

## **6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremi Sonrası Yapısal Hasarların Yerinde İncelenmesi**

**Dr. Öğr. Üyesi Erdem Damcı**

**İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa**

Afet sonrası hasar gören ve yıkılan binaların yoğunlukta olduğu Hatay, Kahramanmaraş, Malatya, Adıyaman ve Gaziantep illerinde teknik inceleme ve tespit yapılacaktır. Mevcut hasarların sebeplerine yönelik incelemeler yapılması, bundan sonra oluşacak hasarların önüne geçilebilmesi açısından önem arz etmektedir. Araştırma ekibi, İÜC Yapı ve Mekanik laboratuvarında bulunan, beton test çekici, ultrasonik tet cihazı, donatı tespit cihazı gibi seyyar ekipmanı da beraberinde sahaya götürecektir ve hasarlı/yıkılan binalarda incelemelerde bulunacaktır. Saha gözlemleri sonucunda yıkılan binaların bulunduğu bölgelerin haritalanması ve hasar yoğunluklarının belirlenmesi için gözlemde bulunulacaktır. Saha ekibinin incelemeyi hedeflediği yapılar arasında konvansiyonel konut türü yapılar, deprem sonrası kullanılması öncelikli hastane ve benzeri binalar, tarihi yapılar, ibadethaneler, cami ve minareler, barajlar ve köylerde bulunan özellikle geleneksel tarzda inşa edilmiş yığma binalar yer almaktadır.