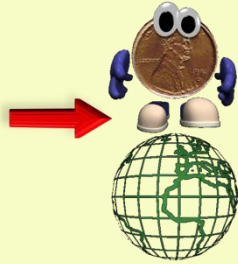


1. TARİHÇE

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'ne bağlı olarak kurulmuş olup, bölümümüze lisans için 2015-2016 eğitim öğretim yılından itibaren öğrenci alınmaya başlanmıştır.

2. MİSYON

Temel ve mesleki bilgilerle donatılmış, çağın gerektirdiği ileri teknolojileri ve mühendislik tekniklerini öğrenmiş, ekonomi, çevre ve kalite bilincine sahip, özgün düşünce üreten, takım çalışması ile proje yapabilen, yapılmış projeleri başarı ile uygulayıp geliştirme yeteneğine sahip, uygulamalarla elde ettiği bilgileri bilimle bütünleştirebilen, ülke ve bölge sorunlarını tespit eden ve çözüm yolları üreten, sürekli kendini geliştiren, küresel değerler katkısı yapabilen, gerekli araç, gereç ve iletişim donanımlarını kullanarak mühendislik tekniklerinden etkin yararlanabilme yeteneğine sahip girişimci ve nitelikli Metalurji ve Malzeme Mühendisleri yetiştirmektedir.



3. VİZYON

Ülkemizde Metalurji ve Malzeme Mühendisliği eğitimi almak isteyenlerin öncelikle tercih edeceği, bilimsel ve teknolojik gelişmeleri yakından takip eden, gerçekleştirdiği ulusal ve uluslararası düzeyde özgün bilimsel ve uygulamalı çalışmalarla yeni bilgi üreten ve toplumun faydasına sunan, konumu itibarıyla Seramik sektörünün kalbi olan ve Otomotiv Endüstrisinin yanı başında bulunan Bilecik ilinde, üniversite-sanayi işbirliği ile bilginin ekonomik faydaya dönüşeceği projelerin üretildiği bölüme olmaktadır.



4. ÇALIŞMA ALANLARI

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği disiplinler arası bir bilim dalıdır. Elektronik, havacılık, uzay, otomotiv, enerji, savunma, haberleşme, inşaat, ulaştırma, makine ve konstrüksiyon, tıp, biyoteknoloji ve daha pek çok alandaki gelişmeler çoğunlukla Metalurji ve Malzeme Bilimindeki gelişmelere bağlıdır. Bu sektörlerin ihtiyaç duyduğu özelliklere sahip malzemelerin üretimi, geliştirilmesi, yapı-özellik ilişkileri, performanslarının test edilmesi ve hatta geri dönüşümü programın temel alanlarını oluşturduğundan teknolojik gelişmelerin merkezinde yer almaktadır. Katma değeri yüksek ileri teknoloji malzemelerinin ülkemizde üretilmesi, geliştirilmesi ve endüstriyel kullanıma sunulması ekonomik açıdan dışa bağımlılığı azaltacağından alandaki akademik ve teknolojik çalışmaların ne kadar önemli olduğunu ortaya koymaktadır.



5. BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Öğretim elemanlarımızın bilimsel çalışmalarına ait istatistikler:

5.1 Yayınlar

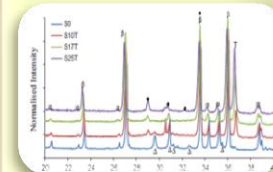
Uluslararası Yayınlar (SCI, SCI-E, diğerleri)	67
Ulusal Yayınlar	4
Uluslararası Kongre, Panel, Konferans, Sempozyum, Forum, Seminer vb.	89
Ulusal Kongre, Panel, Konferans, Sempozyum, Forum, Seminer vb.	11

