

ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

*MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ*



BÖLÜMÜMÜZE HOŞ GELDİNİZ

Bölümümüzün temelleri 2010-2011 eğitim öğretim yılında Süleyman Demirel Üniversitesi'nde kurulan İmalat Mühendisliği ile Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümlerine dayanmaktadır. 18 Mayıs 2018 tarih ve 30425 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren kanun ile söz konusu bölümler, birleşerek 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılından itibaren Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi altında Makine Mühendisliği olarak devam etmektedir

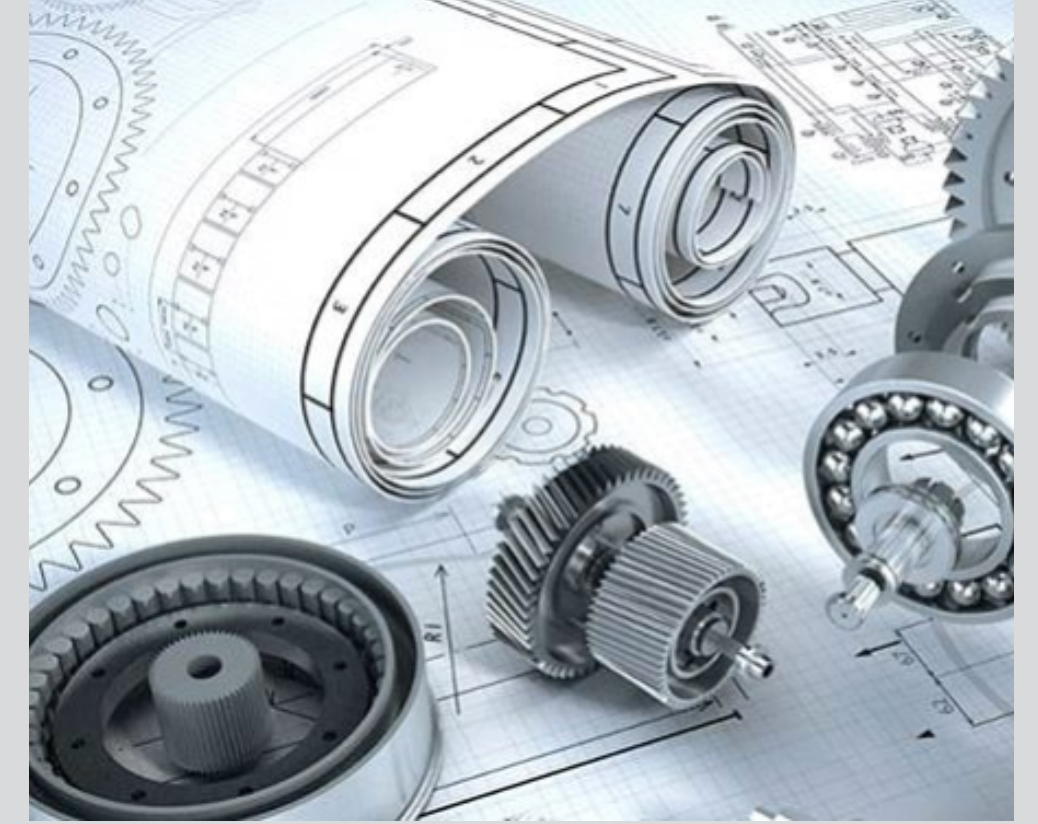
+90 (246) 214 67 68

teknoloji@isparta.edu.tr

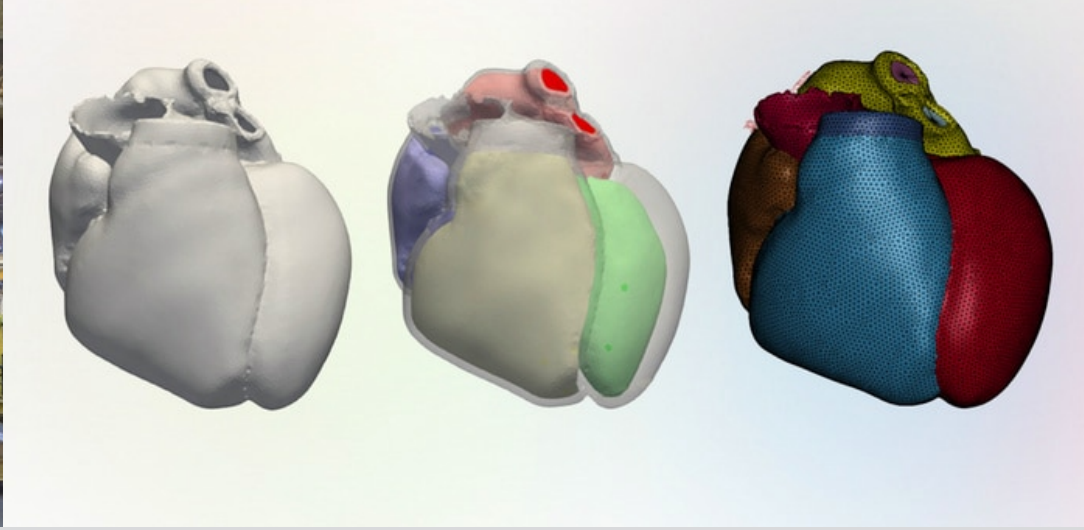
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
100. Yıl Yerleşkesi Keçeci Mahallesi 129.
Sokak No:34 ISPARTA

Makine Mühendisliği Nedir?

Mühendislik alanları içerisinde en geniş alan sahip olan makina mühendisliği, temel fizik prensipleri ve malzeme teknolojilerini kullanarak mekanik ve ısı sistemlerinin tasarım, analiz, imalat ve bakımlarını yapan ve fiziksel faaliyetleri matematiksel olarak modelleyip problemlere analitik çözümler getiren mühendislik disiplini.



