

MARMARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Marmara
Üniversitesi

Çevre Mühendisliği Nedir?

- Çevre sorunlarına çözüm bulan disiplinler arası bir mühendislik dalıdır.
- Çevre Mühendisleri doğal çevreyi (hava, su, toprak) ve insan sağlığını korumak amacıyla kirliliği önlemek veya kirlenmiş alanları temizlemek için mühendislik yaklaşımları geliştirir.
- Sürdürülebilir bir çevre için doğal kaynakları en iyi biçimde kullanmaya yönelik teknolojiler geliştirir.





Ne Değildir?

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ≠ ÇEVRECİLİK

Çevresel sorunların çözülmesini isteyen ve bu yolda çaba harcayan herkes çevreci olabilir.

- Park bahçe düzenlemek
- Ağaç dikmek, bitki yetiştirmek
- Sokak hayvanlarını korumak, vs. çevre mühendisliği konuları değildir.



Çevre Mühendisinin Çalışma Alanları

- İçme suyu temini ve arıtımı
- Kentsel ve endüstriyel atıksuların arıtımı
- Evsel ve tehlikeli katı atıkların bertarafı
- Hava kirliliği kontrolü
- Toprak kirliliği kontrolü ve ıslahı
- Çevresel etki değerlendirme
- Temiz üretim teknolojileri geliştirme
- Atık esaslı yenilenebilir enerji üretimi



M.Ü Çevre Mühendisliği Bölümü

Öğretim üyesi kadrosu

6 Profesör

3 Doçent

7 Yardımcı Doçent

4 Araştırma Görevlisi



Laboratuvar imkânları

Eğitim laboratuvarı

Araştırma laboratuvarları

Pilot tesis laboratuvarı

Enstrümantal analiz laboratuvarı

Programlar	Başlama yılı	Kontenjan (öğrenci/yıl)
Lisans	1990	52
Yüksek lisans	1993	30
Doktora	1999	10





Misyonumuz - Vizyonumuz



Misyonumuz

- Karmaşık çevre sorunlarına çözümler getirebilecek mühendisler yetiştirmek,
- Gerekli temel biyolojik, kimyasal ve fiziksel olguları, mühendislik ilkelerini, laboratuvar ve hesaplama becerilerini öğrencilere aktarmak

Vizyonumuz

- Dünyanın her yerinde çalışabilecek çevre mühendisleri yetiştirmek.



Öğrenci Değişim Anlaşmamız olan Üniversiteler

- Technische Universität Braunschweig (Almanya)
- Aalborg University (Danimarka)
- Lublin University of Technology (Polonya)
- University of Rostock (Almanya)
- University of Florence (İtalya)
- Tampere Polytechnic-University of Applied Sciences (Finlandiya)
- University of Palermo (İtalya)
- Technical University of Iasi (Romanya)
- Rhein-waal University of Applied Sciences (Almanya)
- Ansbach University of Applied Sciences (Almanya)
- Saxion University of Applied Sciences (Hollanda)
- Jan Evangelista Purkyně University (Çek Cumhuriyeti)
- Hannam University (Kore)



Çift Anadal ve Ortak Lisans Programı Anlaşmalarımız

ÇİFT ANADAL ve YANDAL PROGRAMLARI

- M.Ü. Mühendislik Fakültesi
 - *Makine Mühendisliği*
 - *Kimya Mühendisliği*
 - *Bilgisayar Mühendisliği*
 - *Metalurji ve Malzeme Mühendisliği*
- M.Ü. Fen Edebiyat Fakültesi
 - *Biyoloji ve Kimya Bölümü*



ORTAK LİSANS PROGRAMI

- Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi (KKTC)



Mezunlarımız Nerede Çalışıyor?



