



Mühendislik Fakültesi

1969'dan beri

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

"düşünden gerçeğine..."



HOŞ GELDİNİZ

Eylül 2019

MÜDEK

INTERNATIONAL
ENGINEERING
ALLIANCE

European
Accreditation
of Engineering
Programmes

EUR-ACE®

ENAE

1



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Prof. Dr. İsmail H. Altaş, Bölüm Başkanı

Oda no	:	201.13
Telefon	:	462 377 2971
E-mail	:	ihaltas@ktu.edu.tr and ihaltas@altas.org
Kişisel web sitesi	:	www.altas.org
Bölüm web sitesi	:	http://www.ktu.edu.tr/eee



<https://twitter.com/ihaltas>



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



İÇERİK

- Tarihi Bilgiler
- Akreditasyon
- Öğrenciler
- Öğrenci değişim programları
- Mezunlar
- Araştırma laboratuvarları ve projeler
- Lisans laboratuvarları
- Anabilim Dallarını ve Akademisyenler
- Teknik personel
- Etkinlikler
- İletişim





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



KISA TARİH

Trabzon Milletvekili Mustafa Reşit Tarakçıoğlu ve 28 arkadaşının verdiği teklifin, TBMM'de 20 Mayıs 1955 tarih ve 6594 sayılı kanunla kabul edilmesi ile kurulmuş olan Karadeniz Teknik Üniversitesi, İstanbul ve Ankara illeri dışında kurulan ilk dört üniversiteden biridir.





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



KISA TARİH

Kuruluşundan yaklaşık sekiz yıl sonra, 19 Eylül 1963 tarihinde, 336 sayılı kanunla Rektörlük ve Fakülte kadroları verilerek Temel Bilimler, İnşaat-Mimarlık, Makine-Elektrik ve Orman Fakülteleri kurulmuştur. Üniversitede eğitim-öğretime ise 2 Aralık 1963 tarihinde Esentepe Mahallesindeki Trabzon Atatürk İlköğretim Okulu'nun ilkokul Binası'nda başlamıştır. 1966 yılında, Üniversite bugünkü merkez kampüse taşınmıştır.





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



KISA TARİH

Kuruluşundan yaklaşık sekiz yıl sonra, 19 Eylül 1963 tarihinde, 336 sayılı kanunla Rektörlük ve Fakülte kadroları verilerek Temel Bilimler, İnşaat-Mimarlık, Makine-Elektrik ve Orman Fakülteleri kurulmuştur. Üniversitede eğitim-öğretime ise 2 Aralık 1963 tarihinde Esentepe Mahallesi'ndeki Trabzon Atatürk İlköğretim Okulu'nun ilkokul Binası'nda başlamıştır. 1966 yılında, Üniversite bugünkü merkez kampüse taşınmıştır.





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü eğitim-öğretimine 1969 yılında Makina -Elektrik Fakültesi bünyesinde Elektrik Mühendisliği Bölümü olarak başladı.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



- 1982 de Mühendislik-Mimarlık Fakültesi bünyesinde Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü olarak devam etti.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



2005 yılından buyana Mühendislik Fakültesi bünyesinde Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü olarak yer almaktadır.



KISACA

- 14719 m² toplam alan.
- 3832 m² laboratuvarlara ayrılmıştır.
- 11 derslik, 3 seminer salonu, 1 amfi 2 PC lab vardır.
- Her yıl 100 yeni öğrenci Türkçe Programa gelmektedir.
- 24 Öğretim Üyesi, 16 Araştırma Görevlisi, 3 Araştırmacı Mühendis, 6 teknik destek personeli ve 3 ofis destek personeli vardır.
- %30 İngilizce programında bir yıl İngilizce hazırlık sınıfı vardır.
- 100% Türkçe programında İngilizce hazırlık sınıfı yoktur.





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



AKREDİTASYON

2010 yılından beri MÜDEK akreditasyonuna sahibiz.

Dış Değerlendirme ve Yetkilendirme

Ulusal



Uluslararası



Uluslararası





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



AKREDİTASYON

EUR-ACE Etiketi

MÜDEK 2013 yılında European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAEE) tarafından Akreditasyon Ajansları için ENAEE Standartları ve ilkeleri kapsamında tekrar değerlendirilmiş ve akredite ettiği mühendislik lisans programlarına EUR-ACE Etiketi (verme yetkisi tanınmıştır).

