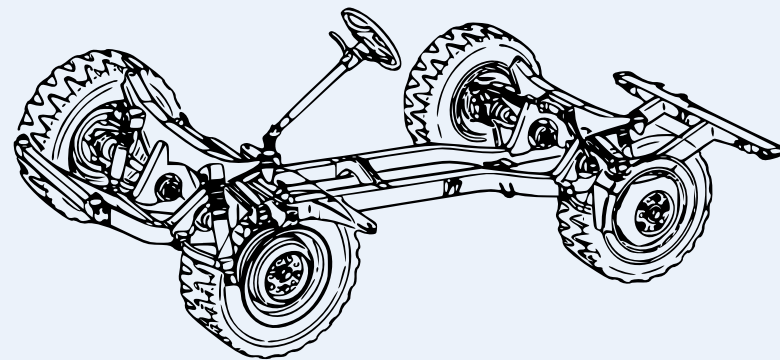
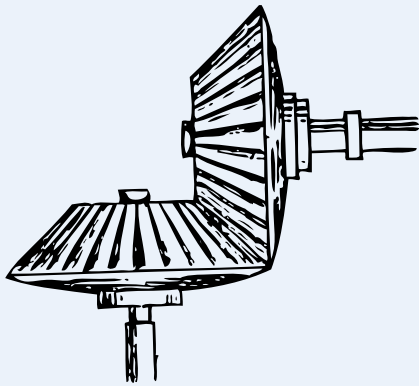
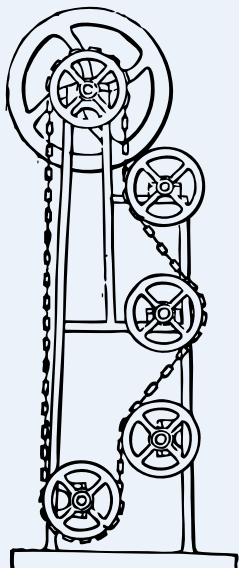




BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

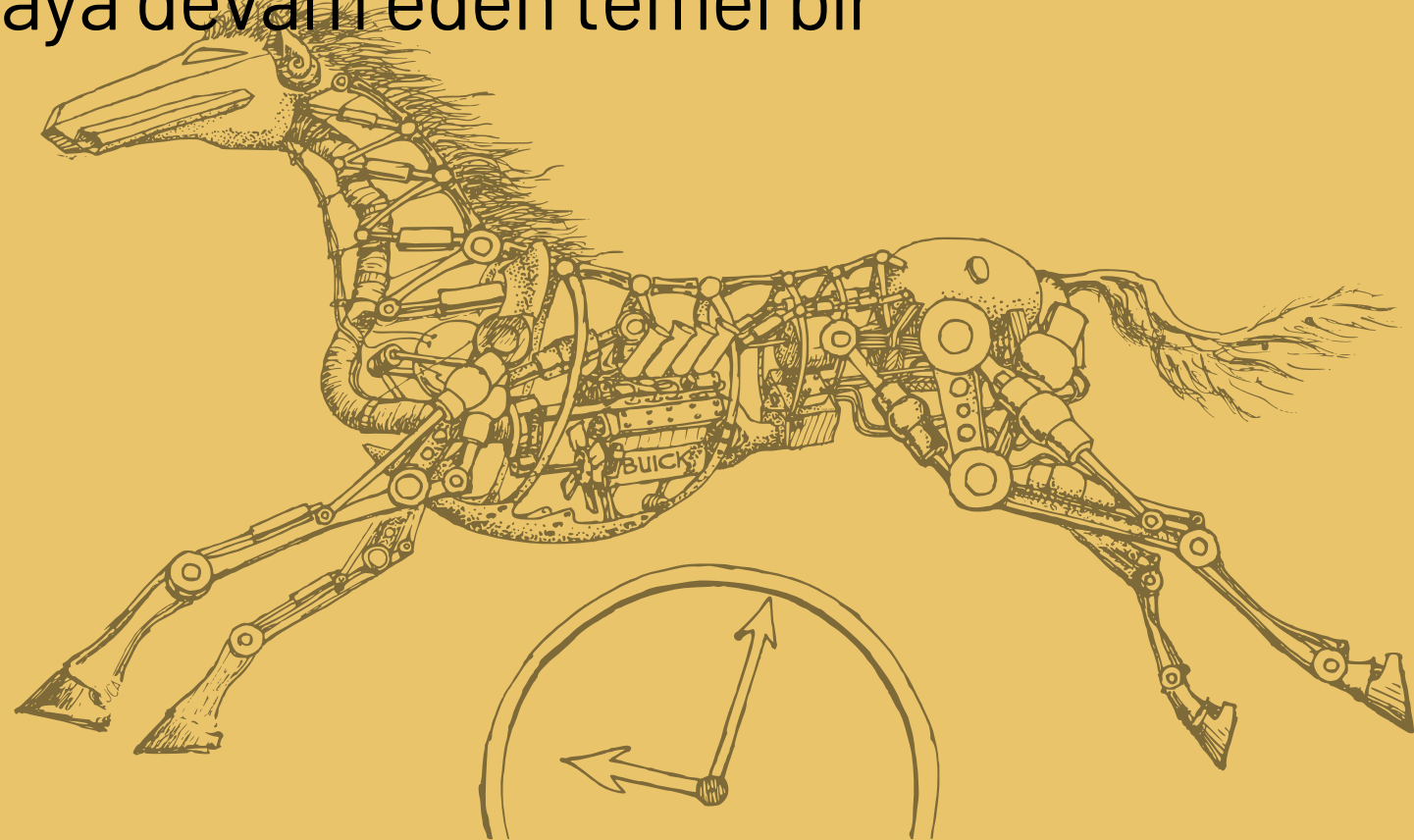
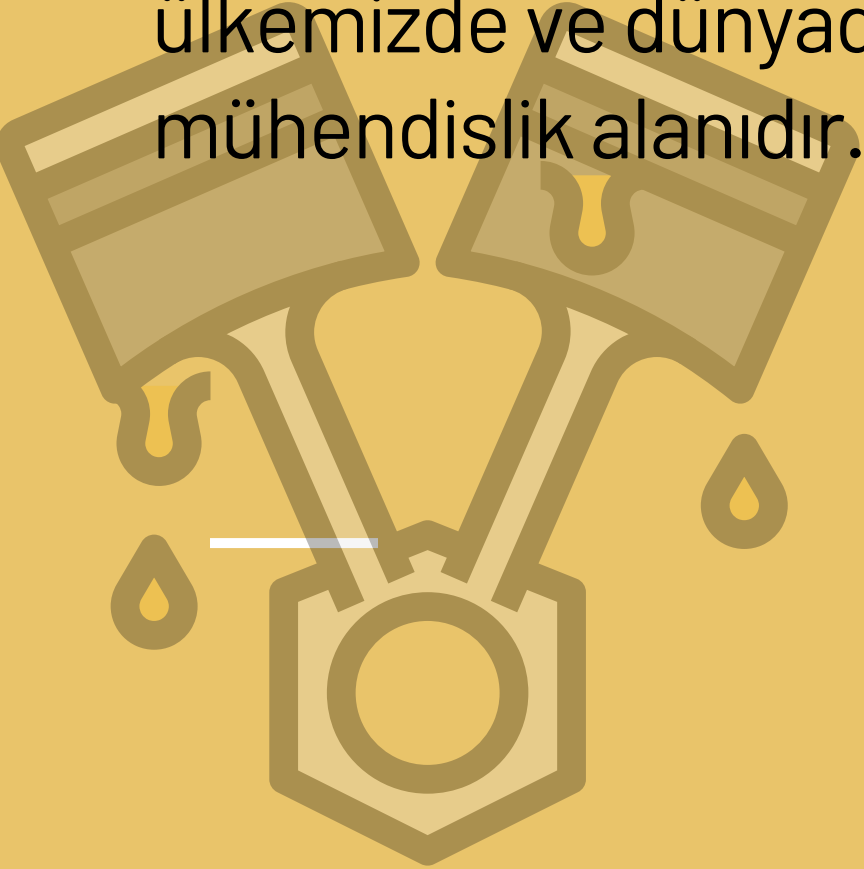
BÖLÜM TANITIM KATALOĞU



