



## Anabilim Dalları ve Öğretim Elemanları

### Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği

Doç. Dr. Ahmet KAYABAŞI  
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin DUYSAK

### Elektronik

Doç. Dr. Kadir SABANCI  
Dr. Öğr. Üyesi Habibe DURMAZ SAĞIR

### Elektrik Makineleri

Doç. Dr. Selami BALCI

### Telekomünikasyon

Dr. Öğr. Üyesi Celaleddin ŞİMŞEK  
Dr. Öğr. Üyesi Şinasi ÇETİNKAYA  
Dr. Öğr. Üyesi Rabia TOPRAK

### Elektrik Tesisleri

Dr. Öğr. Üyesi Seda KÜL  
Arş. Gör. Dr. Berat YILDIZ

### Kontrol ve Kumanda Sistemleri

Doç. Dr. Muhammet Fatih ASLAN  
Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman Özgür POLAT  
Arş. Gör. Muhammet Rojhat KARA



Alan bazlı destek almak için;  
<https://kmu.edu.tr/eemuh/akademik>  
adresinden iletişim bilgilerine ulaşılabilir.

Bölümümüz 2010 yılında kurulmuş olup, 2015-2016 eğitim-öğretim yılında lisans eğitimine başlamıştır. Toplam 6 adet öğrenci laboratuvarımız bulunmaktadır. Bölümümüz 2023-2024 Eğitim Öğretim yılı itibarıyla lisans ve yüksek lisans eğitimlerine devam etmektedir.

## Çalışma Alanlarımız

### Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği

- Elektromanyetik, mikrodalga ve anten teknolojileri
- Yapay zeka uygulamaları

### Elektronik

- Opto elektronik, yarı iletkenler
- Yapay zeka ve makine öğrenmesi
- Görüntü işleme

### Elektrik Makineleri

- Elektrik makinaları ve enerji dönüşümü
- Güç elektroniği ve tasarım uygulamaları

### Telekomünikasyon

- Mikrodalga ve anten teknolojisi
- Haberleşme
- İşaret işleme

### Kontrol ve Kumanda

- Kuantum teknolojileri
- Gömülü sistemler
- Analog tasarım



## KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

### ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



2023



0(338) 226 2000



0(338) 226 2214



[kmu.edu.tr/eemuh](https://kmu.edu.tr/eemuh)



[eemuh@kmu.edu.tr](mailto:eemuh@kmu.edu.tr)



## Laboratuvarlarımız

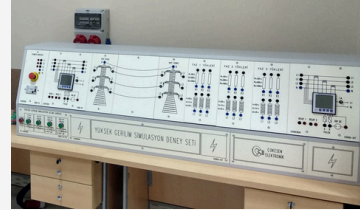
### Misyonumuz ;

Günümüzün hızla gelişen teknolojik dinamiklerini en etkin biçimde kullanarak, sürdürülebilir kaynak yönetimi, zaman ve ekonomi faktörlerini dikkate alarak, nitelikli mühendislik eğitimi sunarak uluslararası arenada başarılı, etik değerlere bağlı, çevre ve kültürel duyarlılığı olan mezunlar yetiştirerek, bilimsel araştırmalar ve projeler aracılığıyla ülkenin ihtiyaçlarına yönelik çözümler üretmeyi ve toplumumuza, insanlığa katkıda bulunmaktır.

### Vizyonumuz;

En son araştırma yöntemleri ve teknolojileriyle donatılmış laboratuvar altyapısı ile öğrencilerimize en yüksek kalitede eğitim ve araştırma imkânları sağlayarak uluslararası düzeyde önde gelen mesleki kuruluşların belirlediği standartlara uygun eğitim sunmak ve geleceğin teknoloji liderlerini yetiştirmektir. Aynı zamanda teşkilat yapımızı ve işleyişimizi uluslararası standartlara uygun olarak geliştirerek, mühendislik eğitiminde en iyi uygulamaları takip eden öncü bir konuma gelmektir.

- Devre ve Elektronik Laboratuvarı
- Mikroişlemci ve Otomasyon Laboratuvarı
- Elektrik Makineleri Laboratuvarı
- Elektrik Tesisleri ve Güç Elektroniği Laboratuvarı
- Haberleşme Laboratuvarı
- MAMAR (Mikrodalga Anten Malzeme Araştırma) Laboratuvarı



Bölümümüzde ulusal (TÜBİTAK, BAP vb.) ve uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen çok sayıda tamamlanmış ve yürürlükte olan proje mevcuttur.



### TEKNOFEST TAKIMLARIMIZ

