



KİMYA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ

KMU 101

ARAŞTIRMA KONULARI

- Proses/Biyoproses Geliőtirme
- Ayırma İşlemleri

- Homojen ve Heterojen Tepkime Kinetiđi
- Yüksek Sıcaklık Kinetiđi

- Biyokimya Mühendisliği
- Genetik Mühendisliği
- Doku Mühendisliği
- Hesaplamalı Kimya Mühendisliği

TEMEL İŞLEMLER LABORATUVARI



BİLGİSAYAR LABORATUVARLARI



KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LAB II

ENSTRÜMENTAL ANALİZ LAB



- Parçacık Teknolojisi
 - Nanoteknoloji
 - Yeni Malzemeler/Teknolojiler
 - Biyomalzeme Bilimi ve Teknolojisi
 - Süperkritik Akışkan Teknolojisi
 - Gözenekli Malzeme ve Membran
-
- Proses Simulasyonu ve Kontrolü
 - Optimizasyon
 - Proses Sistemleri ve Kontrol Uygulamaları
 - Bilgisayar Destekli Tasarım
 - Endüstriyel Atıkların Değerlendirilmesi

Proses Kontrol Laboratuvarı



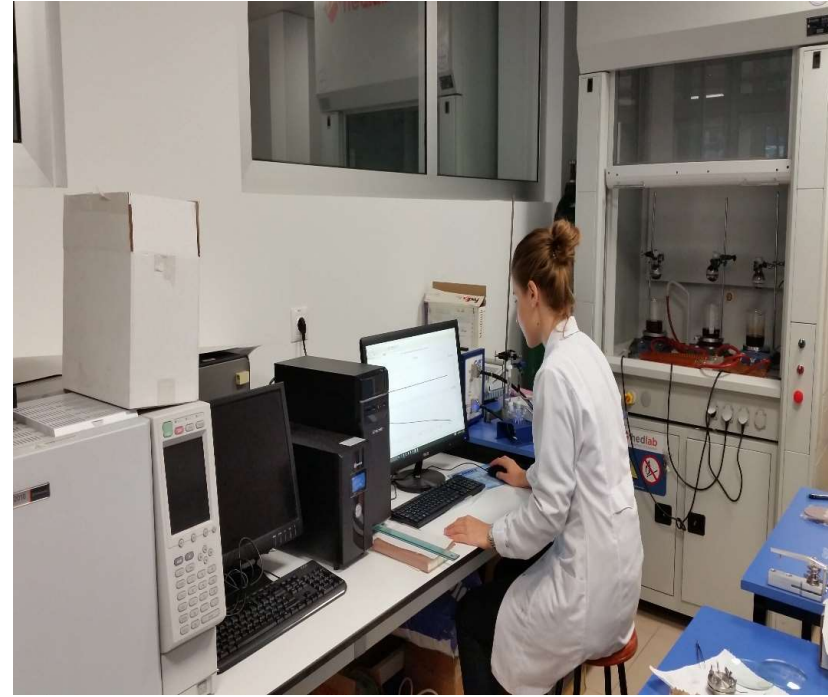
BIYOPROSES ARAşTIRMA LABORATUVARI I-II



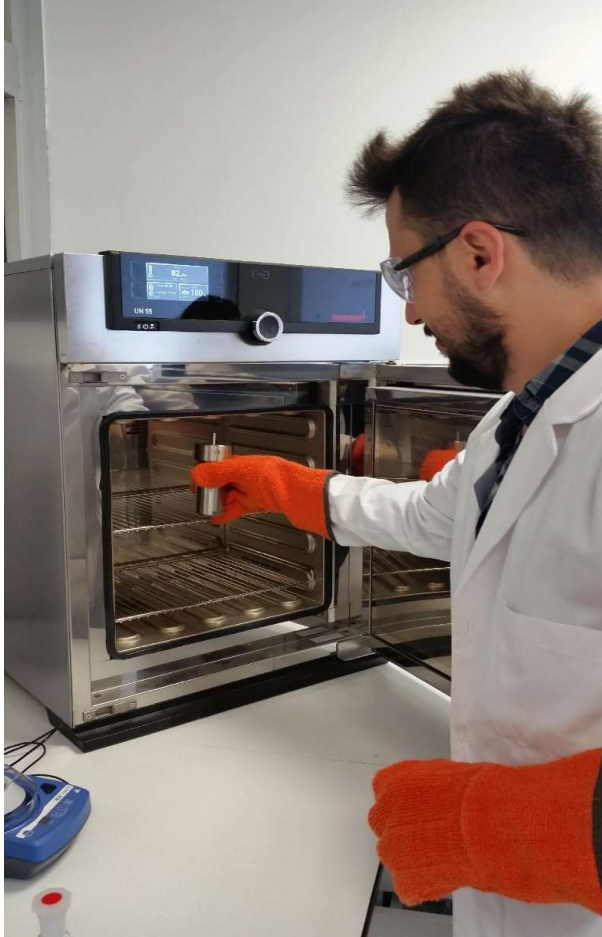
ATEKLAB (Anorganik/Organik Araştırma ve Teknoloji Geliřtirme Laboratuvarı)



Nanoteknoloji Laboratuvarı II



Gözenekli malzeme ve membran araştırma Laboratuvarı



BIYOMALZEME BİLİMİ ve MÜHENDİSLİĞİ (BSEL)



HÜCRE ve DOKU KÜLTÜRÜ

