



BARÚ

BARTIN ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK, MİMARLIK ve TASARIM FAKÜLTESİ

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ**

2024



► Bölümümüz MÜDEK Tarafından Akredite Edildi

Makine Mühendisliği Bölümümüz Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından 2024-2026 yılları için akredite edilmiştir.



BÖLÜM HAKKINDA

Makine Mühendisliği Bölümü, 2009-2010 eğitim-öğretim yılında lisans eğitimine başlamıştır. Bölümümüz lisans (örgün öğretim) ve lisansüstü (yüksek lisans ve doktora) düzeylerinde eğitim öğretim faaliyetleri gerçekleştirmektedir. Eğitim Dili Türkçe'dir. Bölümümüzün anabilim dalları;

- ✓ Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi,
- ✓ Mekanik,
- ✓ Konstrüksiyon
- ✓ Termodinamik ve Isı
- ✓ Enerji
- ✓ Makine Teorisi ve Dinamiği
- ✓ Otomotiv

EĞİTİM-ÖĞRETİM

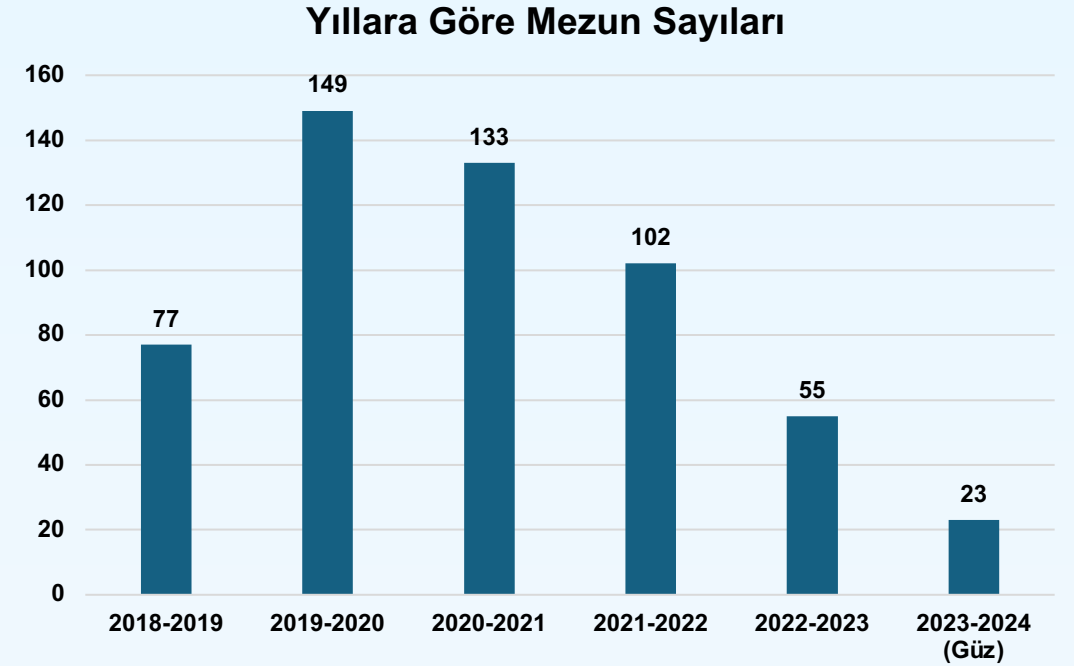
- ✓ Makine Mühendisliği bölümünde yürütölen lisans eğitimi 4 yıldır.
- ✓ ÖĞrenciler isteğe bağlı olarak 1 yıl yabancı dil eğitimi alabilmektedirler.
- ✓ Lisans eğitiminin ilk iki yılında ağırlıklı olarak temel bilimler ve temel makine mühendisliği dersleri yer almaktadır.
- ✓ Sonraki iki yılda ise zorunlu makine mühendisliği derslerine ek olarak, öğrencilerin makine mühendisliğinin farklı alanlarına yönelmelerini sağlamak amacıyla seçmeli dersler müfredata eklenmiştir.
- ✓ ÖĞrenciler sekizinci yarıyıda bir dönemlik işyeri eğitimine tabi tutulmakta ve başarılı olan öğrenciler mezun olmaya hak kazanmaktadır.

MEZUNİYET KOŞULLARI

- ✓ Tüm derslerden en az harf notu DD ve üzeri not
- ✓ Genel Not Ortalaması 4 üzerinden en az 2 olmalı
- ✓ 196 AKTS zorunlu ders, 44 AKTS seçmeli ders toplam 240 AKTS
- ✓ 8. Yarıyılıda bir dönemlik iş yeri eğitimi (7+1)
- ✓ Mezuniyet

YILLARA GÖRE MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

Akademik Yıl	Mezun Sayıları		
	Lisans	Y. Lisans	Doktora
2023-2024 (GÜZ)	23	-	-
2022-2023	55	9	1
2021-2022	102	1	-
2020-2021	133	1	-
2019-2020	149	3	-
2018-2019	77	8	2
TOPLAM	539	22	3



YILLARA GÖRE YERLEŐTİRME PUANLARI VE SİRALAMALARI

Eğitim-öğretim Yılı	Kontenjan	Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı	ÖSYS Puanı		Yerleşen Son Öğrenci Başarı Sırası
			Tavan Puan	Taban Puan	
2023-2024	21	21	341,72127	310,54206	290.245
2022-2023	21	11	313,89608	300,94956	290.642
2021-2022	21	4	256,64609	250,52061	290.242
2020-2021	30	3	291,81433	284,84355	297.789
2019-2020	65	12	275,24218	261,95249	-
2018-2019	60	60	356,43666	249,45148	294.000

ERASMUS-ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMI



Erasmus+



Akademik Yıl	Erasmus İle Giden Öğrenci Sayısı
2023-2024	-
2022-2023	1
2021-2022	3