5.2 Projeler

TÜBİTAK	ULUSAL			ULUSLAR ARASI
	BAP	DIĞER		
19	21	4		7

6. ÜNİVERSİTEMİZİN LABORATUVAR İMKANLARI

1. Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı (Mikroyapı, Mineralojik, Termal, Fiziksel ve Mekanik Analizler yapılabilmektedir).
2. Malzeme Laboratuvarı
3. Mekanik Testler Laboratuvarı
4. Metalografi Laboratuvarı
5. Kaynak ve Isıl İşlem Laboratuvarı
6. Döküm Laboratuvarı
7. İmalat Laboratuvarı



7. BAŞARILARIMIZ

16. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, Prof. Dr. A. Halim DEMİRCİ **En Başarılı Genç Araştırmacı Ödülü**.
- 2014 yılı **Malzeme Bilimi** alanında "UNESCO-Loreal Genç Bilim Kadını" ödülü.
- Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV), 4. Dr. Akın Çakmakçı **Üniversite-Sanayi İşbirliğinde En Başarılı Tez Ödülü**.
- SERES'2011, II. International Ceramic, Glass, Enamel, Glaze and Pigment Congress, **En İyi Poster Ödülü**.

8. SOSYAL İMKANLAR VE ETKİNLİKLER

Kütüphane ve Bilgi Merkezimiz 45604 kitap 4917 tez ve 302 süreli yayın ile öğrencilerimizin hizmetine açıktır. Yaklaşık 6000 metrekare kullanım alanı olan Kütüphane ve Bilgi Merkezi'nin 1100 kişilik oturma kapasitesi bulunmaktadır. Kütüphane ve Bilgi Merkezi'nde ayrıca, toplantı salonları, grup çalışma odaları, kafeterya, fuaye salonu ve sosyal kullanım alanları bulunmaktadır. Kütüphane ve Bilgi Merkezi'nin tüm alanları ile hafta içi günlerde 08.00-22.00 saatleri arasında, Cumartesi günleri 09.00-16.00 saatleri arasında, okuma salonları ise haftanın her günü 24 saat hizmet vermektedir.



Bölümümüz öğrencileri için anlaşmalar yapılarak **Erasmus** değişim programı çerçevesinde yurt dışında eğitim görme imkanı sunulmaktadır.

Yerleşke içinde öğrencilerin faydalanabileceği 322 m² alana sahip 300 kişi kapasiteli kantin, tenis kortu, kapalı halı saha, basketbol sahası, kapalı spor salonu gibi çeşitli imkanlar mevcuttur.



Dersler, 160 kişi kapasiteli amfi ve 80 kişi kapasiteli dersliklerimizde işlenmektedir. Bütün amfi ve dersliklerde projeksiyon cihazı bulunmaktadır.

Mühendislik Fakültesi'nin içinde bulunduğu Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Gülümbe Yerleşkesi, şehir merkezine 3 km uzaklıkta, Bilecik-İstanbul karayolu üzerindedir. İl merkezinden kampüse sürekli ulaşım imkanı bulunmaktadır. Ayrıca Bilecik'in diğer şehirlere olan yakınlığı da ulaşım açısından avantaj sağlamaktadır. Hızlı tren ile de ulaşım sağlanabilmektedir. Bilecik, ülkemizde dört coğrafi bölgeye sınırı olan tek şehirdir.

Bazı illerin Bilecik'e uzaklıkları:

Eskişehir	80 km
Bursa	94 km
Sakarya	102 km
Kütahya	110 km
İstanbul	250 km
Ankara	312 km



Öğrencilerimiz, kampüse 100 m. yakınlıkta olan Kredi ve Yurtlar Kurumu'na ait yurttaki kalabildikleri gibi, şehir merkezinde bulunan özel yurtlarda da kalabilme şansına sahiptirler.

İletişim Bilgileri

Adres :Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
11030 BİLECİK

e-posta : mf@bilecik.edu.tr

Tel : +90 228 214 19 29

Faks : +90 228 214 12 22



METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

"Geleceğe Açılan Bilim Yolu..."

