



# BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

## MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



## Tekstil Mühendisliği Bölümü

*Geleceği Tasarlayan, Üreten, Dönüştüren Mühendisler*

YÖK Araştırma Üniversitesi

# Bölüm Tanıtımı

Tekstil Mühendisliği Bölümü, alanında öncelikle bölgesel endüstrinin gelişimini sağlayacak bilimsel ve teknolojik araştırmalar yapmayı, çağımızın ve geleceğin gereklerini karşılayacak güçlü bir mühendislik altyapısına sahip ve tekstil mühendisliği alanında gerekli bilgi birikimi olan, sorunların çözümünde değişik seçenekleri kalite bilinci ile değerlendirebilen, çevresi ve dünya ile kolayca iletişim kurabilen, toplumsal düşünce ve sorumluluğu taşıyan, etik değerlere bağlı tekstil mühendisleri yetiştirmeyi, ürettiği bilgiyi ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayan ve yayan bir kurum olmayı görev edinmiştir.

## Vizyonumuz

Tekstil Mühendisliği Bölümünün vizyonu, alanında uluslararası düzeyde araştırmalar yapan, sürekli gelişimi esas alan eğitim sistemi ile çağın gereksinimlerine uygun nitelikte tekstil mühendisleri yetiştiren, endüstri için ürettiği hizmetlerle tanınan, öncü bir bölüm olmaktır.



**1976**

Kuruluş Yılı



**374+**

Aktif Öğrenci



**35**

Öğretim Elemanı



**MÜDEK**

Akredite Program

# Eğitim Programı

## 1. Sınıf

### Temel Bilimler

Calculus I-II, Temel Fizik I-II, Teknik Resim, Statics, Introduction to Material Science

## 2. Sınıf

### Mühendislik Temelleri

Diferansiyel Denklemler, Statistics, Introduction to Computer Programming, Mühendislik Matematiği, Termodinamik, Dinamik, Elektroteknoloji

## 3. Sınıf

### Uzmanlaşma

Fluid Mechanisms, Heat Transfer, Numerical Analysis, Mechanisms, Örme Teknolojisi, İplik Teknolojisi, Konfeksiyon Teknolojisi, Dokuma Teknolojisi, Terbiye Teknolojisi, Tekstil Kalite Kontrol I, Alan İçi Seçmelileri

## 4. Sınıf

### Uygulama & Bitirme

Seminer I-II, Staj I-II, Bitirme Projesi Hazırlık, Bitirme Projesi, Alan İçi ve Alan Dışı Seçmelileri



### Laboratuvar ve Atölye İmkanları

Fizik Laboratuvarı, Kimya Laboratuvarı, Nanolif Üretim ve Analiz Laboratuvarı, Nanoteknoloji ve Karakterizasyon Laboratuvarı, Yüzey Modifikasyon Laboratuvarı, Atomik Kuvvet Mikroskobu Laboratuvarı, Kimyasal Test ve Analiz Laboratuvarı, Bikomponent Lif Üretim Laboratuvarı, İplik Teknolojisi Laboratuvarı, Tekstüre Laboratuvarı, Bilgisayarlı Kumaş Tasarım Laboratuvarı, Dokuma Teknolojisi Laboratuvarı, Örme Teknolojisi Laboratuvarı, Terbiye Teknolojisi Laboratuvarı, Bitim İşlemleri Laboratuvarı, Konfeksiyon Laboratuvarı.

# Kariyer Olanakları

## Mezunlarımızın Çalışabileceği Sektörler



Ulusal/ Uluslararası Tekstil Firmaları



Otomotiv / Makine Sanayi



Kamu Kurumları / KİT'ler



Kimya/ Boya Sanayi



Ar-Ge Merkezleri



Akademi (Lisansüstü)