Bölümümüz ile Aktif Erasmus Anlaşması Bulunan Üniversiteler

1. UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES SCHMALKALDEN – Almanya
2. TECHNICAL UNIVERSITY OF GABROVO – Bulgaristan
3. SOUTH-WEST UNIVERSITY NEOFIT RILSKI-Bulgaristan
4. SORBONNE UNIVERSITY-Fransa
5. UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES IN LUBLIN– Polonya
6. JAN EVANGELISTA PURKYNE IN USTI NAD LABEM- Çek Cumhuriyeti
7. INSTITUTO POLITECNICO DA GUARDA – Portekiz
8. UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA– İspanya
9. UNIVERSIDAD FRANSISCO DE VITORIA-İspanya
- 10.UNIVERSITY OF LJUBLJANA- Slovenya



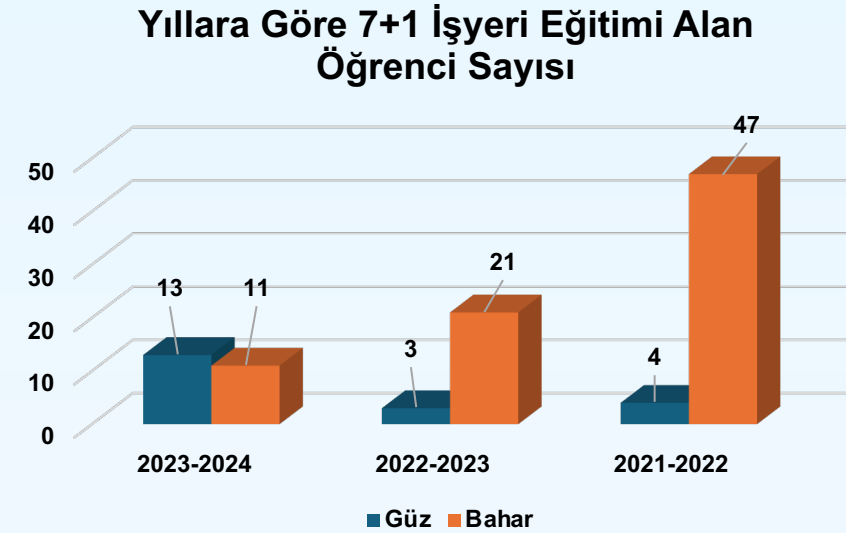
İŞYERİ EĞİTİMİ YAPILAN FİRMALAR (MAK4000 Mühendislik Eğitimi ve Uygulaması)

Uygulamalı İşyeri Eğitimi Yapılan Firmalar	Eğitim Alan Öğrenci Sayısı	Uygulamalı İşyeri Eğitimi Yapılan Firmalar	Eğitim Alan Öğrenci Sayısı	Uygulamalı İşyeri Eğitimi Yapılan Firmalar	Eğitim Alan Öğrenci Sayısı
Kaban makine San.	1	Zere San . Ve Tic . A.Ş	1	Karel Kalıp San. Tic. A.Ş	1
Mescier Demir Çelik San. Tic. A.Ş	1	Mim Mühendislik San. Tic. A.Ş	1	Tegaş Metal San. Tic A.Ş	1
Tusaş A.Ş	1	Serdar mak. İmalat San. Tic. LTD. ŞTİ.	1	Çinko Beton San. Tic. A.Ş	1
Kalyon Güneş Teknolojileri Ürt. A.Ş	1	Yorglass Cam Sanayi Tic . Ve AŞ.	1	Hattat Enerji Maden San. Tic . A.Ş	1
Demirtaş Diş Deposu San. Ve Tic LTD ŞTİ.	1	Bilim Mühendislik	1	Teta Kazan Makine İmalat San. Tic . A.Ş	1
Duyar Pompa Ve Hidrofar Sist. A.Ş	1	TUBİTAK SAGE	1	MEGE Teknik Elektronik San. Tic A.Ş	1
Yimsan Yakın İnşaat San. Tic. LTD. ŞTİ	1	Kardemir DÇ. San. Tic. A.Ş	1	Temsan Yapı Ve Makina End. A.Ş	1
Neta Boru Çelik Kons. San. Tic. A.Ş.	1	Tümosan Teknoloji Müh. San. Tic A.Ş	1	Altek Döküm Hadde Mamülleri Tic A.Ş	1
Am Metal Makina End. Tic. LTD. ŞTİ.	1	MMM Erba Makina AŞ.	1	Titan Kalite End. Elek San. Tic LTD. ŞTİ.	1
Optoel Müh. Tekn. Yazılım San. Tic. LTD. ŞTİ.	2	Betonstar Makine San. Tic. A.Ş	1	Gersan Elekt. Tic. Ve San. A.Ş	1
Gelen Makina San. Tic. A.Ş	1	Proterm Enerji San. Tic. A.Ş	1	Edomak Mühendislik İmalat San. Tic. A.Ş	1
Mikron Makina San. TİC A.Ş	1	Akım Metal San. Tic. A.Ş	1	Artı Mimarlık Mühendislik. Ltd. ŞTİ.	1
Barmak Bartın San. Tic. LTD. ŞTİ.	1	ES Otomasyon San. Tic. A.Ş	1	Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO)	1
Orbital Makina İnşaat San. Tic. A.Ş	1	Zimar Ayakkabıcılık San. Tic. A.Ş	2	Başöz Enerji Taah. Tic. San. A.Ş	1
Ermaksan Makina San. Tic. LTD. ŞTİ.	3				

7+1 İŞYERİ EĞİTİMİ ALAN ÖĞRENCİ SAYISI

MAK4000 Mühendislik Eğitimi ve Uygulaması

Akademik Yıl	Öğrenci Sayısı	
	Güz	Bahar
2023-2024	13	11
2022-2023	3	21
2021-2022	4	47



► Makine Mühendisliği

Öğrenci Bursları

- Öğrencilerimiz üniversitemiz bünyesinde kısmi zamanlı olarak çalışabilmektedir.

Yemek bursundan doğrudan faydalanabilecek öğrenciler

MADDE 8 – (1) Anne, baba veya kardeşinin şehit veya gazi olduğunu belgelendiren öğrenciler, değerlendirme ve kontenjan sınırlamasına tabi tutulmaksızın, doğrudan yemek bursu hakkı için kanıtlayıcı belgeler ile birlikte Başkanlığa yazılı olarak başvurmaları halinde doğrudan yemek yardımından faydalanabilirler.

