

Dođu Anadolu Fay Zonu 6 Şubat 2023 Tarihli Depremlerin Fay Parametreleri ve Bölgedeki Etkilerinin Araştırılması

Dr. Öğr. Üyesi İsak Yılmaz

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa

06 Şubat 2023'te bölge ve insanlık adına dünya tarihinde meydana gelen büyük felaketlerden biri yaşanmış, aynı gün içinde bölge 7.7 ve 7.6 lık iki depremle sarsılmıştır. Her iki depremin etkileri çevre ülkelerden de kuvvetlice hissedilmiş olup, yıkımlara ve ölümlere neden olmuştur. Proje kapsamında, tektonik, uzaktan algılama, afet bilimi, çevre Jeolojisi ve arama kurtarma konularında uzman kişilerden oluşan araştırma ekibi ile Ülkemizde 10 ilde büyük can ve mal kayıplarına yol açarak afete neden olan depremlerin ve bölgedeki etkilerinin sahada çok yönlü olarak araştırılması planlanmıştır.

Bu çalışmada depremleri oluşturan faylar boyunca sahada yüzey araştırmaları ile ana ve ikincil yüzey kırıklarının tespiti, atım parametrelerinin ve böylece fayların geometrik ve kinematik özelliklerinin ortaya konmasının yanı sıra havadan yüksek çözünürlüklü drone çekimleri ile fayların, daha geniş kapsamlı yayılımları ile henüz taze yüzey kırıkları ve İskenderun kıyılarında gözlenen su istilasası da dâhil bölgedeki etkilerinin ortaya konması amaçlanmaktadır. Saha çalışmaları ile ilgili hazırlıklar tamamlanmış olup, projeye onay verilmesi durumunda ivedilikle bölgeye intikal sağlanıp çalışmalara başlanacaktır.