

ÖZET

VAN İL MERKEZİNİN YERLEŞİME UYGUNLUK YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ

YAMAN Müjdat, Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeoloji Anabilim Dalı

Danışman: Yrd.Doç.Dr.Mustafa KORKANÇ

Van İlinde 23 Ekim 2011 tarihinden meydana gelen deprem sonrası Van merkezinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yeniden planlamaya gidilmiş ve bu planlamaya altlık teşkil edecek şekilde hızlı bir şekilde jeolojik ve jeoteknik etüt raporları hazırlanmıştır. Bu çalışmada yeni yerleşim alanları ile halihazır yerleşimlerin bulunduğu alanlara ait temel zeminlerinin değişik alanlarda yapılan sondajlı çalışmalardan elde edilen taşıma gücüne yönelik hesaplamalar sonucu elde edilen veriler ve diğer eğim ve YAS durumu gibi veriler de kullanılarak bölgeye yönelik yerleşime uygunluk değerlendirilmesi yapılmıştır. Bu çalışma kapsamında geçmiş dönemlerde yerleşim için seçilen alanların temel zeminlerinin durumu yayılımı, kalınlığı, YAS durumu gibi mühendislik özelliklerinin belirlenmesi ile uygun yer seçimine yönelik öneriler yapılmıştır.

SUMMARY

EVALUATION OF VAN CITY CENTRE IN RESPECT OF SUITABILITY SETTLEMENT

YAMAN Müjdat, Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Geological Engineering

Advisor: Yrd.Doç.Dr.Mustafa KORKANÇ

In this study, on the purpose of planning again Van by Ministry of Environment and Urbanization after 23 October 2011 and 9 November 2011 Earthquakes, geologic and geotechnical researches together with all natural disaster hazards were evaluated in terms of settlement convenience which will be base of this plan and zoning plan.