Yemek bursu alamayacak öğrenciler

MADDE 9 – (1) Yetim maaşı ve nafaka dışında asgari ücretle sürekli bir işte çalışan veya gelire sahip olanlara, Uzaktan Eğitim Tezsiz yüksek lisans öğrencilerine ve Uyarma dışında disiplin cezası bulunan öğrencilere yemek bursu verilmez;

Yemek bursu verilme şekli ve süresi

MADDE 10 - (1) Yemek bursu akademik yıl süresince verilir. Yemek bursuna hak kazanan öğrenciler günde bir kez Başkanlığa bağlı yemekhanelerden faydalanabilirler.
(2) Resmi tatil ve hafta tatili günlerinde yemek bursundan faydalanılamaz.
(3) Öğrenciliğinin sona ermesi durumunda yemek bursu da sona erer.
(4) Yemek bursu aldığı süre içinde disiplin cezası alan (uyarı cezası hariç) öğrencilerin bursu kesilir.

Not Alanı

Personel

Akademik Birimler

Öğrenci Rehberi

Değişim Programları

Öğrenci Yemek Bursu Başvuruları

f t

Üniversitemiz Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığınca 2019-2020 akademik yılında maddi durumu yetersiz Fakültemiz 14 öğrencisine, yemek bursu verilecektir. Yemek bursu almak isteyen öğrencilerin en geç 11 Ekim 2019 Cuma günü mesai bitimine kadar başvuru yapmaları gerekmektedir.

Başvurular aşağıdaki linkten yapılabilecektir.

<https://form.bartn.edu.tr/sksdb/yemek-bursu-basvuru-formu-2019.html>

Bartın Üniversitesi
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

İç Kontrol-Faaliyet Raporu

Yönetmelik ve Yönergeler

Yemek Bursu

Bartın Üniversitesi Yemek Bursu Yönergesi

Yemek Bursu hizmeti İş Akış Şeması

Yemek Bursu Başvuru Belgesi

Yemek Bursu Değerlendirme Formu

Yemek Bursu Seçme Komisyonu Öğrenci Listesi

Öğrenci Kulüpleri

Öğrenci Konseyi

Öğrencilerin Yurtiçi ve YUL

HABERLER

DUYURULAR

TÜM DUYURULAR

ETKİNLİKLER

Bartın Üniversitesi Kısmi Zamanlı Öğrenci Başvuru İlanı

15

SKS Tanıtım Kataloğu
Yayımlandı

Erişim için:
Hakkımızda
SKS Tanıtım Kataloğu

KULÜP ÖĞRENCİLERİMİZİN BAŞARILARI

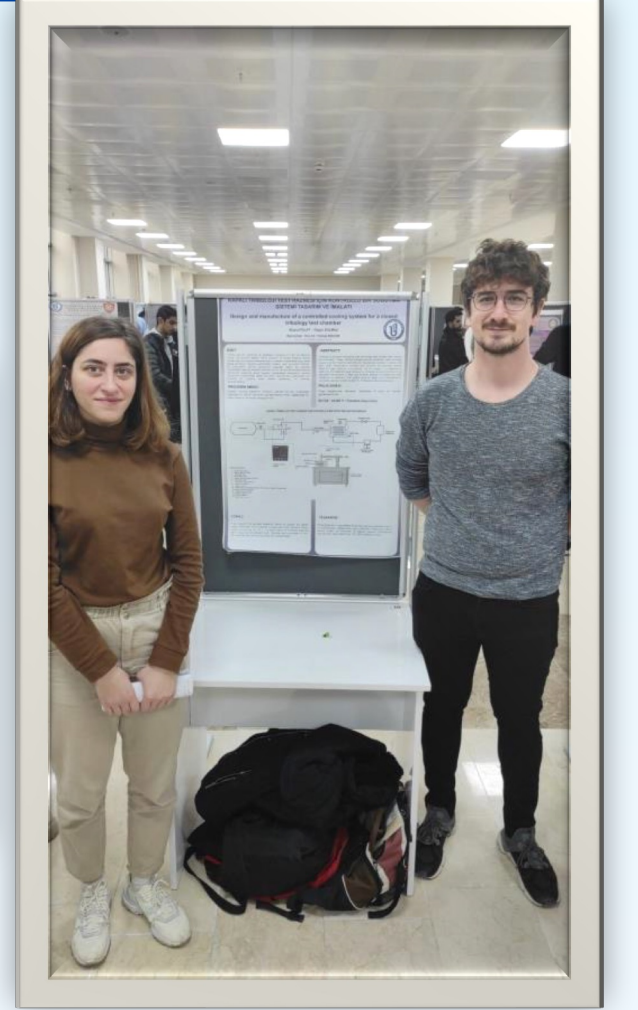
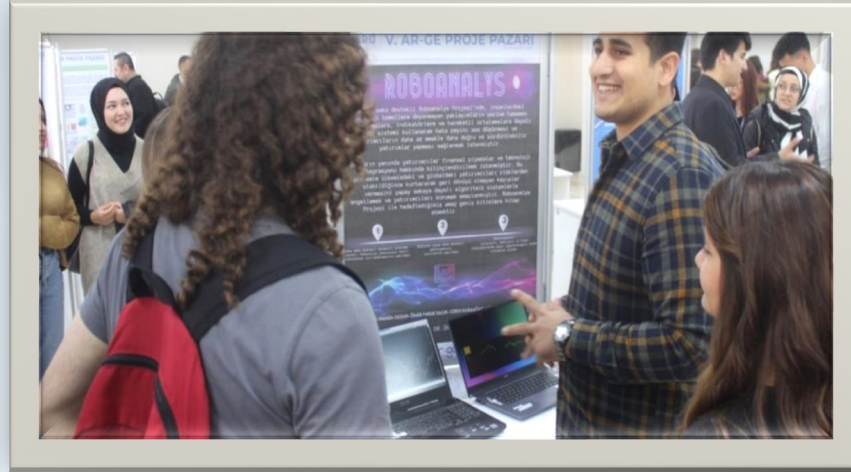


ZİRAİ İNSANSIZ HAVA ARACI (ZİHA)



Bilimsel Etkinlikler

AR-GE PROJE PAZARLARI



PROJE PAZARINDA ÖĞRENCİ BAŞARILARI



Teknik Geziler



SAHA EXPO 2022 SAVUNMA HAVACILIK VE UZAY SANAYİ FUARI



► Makine Mühendisliği

Bilimsel Etkinlikler

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi | Yenilenebilir Enerji Uygulama ve Araştırma Merkezi

**ENERJİ GÜNLÜKLERİ:
AKILLI ÜNİVERSİTE**

Prof. Dr. Arif HEPBAŞLI
Yaşar Üniversitesi

Prof. Dr. Bülent YEŞİLATA
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

Prof. Dr. Günnür KOÇAR
Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü

Neden Enerji Yönetim Sistemi Standardı Gereklidir?

