



MARMARA ÜNİVERSİTESİ



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

AR-GE FAALİYETLERİMİZ

- İçme suyu ve atıksu arıtma tesisleri tasarımı
- Yenilikçi azot giderim prosesleri (Anammox vb)
- Atıksuların geri kazanımı ve yeniden kullanımı
- Atık(su)lardan madde (N, P, S, organik asit vb.) geri kazanımı
- Enerji verimli atıksu arıtımı, arıtımda enerji verimliliği
- Hava kirliliği modelleme, iklim değişikliği ve atmosfer bilimleri
- Katı atık depolama sahası sızıntı sularının yönetimi/arıtımı
- Organik atıklardan biyogaz üretimi ve biyogaz zenginleştirme
- Mikrokirleticilerin analizi ve giderim yöntemlerinin geliştirilmesi
- İleri oksidasyon ve dezenfeksiyon yan ürünlerinin kontrolü
- Yer ısı akısı ölçüm ve modelleme, jeotermal enerji sistemleri
- Koku kontrolü ve giderimi
- Nanoteknolojinin su/endüstriyel atıksu arıtımında kullanımı

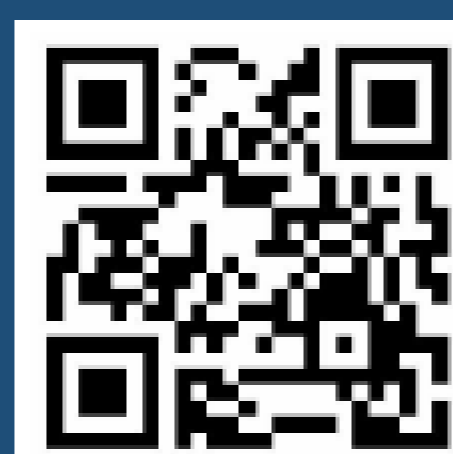
EĞİTİM-ÖĞRETİM

- İngilizce eğitim (%100)
- Güncel müfredat
- Konusunda uzman öğretim elemanları
- Tasarım öncelikli mühendislik eğitimi
- Bilgisayar destekli eğitim
- Gelişmiş laboratuvar imkânları
- Lisans öğrencileri için AR-GE projelerinde çalışma fırsatı
- Çift anadal ve yan dal programları
- Yurt dışında lisansüstü eğitim imkânı
- Uluslararası öğrenci değişim programları
- Lisans ve lisans üstü eğitime yurt dışından yoğun talep
- İş hayatında öncelikli tercih edilen mezunlar

AR-GE İŞBİRLİĞİ YAPTIĞIMIZ FİRMALAR/KURUMLAR

İSKİ, İSTAÇ, BUSKİ, AFYON ENERJİ, ALKATAŞ, KUZU İNŞAAT, TÜBİTAK MAM, İSTANBUL DERİ OSB, EKOLOJİK ENERJİ, MODERN KARTON, ENVITA, VEOLIA- TÜRKİYE, ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI, TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ (SUEN), BGS, USEPA, CLEMSON UNIVERSITY (ABD), NEW YORK COLUMBIA UNIVERSITY (ABD)

Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Göztepe Kampüsü, Kadıköy 34722 - İSTANBUL/TÜRKİYE



Tel: (216) 348 0292 Faks: (216) 348 0293

<http://enve.eng.marmara.edu.tr>