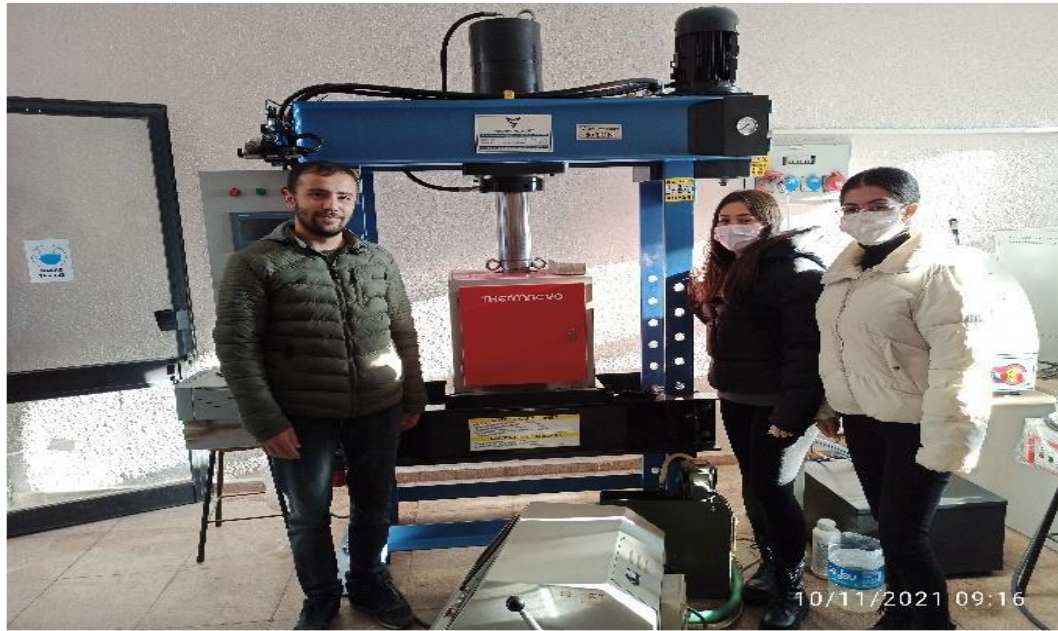


## Sıcaklık Kontrolü ve PLC ile İlerleme Hızı Ayarlanabilen 80 tonluk Pres Cihazı Tasarımı ve İmalatı

**Proje Yürütücüsü:** Öğr. Gör. Ufuk TAŞCI

**Danışmanlar:** Doç. Dr. Alpay ÖZER, Öğr. Gör. Dr. Asım GENÇ

**Araştırmacı:** Doç. Dr. Mehmet SUBAŞI, Öğr. Gör. Furkan Buğra ÖZTAŞKIN



Akıllı/Yenilikçi Malzemeler ve Toz Metalurjisi alanında malzeme üretiminde kullanılacaktır. Gelişen teknoloji ile yüksekokul öğrencilerinin yenilikçi üretim metotlarını derslerin uygulama saatlerinde cihaz başında tecrübe edinerek öğrenmesi amaçlanmaktadır. Mezun durumuna geçince iş görüşmelerinde özellikle savunma alanındaki firmalar bazında öğrencilerimiz tercih edilme durumunun artacağı düşünülmektedir. Aktif olarak verilen derslerde (Metallere Plastik Şekil Verme Teknikleri, Toz Metalurjisi, Kompozit Malzemeler, Sac Metal Kalıplama ve İmalat İşlemleri) aktif olarak öğrenci ile kullanılması planlanmaktadır.