Podziałka	Format	Arkusz	Materiał	Ciepzar	Rys.	Szuk	Nr rysunku
1:1	A4	1		1kg		1	1
Nazwa części:							

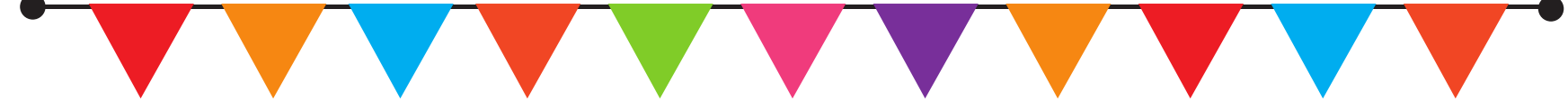
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

Makine mühendisliği, her türlü mekanik sistemlerin ve enerji dönüşüm sistemlerinin planlanması, tasarımı, geliştirilmesi, üretimi, işletilmesi ve bakımı konuları ile ilgilenmektedir. Tarihi gelişim içerisinde pek çok diğer mühendislik dalının Makine Mühendisliđinin bünyesinden ayrıldığı bilinmektedir. Bu bağlamda Makine Mühendisliği alternatifi olmayan ve pek çok çalışma alanında ihtiyaç duyulan bir mühendislik dalıdır. Her ne kadar yeni mühendislik alanları doğsa da makine mühendisliği ülkemizde ve dünyada ihtiyaç duyulmaya devam eden temel bir mühendislik alanıdır.



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI

PROF.DR. MURAT PAKDİL



Yenilikçi ve genç öğretim kadrosu ile çeşitli projeler ve kulüpler ile irtibatlı bir şekilde Mühendislik altyapılarını en aktif şekilde geliştirme imkanları ile iş hayatına atılmadan önce kendilerini hazırlama imkanına sahip olacaklardır. Bu vesileyle Bölümümüzü tercih eden öğrencilerimize, hoş geldiniz diyor, öğrenim hayatlarında ve daha sonraki iş hayatlarında başarılar diliyorum.



Üniversitemizde Aktif Eğitim Programları

LİSANS

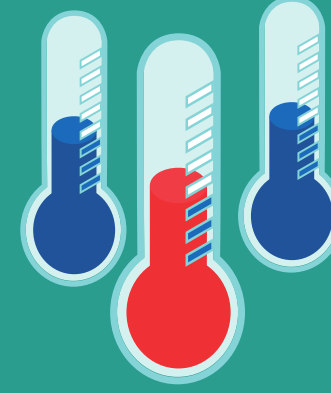
YÜKSEK LİSANS

DOKTORA



ANABİLİM DALLARI

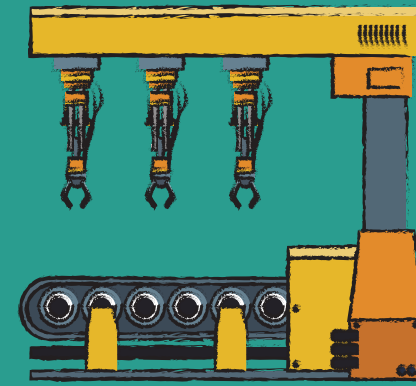
TERMODİNAMİK



ENERJİ



MAKİNE TEORİSİ VE DİNAMIĞI



KONSTRÜKSİYON VE İMALAT



MEKANİK



MÜHENDİSLİK FAKÜLTEMİZ



DOĞANIN KALBİNDE, DOĞA İLE İÇ İÇE



BAİBÜ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü 2006 yılında kurulmuş ve 2008 yılında ilk öğrenci alımını yapmıştır.