MÜDEK, Avrupa'da 2014 yılında EUR-ACE Etiketi verme yetkisi olan 10 akreditasyon ajansından birisidir.





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



AKREDİTASYON

Washington Accord İmzası

International Engineering Alliance (IEA) şemsiyesi altındaki Washington Accord tarafından koordine edilen bir uzmanlar paneli tarafından değerlendirilen MÜDEK 15 Haziran 2011 tarihinden itibaren Washington Accord imza yetkilisi olmaya hak kazanmıştır.





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



AKREDİTASYON



Washington Accord

İMZACILAR

Australia - (EA) (1989)
Canada - (EC) (1989)
China - (CAST) (2016)
Chinese Taipei - (IEET) (2007)
Hong Kong China - (HKIE) (1995)
India - (NBA) (2014)
Ireland - (EI) (1989)
Japan - (JABEE) (2005)
Korea - (ABEEK) (2007)
Malaysia - (BEM) (2009)

New Zealand - (IPENZ) (1989)
Russia - (AEER) (2012)
Singapore - (IES) (2006)
South Africa - (ECSA) (1999)
Sri Lanka - (IESL) (2014)
Turkey - (MÜDEK) (2011)
United States - (ABET) (1989)
United Kingdom - (ECUK) (1989)

<http://www.ieagrements.org/accords/washington/signatories/>



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European
Accreditation
of Engineering
Programmes
EUR-ACE®



Öğrenciler

ÖĞRENCİ SERBEST BÖLGESİ

- Elektrik-Elektronik Öğrenci Kolu
- EMO Genç
- IEEE Student Chapter





Öğrenciler

Öğrenci Çalışma Grupları

- Hybrid taşıtlar
- Savunma sanayi
- Yenilenebilir enerji
- Uzay araçları
- Vb.



Öğrenciler

ÖĞRENCİLERİMİZE ULUSLARARASI ÖDÜL

KTÜ Uzay Kulübü İran'da düzenlenen *Uluslararası Model Uydu Yarışması*nda
"Profesyonel Bilimsel Keşif" kategorisinde 75 takım arasından 3. oldu.



Öğrenciler

ÖĞRENCİLERİMİZDEN YENİ BAŞARILAR

2 Birincilik ve 1 İkincilik



26 Haziran 2019 - TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Proje Yarışmaları 2019 yılı etkinliği kapsamında üçüncü aşama olan ve 12 ayrı bölgede düzenlenen Bölge Yarışmalarında **KTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü**'nden 3 proje Erzurum'da yapılan bölge yarışmasına kabul edildi. 9 ayrı kategoride toplam 93 adet proje yarıştı. Trabzon TEKNOKENT tarafından sağlanan ulaşım desteği ile yarışmalara giden 3 projemizden ikisi "**Enerji ve Çevre**" Kategorisinde Birinciliği paylaşırken diğeri de "**Makine İmalatı ve Otomotiv**" kategorisinde ikincilik aldı.



Öğrenci Değişim Programları

- Erasmus
- Mevlana
- Farabi
- Staj programları



Mezunlar

Mezunlarımızın çalıştıkları alanlar

- Enerji üretim, iletim ve dağıtım şirketleri
- Haberleşme şirketleri
- Uluslararası firmalar
- Üniversiteler
- Otomasyon firmaları

Mezunlarımız aynı zamanda kendi firmalarını da kurup profesyonel mühendislik hizmetleri de vermektedir.

