

## Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı;

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği yaklaşımı, mühendislik disiplininin gerektirdiği temellerin yanı sıra, endüstrinin talep ettiği gereksinimleri karşılayacak nitelikte bir anlayış ile ulusal ve uluslararası düzeyde ele alınmaktadır. Laboratuvar alt yapısı ile uygulamalı eğitim faaliyetlerine ilave olarak, metalurjik ön işlemlerden başlayarak, metal ve alaşım üretimi, döküm ve katılaşma, döküm simülasyonu, metal şekillendirme, üretilen malzemelerin ısıl işlemi, mekanik ve tahribatsız muayene yöntemleriyle kalite kontrolü, seramik, polimer ve kompozit yapılar, korozyon ve korunma teknikleri, mikro-yapı incelemeleri, kaynak metalurjisi, kaynaklı birleştirme teknolojileri gibi birçok geleneksel konunun yanı sıra bio-seramikler, ince film kaplamalar, modern birleştirme teknikleri, nano-malzemeler ve benzeri ileri malzeme bilimi konularında genel olarak faaliyet göstermektedir.

## Akademik Kadro

Prof. Dr. Adem DEMİR  
Prof. Dr. Fehim FINDIK  
Prof. Dr. Hüseyin UZUN  
Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL  
Prof. Dr. Ramazan YILMAZ  
Prof. Dr. Salim ASLANLAR  
Prof. Dr. Zafer TATLI  
Doç. Dr. Ahmet ATASOY  
Doç. Dr. Fatih ÇALIŞKAN  
Doç. Dr. Mustafa CAN  
Doç. Dr. Özkan ÖZDEMİR  
Doç. Dr. Uğur ÖZSARAÇ  
Doç. Dr. Uğur SOY  
Doç. Dr. Zafer BARLAS  
Dr. Öğretim Üyesi Azim GÖKÇE  
Dr. Öğretim Üyesi Ekrem ALTUNCU  
Dr. Öğretim Üyesi Mustafa AKÇİL



## Lisansüstü Programlar

- Tezli Yüksek Lisans Programı
- Doktora Programı

## İletişim

- E-mail: mem@subu.edu.tr
- Sakarya Uygulamalı Bilimleri Üniversitesi  
Teknoloji Fakültesi,  
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

