

Ders Kodu:	MET 4007
Ders Adı:	Metalurji ve Malzeme Lab.- II
Deney Adı:	Flotasyon Deneyi
Dersin Program Çıktısı:	4, 5, 6, 12
Dönemi:	2023-2024 Güz
Deney Sorumlusu:	Doç. Dr. Cengiz DEMİR

Rapor Notu	
-------------------	--

Grup No	
Öğrenci No	
Adı-Soyadı	
İmza	
İletişim Tel	

Rapor İçeriği

- GİRİŞ:** Raporu hazırlayan tarafından konunun önemini vurgulayan bir sayfalık yazı
 - KONU İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER:** Alt başlıklar Raportör tarafından hazırlanacak (Dünya ve Türkiye Rezervleri, İhracat ve İthalatı, Üretimi, Zenginleştirilmesi, Flotasyon, İzabe,vs.)
 - FLOTASYON**
 - METALÜRJİK PROSESLERDE KULLANILACAK Cu, Pb, Zn, Cr ve Fe KONSANTRELERİNDE ARANAN ÖZELLİKLER VE BU KONSANTRELERE UYGULANAN METALÜRJİK PROSESLER (İzabe, Rafinasyon, Elektrolitik Üretim, Hurdadan Üretim,vs.)**
 - SONUÇ VE DEĞERLENDİRME:** Raporu hazırlayan tarafından yazılacak
- KAYNAKLAR**

⁴Metalurji ve Malzeme mühendisliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi

⁵Metalurji ve Malzeme mühendisliği problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi

⁶Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi

¹²Mühendislik malzemelerinin dört temel konusu olan malzemelerin yapıları, özellikleri, işlenmesi ve performansına ilişkin bilim ve mühendislik ilkelerini anlayabilme ve bu alanlarda elde edilen bilgileri, malzeme ve/veya süreç seçimi ve tasarımı problemlerinin çözümüne yönelik olarak birleştirebilme ve uygulama becerisi