

YTÜ MAKİNE FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2209-B PROJELERİNİN 2022 1.DÖNEM DESTEK ALAN PROJELERİ

SIRA	ADI SOYADI	AKADEMİK DANIŞMANI	SANAYİ DANIŞMANI	PROJE ADI
282	Kerim Tuğrul Sağlam	Aslı Günay Bulutsuz	Ozan Enver Özdemir	Plastik Deformasyon İle Biyobozunur Zn-Mg-Cu Esaslı İmplant Malzeme Özelliklerinin Geliştirmesi Ve Farklı Sıvı Ortamlarında Korozyon Davranışındaki Değişimlerin İncelenmesi
283	Mustafa Şahin	Aslı Günay Bulutsuz	Ozan Enver Özdemir	630 Kalite Paslanmaz Çeliğe Yüzey Modifikasyonu Uygulanması Ve Korozyon Davranışının İncelenmesi
284	Ali Emre Esen	Özden Ağra	Vasi Kadir Ertiş	Radyal Fan Tasarımında Emiş Bölgesindeki Hız Profiline Radyal Fan Performansına Etkisinin Had İle İncelenmesi
285	Barış Adıgüzel	Aslı Günay Bulutsuz	Ozan Enver Özdemir	Kumlama İşleminde Sonra 455 Paslanmaz Çeliklerin Korozyon Hızındaki Değişimlerin Farklı Sıvı Ortamları İçerisinde İncelenmesi
286	Emre Arslan	Ahmet Koyun	Mutlu Kocakaya	Kompakt Termodinamik Deney Düzenegi
287	Hülya Anadol	Alp Tekin Ergenç	Nilay Ergenç	4 Tekerlekli L-6 Sınıfı Elektrikli Şehir İçi Aracı Şasi Tasarımı
288	Ebubekir Külekçi	Orhan Çakır	Ümit Aldemir	Kesme Kalıbı İmalatında İşlenen Yüzey Kalitesinin Parça İmalat Sayısına Etkisi

YTÜ MAKİNE FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2209-A PROJELERİNİN 2022 1.DÖNEM DESTEK ALAN PROJELERİ

ADI SOYADI	DANIŞMANI	PROJE ADI
HALİL İBRAHİM KALCIOĞLU	MUSTAFA KEMAL SEVİNDİR	Tersinmezliklerin Azaltıldığı Verimli Su Isıtıcısı
İSMET KOCABAŞ	MUSTAFA KEMAL SEVİNDİR	Uzay Araçları İçin Faydalı Yük Ayırma Sistemi (Clamp Band)
ALİ ALPEREN DEMİROK	AYŞEGÜL AKDOĞAN EKER	Ti-6Al-4V Alaşımı İçin Farklı Isıl İşlem Koşullarının Mekanik Özelliklere Ve Mikroyapıya Etkisinin İncelenmesi
MEHMET BERAT DİNÇ	ALP TEKİN ERGENÇ	L6 Sınıfı Bir Aracın 7 Serbestlik Dereceli Taşıt Modelinin Oluşturulması Ve Araca Uygun Amortisör İle Yay Seçimi
MÜCAHİT EREN ÇELİK	ALP TEKİN ERGENÇ	L6 Sınıfı Elektrikli Bir Aracın Fren Sistemi Projelendirmesi Ve Arka Dingil Fren Grubu Tasarımı
İBRAHİM AYKOL	BİLLUR KANER	İnsansız Hava Aracından Bırakılan Faydalı Yükün Hareket Ve Yere Temas Koordinatlarının Belirlenmesi
MUHAMMED FATİH ODABAŞI	ORHAN ÇAKIR	Ultrasonik Destekli Kimyasal İşleme Yöntemi İle Farklı Malzemelerin İşlenmesi
MOHAMMAD AFSHAR	ÖZLEM EMANET	Yangın Tespit Ve İhbarı İçin İnsansız Hava Aracı Algoritması Tasarımı
AYBERK BADEM	ONUR GEZER	İnsansız Hava Araçları İçin Fırçasız Dc Motoru Tasarımı
ALPEREN YUSUF ARSLAN	ASLI GÜNAY BULUTSUZ	Biyomedikal Sektörünün Kullanıma Yönelik Zn-%1Cu-%1-3Ag Alaşımının İmalatı ve Farklı Ortamlarda Aşınma Davranışının Tespiti