Üniversite 4.0 (Akıllı ve Sürdürülebilir Üniversite) stratejisi ve yol haritası

Sürdürülebilir Kırsal Kalkınma Anlayışıyla; Biyogaz Teknolojisi ve Uygulamaları

07 EKİM 2021 PERŞEMBE 14:00

Etkinliğimiz **zoom** programı üzerinden telekonferans yöntemiyle düzenlenecektir.
Meeting ID : 972 8783 6909
Passcode : 513128

BAKKA
TR81/20/SANAYİ/0026
Geleceğin Nitelikli Mühendisleri
Bartın Üniversitesinde Yetiştiriyor

Proje İştirakçileri
IVME Enerji
Bartın İleri Sanayi ve Teknoloji Müdürlüğü

www.bartın.edu.tr | bartinedu | bartinedu | bartinuni



Bartın Üniversitesi
**MATLAB
TEKNİK SEMİNERİ**

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi | Yenilenebilir Enerji Uygulama ve Araştırma Merkezi

ENERJİ GÜNLÜKLERİ

DERİN ÖĞRENME

21 EKİM 2021
14:00 - 15:30

ALİ DEMİR
KİT. Uzman Uygulama Mühendisi

AJANDA

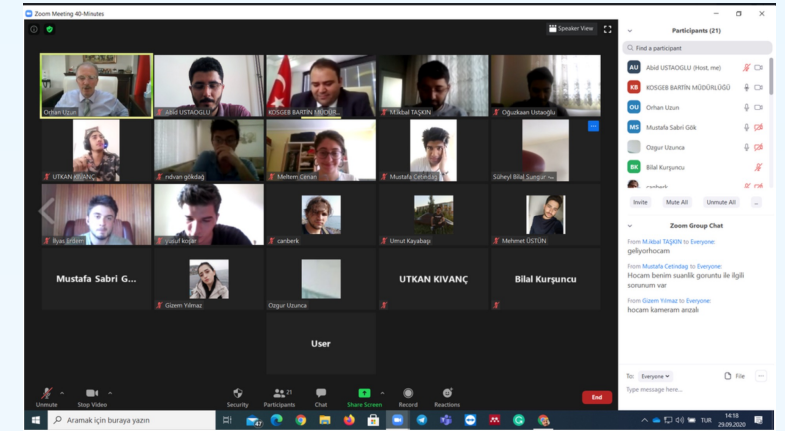
- Derin Öğrenme Nedir?
- Algoritma Geliştirme İş Akışı
- Derin Öğrenme Mimarileri
- Demo

İKAMPÜS
BİREK figeskampus

MathWorks | FIGES



Net-sıfır Enerjili Akıllı Binalar-Enerji Depolama çalışmaları kapsamında Ar-Ge toplantısı



Kosgeb Girişimcilik Bilgilendirme Toplantısı

Enerji Laboratuvarı



Enerji Laboratuvarımızda bulunan deney setleri ile öğrencilerimiz termodinamik, ısı transferi, soğutma tekniği, termal iletim, yenilenebilir enerji vb. gibi çok sayıda zorunlu ve seçmeli derslerde gördükleri teorik bilgileri uygulamalı olarak pekiştirme imkanı bulmaktadır.

Talaşlı İmalat Laboratuvarı



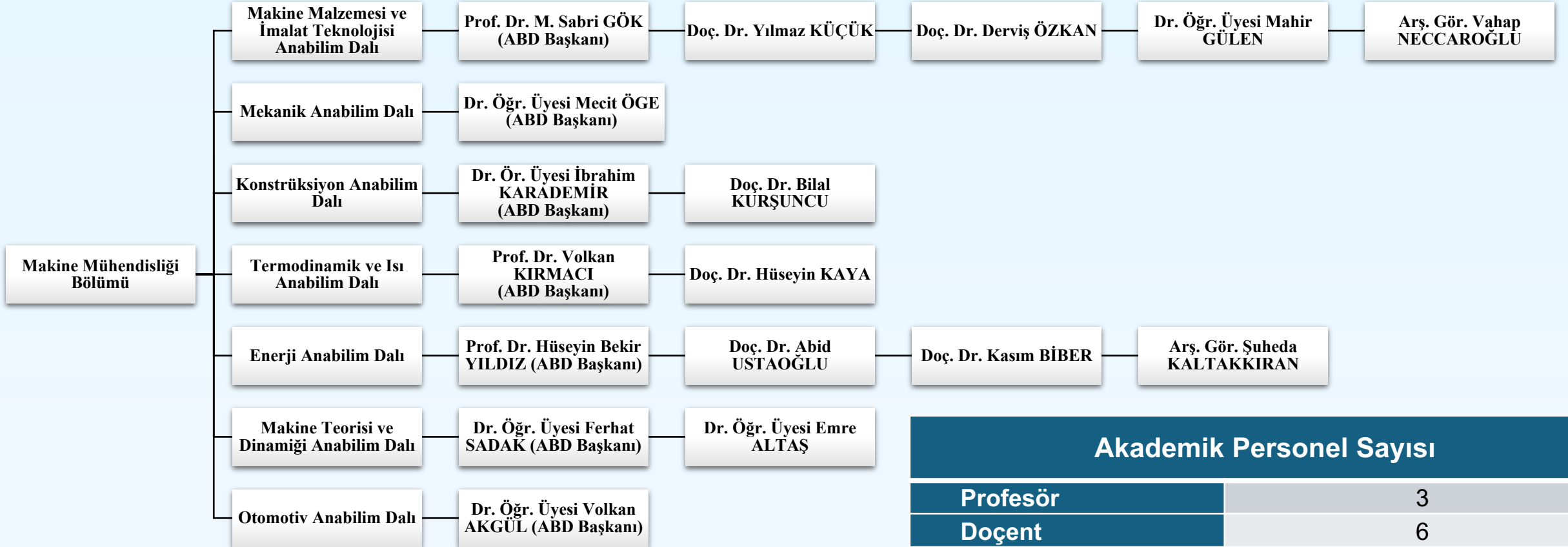
- ❖ Talaşlı imalat laboratuvarında öğrencilerimiz seçmeli ders olarak alınan Atölye Eğitimi dersini, freze, torna tezgahları ve matkaplar gibi ekipmanların bulunduğu bir ortamda uygulamalı olarak almaktadır.