Etik

Standartlar

Çevre

Takım çalışması

Sürekli eğitim





Ar-Ge Laboratuvarları ve Projeler

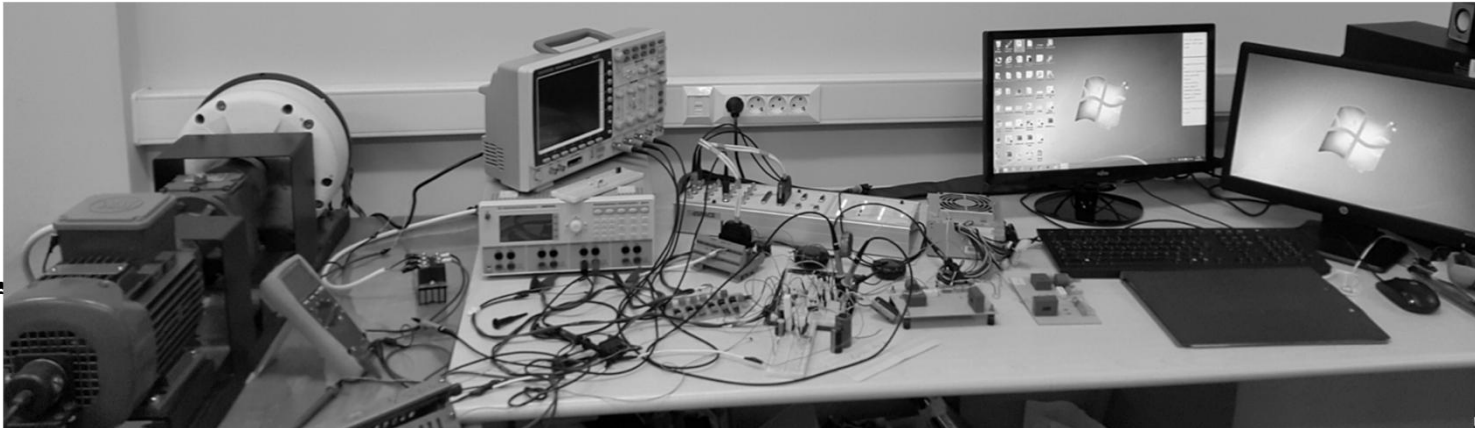
- Akıllı Sistemler ve Otomasyon Laboratuvarı (ASOL)
- Power, Energy and Control (POWENCON)
- Sürdürülebilir Enerji Uygulamaları Laboratuvarı (SEUL)
- Biyomedikal İşaret ve Görüntü İşleme Laboratuvarı (BİGİLAB)
- Sayısal İşaret İşleme Laboratuvarı (DSP LAB)
- Sayısal İşaret ve Video İşleme Laboratuvarı (SİVİLAB)
- Akıllı Şebeke Geniş Bölge İzleme Laboratuvarı (FNET-E)
- Ve diğer...

Proje destekleri

Bazı Ar-Ge Projeleri

Bölümümüz akademik personeli aşağıdaki ana başlıklarda Ar-Ge yapmaktadır.

- Elektrik Tesisleri
- Elektrik Makinaları
- Kontrol ve Kumanda Sistemleri
- Devreler ve Sistemler
- Elektronik
- Telekomünikasyon
- Biyomedikal





Bazı Ar-Ge Projeleri

- Üç Seviyeli Evirici İle Dsp Tabanlı Hız Geribeslemesiz Ve Doğrudan Moment Kontrollü Motor Sürücü Tasarımı Ve Gerçeklenmesi
- Kapalı Mekânlar İçin Görünür Işık Haberleşmesinin İncelenmesi Ve Bir Demo Setinin Gerçeklenmesi
- Kablosuz Vücut Alan Ağları ve Uzaktan Hasta Takip Sistemi
- Üreten Bir Trabzon için Bilim, Sanat ve Teknoloji Şenliği Bilim ve Toplum
- İstemli Göz Kırpma Hareketine Dayalı Kablosuz Tekerlekli Sandalye Kontrolü
- Beynin Farklı Koku Ve Tat Etkileşimine Verdiği Cevapların İncelenmesi Ve Sınıflandırılması
- Çay sınıflandırma ve kalitesi için elektronik burun.
- Doğal gaz boru hatlarında delinmeler ve konumlarının uzaktan belirlenmesi

