

ÖĞRENCİLERİMİZİN 2 PROJESİ TÜBİTAK 2209/B PROGRAMI KAPSAMINDA DESTEK ALMAYA HAK KAZANDI

Uçak Teknolojisi Programı Öğrencilerimizin Projesi 2 projesi TÜBİTAK 2209/B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı kapsamında destek almaya hak kazandı.



Meslek Yüksekokulumuz Uçak Teknolojisi Programı öğrencilerinden **Ahmet Emre İPEKÇİ (Proje Yürütücüsü)**, **Samed KARAERKEK** ve **Emre GÜLER**'in Uçak Teknolojisi Programı Öğretim Elemanı **Öğr.Gör. Alperen DOĞRU**'nun danışmanlığında **KASTAŞ SIZDIRMAZLIK TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş** ile hazırladıkları "Atık TPU malzemelerden 3d yazıcılar için filament üretimi ve bu filamentlerin üretim parametrelerinin optimize edilerek hava araçlarında kullanılmak üzere conta üretimi" başlıklı proje başvurusu TÜBİTAK 2209/B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı kapsamında destek almaya hak kazandı.

Bu projede KASTAŞ firmasının desteği ile Atık TPU granüllerden filament üretimi ve bu filamentler kullanılarak Hangarımızda bulunan Cessna Uçaklarına ait sızdırmazlık elemanlarının üretiminin gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.



Meslek Yüksekokulumuz Uçak Teknolojisi Programı öğrencilerinden **Medet Alican DENİZ (Proje Yürütücüsü)**, **Bilgehan Aziz Coşkun**, **Şenel Zeynep UYKUCU** ve **Rıdvan Ceylan**'nın Uçak Teknolojisi Programı Öğretim Elemanı **Öğr.Gör. Alperen DOĞRU**'nun danışmanlığında **POLİTEKNİK ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ** ile hazırladıkları " Direkt Granül Polimer Ekstrüzyonu ile Eklemeli İmalat" başlıklı proje başvurusu TÜBİTAK 2209/B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı kapsamında destek almaya hak kazandı.

Bu projede Politeknik firmasının desteği ile standart filament kullanımının yerine granül haldeki termoplastik polimer hammadde ile 3D baskı yapabilen 3D yazıcı üretilmesi amaçlanmaktadır.