

T.C. Fırat Üniversitesi

**FEN** **BİLİMLERİ**  
ENSTİTÜSÜ

T.C. Fırat Üniversitesi

**FEN** **BİLİMLERİ**  
ENSTİTÜSÜ

T.C. Fırat Üniversitesi

**FEN** **BİLİMLERİ**  
ENSTİTÜSÜ