Bazı Ar-Ge Projeleri

- Şebeke Bağlantılı FV Güneş Enerji Sistemine Sahip Konutlarda Akıllı Güç Tüketimi ve Enerji Yönetimi
- Paralel Mekanizmalı Bir Rehabilitasyon Robotunun Tasarımı ve İnsan-makine Etkileşimli Denetimi
- Doğu Karadeniz Bölgesinde Dalga Enerjisinden Enerji Dönüşüm Sisteminin Kurulması
- Belirsizlik içeren Kesintisiz Güç Kaynaklarının Model Öngörülü Kontrolü
- Elektrik Şebekesine Uzak Yerleşim Birimlerinde Alternatif Bir Elektrik Enerji Kaynağı Olarak Güneş Enerjisinin Kullanılması
- Kapalı Mekânlar İçin Görünür Işık Haberleşmesinin İncelenmesi Ve Bir Demo Setinin Gerçeklenmesi





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European
Accreditation
of Engineering
Programmes
EUR-ACE®



Lisans Laboratuvarları





Laboratuvarlar

Bölümümüzde 3832 m² lik bir alan laboratuvarlara ayrılmıştır. Bu alanın yaklaşık 2480 m² lik kısmı bölümümüz tarafından kullanılırken diğer kısmı Bilgisayar Mühendisliği Bölümüne tahsis edilmiştir.

- Bilgisayar Programlama
- Devreler
- Ölçüme
- Dijital tasarım
- Elektronik
- Mikroişlemciler
- Haberleşme
- Mikrodalga ve Antenler
- Endüstriyel Elektronik
- Elektrik Makineleri
- Güç elektroniği
- Sürücü Sistemler
- Otomatik kontrol
- Süreç kontrolü
- Güç dağıtımı
- Yenilenebilir enerji
- Koruma
- Biyomedikal Elektronik



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri
"Düşünden gerçeğine"



European
Accreditation
of Engineering
Programmes
EUR-ACE®



Elektrik Mühendisliğinin Temelli Lab.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri
"Düşünden gerçeğine"



European
Accreditation
of Engineering
Programmes
EUR-ACE®



Devreler II Lab.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Elektronik Lab.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®



Mikroişlemciler Lab.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri
"Düşünden gerçeğine"



European
Accreditation
of Engineering
Programmes
EUR-ACE®



Otomatik Kontrol Sistemleri Lab.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Elektrik Makinaları Lab.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®



Mikrodalga Tekniği Lab.



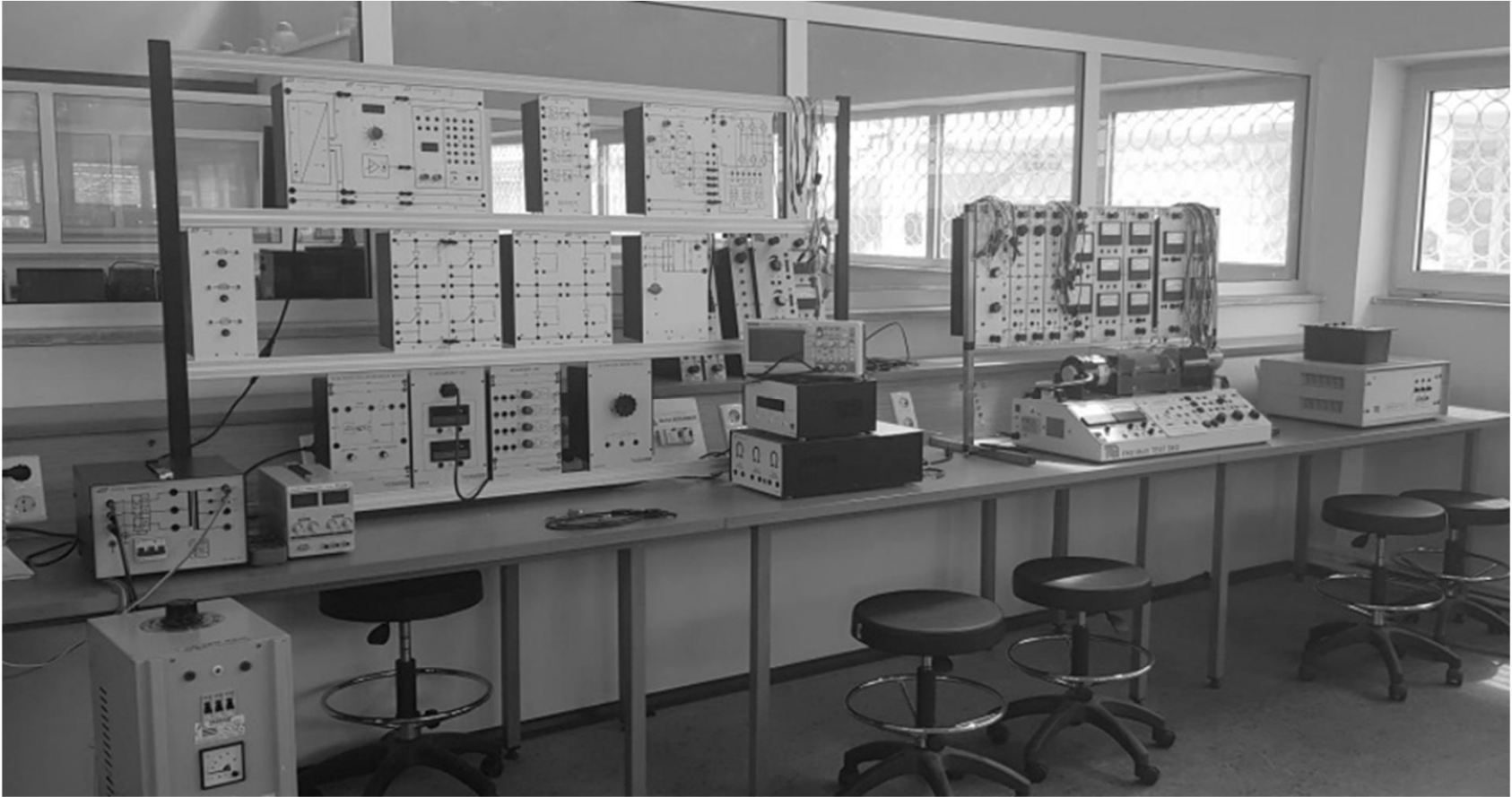
Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Güç Sistemlerinde Koruma Lab.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