BÖLÜM HAKKINDA



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMININ AMACI

Günümüz teknolojisinin ihtiyaç duyduğu her türlü mekanik ve ısı sistem tasarımını yapabilecek donanımda, mühendislik alanlarında teknolojik gelişmeleri takip edebilen, farklı disiplinlerle ortak çalışma yeteneğine sahip ve iş hayatını yakından tanıyan araştırmacı mühendisler yetiştirmektir.

LABORATUVARLAR

- ❖ Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik Laboratuvarı
- ❖ Mekanik ve Malzeme Laboratuvarı
- ❖ Takım Tezgahları ve İmalat Laboratuvarı
- ❖ Enerji Laboratuvarı
- ❖ Isı ve Termodinamik Laboratuvarı

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNİN ÇALIŞMA ALANLARI

- ❖ Isı Tranferi
- ❖ Yenilenebilir Enerji
- ❖ İçten Yanmalı Motorlar ve Otomotiv
- ❖ Makine Teorisi ve Dinamiği
- ❖ Mekanik
- ❖ Malzeme Bilimi ve İmalat Yöntemleri & Konstrüksiyon
- ❖ Mekanik Titreşimler
- ❖ Yüzey Analizleri
- ❖ Gerilme ve Akış Analizleri
- ❖ Mekatronik
- ❖ Kontrol ve Otomasyon
- ❖ Optimizasyon



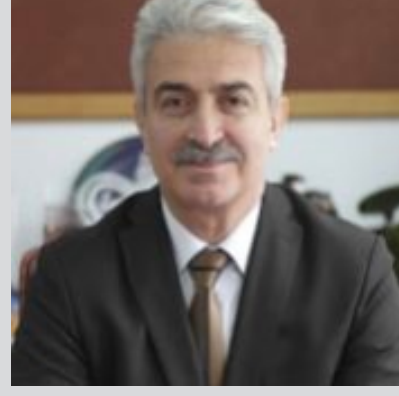
AKADEMİK KADROMUZ



PROF. DR. ADNAN ÇALIK
(BÖLÜM BAŞKANI)