MEVCUT
413 ERKEK, 46 KIZ ÖĞRENCİ



113 ERKEK, 23 KIZ MAKİNE
MÜHENDİSİ MEZUNU

AKADEMİK KADROMUZ

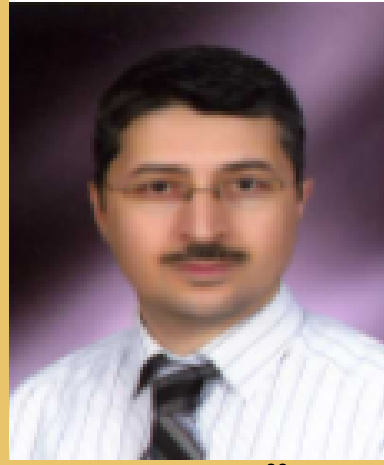
BAİBÜ Makine Mühendisliği Bölümü bünyesinde 5 Anabilim dalı bulunmaktadır. Ayrıca bünyesinde

8 PROFESÖR

1 DOÇENT

2 DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

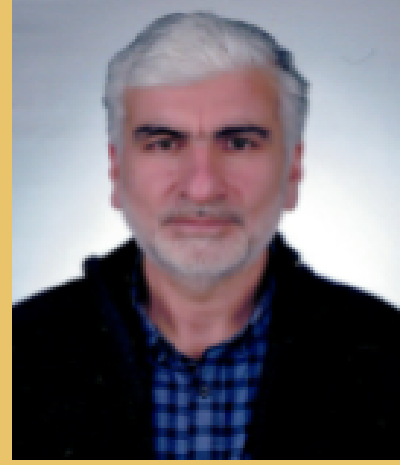
4 ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ yer almaktadır.



