



## **TÜBİTAK BAŞARISI**

Fakültemiz İnşaat Mühendisliği bölümü öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Ahmet BEYÇİOĞLU'nun danışmanlığını, 4. Sınıf öğrencisi Selin Gülnihal İLBAN'ın yürütücülüğünü üstlendiği proje TÜBİTAK 2209-A - Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Araştırma Projeleri Destek Programı tarafından kabul edilerek maddi olarak desteklenmeye layık görülmüştür.

Proje GRC prekast sektöründe Türkiye'de ilk kez yapılacak olan bir uygulamayı içermektedir. Projede üretilecek olan GRC prekast ürünlerde orantısal limitdeki ve kırılma anındaki gerilme-deformasyon değerleri hesaplanarak mevcut üretimdeki ürünlerle karşılaştırmalı olarak incelenecektir.

İstanbul'da faaliyet gösteren bir Prekast Fabrikası tarafından da desteklenen ve GRC prekast ürünlerinin mühendislik özelliklerini iyileştirecek olan çalışma 6 ay sürecektir.