



MARMARA ÜNİVERSİTESİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ



İLETİŞİM

**PROF. DR. NEŞET KADIRGAN**
• Bölüm Başkanı
• Tel: 0 216 348 02 92 / 719-695
• nkadirgan@marmara.edu.tr

**DOÇ. DR. PERVİZ SAYAN**
• Bölüm Başkan Yardımcısı
• Tel: 0 216 348 02 92 / 702

**DOÇ. DR. SİBEL SARGUT**
• Bölüm Başkan Yardımcısı
• Tel: 0 216 348 02 92 / 701

BÖLÜM SEKRETERİ
TEL: 0 216 348 02 92 /723



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

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

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. **2010 LYS-YGS taban puanı 457,937** 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.

AKADEMİK KADRO



PROF. DR. NEŞET KADIRGAN

Yanma, Yangın, Sanayide Yakıt Kullanımı, Sanayi de İş Güvenliği, Yaşam Döngü Analizi



PROF. DR. EMİN ARCA

Yavaş Yarıyışlı 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



DOÇ. DR. PERVİZ SAYAN

Kristalizasyon, Flokulasyon, Bor Bileşikleri Üretim Teknolojileri



DOÇ. DR. SİBEL SARGUT

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



DOÇ. DR. ATIF KOCA

Temiz enerji, Hidrojen Enerjisi, Fotokatalitik ve Elektrokatalitik hidrojen eldesi



DOÇ. DR. FATMA KARACA

Biyokütle ve biyokütle atık maddelerinin termokimyasal dönüşümleri, kömür ve biyokütle



DOÇ. DR. KURTUL KÜÇÜKADA

Matematik modelleme, optimizasyon, kurutma, sinterleşme ve katalizör deaktivasyonu



YRD. DOÇ. DR. GÖKÇEN ALTUN

Enerji, Fotopolimerizasyon, Stereolitografi, Matematik Modelleme. Yaşam Dönaü Analizi



ARŞ. GÖR. UĞUR ÖZVEREN

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



ARŞ. GÖR. 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, Yaşam Dönaü Analizi