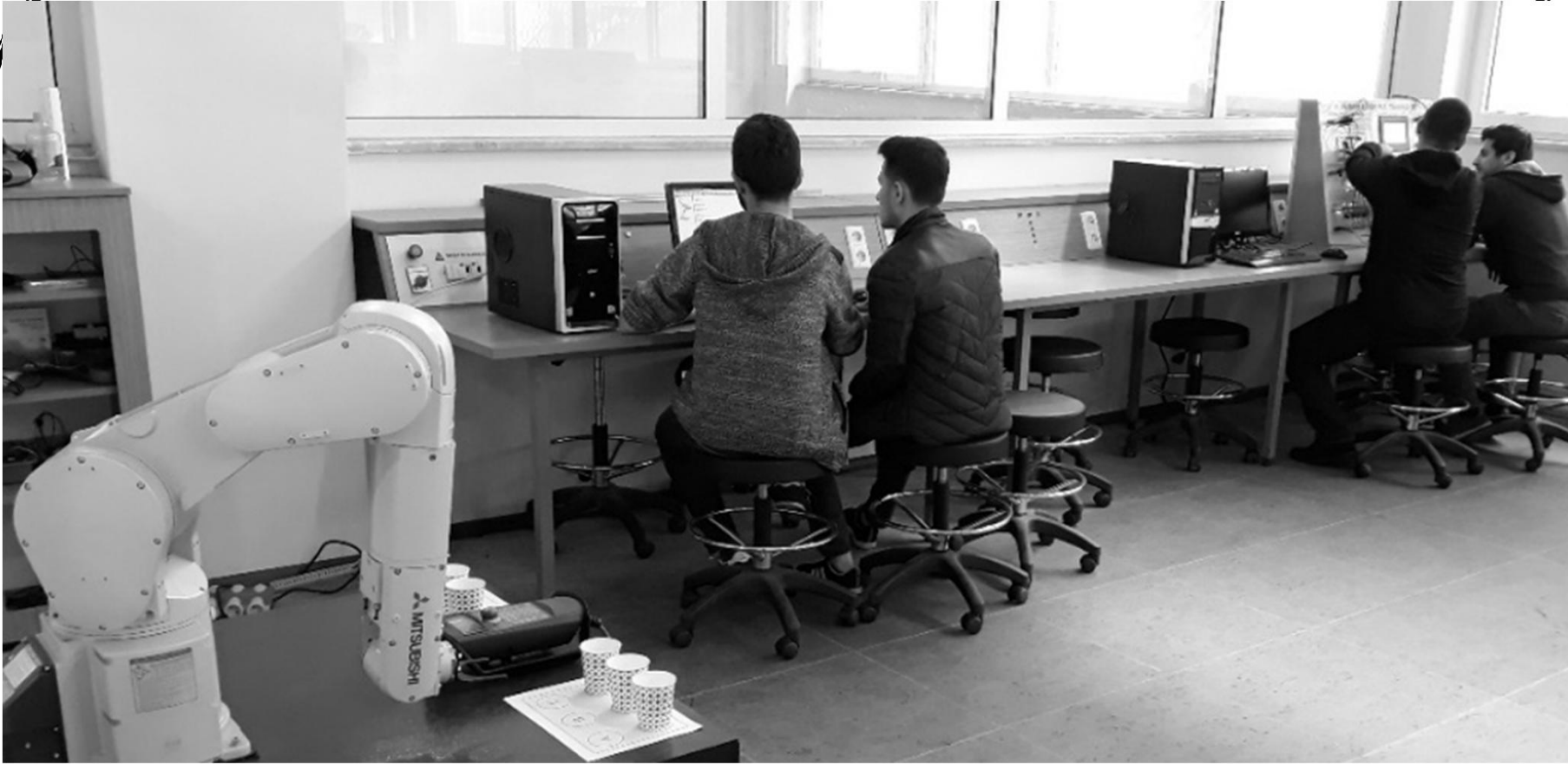
Güç Elektroniği ve Sürücü Sistemler Lab.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®