# %67

mezunumuz ilk 6 ay içinde  
istihdam edilmektedir

*Kariyer Merkezi ve  
staj işbirlikleriyle desteklenir*

## Anlaşmalı Kurumlarla Staj ve İşbirliği İmkanları

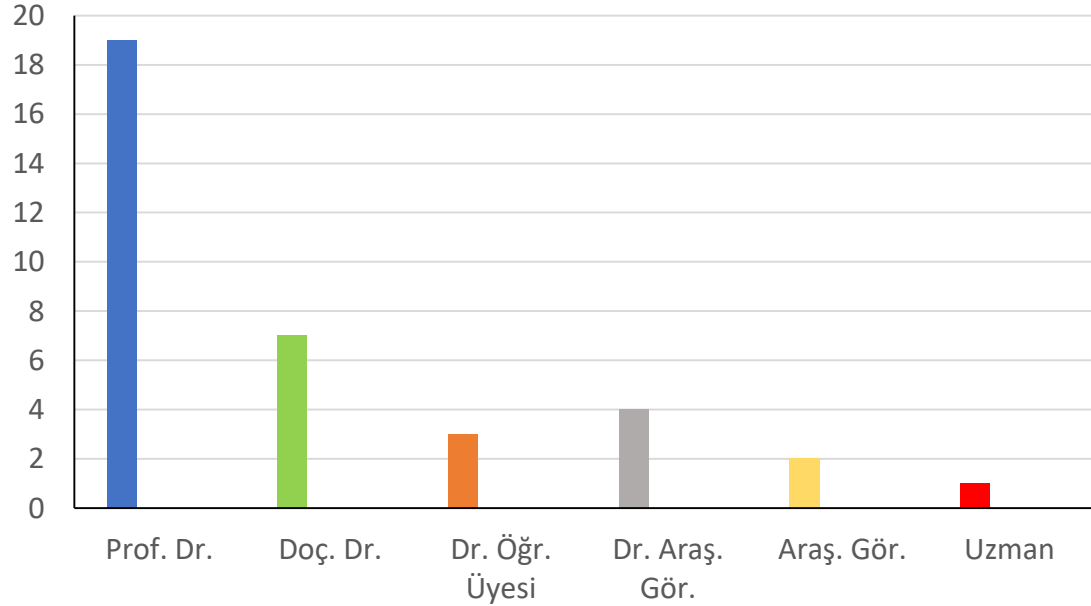
Bölümümüz öğretim üyeleri ve öğrencilerinin işletmelerde araştırma yapmasına olanak sağlanması için bölüm ve işletmeler arasında ikili anlaşmalar yapılmaktadır. İmzalanan protokoller kapsamında, 4. sınıf öğrencileri, 2 yarıyıl boyunca haftanın iki günü sanayi, kamu kurum-kuruluşu ve özel sektörlerde staj yapabilmektedirler.



## Akademik Kadro

29 öğretim üyesi (19 Prof., 7 Doç., 3 Dr. Öğr. Üyesi), 6 öğretim elemanı (4 Dr. Araş. Gör., 2 Araş. Gör.) ve 1 doktoralı uzman tekstil mühendisi; tekstil teknolojisi, tekstil bilimleri, tekstil makineleri ve hazır giyim teknolojisi alanlarında uzmanlığa sahiptir.