Kaynak-CNC Simülatör Laboratuvarı



- ❖ Öğrencilerimiz Kaynak ve CNC Simülatörü Laboratuvarında, müfredatta bulunan imalata yönelik derslerde işledikleri teorik bilgileri, kaynak ve cnc simülasyon donanım ve yazılımları ile pekiştirme imkanı bulmaktadır.




AKADEMİK PERSONEL



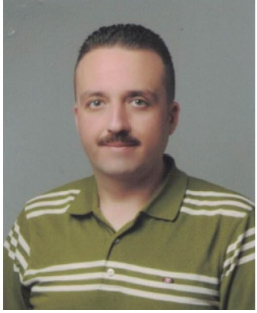

Akademik Personel Sayısı

Profesör	3
Doçent	6
Doktor Öğretim Üyesi	6
Araştırma Görevlisi	2
Toplam	17



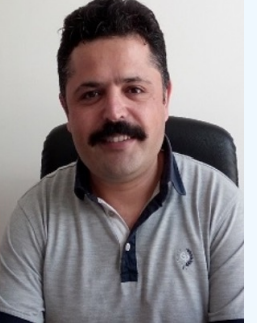
AKADEMİK PERSONEL BİLGİLERİ

Akademik Personel Adı	Eğitim Bilgileri	Uzmanlık Alanları Akademik Performans	İdari Görevler
 Prof. Dr. M. Sabri GÖK	Lisans: Fırat Üniversitesi Yüksek Lisans: Fırat Üniversitesi Doktora: Fırat Üniversitesi	Triboloji, Kaplama Teknolojileri, Kaynak, Kompozit Malzemeler ALINTI: 1902 H-ENDEKSİ: 26 SCI YAYIN SAYISI: 75	Bölüm Başkanı Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi ABD Başkanı Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Müdürü Senato Üyesi Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi Fakülte Yönetim Kurulu ve Fakülte Kurulu Üyesi Bölüm Akademik Teşvik Komisyonu Başkanı Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Başkanı Bölüm Eğitim Komisyonu Başkanı
 Prof. Dr. Hüseyin Bekir YILDIZ	Lisans: Ortadoğu Teknik Üniversitesi Yüksek Lisans: Ortadoğu Teknik Üniversitesi Doktora: Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Enerji, biyolojik fotovoltaiik güneş hücreleri, hidrojen ve fotoakım üretimi, biyosensörler ALINTI: 2115 H-ENDEKSİ: 29 SCI YAYIN SAYISI: 65	Enerji ABD Başkanı Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi Fakülte Yönetim Kurulu ve Fakülte Kurulu Üyesi
 Prof. Dr. Volkan KIRMACI	Lisans: Gazi Üniversitesi Yüksek Lisans: Gazi Üniversitesi Doktora: Gazi Üniversitesi	Termodinamik, Isı Transferi, Enerji, Enerji Teknolojileri ALINTI: 1187 H-ENDEKSİ: 17 SCI YAYIN SAYISI: 33	Termodinamik ve Isı ABD Başkanı Fakülte Dr. Öğr. Üyesi Kadrolarına İlk Defa Başvuru ve Yeniden Atama Değerlendirme Komisyonu Üyesi

AKADEMİK KADRO BİLGİLERİ

Akademik Personel Adı	Eğitim Bilgileri	Uzmanlık Alanları Akademik Performans	İdari Görevler
 Doç. Dr. Abid USTAOĞLU (1 yıl görevlendirmede- Japonya)	Lisans: Afyon Kocatepe Üniversitesi Yüksek Lisans: Bartın Üniversitesi Doktora: Tohoku Üniversitesi	Termodinamik, Isı Transferi, Güneş yoğunlaştırıcıları, Fotovoltaik Faz Değiştiren Malzemeler, Enerji Depolama, Ekserji ALINTI: 897 H-ENDEKSİ: 19 SCI YAYIN SAYISI: 47	Yenilenebilir Enerji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Fakülte Öğrenci Hareketlilikleri Komisyonu Bölüm Koordinatörü
 Doç. Dr. Bilal KURŞUNCU (1 yıl görevlendirmede- Japonya)	Lisans: Süleyman Demirel Üniversitesi Yüksek Lisans: Süleyman Demirel Üniversitesi Doktora: Süleyman Demirel Üniversitesi	Geleneksel ve Eklemeli İmalat Teknolojileri ALINTI: 611 H-ENDEKSİ: 12 SCI YAYIN SAYISI: 20	Fakülte Yönetim Kurulu ve Fakülte Kurulu Üyesi Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Üyesi Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi
 Doç. Dr. Derviş ÖZKAN	Lisans: Yeditepe Üniversitesi Yüksek Lisans: Trakya Üniversitesi Doktora: Bartın Üniversitesi	Malzeme Bilimi, İmalat, Termal Sprey Kaplamalar, Kompozit Malzemeler ALINTI: 509 H-ENDEKSİ: 14 SCI YAYIN SAYISI: 23	Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Üyesi Bölüm Staj ve İşyeri Eğitimi Komisyon Başkanı Bölüm Eğitim Komisyonu (yedek üye) Fakülte Risk Belirleme ve Analiz Komisyonu Üyesi Fakülte Sosyal ve Kültürel Etkinlik Planlama Komisyonu Üyesi

