

## Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Sakarya Üniversitesi 1992 yılında kurulmuş olmakla beraber, kurumsal altyapısı 1970'li yıllara, Sakarya Devlet Mimarlık ve Mühendislik Akademisi'ne dayanmaktadır. Halen SAÜ Mühendislik Fakültesi'nin bir bölümü olan Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü ise Akademi'nin bir bölümü olarak 1980 yılında eğitim ve öğretime başlamıştır. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümü üniversitemizin en eski ve köklü bölümlerinden birisidir.



### Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün Misyonu

Alanında uzman, araştırma ve sorgulama anlayışını benimsemiş, yaşam boyu öğrenme ilkesini takip eden, yenilikçi, toplum sorunlarını çözme bilincine, toplum kültürüne ve etik değerlere sahip mühendis ve bilim insanları yetiştirmek, yerel ve ulusal endüstriye yönelik araştırmalar yapmaktır.

## Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün Vizyonu

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü metalurji ve malzeme mühendisliği alanında lisans ve lisans üstü seviyede toplum yararına bilgilerin eğitim, araştırma ve uygulamasında ulusal ve uluslararası düzeyde tanınmış lider bir bölüm olmaktadır. Bölüm teknik yenilik, bilim adamı ve mühendis açısından bir kaynak durumunda olacaktır. Mezunlar endüstri, kamu ve akademik alanda öne çıkacaktır.

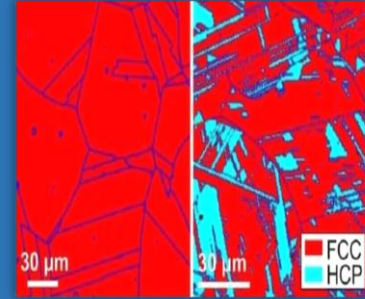
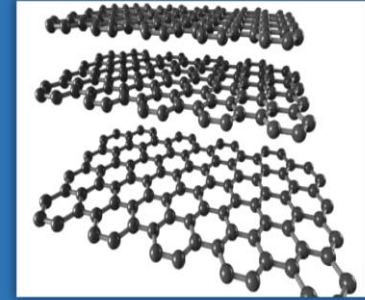


### İletişim

Tel.: +90 264 295 5577  
Fax: +90 264 295 5601  
E-mail: mme@sakarya.edu.tr  
Adres: Sakarya Üniversitesi M7 Blok  
Esentepe Kampüsü  
TR-54187 Sakarya / TÜRKİYE



## Fen Bilimleri Enstitüsü Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Lisansüstü Eğitimi

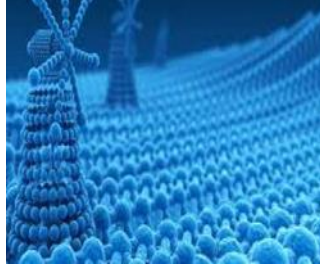


*"Medeniyetlerin ilerleyişi malzeme bilimine verilen önem nispetindedir"*



### Malzeme Ana Bilim Dalı

Malzemelerin mikroyapı-özellik-performans ilişkisi ve bu özelliklere göre malzemelere yeni özelliklerin kazandırılması becerisini sağlamaya çalışarak gerekli araştırma ve geliştirme becerisine sahip mühendis ve araştırmacıların yetiştirilmesini hedeflemektedir.



#### Çalışma alanları:

- Metal Şekillendirme
- Isıl işlem
- Uçak, Uzay ve Havacılık, otomotiv
- Enerji depolama malzemeleri
- Biyo malzeme

### Malzeme Ana Bilim Dalı Akademik Kadro

Prof. Dr. Cuma BİNDAL  
Prof. Dr. Hatem AKBULUT  
Prof. Dr. Ahmet ÖZEL  
Prof. Dr. Akın AKINCI  
Prof. Dr. Fatih ÜSTEL  
Prof. Dr. Sakin ZEYTİN  
Prof. Dr. Nil TOPLAN  
Prof. Dr. Şaduman ŞEN  
Prof. Dr. Uğur ŞEN  
Prof. Dr. Sefer Cem OKUMUŞ  
Prof. Dr. Süleyman Can KURNAZ  
Doç. Dr. Mediha İPEK  
Doç. Dr. Mehmet Oğuz GÜLER  
Doç. Dr. Tuğrul ÇETİNKAYA  
Doç. Dr. Yıldız YARALI ÖZBEK  
Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN  
Dr. Öğr. Üyesi Aysun AYDAY  
Dr. Öğr. Üyesi Garip ERDOĞAN  
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CEVHER

### Seramik Ana Bilim Dalı

Geleneksel seramik malzemelerden ileri teknoloji seramiklerine kadar tüm seramik malzemelerin yapı ve özelliklerinin anlaşılması ve bu kapsamda tasarım ve üretim yapabilecek mühendis ve araştırmacıların yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.



#### Çalışma alanları:

- Cam, seramik ve refrakter
- Seramik malzeme tasarımı
- Biyo-seramik, manyetik ve elektronik malzeme

### Seramik Ana Bilim Dalı Akademik Kadro

Prof. Dr. Hüseyin Özkan TOPLAN  
Prof. Dr. Ali Osman KURT  
Prof. Dr. Şenol YILMAZ  
Doç. Dr. Ayşe Şükran DEMİRKIRAN  
Doç. Dr. Ediz ERCENK  
Dr. Öğr. Üyesi Nuray CANİKOĞLU

### Üretim Metalurjisi Ana Bilim Dalı

Endüstride birçok alanda kaliteli malzeme sağlayabilmek amacıyla metal

ve alaşımlarının üretim süreçleri ve bu süreçlerin geliştirilmesi, etkinliğinin artırılmasını kapsar. Buna bağlı olarak tüm bu üretim süreçlerini ileriye taşıyacak araştırmacıların yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.



#### Çalışma alanları:

- Demir-çelik üretimi
- Demir dışı alaşım üretimi
- Döküm

### Üretim Metalurjisi Ana Bilim Dalı Akademik Kadro

Prof. Dr. Ahmet ALP  
Prof. Dr. Kenan YILDIZ  
Doç. Dr. Mehmet UYSAL  
Doç. Dr. Tuba ÇEREZCİ