## Akademik Kadro Dağılımı



### TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI



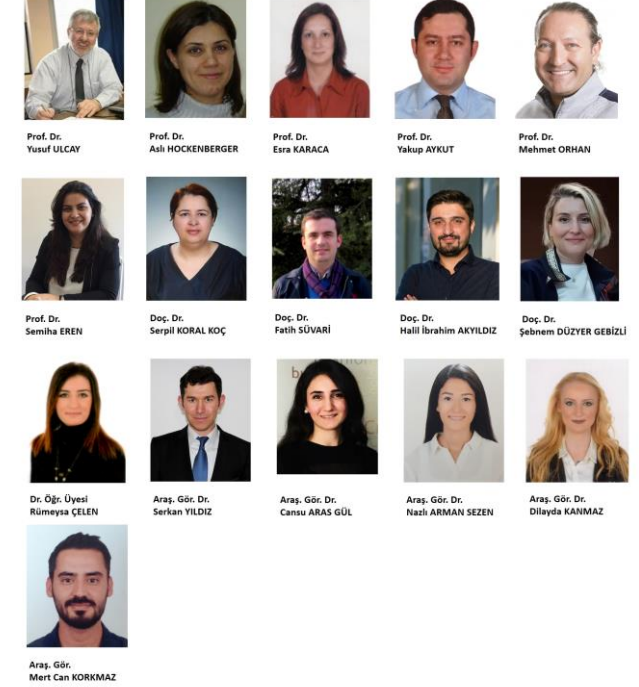
### TEKSTİL MAKİNELERİ ANABİLİM DALI



### TEKSTİL LABORATUVAR



### TEKSTİL BİLİMLERİ ANABİLİM DALI



### HAZIR GİYİM TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI

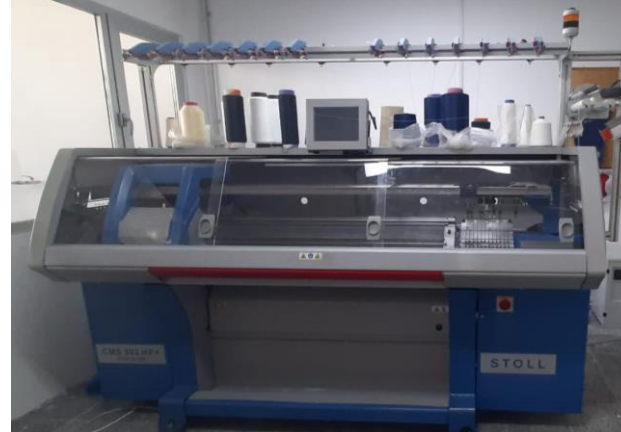




## Ar-Ge ve Projeler

Bölümümüz öğretim üyeleri tarafından bugüne kadar; 77 adet TÜBİTAK destekli proje, 7 adet sanayi işbirlikli proje, 2 adet uluslararası fon programlı proje ve 86 tane BAP destekli proje tamamlanmıştır.

Bölüm öğretim üyelerinin çalışmalarından tescillenmiş 62 adet patent bulunmaktadır.



## PROJELER KAPSAMINDA KURULAN LABORATUVARLAR ve ALINAN CİHAZLAR





## Uluslararası Fırsatlar

Erasmus öğrenci değişimi programı ile öğrencilerimiz 1 akademik yıl içinde 1 veya 2 dönem için başka bir Avrupa ülkesinde öğrenci olabilirler. Lisans eğitiminde 12 yurtdışı üniversite (Almanya, Belçika, Çekya, İngiltere, İspanya, İsveç, İtalya, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovenya ve Yunanistan) ile bölümümüzün ikili anlaşması vardır. Erasmus Programı çerçevesinde 2005 yılından bugüne dek 201 lisans ve 9 lisansüstü öğrencimiz yurt dışındaki üniversitelerde eğitim almışlardır.





## Öğrenci Toplulukları

Bursa Uludağ Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Topluluğu (UTMT), Mühendislik Fakültesi bünyesinde öğrencilerin mesleki gelişimlerini desteklemek ve sosyal ağlarını güçlendirmek amacıyla faaliyet gösteren aktif bir öğrenci oluşumudur. Topluluğun temel amacı, geleceğin tekstil mühendislerinin teknik ve sosyal becerilerini geliştirerek sektöre hazırlamaktır.

Topluluk teknik eğitimler düzenlemekte, sektörel fuarlara ve diğer üniversitelerin zirvelerine katılım sağlamakta, teknik organizasyonların yanı sıra sosyal organizasyonlar da düzenlemektedir.

TEXSUM Sektör Zirveleri ile sektördeki dönüşüm faaliyetleri ve yenilikler ele alınmaktadır.



# Bizi Tercih Edin

*Geleceğinizi Tekstil Mühendisliği Bölümü'nde inşa edin*



Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Görükle Kampüsü, Bursa



tekstil@uludag.edu.tr



+90 (224) 294 20 41



uludag.edu.tr/tr/tekstil

*Teşekkür ederiz.*



## Sorularınız mı var?

Tanıtım standımıza uğrayın ya da bölüm danışmanlarımızla iletişime geçin. Kampüs turları ve laboratuvar ziyaretleri için randevu alabilirsiniz.

**Bölümü Ziyaret Edin**