



# BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

## MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



## Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü

*Geleceği Tasarlayan, Üreten, Dönüştüren Mühendisler*

YÖK Araştırma Üniversitesi

2026–2027 Akademik Yılı Tanıtım Sunumu

# Bölüm Tanıtımı



Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

## Vizyonumuz

Bölümümüz, ulusal ve uluslararası düzeyde tanınan, yenilikçi, sürdürülebilir ve teknolojik gelişmelere yön veren bir eğitim ve araştırma merkezi olmayı; topluma değer katan, yaratıcı ve etik değerlere bağlı mühendisler yetiştirmeyi hedeflemektedir.



**1975**

Kuruluş Yılı



**879**

Aktif Öğrenci



**22**

Öğretim Üyesi



**MÜDEK**

Akredite Program

# Eğitim Programı

## 1. Sınıf

### Temel Bilimler

Diferansiyel ve İntegral Hesap,  
Temel Fizik, Genel Kimya, Elektrik-  
Elektronik Müh. Giriş, Algoritma ve  
Programlama

## 2. Sınıf

### Mühendislik Temelleri

Devre Analizi, Sinyaller ve Sistemler,  
Elektronik, Elektromanyetik Dalga  
Teorisi

## 3. Sınıf

### Uzmanlaşma

Mantık devreleri, Olasılık ve  
İstatistik, Otomatik Kontrol,  
Mikroişlemciler, Haberleşme  
Sistemleri

## 4. Sınıf

### Uygulama & Bitirme

Bitirme Projesi, Staj, Alan  
Seçmelileri



### Laboratuvar ve Atölye İmkanları

Elektrik-Elektronik Lab. • Bilgisayar Lab. • Uludağ Fabrika Otomasyon Lab. • Optik Lab. • Radar Sistemleri Lab.

# Kariyer Olanakları

## Mezunlarımızın Çalışabileceği Sektörler



Savunma Sanayii



Enerji ve Üretim Tesisleri



Kamu Kurumları / KİT'ler



Telekomünikasyon



Endüstriyel Otomasyon



Akademi (Lisansüstü)

## Anlaşmalı Kurumlarla Staj ve İşbirliği İmkanları

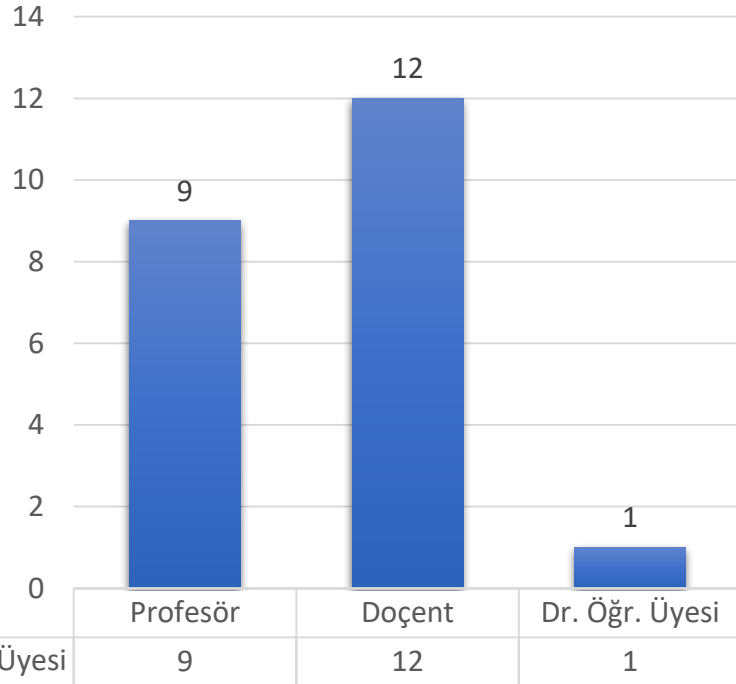
Bölgemizdeki lider üretim ve enerji firmalarıyla yürütülen protokoller sayesinde öğrencilerimiz zorunlu ve gönüllü stajlarını sektörün önde gelen kuruluşlarında tamamlama fırsatı bulur.



## Akademik Kadro

22 öğretim üyesi (9 Prof., 12 Doç., 1 Dr. Öğr. Üyesi); devreler ve sistemler, elektrik makineleri, elektrik tesisleri, elektromanyetik alanlar ve mikrodalga tekniği, elektronik, kontrol ve kumanda sistemleri, telekomünikasyon alanlarında uzmanlık.

