

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BITİRME TEZİ BAŞVURU FORMU
2021-2022 GÜZ DÖNEMİ

İsim, Soyisim		Mail	
Öğrenci Numarası		Cep Telefonu	
GNO (Transkript Gerekli)			

NOT: Başvuru formu öğrenci transkripti ile birlikte en geç 12.10.2021 Salı günü saat 17:00'a kadar doldurularak bölüm sekreterliğine teslim edilmelidir.

NOT: Aynı danışmandan birden fazla konu seçimi yapılamaz (Koloman tarafından verilen konulardan birden fazla seçim yapılabilir).

Tercih	Proje Kodu	Tercih	Proje Kodu
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		Not: Aynı Danışmandan Birden Fazla Konu Seçemezsiniz	

Proje Kodu	Proje İsmi	Danışman
AK 1	Dizel Motorlarda Emisyon Kontrol Sistemleri Üzerine Deneysel Çalışmalar	Prof. Dr. Ali KESKİN
AY 1	Yakıt Katkı Maddelerinin Dizel Motorun Performansı ve Emisyonları Üzerindeki Etkisi	Prof. Dr. Abdulkadir YAŞAR
MÖ 1	Yüksek mukavemetli çeliklerin biyel kolu malzemesi olarak kullanılabilirliğinin sonlu elemanlar metoduyla araştırılması	Prof. Dr. Mustafa ÖZCANLI
MÖ 2	Yüksek mukavemetli çeliklerin krank mili malzemesi olarak kullanılabilirliğinin sonlu elemanlar metoduyla araştırılması	Prof. Dr. Mustafa ÖZCANLI
MÖ 3	Otomobil iç mekân plastiklerine alternatif kompozit malzeme üretilmesi ve geliştirilmesi	Prof. Dr. Mustafa ÖZCANLI
HS 1	Biyodizel Üretim Tesisi Tasarımı	Doç. Dr. Hasan SERİN
HS 2	Alternatif Kompozit Malzemenin Farklı Yöntemlerle İncelenmesi	Doç. Dr. Hasan SERİN
AA 1	Bir Araba Modelinin (Ahmed/Driver) Aerodinamik Analizi	Doç. Dr. Atakan AKAR
AA 2	Küçük Ölçekli Formula Stili Yarış Arabasının Aerodinamik Direnç Azaltılması Üzerine Sayısal Çalışma	Doç. Dr. Atakan AKAR
AA 3	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Ortamında Egzoz Susturucu Analizi	Doç. Dr. Atakan AKAR
AA 4	Bastırma Kuvvetini Artırmak İçin Formula Öğrenci Arabasının Aerodinamik Tasarımı	Doç. Dr. Atakan AKAR
AA 5	Araç Gövde Bölümünde Devrilme Simülasyonunun Doğrulanması	Doç. Dr. Atakan AKAR
AA 6	Treyler Aerodinamik Analizi	Doç. Dr. Atakan AKAR
KÇ 1	Sac Metal Uyumlu Tasarım	Doç. Dr. Kerimcan ÇELEBİ
TÖ 1	TÜBİTAK Hidromobil Yarışı için Yakıt Hücreli Araç (FCV) Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Tayfun ÖZGÜR
TÖ 2	PEM Yakıt Hücresinin Enerji ve Ekserji Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Tayfun ÖZGÜR
TÖ 3	Alkol/Nanopartikül Katkılarının Dizel Motor Performansı/Emisyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Tayfun ÖZGÜR
TÖ 4	Shell Eco Maraton Yarışı için Yakıt Hücreli Araç (FCV) Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Tayfun ÖZGÜR
ET 1	Dizel su emülsiyon yakıtlarının içten yanmalı motorlarda kullanılabilirliğinin araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Erdi TOSUN
ET 2	Otomotiv Mühendisliğinde Yapay Zekâ Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Erdi TOSUN
ET 3	Dizel-RK Yazılımıyla İçten Yanmalı Motorların Teorik Modellenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Erdi TOSUN
SY 1	FRP rebar üretim hattı tasarımı	Arş.Gör.Dr. Şafak YILDIZHAN
SY 2	Atık Malzemelerin Kompozit Malzeme Üretiminde Kullanımı	Arş.Gör.Dr. Şafak YILDIZHAN
SK 1	Model Bir İnsansız Kara Aracı Tasarımı	Arş.Gör.Dr. Sinan KEİYİNCİ
SK 2	Pasif Yakıt Hücreli Hibrit Sistem Geliştirilmesi	Arş.Gör.Dr. Sinan KEİYİNCİ
KMO 1	Kapalı Kasa Araçlarda Geliştirilmiş (Yerli) Yan Dikme Tasarımı	Koloman Motorlu Araçlar
KMO 2	Kapalı Kasa Araçlarda Geliştirilmiş (Yerli) Kayar Tavan Tasarımı	Koloman Motorlu Araçlar
KMO 3	Aks Kaldırma Sistemi Tasarımı	Koloman Motorlu Araçlar
KMO 4	Alüminyum Ekstruzyon Dikme Tasarımı	Koloman Motorlu Araçlar
KMO 5	Toz tutma filtresi ve otomatik temizleme sistemi	Koloman Motorlu Araçlar
KMO 6	Otomatik fırça baskı ve engellere karşı fırçayı toplamayı sağlayan sistem	Koloman Motorlu Araçlar
KMO 7	Şeltes ve sürücü kabini tasarımlarında endüstriyel tasarım faaliyetleri	Koloman Motorlu Araçlar
KMO 8	Soğutma sistemi çalışmaları	Koloman Motorlu Araçlar
KMO 9	Hidrolik / Pnömatik sistem tasarımları (Kapı sistemi, hidrolik vinç sistemleri)	Koloman Motorlu Araçlar
KMO 10	EMI / EMC uyumluluk kapsamında çalışmalar	Koloman Motorlu Araçlar
KMO 11	Malzeme seçimine göre yüzey kaplama yöntemlerinin belirlenmesi	Koloman Motorlu Araçlar
KMO 12	Balistik Koruma	Koloman Motorlu Araçlar

ÖNEMLİ: Başvuru formu öğrenci transkripti ile birlikte **12.10.2021 Salı günü saat 17:00'a kadar** bölüm sekreterliğine teslim edilmelidir.