

## 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, elektronik malzemeler, güneş pilleri, enerji depolama sistemleri, nano-malzemeler ve benzeri ileri malzeme bilimi konularında genel olarak faaliyet göstermektedir.

### Akademik Kadro

Prof. Dr. Adem DEMİR  
Prof. Dr. Ahmet ATASOY  
Prof. Dr. Fatih ÇALIŞKAN  
Prof. Dr. Fehim FINDIK  
Prof. Dr. Hüseyin UZUN  
Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL  
Prof. Dr. Özkan ÖZDEMİR  
Prof. Dr. Ramazan YILMAZ  
Prof. Dr. Remzi GÖREN  
Prof. Dr. Salim ASLANLAR  
Prof. Dr. Uğur ÖZSARAÇ  
Prof. Dr. Uğur SOY  
Prof. Dr. Zafer BARLAS  
Prof. Dr. Zafer TATLI  
Doç. Dr. Azim GÖKÇE  
Doç. Dr. Ekrem ALTUNCU  
Doç. Dr. Gözde F. Ç. EFE  
Doç. Dr. Mustafa CAN  
Dr. Öğretim Üyesi Harun GÜL  
Dr. Öğretim Üyesi Mustafa AKÇİL  
Dr. Öğretim Üyesi Nuri ERGİN

### İletişim

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



### Lisansüstü Programlar

- Tezli yüksek lisans programı (N.Ö.)
- Doktora programı

