms of risk was determined by calculating risk scores of the buildings, whose data were obtained by using street survey method. In the study, application of the method in field, its stages and calculation method will be explained.

Keywords: Kaynasli, Street Scanning, Earthquake