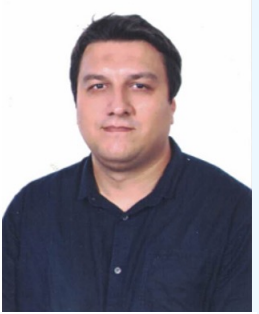
AKADEMİK KADRO BİLGİLERİ

Akademik Personel Adı	Eğitim Bilgileri	Uzmanlık Alanları Akademik Performans	İdari Görevler
 Doç. Dr. Hüseyin KAYA	Lisans: Gazi Üniversitesi Yüksek Lisans: Karabük Üniversitesi Doktora: Karabük Üniversitesi	Güneş Enerjisi, Isı Transferi, Nanoakışkanlar, Soğutma ALINTI: 549 H-ENDEKSİ: 11 SCI YAYIN SAYISI: 22	Bölüm Başkan Yardımcısı Fakülte Yönetim Kurulu ve Fakülte Kurulu Üyesi Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Üyesi
 Doç. Dr. Kasım BİBER	Lisans: İstanbul Teknik Üniversitesi Yüksek Lisans: Wichita State Üniversitesi Doktora: Wichita State Üniversitesi	Aerodinamik, Uçuş Mekaniği, Akışkanlar Mekaniği ALINTI: 161 H-ENDEKSİ: 8 SCI YAYIN SAYISI: 11	
 Doç. Dr. Yılmaz KÜÇÜK	Lisans: Gazi Üniversitesi Yüksek Lisans: Gazi Üniversitesi Doktora: Gazi Üniversitesi	Talaşlı İmalat, Takım Tezgahları, Bilgisayar Destekli İmalat, Triboloji ALINTI: 507 H-ENDEKSİ: 10 SCI YAYIN SAYISI: 37	Bölüm Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu Üyesi



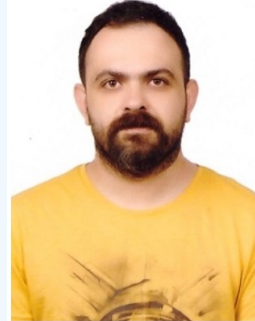
AKADEMİK KADRO BİLGİLERİ



Akademik Personel Adı	Eğitim Bilgileri	Uzmanlık Alanları Akademik Performans	İdari Görevler
Dr. Öğr. Üyesi Emre ALTAŞ	Lisans: Bartın Üniversitesi Yüksek Lisans: Bartın Üniversitesi Doktora: Karabük Üniversitesi	Dinamik, Takım Tezgahları, Şekil Hafızalı Alaşımalar, Ekemeli İmalat, Triboloji ALINTI: 127 H-ENDEKSİ: 6 SCI YAYIN SAYISI: 13	Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Üyesi Bölüm Ders ve Sınav Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi Bölüm Staj ve İşyeri Eğitimi Komisyonu Üyesi Fakülte Mezunlarla İletişim Komisyonu Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Mecit ÖGE	Lisans: Yıldız Teknik Üniversitesi Yüksek Lisans: Bartın Üniversitesi Doktora: Karabük Üniversitesi	Malzemelerin Mekanik Özellikleri, Dinamik, Kompozit Malzemeler ALINTI: 456 H-ENDEKSİ: 9 SCI YAYIN SAYISI: 18	Fakülte Kurulu Üyesi Mekanik ABD Başkanı Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Üyesi Bölüm Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu Üyesi Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi Bölüm Ders ve Sınav Programı Hazırlama Komisyonu Başkanı Ders ve Sınav Programı Hazırlama Komisyonları Fakülte Sorumlusu Fakülte Veri Toplama Komisyonu Üyesi Fakülte Kalite Komisyonu Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Ferhat SADAK	Lisans: Dumlupınar Üniversitesi Yüksek Lisans: Birmingham Üniversitesi Doktora: Birmingham Üniversitesi	Medikal Robotik, Robotik Görü, Derin Öğrenme, Bilgisayarlı Görü ALINTI: 218 H-ENDEKSİ: 8 SCI YAYIN SAYISI: 12	Makine Teorisi ve Dinamiği ABD Başkanı Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Üyesi Fakülte Öğrenci Hareketlilikleri Komisyonu Bölüm Koor. Yrd.



AKADEMİK KADRO BİLGİLERİ

Akademik Personel Adı	Eğitim Bilgileri	Uzmanlık Alanları Akademik Performans	İdari Görevler
 Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KARADEMİR	Lisans: Celal Bayar Üniversitesi Yüksek Lisans: Bartın Üniversitesi Doktora: Karabük Üniversitesi	Malzemelerde Yorulma, Mekanik Yüzey İşlemleri, Aşırı Plastik Deformasyon ALINTI: 253 H-ENDEKSİ: 8 SCI YAYIN SAYISI: 8	Bölüm Başkan Yardımcısı Konstrüksiyon ABD Başkanı Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Üyesi Bölüm Staj ve İşyeri Eğitimi Komisyonu Üyesi Bölüm Muafiyet ve İntibak Komisyonu Başkanı Bölüm Mezuniyet Komisyonu (Yedek Üye) Bölüm Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi Web Sayfaları ve Sosyal Medya Komisyonu Üyesi
 Dr. Öğr. Üyesi Mahir GÜLEN	Lisans: Abant İzzet Baysal Üniversitesi Yüksek Lisans: Abant İzzet Baysal Üniversitesi Doktora: Selçuk Üniversitesi	Güneş Piller, Bataryalar, Nanokompozitler ALINTI: 548 H-ENDEKSİ: 10 SCI YAYIN SAYISI: 20	Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Üyesi Bölüm Muafiyet ve İntibak Komisyonu (Yedek Üye) Bölüm Mezuniyet Komisyonu Başkanı Bölüm Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi
 Dr. Öğr. Üyesi Volkan AKGÜL	Lisans: Dumlupınar Üniversitesi Yüksek Lisans: Yıldız Teknik Üniversitesi Doktora: Yıldız Teknik Üniversitesi	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği, Yakıtlar ve Yanma, Isı Transferi ALINTI: 10 H-ENDEKSİ: 2 SCI YAYIN SAYISI: 4	Otomotiv ABD Başkanı Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Üyesi Bölüm Staj ve İşyeri Komisyonu Üyesi Bölüm Muafiyet ve İntibak Komisyonu Üyesi Bölüm Mezuniyet Komisyonu Üyesi Bölüm Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu Başkanı Fakülte Uluslararası Öğrenci Rehberlik ve Danışmanlık Komisyonu Bölüm Sorumlusu

