



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)

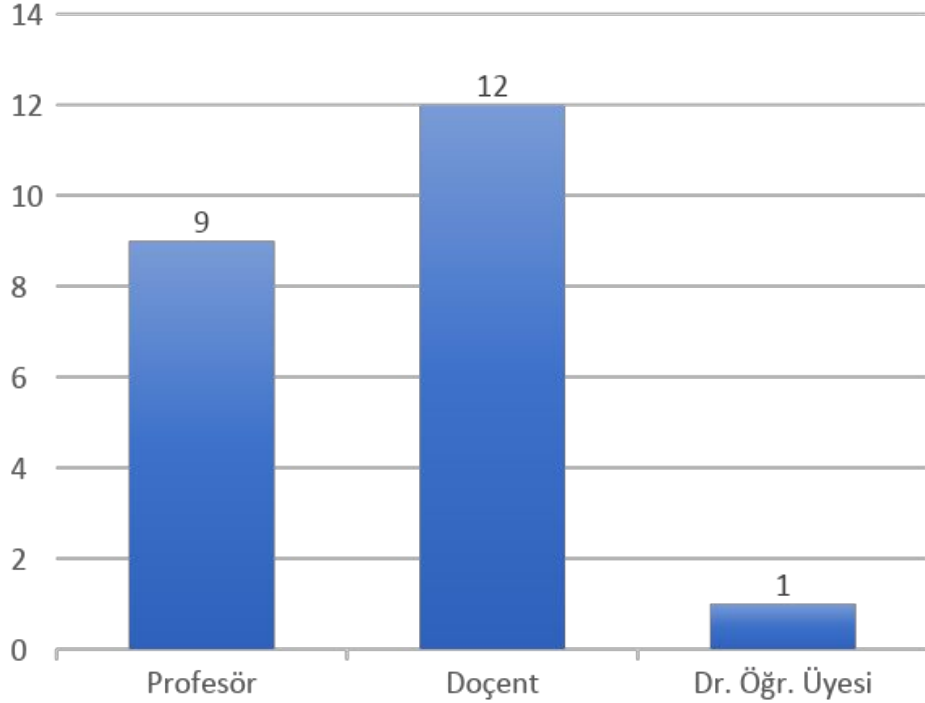
Anlaşmalı Kurumlarla Staj ve İşbirliği İmkanları

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.



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



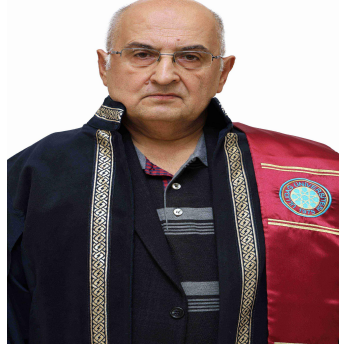
Doç. Dr. Esin
Karpaz



Doç. Dr. Sibel
Yenikaya



Doç. Dr. Abdurrahman
Günday



Doç. Dr. Erdem Özütürk



Doç. Dr. Umut Aydemir



Doç. Dr. Şekip Esat Hayber



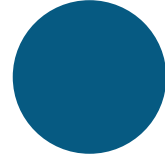
Doç. Dr. Davut İzci



Doç. Dr. Arif Başgümüş



Doç. Dr. Figen Ertaş



Ar-Ge ve Projeler

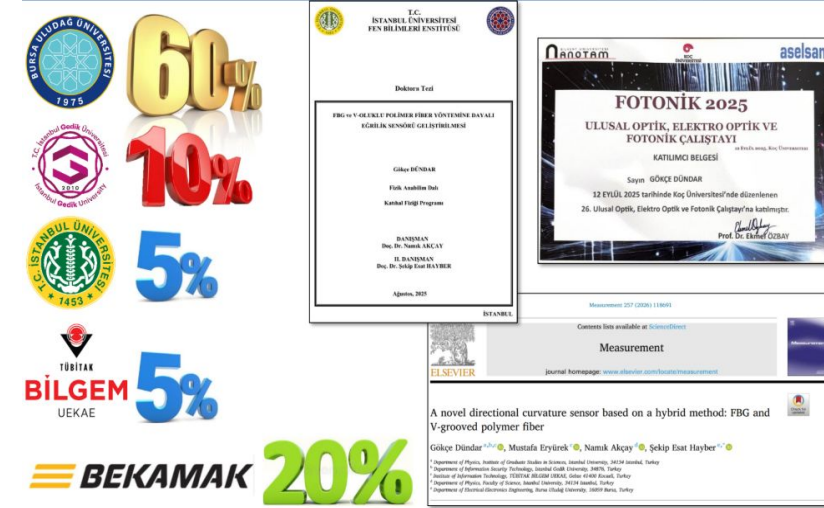
TÜBİTAK destekli projeler, aktif patent başvuruları ve sanayi işbirlikli Ar-Ge çalışmaları.



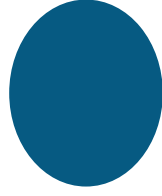
Bursa Uludağ Üniversitesi ile ÖZDİSAN Elektronik A.Ş. Arasında; Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencilerine yönelik eğitim, proje ve Ar-Ge faaliyetlerini destekleyen üniversite-sanayi iş birliği



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

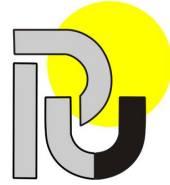


Bölümümüz Erasmus+ ve Mevlana programları kapsamında bir çok Avrupa üniversitesiyle değişim imkanı sağlamaktadır.



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

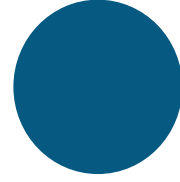
Almanya



Institut national des sciences appliquées de

rennes

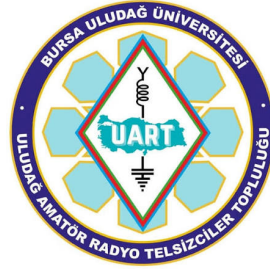
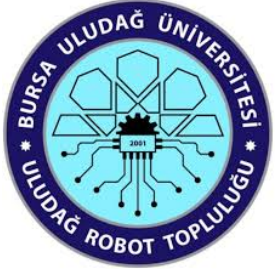
Fransa



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