



MARMARA ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



kmm.eng.marmara.edu.tr

## İLETİŞİM



**Prof. Dr. Perviz SAYAN**  
Bölüm Başkanı Tel: 0 216 348 02 92 / 701  
Ofis No: MD305  
e-mail: perviz.sayan@marmara.edu.tr



**Prof. Dr. Sibel Titiz SARGUT**  
Bölüm Başkan Yardımcısı Tel: 0 216 348 02 92 / 701  
Ofis No: MD301  
E-mail: sibel.sargut@marmara.edu.tr



**Doç. Dr. Kurtul KÜÇÜKADA**  
Bölüm Başkan Yardımcısı Tel: 0 216 348 02 92 / 693  
Ofis No: MC267  
E-mail: kurtul.kucukada@marmara.edu.tr

BÖLÜM SEKRETERİ  
TEL: 0 216 348 02 92 /723



Marmara Üniversitesi Mühendislik  
Fakültesi Kimya Mühendisliği  
D-Binası Göztepe Kampüsü 34722  
İstanbul

eng.marmara.edu.tr

## Kimya Mühendisliği

Kimya mühendisliği, malzemelerin kimyasal yapılarının, enerji içeriklerinin veya fiziksel hallerinin değişime uğradığı proseslerin geliştirilmesi ve uygulanması ile ilgilenen engin ve çok yönlü bir mühendislik dalıdır.



Kimya mühendislerinin çalışma alanları çok geniştir. Örneğin :

- Endüstriyel tesisler ,
- Laboratuvarlar ,
- Özel ve kamu proje büroları ,
- Sertifikalandırma büroları,
- İthalat-ihracat sektörü ,
- Petrokimya sektörü ,
- Otomotiv sektörü ,
- Gıda sektörü,
- Çimento ve refrakter sektörü ,
- Seramik sektörü ,
- İlaç sektörü,
- Tekstil sektörü ,
- Boya sektörü ,
- Cam sanayii,
- Metal ve kaplama sanayii ,
- Gübre sektörü ,
- Lastik ve kauçuk sektörü,
- Savunma sanayi
- İş güvenliği alanlarında

## AKADEMİK KADRO

### Kimya Mühendisliği Lisans Programı

2002-2003 Yılında eğitime başlamış bulunan Marmara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümünde **en az %30 İngilizce Destekli (Gerçekte %50 )** Türkçe eğitim yapılmaktadır. **2014 MF4 taban puanı** 362,18981 olarak gerçekleşmiştir.



Marmara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Lisans Programı, kimya mühendisliği alanında ülkemiz ve **dünyadaki en son gelişmelere** cevap verecek şekilde düzenlenmiş olup öğrencileri geleceğin sürdürülebilir teknolojilerine hazırlar niteliktedir.

Yurtdışındaki çeşitli üniversiteler ile yapılan değişim programları ile öğrencilerimize **yurtdışı erasmus programlarından** ve başta endüstri, makine ve bilgisayar mühendisliği olmak üzere çeşitli bölümlerde **çiftanadal** ve **yandal** programlarından yararlanma imkanı sunulmaktadır.

**Gelişmiş laboratuvarlarımızda** yakıt-ısı, temel işlemler, reaksiyon mühendisliği, biyoteknoloji uygulamaları yapılmaktadır. Ulusal ve uluslar arası projeler ile öğrencilerimizin bilimsel etkinliklere katılımı sağlanmaktadır.



Bölümümüzde **öğretim üyesi ve öğrenci bütünlüğünü** ve dayanışmasını gerçek anlamıyla mezuniyetten sonrada sürdürmektedir. Mezunlarımızla yılda en az bir kere bir araya geliyoruz ve bu toplantılara mezunlarımızın yarısından fazlası katılmaktadır.

#### PROF. DR. PERVİZ SAYAN

Kristalizasyon, Flokulasyon, Bor Bileşikleri Üretim Teknolojileri

#### PROF. DR. NEŞET KADIRGAN

Yanma, Yangın, Sanayide Yakıt Kullanımı, Sanayi de İş Güvenliği, Yasam Dönü Analizi

#### PROF. DR. EMİN ARCA

Yavaş Yararılı Gübreler, İletken Polimerler, Deri Kimyasalları, Beton Katkı Kimyasalları

#### PROF. DR. MEHMET EROĞLU

Polimer ve kopolimer sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Enerjili maddeler

#### PROF. DR. ENİS MORKOÇ

Limnoloji, Deniz Bilimleri, Ötrofikasyon, Kirlilik İzlenmesi, Birincil Üretim, Sınırlayıcı Besin Elementi Saptanması

#### PROF. DR. SİBEL SARGUT

İnorganik teknolojiler, Ayırma Teknikleri, Kristalizasyon, Partikül Teknolojileri, Kristal ürün iyileştirme

#### PROF. DR. ATIF KOCA

Temiz enerji, Hidrojen Enerjisi, Fotokatalitik ve Elektrokatalitik hidrojen eldesi

#### PROF. DR. FATMA KARACA

Biyokütle ve biyokütle atık maddelerinin termokimyasal dönüşümleri, kömür ve biyokütle atıklarının ortak işlenmesi

#### DOÇ. DR. KURTUL KÜÇÜKADA

Matematik modelleme, optimizasyon, kurutma, sinterleşme ve katalizör deaktivasyonu

#### DOÇ. DR. EBRU MANÇUHAN

Kurutma prosesleri, ısıtma/soğutma ve havalandırma, modelleme

#### DOÇ. DR. GÖKÇEN ALTUN

Enerji, Fotopolimerizasyon, Stereolitografi, Matematik Modelleme, Yasam Dönü Analizi

#### YRD. DOÇ. DR. NESLİHAN ALEMDAR

Akıllı Polimerler, doku mühendisliği, kaplama malzemeleri

#### ARŞ. GÖR. DR. UĞUR ÖZVEREN

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Yakıt Hücreleri, Modelleme, Optimizasyon, Proses Kontrol

#### ARŞ. GÖR. DR. BERRİN KURŞUN

Yaşam Döngü Analizi, Sistem Analizi, Emelj Analizi

#### ARŞ. GÖR. DR. MÜGE SENNAROĞLU

Molekül baskılama ve tanıma, Floresans probe sentezi, Polimer Sentezi

#### ARŞ. GÖR. BERÇEM KIRAN

Kristalizasyon, Ayırma Teknikleri

#### ARŞ. GÖR. GÜLŞAH YILAN

Matematik modelleme, Optimizasyon, Sistem Biyolojisi, Yasam Dönü Analizi

#### ARŞ. GÖR. SEVGİ POLAT

Temel İşlemler