AKADEMİK KADRO BİLGİLERİ

Akademik Personel Adı	Eğitim Bilgileri	Uzmanlık Alanları	İdari Görevler
 <p>Arş. Gör. Vahap NECCAROĞLU</p>	<p>Lisans: Uludağ Üniversitesi Yüksek Lisans: Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Doktora: Karabük Üniversitesi - Devam Ediyor</p>	<p>Malzeme Tasarım ve Davranışları, Üretim Teknolojileri</p>	<p>Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Üyesi Bölüm Muafiyet ve İntibak Komisyonu Üyesi Bölüm Mezuniyet Komisyonu Üyesi Bölüm Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu Yedek Üyesi</p>
 <p>Arş. Gör. Şuheda KALTAKKIRAN</p>	<p>Lisans: Atatürk Üniversitesi Yüksek Lisans: Atatürk Üniversitesi Doktora: Bartın Üniversitesi - Devam Ediyor</p>		<p>Web Sayfaları ve Sosyal Medya Komisyonu Üyesi</p>

► Makine Mühendisliği

Bölüm Öğretim Üyelerimizin Uluslararası Çalışmaları

Bölümümüz Öğretim Üyesi Doç. Dr. Hüseyin KAYA doktora sonrası araştırmacı olarak İtalya Vanvitelli Üniversitesi'ne kabul edildi.

Bölümümüz öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Ferhat SADAK Sorbonne Üniversitesine doktora sonrası araştırmacı olarak kabul edildi.



Üniversitemizin Japonya tarafından desteklenen Uluslararası Projesi kabul edilmiştir. Üniversitemiz Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Abid Ustaoglu'nun yürütücülüğünü yaptığı, Doç. Dr. Bilal Kurşuncu'nun araştırmacı olarak Assoc. Prof. Junnosuke Okajima'nın Tohoku Üniversitesi Akışkanlar Bilimi Enstitüsü sorumlu araştırmacı olarak yer aldığı "Özgün bir güneş yoğunlaştırıcı fotovoltaik sistemin sayısal, deneysel ve optimizasyon analizleri ve performans geliştirilmesi için iş akışkanının faz değişim ısı transfer incelemesi (Numerical, experimental and optimization analysis of a novel solar concentrating photovoltaic thermal (CPVT) system and investigation of phase change heat transfer on the working fluid for performance advancement)" adlı projesi Japonya Akışkan Bilimi Global Araştırma ve Eğitim Merkezi (IFS Joint Usage/Research Center Fluid Science Global Research and Education Hub) tarafından desteklenmeye hak kazanmıştır. Proje kapsamında enerji probleminin yaşandığı günümüzde yenilenebilir enerji kaynaklarından daha etkin bir şekilde faydalanması amaçlanmaktadır.

► Makine Mühendisliği

İhtisaslaşma Projelerimiz

Üniversitemiz, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından ‘Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma Projesi’ kapsamında ‘Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları’ alanında ihtisaslaşmaya hak kazandı.

Proje Adı	Türü	Yürütücüsü	Araştırmacı	Bütçesi	Yılı
Akıllı Prototip Oluşturma ve Kontrol Laboratuvarı	CSBB İhtisaslaşma	Prof. Dr. Mehmet ZAHMAKIRAN	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU Doç. Dr. Bilal KURŞUNCU	20.000.000,00 TL	Devam Ediyor
Sağlık Alanında Yapay Zeka Esaslı Embriyonik Taşıma İçin Mikroenjeksiyon Lojistiği	CSBB İhtisaslaşma	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat SADAK		300.000,00 TL	Devam Ediyor

► Makine Mühendisliği

Tübitak Ardeb Projeleri

Proje Adı	Türü	Yürütücüsü	Araştırmacı	Bütçesi	Yılı
Atık Sert Kesici Uçların Kullanımı ile Maliyet Etkili Yeni Bir Eklemeli (Add-On) Hibrid Kompozit Zırh Sistemi Üretimi ve Balistik Performansının Değerlendirilmesi	TÜBİTAK 1001	Prof. Dr. M. Sabri GÖK	Doç. Dr. Yılmaz KÜÇÜK	693.000,00 TL	2022-Devam Ediyor
Mikrodalga Yöntemiyle ANİ2S4 (A:Zn+2, V+2, Co+2 ve Cd+2) Üçlü Metal Sülfürlerin Sentezi ve Yüksek Performanslı Lityum Sülfür Bataryaları İçin S/Katot Tasarımları	TÜBİTAK 1001	Doç. Dr. Recep TAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Mahir GÜLEN	700.000,00 TL	2022-Devam Ediyor
ACo2S4 Tiyospinel Üçlü Metal Sülfürlerin Mikrodalga Yöntemi ile Sentezlenmesi ve Boya Duyarlı Güneş Hücresi Mimarisinde Karşıt Elektrot Uygulamaları	TÜBİTAK 3501	Dr. Öğr. Üyesi Mahir GÜLEN	Doç. Dr. Recep TAŞ	360.000,00 TL	2021-Devam Ediyor

Uluslararası Tübitak Projeleri

Proje Adı	Türü	Yürütücüsü	Araştırmacı	Bütçesi	Yılı
Elektrik ve Hidrojen Üretimi için Siyanobakteri ve Biyo-Bazlı İletken Kompozitler Kullanılarak Oluşturulacak Biyolojik Fotovoltaik Sistemi	TÜBİTAK Uluslararası 2518	Prof. Dr. M. Hüseyin Bekir YILDIZ		812.142,00 TL	2022-2024