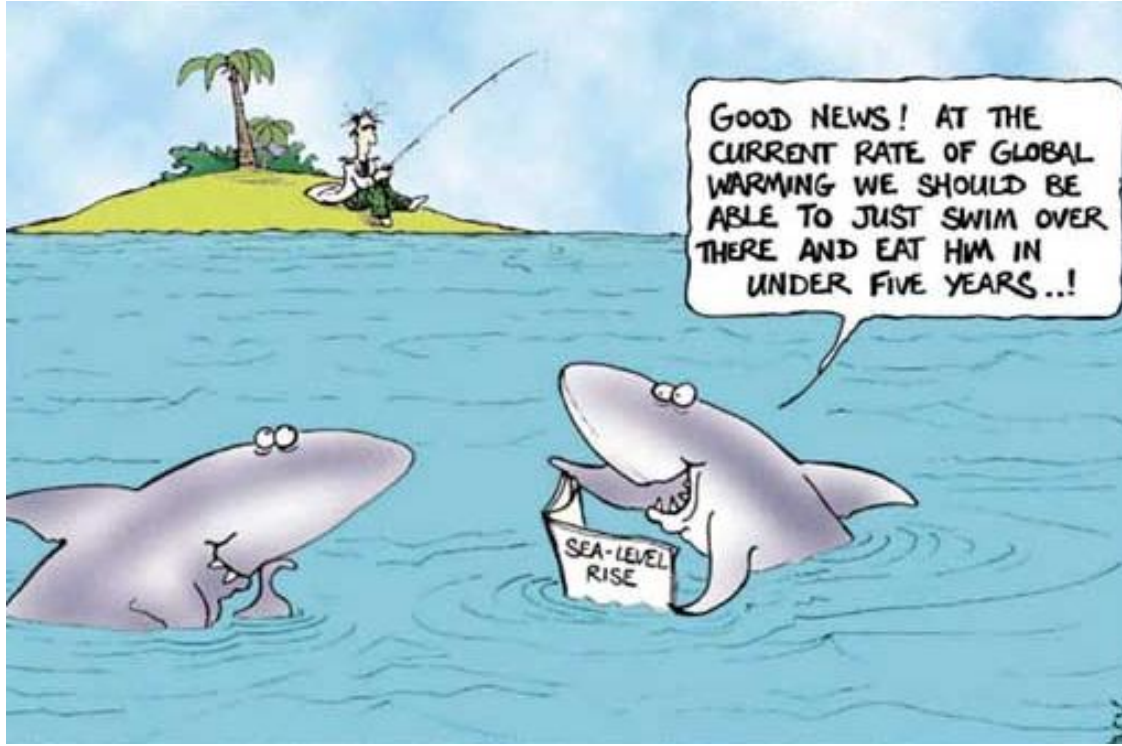
- Sanayi kuruluşları
- Proje, danışmanlık ve inşaat şirketleri
- Kamu kurum ve kuruluşları (Belediyeler, İSKİ vb.)
- Bakanlıklar (Şehircilik ve Çevre, Su ve Orman)
- Araştırma merkezleri (TÜBİTAK-MAM)
- Sanayi ve meslek odaları (İSO, ÇMO vb.)
- Üniversiteler (yurtiçi, yurt dışı)
- Sivil toplum kuruluşları



Niye MÜ Çevre Müh. Bölümü?

- İngilizce eğitim
- Genç ve dinamik öğretim üyesi kadrosu
- Güncel müfredat
- Gelişmiş laboratuvar imkanları
- Konusunda uzman misafir öğretim elemanları
- Mezunlar için yüksek iş bulma oranı
- Öğrenci değişim anlaşmaları ile yurt dışında eğitim imkanı
- Derslerde gerçek projeler üzerinde, laboratuvarlarda AR-GE projelerinde çalışma fırsatı





Marmara Üniversitesi
Çevre Mühendisliği Bölümü
Göztepe, 34722, İstanbul
Tel. 216 348 13 69
<http://eng.marmara.edu.tr>

İLETİŞİM

Prof. Dr. Ömer AKGİRAY (Bölüm Bşk.)
omer.akgiray@marmara.edu.tr
Tel. 216 348 0292/264
Prof. Dr. Barış ÇALLI (Bölüm Bşk. Yrd.)
baris.calli@marmara.edu.tr
Tel. 216 348 0292/289



Marmara
Üniversitesi

