



MAKİNE FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENDÜSTRİYEL OTOMASYON, İNOVASYON VE
TEKNOLOJİ GELİŞTİRME LABORATUVARI

Laboratuvar Sorumlusu	İletişim		Web Adresi
Prof. Dr. Ayşegül AKDOĞAN EKER	Adres: YTÜ Beşiktaş Kampüsü, B202	Telefon:	
LABORATUVARIN TANITIMI			
Geleneksel malzemelerin yanı sıra ileri teknoloji malzemelerinin geliştirilmesi, karakterizasyonu ve sektörde kullanılabilir hale getirilmesi için çalışmalar gerçekleştirilmektedir.			
LABORATUVARDA GERÇEKLEŞTİRİLEN TEST VE ANALİZLER			
Test/Analiz Adı (Bu kısımda cihazın işlevi belirtilecektir.)	Cihaz Marka - Modeli		Kullanım Amacı (Araştırma, Öğrenci Laboratuvarı, Endüstriyel Hizmet)
1.Taramalı elektron mikroskopisi (SEM)			
2.Elemental karakterizasyon (EDS) 3.SEM/EDS analizleri için numune hazırlama			
			Bilimsel araştırmalar, Öğrenci laboratuvar uygulamaları, Endüstriyel Hizmet talepleri de dahil olmak üzere birçok amaca hizmet etmektedir
LABORATUVARDA YÜRÜTÜLEN PROJE ÇALIŞMALARI			
1. Bilimsel Araştırma ve Eğitimde Mobil Laboratuvar ile İleri Karakterizasyon Uygulamaları Projesi: MOBLAB			
LABORATUVARDA ÜRETİLEN YAYINLAR			
1. Başlıca yayınlar eklenebilir 2. 3.			

LABORATUVARDA YÜRÜTÜLEN TEZ ÇALIŞMALARI
(Dr., YL, Lis.)

- 1.
- 2.
- 3.

Belirtmek istediğiniz diğer hususlar bu kısma yazılabilir.