► Makine Mühendisliği

TÜBİTAK 2209 Öğrenci Projeleri

Proje Adı	Türü	Danışman	Yürütücü	Yılı
Güneş Enerjisi İle Çalışan Deniz Çöpü Toplama Cihazı	2209-A	Doç. Dr. Bilal KURŞUNCU	Memduhcan ŞAHİN	2020/2
Uzaktan Kontrol Edilebilen Evcil Hayvan Yemleme Makinesi Tasarımı Ve İmalatı	2209/A	Doç. Dr. Bilal KURŞUNCU	Özge BİLKAYA	2020/2
Akıllı Güneş Paneli Temizleme Robotu	2209/A	Doç. Dr. Bilal KURŞUNCU	Bahar Vural	2020/2
Orta İrtifa Kategorisi Roketlerinde Mekanik Kurtarma Sistemi	2209-A	Doç. Dr. Bilal KURŞUNCU	Selim Seçkin ÖZKAN	2020/2
Yüksek İrtifa Kategorisindeki Roketlerde Mekanik Kurtarma Sistemi Geliştirilmesi, Üretilmesi Ve Kullanılması	2209-A	Doç. Dr. Bilal KURŞUNCU	Selim Doğukan YOLCU	2020/2
Yazılım Destekli Yokuş Kalkış Sistemi	2209-A	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Nur Sultan DEMİR	2020/2
Nesnelerin İnterneti Yerli İşletim Sistemi Ve Yerli Elektronik Modül Kart	2209-A	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Kerim KILIÇ	2020/2
Manyetik Levitasyon Tren Teknolojisi	2209-A	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Emre SARI	2020/2
Dikey Kanatlı Dalga Türbini	2209-A	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Semih ALKAN	2020/2
Radyatör Geometri İle Yüzey Alanı Genişletilmiş Havalı Güneş Kollektörü Analizi	2209-A	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Mohamed Ramzy RIZK	2020/2
Kütüphanede Çalışan Otonom Mobil Robot Rehberi (Prototip)	2209-A	Dr. Öğr. Üyesi Farshid KHOSRAVI	Allanur SAHEDOV	2021/2
Modifiye Edilmiş Kompozit Auxetic Yapının Mekanik Ve Darbe Davranışının Deneysel Olarak İncelenmesi	2209-A	Dr. Öğr. Üyesi Farshid KHOSRAVI	Gamze SAKAOĞLU	2021/2
Evcil Hayvanlar İçin Akıllı Ve Ergonomik Protez Bacak Tasarımı	2209-A	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Ahmet JUMAMURADOV	2021/2
Mühendislik Uygulamalarında Ümit Vaatedici Bir Malzeme Olarak Kullanılan NiTi Şekil Hafızalı Alaşımlara Kriyojenik Isıl İşlem Uygulanarak Kuru Kayma Aşınma Davranışları Üzerine Etkisinin İncelenmesi	2209-A	Dr. Öğr. Üyesi Emre ALTAŞ	Abdulhalim PEKTANE	2021/2

► Makine Mühendisliği

TÜBİTAK 2209 Öğrenci Projeleri

3 Yılda 28 Öğrenci Projesi

Proje Adı	Türü	Danışman	Yürütücü	Yılı
Fdm Eklemeli İmalat Yöntemi İle Üretilen Numuneye Uygulanan İkincil İşlemlerin Malzemenin Mekanik Özelliklerine Etkisi	2209-A	Dr. Öğr. Üyesi Emre ALTAŞ	Özlem DEMİRCİOĞLU	2021/2
Güneş Enerjili Duman Sensörü	2209/A	Dr. Öğr. Üyesi Emre ALTAŞ	Sibel ŞİMŞEK	2021/2
Kırık Kemik Tedavilerinde Kullanılan El Atelleri (Splints) 3D Yazıcıda Tasarımı	2209/A	Dr. Öğr. Üyesi Emre ALTAŞ	Bahramuddin JEGAR	2022/1
Otonom Harekete Sahip Bomba Tespit Aracı	2209-B	Dr. Öğr. Üyesi Emre ALTAŞ	Mohammed MADI	2022/1
Otomotiv Sektöründe Ümit Vadedici Çift Modlu BLDC Motor Tasarımı	2209-B	Dr. Öğr. Üyesi Emre ALTAŞ	Ali Berat ARSLAN	2022/1
Savunma Sanayisinde Teknoloji Gelişimi: Helisel Kanallı Çok Amaçlı Patlayıcı Mühimmat Tasarımı	2209-B	Dr. Öğr. Üyesi Emre ALTAŞ	Onur ÜSTÜN	2022/1
Enerji Üretiminde Daha Temiz Bir Çevre Bırakmayı Ve Dışa Bağımlılığı Azaltmayı Vaat Eden Rüzgar Türbini Tasarımı	2209-A	Dr. Öğr. Üyesi Farshid KHOSRAVI	Ömer OKTAY	2022/1
Dikey İniş-Kalkış Yapabilen İnsansız Hava Aracı	2209-A	Dr. Öğr. Üyesi Farshid KHOSRAVI	Taner ŞENER	2022/1
Karbon Fiber Takviyeli Kompozit Malzemenin PVD Kaplamalı Kesici Takım ile Frezeleme Performansının İncelenmesi	2209-A	Doç. Dr. Derviş ÖZKAN	Samed Eray USLU	2023/2
Mardin Kireçtaşı İçeren Akrlonitril-Bütadien-Stiren Kopolimer Esaslı 3B Filament Malzemesi Geliştirilmesi	2209-A	Doç. Dr. Ümit TAYFUN	Mert Can ÜNAL	2023/2
Bazalt Ve Kenevir Lifleri Takviyeli Polilaktit (PlA) Esaslı Hibrit BiyoKompozitlerin Geliştirilmesi, Mekanik Ve Isısal Karakterizasyonu	2209-A	Arş. Gör. Dr. Çağrıalp ARSLAN	Kaan ODABAŞ	2023/1
Isıl İşlem Parametrelerinin Havacılık Endüstrisinde Kullanılan Süperalaşım Yüzeylerinin Mikroyapısı Ve Mekanik Davranışları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi	2209-A	Doç. Dr. Tuba ÖZDEMİR ÖGE	Kadir DAKES	2023/1
Hvof Yöntemi İle Üretilen Cr3C2-Nicr Kaplamanın Kuru Kayma Aşınma Davranışının İncelenmesi	2209-A	Doç. Dr. Derviş ÖZKAN	Abdirashid İbrahim MOHAMED	2023/1
İzosiyanat Fonksiyonel Silan Uyumlaştırıcı Kullanılarak Elastomerik Poliüretan/Bazalt Elyaf Kompozitlerinin Mekanik, Isısal, İşleme Ve Dinamik Mekanik Performanslarının İyileştirilmesi	2209-A	Doç. Dr. Ümit TAYFUN	Metehan KÖK	2023/1

BARU

www.bartın.edu.tr

[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) baruedutr

<https://makine.bartın.edu.tr/iletisim.html>