### Öğretim Üyesi



Prof. Dr. Enes Yiğit



Prof. Dr. Mustafa İnci



Prof. Dr. Ersen Yılmaz



Prof. Dr. Fahri Vatansever



Prof. Dr. Murat Uyar



Prof. Dr. Uğur Yalçın



Prof. Dr. Erdoğan Dilaveroğlu



Prof. Dr. Sait Eser Karlık



Prof. Dr. Tuncay Ertaş



Doç. Dr. Mustafa Demirtaş



Doç. Dr. Neyir Özcan Semerci



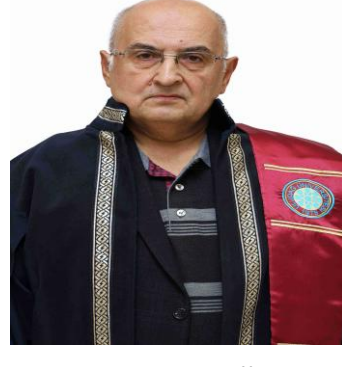
Doç. Dr. Esin Karpaz



Doç. Dr. Sibel Yenikaya



Doç. Dr. Abdurrahman Günday



Doç. Dr. Erdem Özütürk



Doç. Dr. Umut Aydemir



Doç. Dr. Şekip Esat Hayber



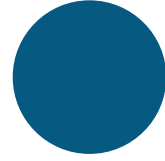
Doç. Dr. Davut İzci



Doç. Dr. Arif Başgümüş



Doç. Dr. Figen Ertaş



## Ar-Ge ve Projeler

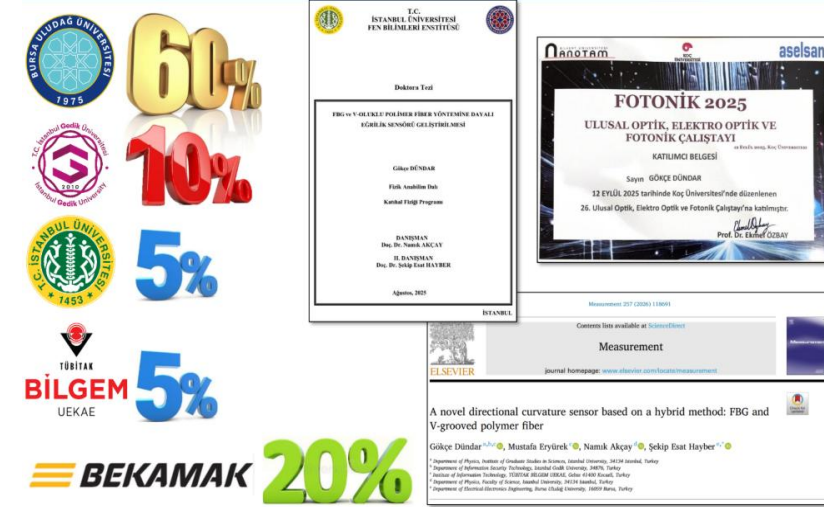
TÜBİTAK destekli projeler, aktif patent başvuruları ve sanayi işbirlikli Ar-Ge çalışmaları.



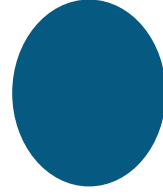
Bursa Uludağ Üniversitesi ile ÖZDİSAN Elektronik A.Ş. Arasında; Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencilerine yönelik eğitim, proje ve Ar-Ge faaliyetlerini destekleyen üniversite-sanayi iş birliği



Origintec firması ile yürütülen fotonik tasarım iş birliği kapsamında gerçekleştirilen teknik sunum ve karşılıklı değerlendirme toplantısı



Bursa Uludağ Üniversitesi öncülüğünde; İstanbul Üniversitesi, İstanbul Gedik Üniversitesi, TÜBİTAK BİLGEM UEKAE ve BEKAMAK iş birliğiyle yürütülen hibrit FBG ve V-oluklu polimer fiber tabanlı yön duyarlı eğrilik sensörü çalışması ve patent başvurusu



## Uluslararası Fırsatlar

Bölümümüz Erasmus+ ve Mevlana programları kapsamında bir çok Avrupa üniversitesiyle değişim imkanı sağlamaktadır.



Technical University of Sofia

Bulgaristan



Angel Kanchev University of  
Technology

Bulgaristan



UNIVERSITY  
OF ŽILINA

Zilina University

Slovakya



Politécnico  
de Tomar  
Polytechnic University

Instituto Politécnico de Tomar

Portekiz



Universita Degli Studi di Cagliari

İtalya



Siegen University

Almanya



Poznan University of Technology

Polonya



Varna Technical University

Bulgaristan



Technische Hochschule Mittelhessen

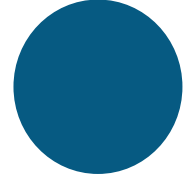
Almanya



Institut national des sciences appliquées de

rennes

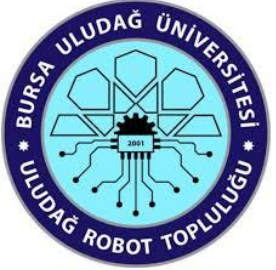
Fransa



## Öğrenci Toplulukları

Bölümümüzde Robot Topluluğu, Uludağ teknofest topluluğu , Amatör radyo telsizciler topluluğu, Elektromobil topluluğu, IEEE- Elektrik Elektronik Mühendisliği Öğrenci Topluluğu.

e teknik projelerden sosyal etkinliklere kadar geniş bir yelpazede faaliyet gösteren çok sayıda öğrenci topluluğuna katılma imkânı bulunmaktadır.



# Bizi Tercih Edin

*Geleceğinizi Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde inşa edin*



Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Görükle Kampüsü, Bursa



elektronik@uludag.edu.tr



+90 (224) 294 20 11



<https://www.uludag.edu.tr/tr/eem>

*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**