

## MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

## Endüstriyel Kalıplılık Programı

## Değerlendirmedeki Projeler:

## Proje Adı:

Ekiemeli İmalat Yöntemi ile Üretilen 174 PH Paslanmaz Çelik Alttaşlar Üzerine Elektron Demet Buharlaştırma Yöntemi ile Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Metal Oksit Kaplanması

Ekiemeli İmalat Yöntemiyle Inconel 625 Matrisli B4C Katmanlı Fonksiyonel Derecelendirilmiş Kompozit Malzeme Üretimi Yapısal Mekanik Tribolojik ve Radyoaktivite Özelliklerinin Araştırılması

## Devam Eden Projeler:

## Proje Adı:

WE43 Mg Matrisli Nanopartikül B4C Katkılı Kompozit Malzemelerin Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretimi ve Mekanik Özelliklerin İncelenmesi

## Tamamlanan Projeler:

## Proje Adı:

Mekanokimyasal Olarak Sentezlenen Nano B4CTakviyeli NİTi Matrisli Toz Metal Kompaktların Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi

Öğr. Gör. Ufuk TAŞCI