Süreç Denetimi Lab.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®



Güç Sistemleri Analizi Lab.



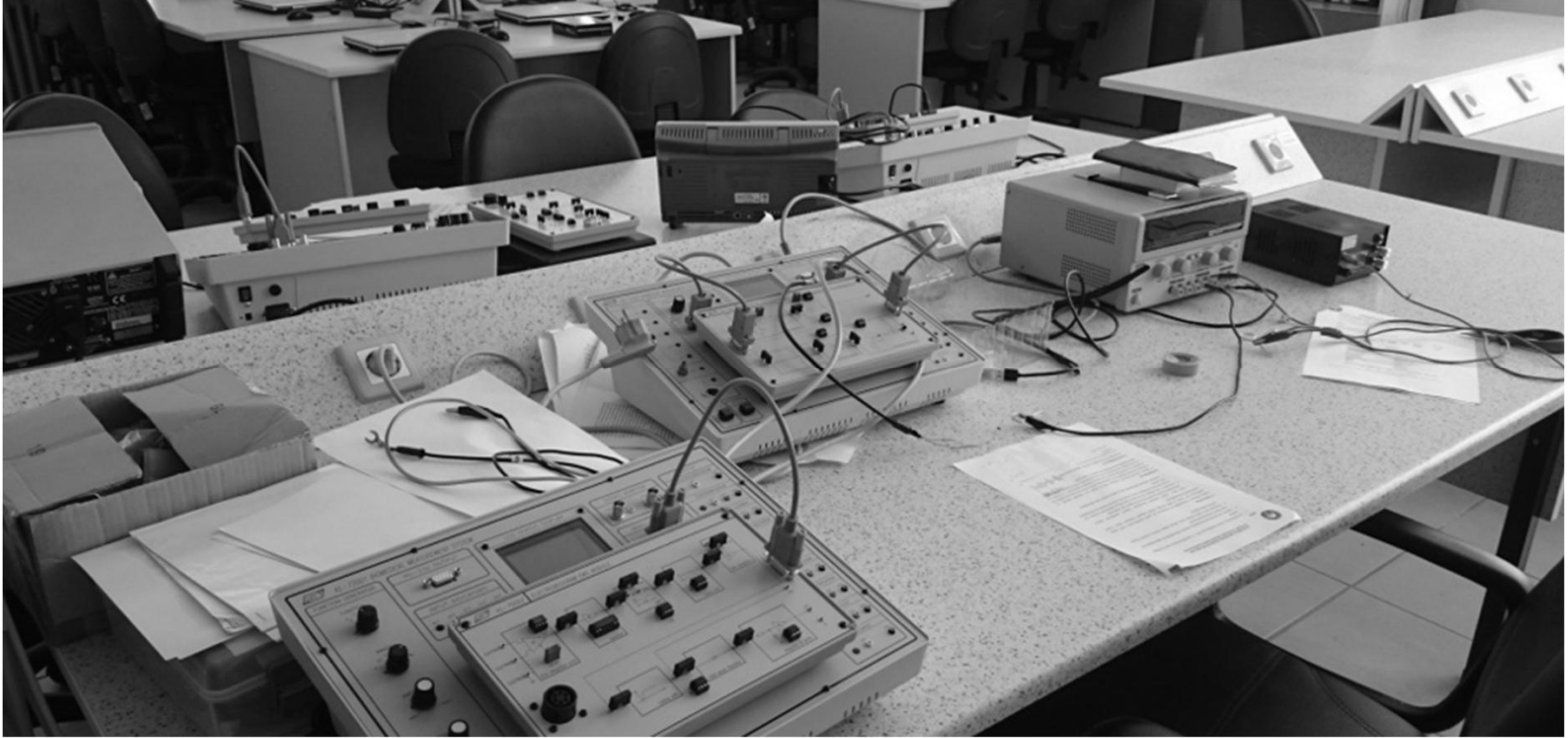
Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Haberleşme Tekniği Lab.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Biyomedikal Lab.