**Prof. Dr. Ömer
ÖZYURT**



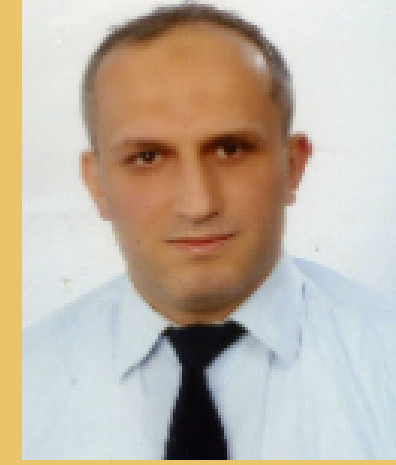
**Prof. Dr. Ali
Naci ÇELİK**



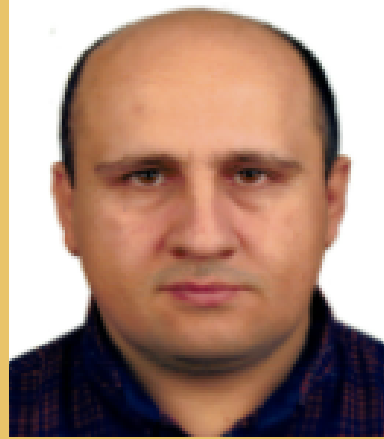
**Prof. Dr. Yahya
ALTUNPAK**



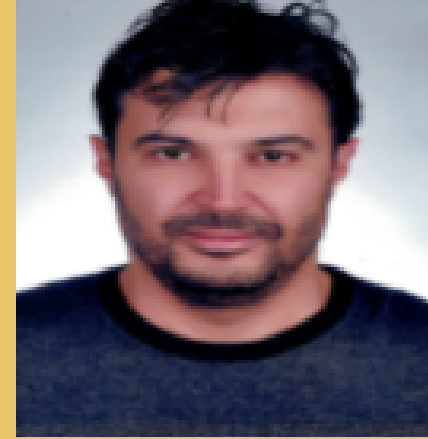
**Prof. Dr. Hasan
YUMAK**



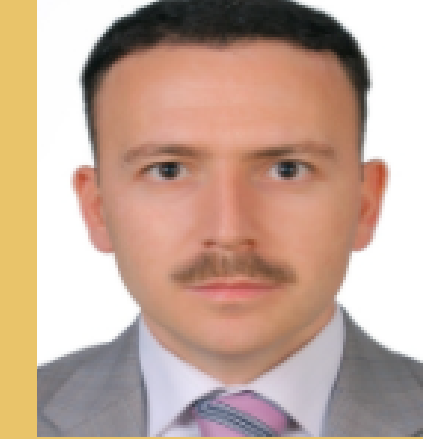
**Prof. Dr. Sabri
ÖZTÜRK**



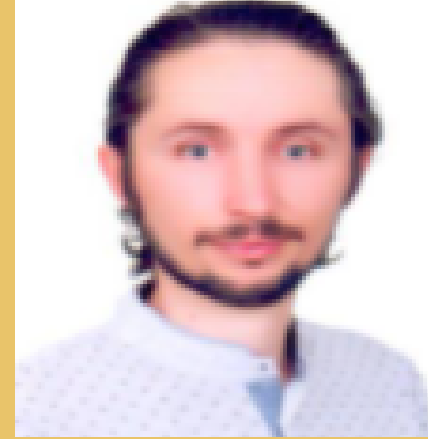
**Prof. Dr. Murat
PAKDİL**



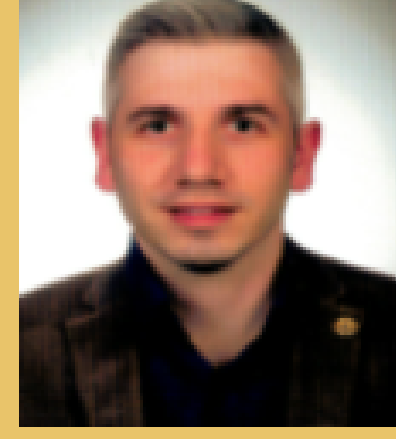
**Prof. Dr. Gürcan
YILDIRIM**



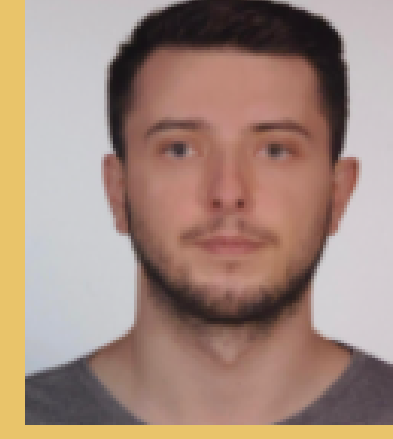
**Prof. Dr.
Alaattin Osman
EMİROĞLU**



**Doç. Dr. Kadir
GELİŞ**



**Dr. Öğr. Üyesi
Murat KARA**



**Dr. Öğr. Üyesi
Hürol KOÇOĞLU**



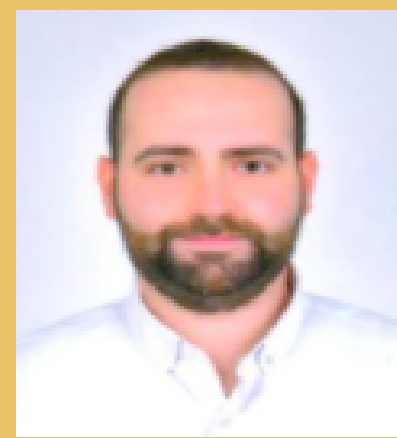
**Ar. Gör. Mehmet
Fatih KAHRAMAN**



**Ar. Gör.
Habibullah BİLGE**



**Ar. Gör. Bahadır
AKKURT**



**Ar. Gör. Kadir
ÖZBEK**



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ MİSYON VE VİZYONUMUZ



MİSYON

Makine Mühendisliği Bölümü'nün misyonu, sürekli iyileşen ve gelişen eğitim anlayışı ile bilim ve teknoloji alanında kusursuz bir eğitim sunmaktır.

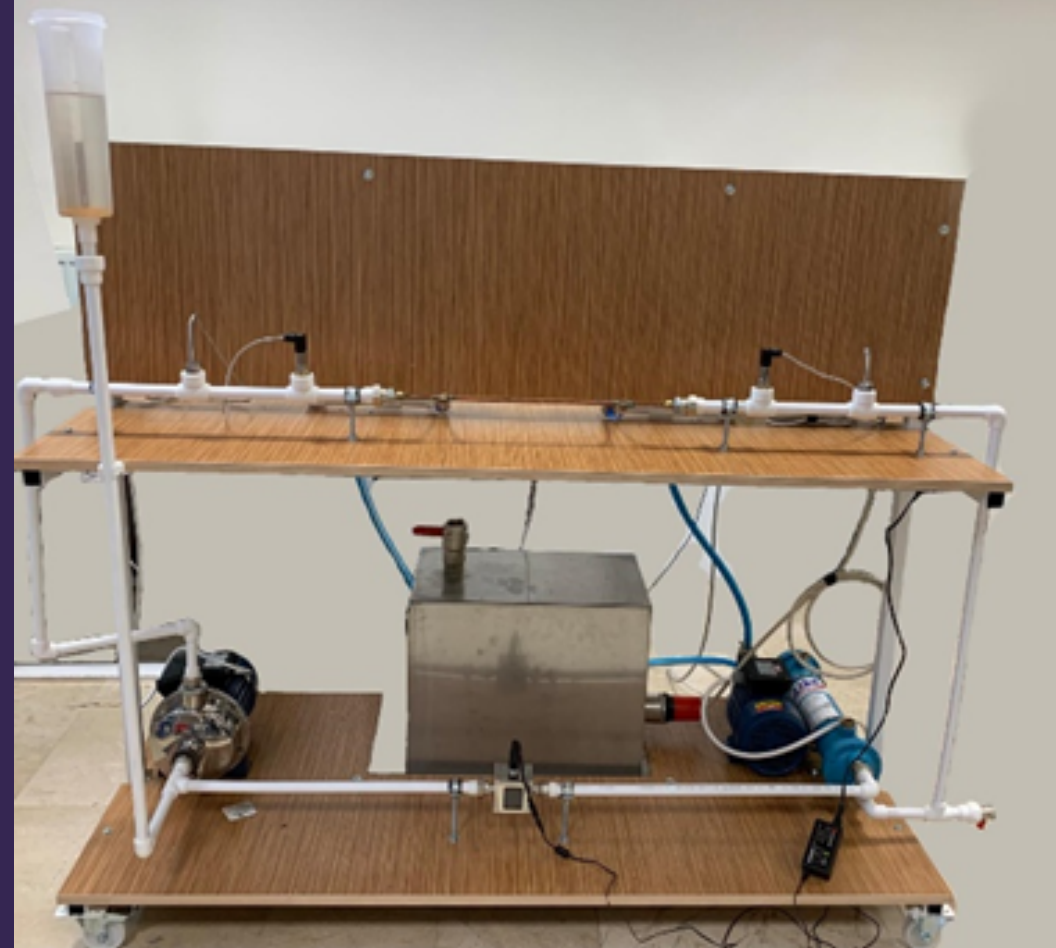


VİZYON

- Bilimin ışığında, insan merkezli eğitim vermek,
- Bilgi ve teknoloji üretecek altyapıyı sağlamak,
- Endüstriyel rekabet gücünü artıracak ve Ülkemizin kalitesini artıracak nitelikte makine mühendisleri yetiştirmektir.