PROF. DR. ARZU SENCAN ŞAHİN



PROF. DR. REŞAT SELBAŞ



PROF. DR. ARİF EMRE ÖZGÜR



PROF. DR. AHMET KABUL



PROF. DR. ÖNDER KIZILKAN



PROF. DR. MURAT KORU



PROF. DR. FATİH TAYLAN
(BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI)



PROF. DR. ERKAN DİKMEN
(BÖLÜM BAŞKANI YARDIMCISI)



PROF. DR. FATİH YILMAZ



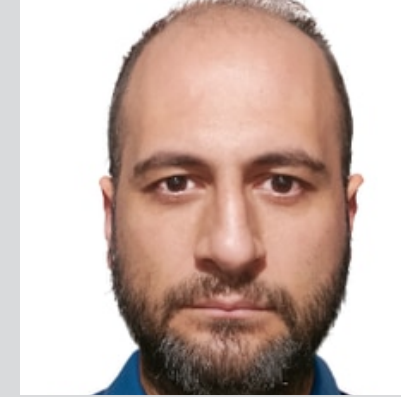
DOÇ. DR. AHMET ÖZSOY



DOÇ. DR. NİHAT YILMAZ



DOÇ. DR. MEHMET ALTINKAYNAK



DOÇ. DR. MUHSİN GÖKHAN GÜNAY



DOÇ. DR. MEVLÜT YUNUS KAYACAN



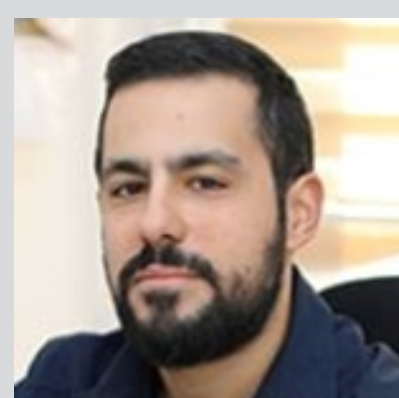
DOÇ. DR. GAMZE SOYTÜRK



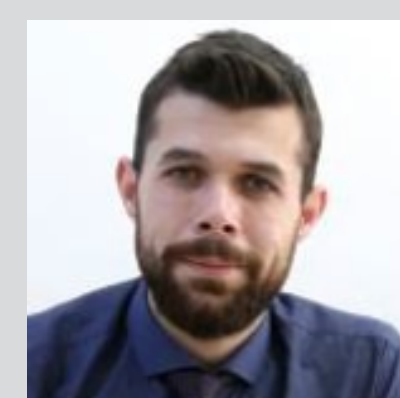
DR. ÖĞR. ÜYESİ ERGÜN KORKMAZ



DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL ÇELİK TOKER



DR. ÖĞR. ÜYESİ TOLGAHAN ERMERGEN



ARŞ. GÖR. DR. FATİH YİĞİT



ARŞ. GÖR. YAKUP HAKAN AYDIN



ARŞ. GÖR. İBRAHİM RÜSTEM TURHAN

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI

Bölümümüzde, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı bünyesinde Yüksek Lisans ve Doktora Programları bulunmaktadır. Ders programları günümüz teknolojik gelişmeleri ışığında hazırlanmakta ve güncellenmektedir.



NEDEN ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ?

- ❖ Güçlü, deneyimli ve nitelikli akademik kadro
- ❖ Mezunlar için yüksek iş bulma oranı
- ❖ İş yeri eğitimi ve uygulamalı dersler ile alanında teorik bilginin yanında pratik bilgi sahibi olarak mezun olma imkânı
- ❖ Endüstri ile yakın iş birliği
- ❖ Eğitime destek veren teknik gezilere katılma şansı
- ❖ Huzurlu şehrin, huzurlu bölümünde okuma imkânı
- ❖ Muhteşem bir doğa
- ❖ Sosyal, kültürel ve kulüp faaliyetleri
- ❖ Kampüs içi kablosuz bağlantı imkânı