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European
Accreditation
of Engineering
Programmes
EUR-ACE®



AKADEMİK VE İDARİ PERSONEL





Öğretim Üyeleri

Öğretim üyelerimiz 7 Anabilim Dalında görev yapmaktadır

- Elektrik Tesisleri
- Elektrik Makinaları
- Kontrol ve Kumanda Sist.
- Devreler ve Sistemler
- Elektronik
- Telekomünikasyon
- Biyomedikal





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri
"Düşünden gerçeğine"



Bölüm Başkanı



Prof. Dr.
İsmail H. ALTAŞ



Doç. Dr.
Önder AYDEMİR

Bölüm başkanı yardımcıları



Doç. Dr.
Salim KAHVECİ



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®



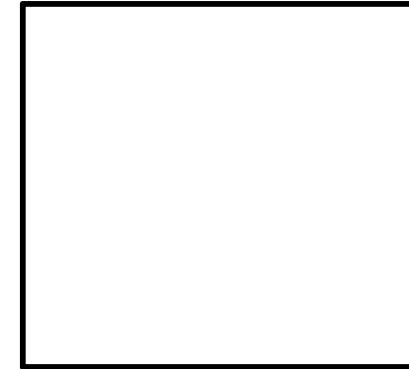
SEKRETERLİK



Bölüm Sekreteri
Engin BAKI



Bölüm Sekreteri
Aynur GÜNEY



Bölüm Sekreteri
Yakup ŞAHİN



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Devreler ve Sistemler Anabilim Dalı

Elektrik-Elektronik devreler ve mühendislik sistemlerinin çözümlenme ve tasarımına yönelik kuramsal ve özellikle bilgisayar destekli yöntemler üzerine çalışmalar.

Prof. Dr. Ayten ATASOY

Dr. Öğr. Üyesi Yusuf SEVİM

Araş. Gör. Ümit ÖZSANDIKÇIOĞLU

Araş. Gör. Eray YILDIZ

Araş. Gör. Yeşim ER



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Elektronik Anabilim Dalı

Elektronik devre elemanları, yarı-iletken teknolojisi, analog-sayısal elektronik devreler ile bunların özellikle haberleşme teknolojisinde kullanımı, elektromagnetik alanlar, mikrodalga sistemleri ve anten konularında kuramsal ve uygulamalı çalmalar.

Prof. Dr. İsmail Hakkı ÇAVDAR
Dr. Öğr. Üyesi Adnan CORA
Dr. Öğr. Üyesi Haydar KAYA
Dr. Öğr. Üyesi Ayhan YAZGAN
Araş. Gör. Dr. Kağan İREZ
Araş. Gör. Reyhan SAĞ
Araş. Gör. Ahmet Yahya BOĞA



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Elektrik Makinaları Anabilim Dalı

Elektromekanik enerji dönüşümü sistemleri, konvansiyonel ya da özel elektrik makinaları türleri ile bunların sürücü düzenekleri, endüstriyel uygulamaları konuları üzerinde kurumsal, uygulamalı ve özellikle bilgisayar destekli çözümlenme ve tasarım çalışmaları.

Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ
Dr. Öğr. Üyesi Hakan KAHVECİ
Araş. Gör. Mustafa AYDEMİR
Araş. Gör. Elif Selin DURAK
Araş. Gör. Selin Aydın FANDAKLI
Öğr. Gör. Merve AYDIN



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı

Elektrik enerjisinin üretimi, iletimi, dağıtımı ve endüstriyel kullanımına ilişkin sistemlerin çözümlenmesi ve tasarımı konusunda kuramsal uygulamalı ve özellikle bilgisayar destekli mühendislik konularında çalışmalar. Güç sistemlerinin akıllı denetimi ve iletilmesi. Yenilenebilir enerji.

Prof. Dr. İsmail Hakkı ALTAŞ

Prof. Dr. Cemil GÜRÜNLÜ

Doç. Dr. Emre ÖZKOP

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet NUROĞLU

Dr. Öğr. Abdullah ÜZÜM

Araş. Gör. Hatice OKUMUŞ

Araş. Gör. Büşra ÖZGENÇ

Araş. Gör. Eda AKBULUY



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Kontrol Sistemleri Anabilim Dalı

Kontrol sistemleri kuramı, endüstriyel otomasyon, elektrik-elektronik sistemlerinin analog-sayısal denetimi, bilgisayarlı denetim alanlarında çözümlenme, tasarım ve bilgisayar destekli mühendislik çalışmaları. Bulanık mantık, Nöral bulanık ve akıllı sistemler.

Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ÇAKIR

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Şinasi AYAS

Araş. Gör. Yeşim Aysel BAYSAL

Araş. Gör. Yahya DANAYİYEN



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Telekomünikasyon Anabilim Dalı

İletişim sistemleri, televizyon tekniği, bilgi teknolojileri, sayısal iletişim ve sayısal işaret işleme, tıp elektroniği, biyomedikal mühendisliği konularında kuramsal ve uygulamalı çalışmalar.

Prof. Dr. İsmail KAYA
Prof. Dr. Temel KAYIKÇIOĞLU
Prof. Dr. Ali GANGAL
Doç. Dr. Salim KAHVECİ
Doç. Dr. Kadir TÜRK
Doç. Dr. Gökçe HACIOĞLU
Doç. Dr. Önder AYDEMİR
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÖZTÜRK
Araş. Gör. Zübeyir ÖZCAN



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Biyomedikal Anabilim Dalı

Tıp elektroniği, biyomedikal mühendisliği konularında kuramsal ve uygulamalı çalışmalar.

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TURHAL
Araş. Gör. Dr. Mehmet Saadettin ÖZTÜRK



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



TEKNİK DESTEK PERSONELİ

Elektrik-Elektronik Mühendisi
Murat DALOĞLU
Araştırmacı Mühendis

Elektrik-Elektronik Mühendisi
Figen AKINCIOĞLU
Araştırmacı Mühendis



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



TEKNİK DESTEK PERSONELİ

Tek. Ömer KÖSE

Tek. Yüksel SALMAN

Tek. Şaban ADIGÜZEL

Tek. Cemil KAPLAN

Tek. Kahraman BOZ



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Temizlik Hizmetleri Destek Personeli

Osman KAYA

Havva KOMUT

Olgun FUKUL



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®



BAZI ETKİNLİKLER



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®





Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



European
Accreditation
of Engineering
Programmes
EUR-ACE®



Karadeniz Technical University
Faculty of Engineering
Electrical and Electronics Engineering
61080 Trabzon TURKEY

Phone : +90 (462) 377 2906
Faks : +90 (462) 325 7405
E-Mail : eee@ktu.edu.tr
Web: <http://www.ktu.edu.tr/eee>



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



Başarılı bir eğitim-öğretim yılı dileklerimizle...



Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1969'dan beri "Düşünden gerçeğine"



SORU - CEVAP