ARAŞTIRMA LABORATUVARLARIMIZ

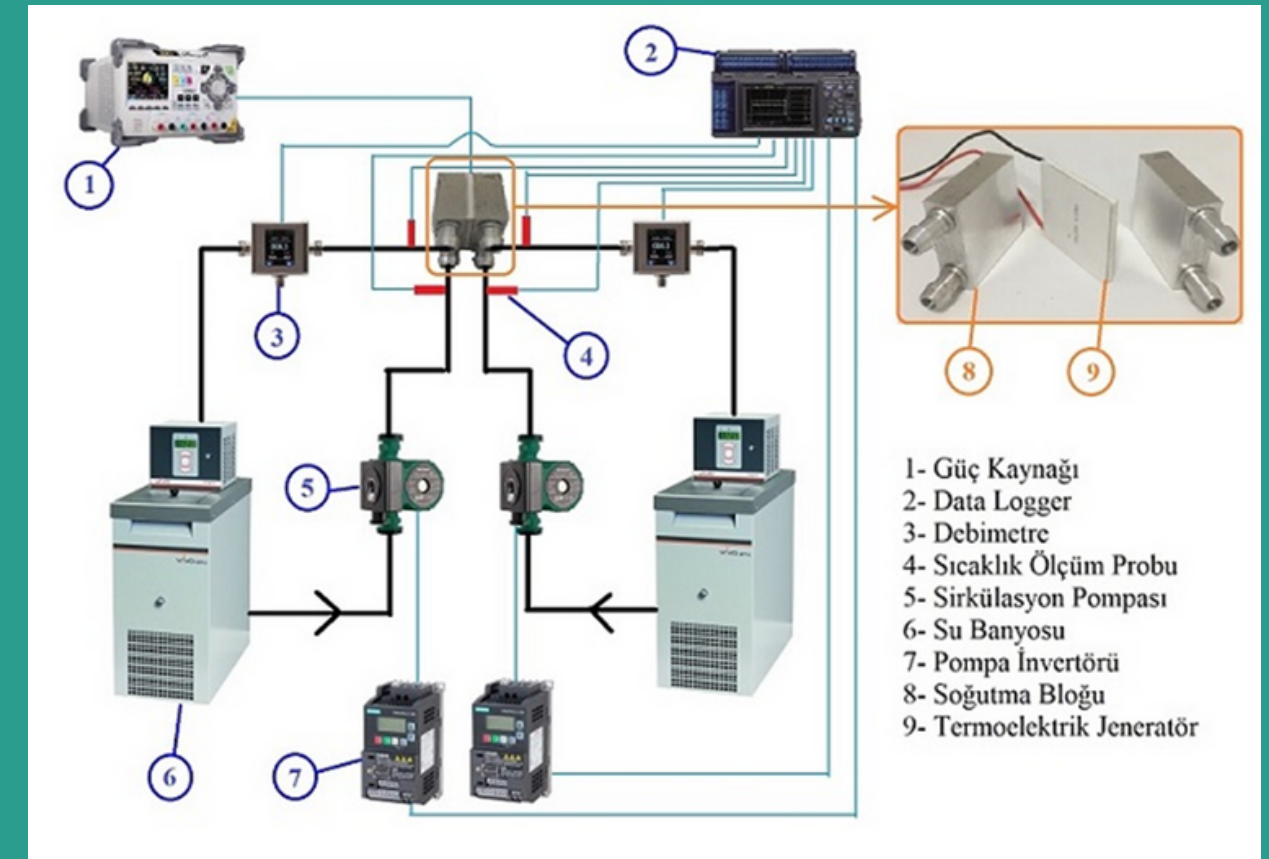
ENERJİ LABORATUVARI



Minikanal test düzeneği



Yakıt hücresi sistemi



Termoelektrik Jeneratör Test Düzeneği

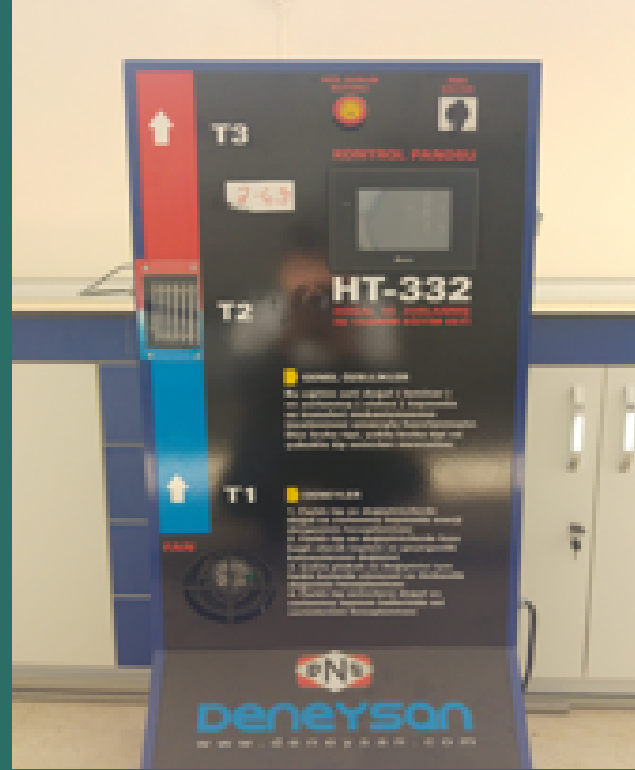


ARAŞTIRMA LABORATUVARLARIMIZ

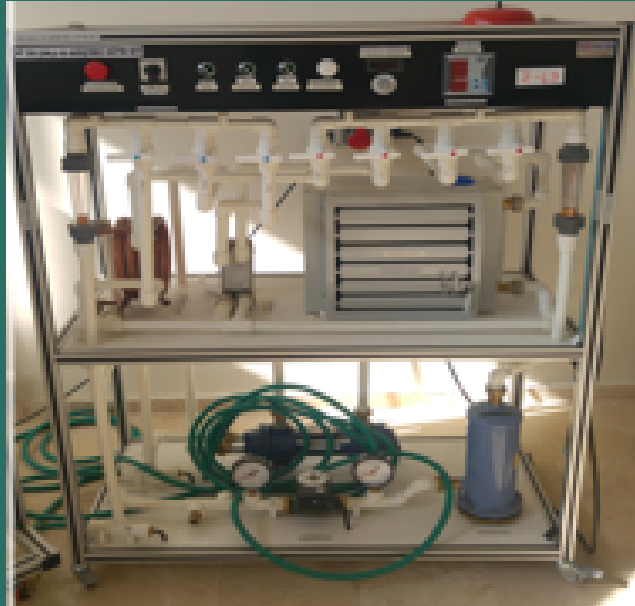
AKIŐKANLAR MEKANIĐI LABORATUVARI



Seri-Paralel Santrifüj
