



# ***KİMYA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ***

***KMU 101***

***Doç. Dr. Hakan KAYI***

# ANKARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

[HTTP://CHEM.ENG.ANKARA.EDU.TR](http://chem.eng.ankara.edu.tr)

[HTTPS://TWITTER.COM/ANKCHEM](https://twitter.com/ankchem)



# BÖLÜM BAŞKANI: PROF.DR. MURAT EROL

16 Profesör  
5 Doçent  
1 Dr. Öğr. Üyesi

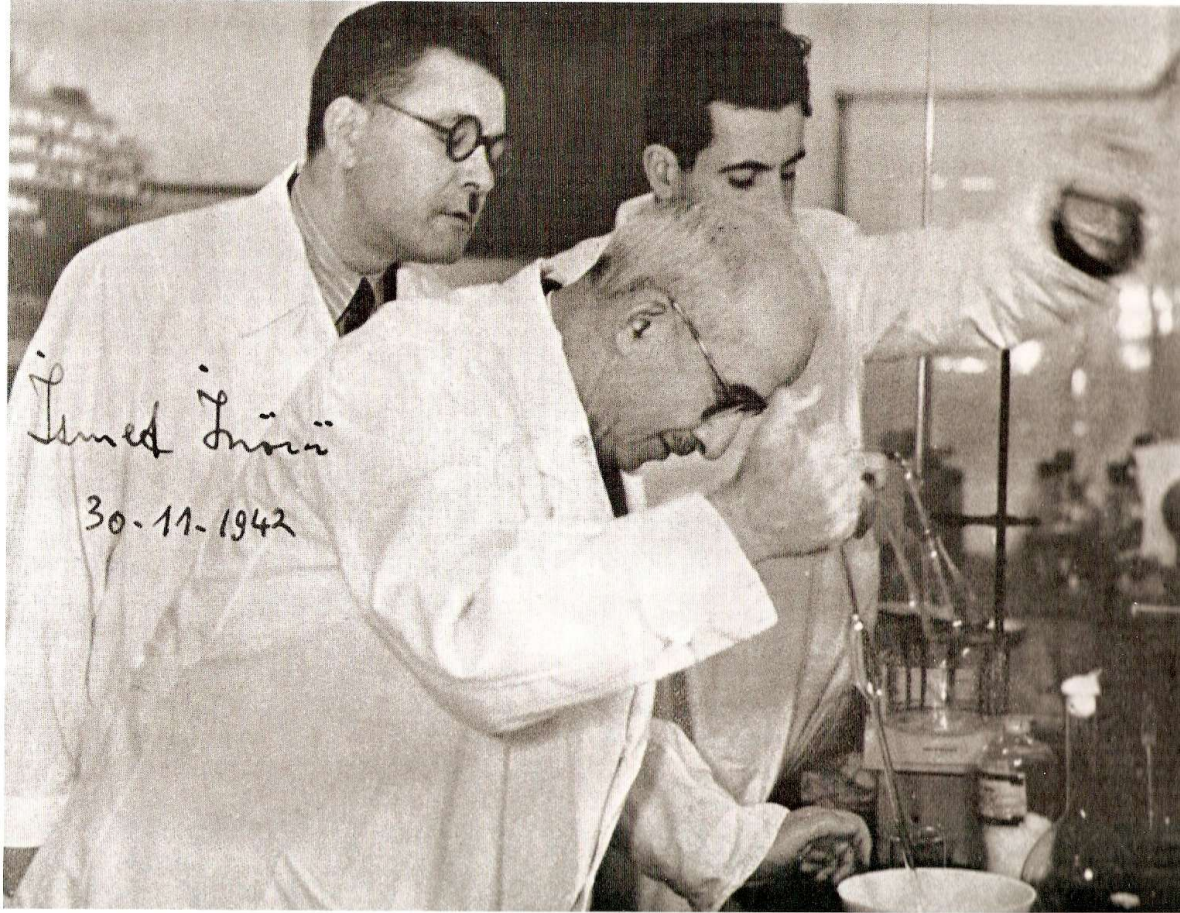
14 Araştırma Görevlisi  
1 Uzman Kimyager



# GEÇMİŞİMİZ

- 1943: Kuruluş  
Fen Fakültesi içinde;  
Türkiye'deki II. KYM Bölümü
- 1943-1948 : 5 yıllık Yüksek Kimyagerlik  
Endüstriyel Kimya ve  
Laboratuvar Çalışmaları ağırlıklı
- 1948: Sınai ve Tatbiki Kimya Enstitüsü  
Yüksek Mühendislik  
Prof. Otto Gengross (Berlin Technische  
Hochschule)

CUMHURBAŞKANI İSMET İNÖNÜ, UMUMİ KİMYA MÜHENDİSİ  
PROF.DR.AZİZ BERKMAN İLE ORGANİK KİMYA  
LABORATUVARI'NDA BİR DENEY ESNASINDA



- 1965: Temel İşlemler ağırlıklı program
- 1971: Taşınım Olayları, Reaksiyon Mühendisliği, Proses Kontrol, Kimyasal Teknolojiler programı
- 1976: 4 yıllık Kimya Mühendisliği eğitimi
- 2001: Fen Fakültesi → Mühendislik Fakültesi

# KMU LİSANS PROGRAMIMIZ

## AMAÇ

ABET ve Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS/ECTS) ile uyum sağlamak

•Teknoloji geliştirebilecek

→ kapasiteli

→ yaratıcı

mühendisler yetiştirmek

**BÖLÜM PROGRAMIMIZ;**  
**MÜDEK (MÜHENDİSLİK DEĞERLENDİRME KOMİSYONU)**  
**TARAFINDAN DENETLENMEKTEDİR**

**2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013 ve 2016**  
**yıllarında**

**YETKİNLİK BELGESİ (AKREDİTASYON)**

**almıştır**



## Eğitim Planı:

2009 yılından başlayarak %30 İngilizce eğitim, 2018'de kapatılmıştır.  
2018 yılından başlayarak %100 İngilizce eğitim

- ✘1. Yıl : TEMEL BİLİMLER ağırlıklı  
KİMYA, FİZİK ve MATEMATİK
  
- ✘2. Yıl : BİLGİSAYAR DESTEKLİ  
TEMEL MÜHENDİSLİK ağırlıklı
  
- ✘3. & 4. Yıl : KİMYA MÜHENDİSLİĞİ konuları ve  
ÖĞRENCİNİN İLGİSİNE GÖRE  
seđmeli dersler