

LİFT UP			
Sıra	Danışman	Öğrenciler	Proje Adı
1	Dr.Öğr. Üyesi Engin Hasan ÇOPUR	Şevval Cıp Nafi Kulaksız	Farklı Pist Koşullarında (Islak, Kuru, Buzlu) ve Yan Rüzgar Durumu için İniş / Kalkış Otopilotu Geliştirilmesi
2	Dr.Öğr. Üyesi Engin Hasan ÇOPUR	Zeynep Gedikoğlu Orhan CAN Yusuf ARAZ	Tersine Benzetim Yöntemi ile Yükseliş-Dalış Manevrasının İcrası
3	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Hüseyin Bilgiç	Bahar KARACA Gülseda BİRCAN	Hareketli Winglet Tipi Kanada Sahip İHA'nın Tasarımı ve Aerodinamik Açından Analizi
TUBİTAK 2209-A			
Sıra	Danışman	Öğrenciler	Proje Adı
1	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Hüseyin Bilgiç	İlayda KIZILÖZ Berk DEMİRKIRAN	Hava Solunmalı Katı Yakıtlı Roket Tasarımı
2	Arş. Gör. Mesut Bilici	Bayram BAŞ Ömer ERİŞEK	Yüksek Manevra Kabiliyetine Sahip Elektrikli Sabit Kanat Mini İnsansız Hava Aracının Burun Aşağı ve Yukarı Manevra Durumlarında 6SER Benzetim Çalışması ile Enerji Tüketim Performansının İncelenmesi
3	Arş. Gör. Mesut Bilici	Abdülkadir Özdemir Yasin Özçakar Hatice Gök Muratcan Sancılı	Güneş Enerjisiyle Çalışan Çok Fonksiyonlu İnsansız Hava Aracı Üretimi
4	Arş. Gör. Tarık ÜNLER	Orhan CAN	Kompresör Bıçaklarının Uç Boşluklarının Kompresör Verimine Etkisinin Araştırılması ve Geliştirilmesi
5	Arş. Gör. Tarık ÜNLER	Furkan ÇETİN	Roketlerde Roll Hareketini Engelleyen Kanatçık Tasarımı ve Otonom Stabiliteye Sahip Oynar Kanat Tasarımı
6	Arş. Gör. Muhsin HANÇER	Nafi Kulasız Mehmet Taşlı	GPS Sinyallerinin Ulaşamadığı Kapalı Ortamlarda, Bluetooth Beacon Sistemi Kullanılarak İHA'lar için Gerekli Konum Bilgisini Veren Deney Düzeneginin Geliştirilmesi
7	Arş. Gör. Muhsin HANÇER	Zeynep Gedikoğlu Şevval Cıp	Bir Uçağın İniş ve Kalkış Performansının Uçak Matematik Modeli ve İniş Takımı Modeline Bağlı Olarak İncelenmesi
8	Arş. Gör. Muhsin HANÇER	Kübra Karadal	Uydu Yönelim Kontrolü İçin Reaksiyon Tekerli Test Düzeneginin Geliştirilmesi
9	Arş. Gör. Muhammet ÖZTÜRK	Fatih Süheyl Şipleme Yunus Emre Çetinkaya	İnsansız Hava Araçları İçin Düşük Maliyetli Konum Belirleme Deney Düzeneginin Geliştirilmesi

TUBİTAK 2209-B

Sıra	Danışman	Öğrenciler	Proje Adı
1	Arş. Gör. Muhsin HANÇER	Nafi Kulaksız	Matlab/Simulink Ortamında Hava Aracı ve Eyleyici Dinamiklerini Kullanarak Kuyruk Yüklerinin Modellenmesi ve Buna Bağlı GUI Tasarlanması