

Deprem Sonrası Gaziantep Nurdağı'na Ulaşım Yollarındaki Ulaştırma Yapılarının İncelenmesi

Prof. Dr. Nurdan Memişoğlu Apaydın

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa

Proje kapsamında, deprem sonrası Gaziantep Nurdağı bölgesine ulaşım yollarındaki durumun incelenmesi ve değerlendirilmesi amaçlanmaktadır.

Projenin gerekçesi, depremlerin yıkılan veya hasar gören yapılar, yol ve köprüler gibi ulaşım yapılarına da ciddi zarar vermesidir. Bu nedenle, deprem sonrası Gaziantep Nurdağı bölgesine ulaşım yollarının durumunun belirlenmesi ve değerlendirilmesi gerekmektedir.

Proje kapsamında; deprem sonrası Gaziantep Nurdağı bölgesine ulaşım yollarının durumunun belirlenmesi, yapıların hasar durumunun değerlendirilmesi, yol ve köprü güvenliğinin incelenmesi, ulaşım yollarının onarım ve yeniden inşa gerektiği durumların belirlenmesi, ulaşım yollarının sürdürülebilirliği ve kalıcılığı hakkında önerilerin hazırlanması, ulaşım alt yapısına binaen afet bölgesine erişim noktasında yapılması gerekenler ile mevcut halde karşılaşılan ana problemlerin analizi (kurtarma ekibi, sağlık ekibi, hizmet sunan ekipler vb.), alternatif yolların kullanımının değerlendirilmesi, orta ve uzun vadede yapılabilecek çalışmaların raporlanması, depremde hasar gören yolların GNSS cihazı ile ölçümü, toplanan verilerin sayısallaştırılması ve CAD/CBS uygulamaları ile değerlendirilerek harita çıktıları alınması planlanmaktadır.