Deney Seti



TaŐınım Deney Seti



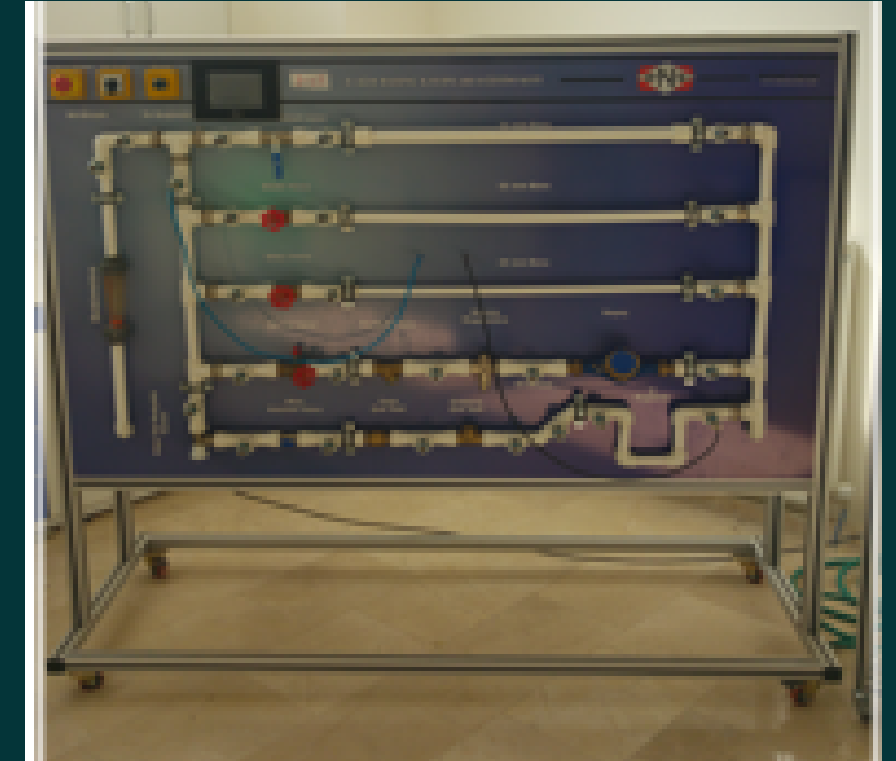
Çoklu Isı DeđiŐtirici
Deney Seti



Saydam Sođutma
Deney Seti



Bernolli Deneyi Deney
Seti



Basınç Kayıpları Deney
Seti

ARAŞTIRMA LABORATUVARLARIMIZ

MEKATRONİK LABORATUVARI



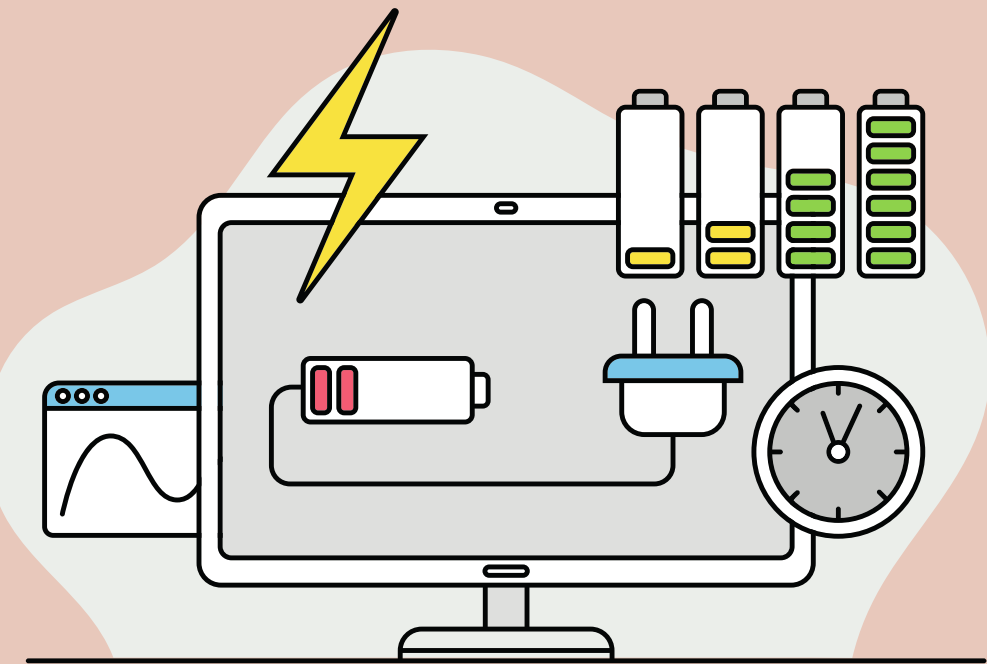
Üç Eksenli CNC Router



Mekatronik Eğitim Seti



Asansör Eğitim Seti



ARAŞTIRMA LABORATUVARLARIMIZ

MALZEME LABORATUVARI



NIKON OPTİK
MİKROSKOP



SERTLİK ÖLÇÜM
CİHAZI



TAV FIRINI



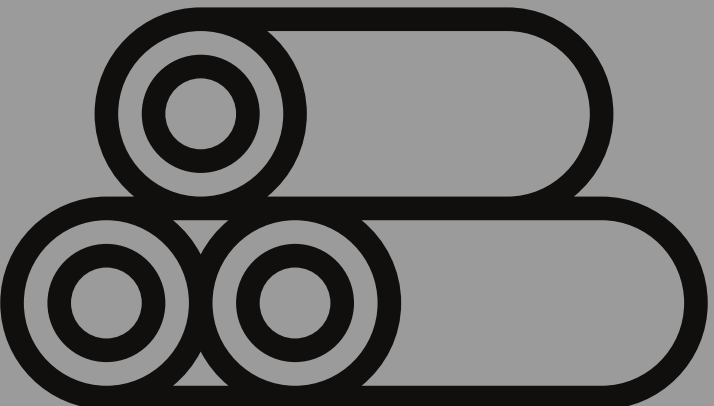
ÇEKME DENEY
SETİ



Metal Kesme Cihazı



YÜZEY PARLATMA
CİHAZI



ARAŞTIRMA LABORATUVARLARIMIZ

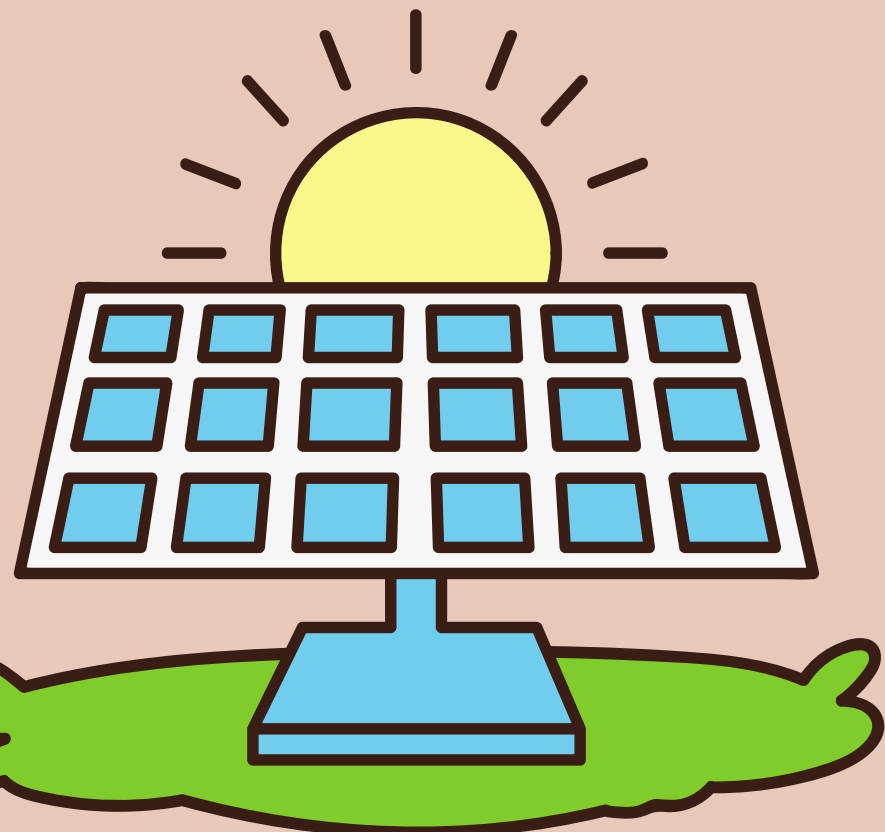
GÜNEŐ ENERJİSİ UYGULAMALARI LABORATUVARI



FOTOVOLT'AİK TERMAL SİSTEM
SİSTEM DENEY DÜZENEĞİ



FOTOVOLT'AİK TERMAL SİSTEM
DENEY DÜZENEĞİ



ARAŞTIRMA LABORATUVARLARIMIZ

MOTOR LABORATUVARI



Egzoz Emisyon Cihazı



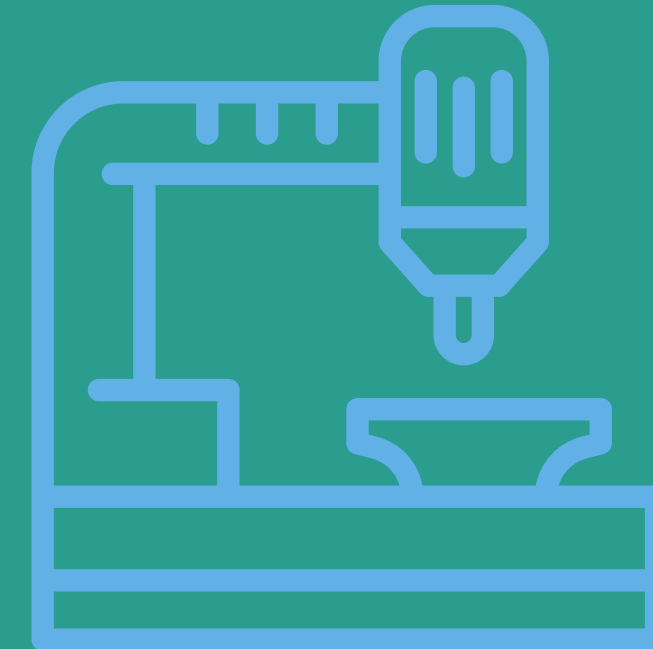
Toyota Corolla Otomobil



Sehpa üzerindeki motorlar ve motor parçalarının sergilendiği pano



Motor test düzeneği



ÖĞRENCİ PROJELERİMİZ

AYVAZ ELEKTROMOBİL



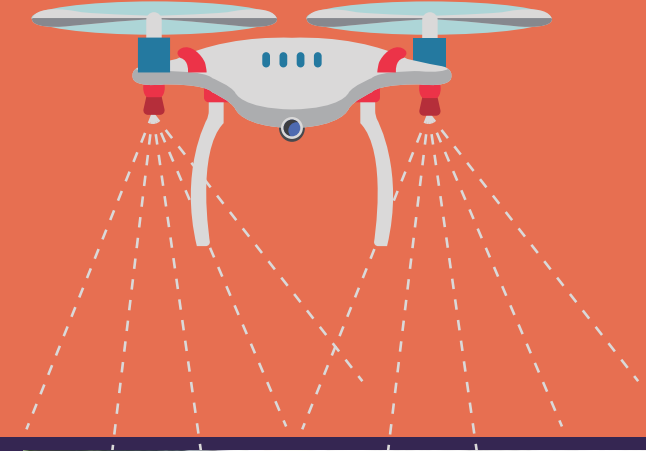
Tübitak Alternatif Enerjili Araç yarışları için tasarlanan elektrikli otomobildir.



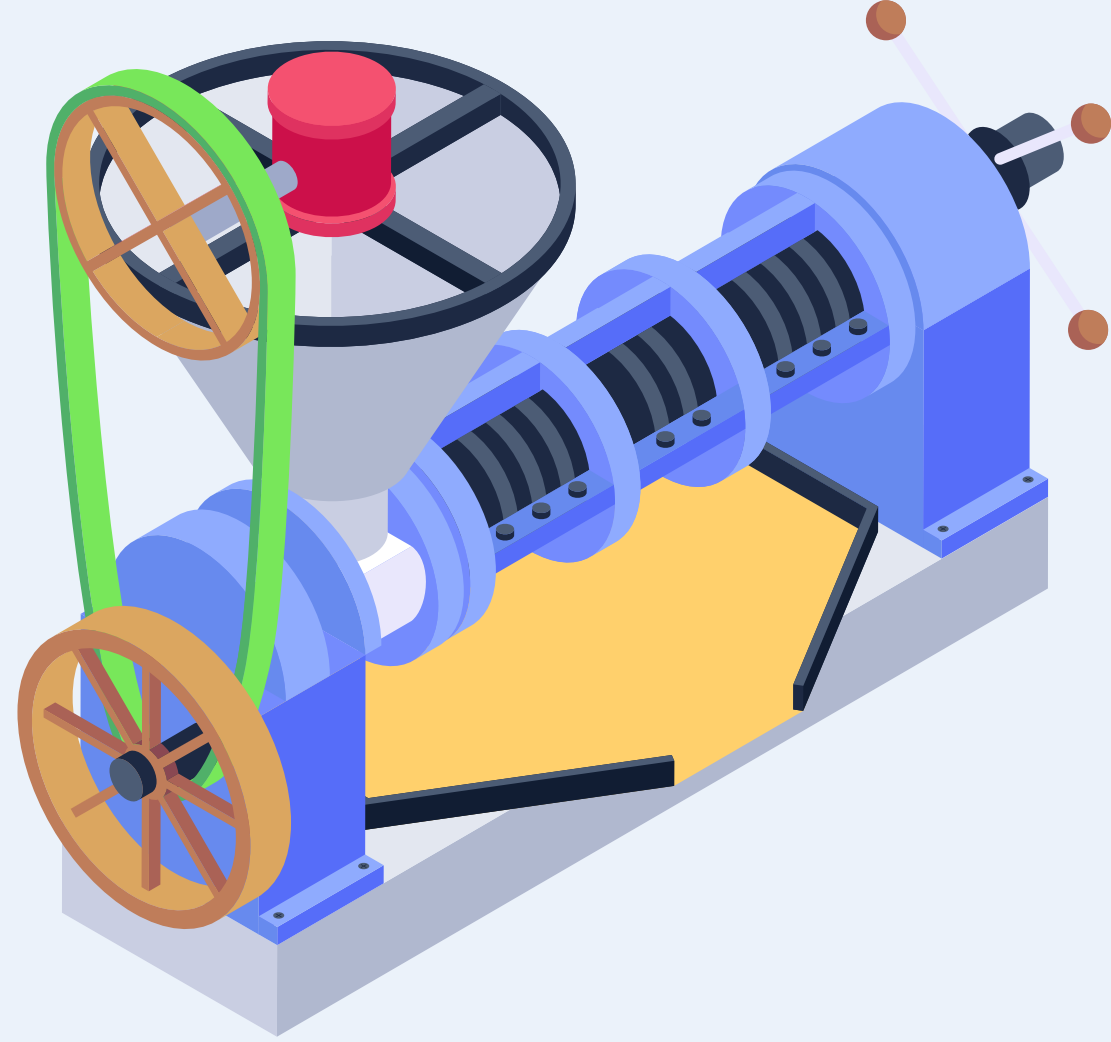
ÖĞRENCİ PROJELERİMİZ

KIRAT- İNSANSIZ HAVA ARACI

TÜBİTAK Uluslararası İnsansız Hava Araçları Yarışması



ÖĞRENCİ KULÜPLERİ



TEKNOMAKİNE – Teknoloji ve Makine Kulübü

SOSYAL İMKÂNLAR VE ETKİNLİKLER

Makine Mühendisliği Bölümü bünyesinde özellikle bilimsel olarak etkinlikler düzenlenmektedir. Bu kapsamda, özel sektör, kamu ve diğer üniversitelerden konferanslar vermek üzere alanında isim sahibi kimseler bölümümüz aracılığı ile davet edilmektedir. Ayrıca, kulüpler önderliğinde teknik geziler, doğa gezileri ve sanatsal faaliyetler de gerçekleştirilmektedir.

