

Dönemi:	2026-2027 Güz
Ders Kodu:	MET 4007
Ders Adı:	Metalurji ve Malzeme Lab.- II
Deney Adı:	Flotasyon Deneyi
Dersin Program Çıktısı:	2.1, 2.2, 3.1, 5.3
Deney Sorumlusu:	Doç. Dr. Cengiz DEMİR

Rapor Notu

Grup No	
Öğrenci No	
Adı-Soyadı	
İmza	
İletişim Tel	

Rapor İçeriği

1. GİRİŞ (Raporu hazırlayan tarafından konunun önemini vurgulayan bir sayfalık yazı)
2. KONU İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER (Alt başlıklar Raportör tarafından hazırlanacak: Kullanım Alanları, Dünya ve Türkiye Rezervleri, Üretimi, İhracat ve İthalatı, Güncel Fiyatlar, Zenginleştirilmesi, Flotasyon, İzabe,vs.)
3. FLOTASYON (Tanımı, Deneyin Yapılışı, Hesaplamalar, herkes kendisine verilen pH ile ilgili bir hesaplamayı raporda sunacak)
4. METALÜRJİK PROSESLERDE KULLANILACAK Cu, Pb, Zn KONSANTRELERİNDE ARANAN ÖZELLİKLER VE BU KONSANTRELERE UYGULANAN METALÜRJİK PROSESLER (İzabe, Rafinasyon, Elektrolitik Üretim, Hurdadan Üretim,vs.)
5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME: Raporu hazırlayan tarafından yazılacak

KAYNAKLAR

^{2.1}Karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi.

^{2.2}Bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.

^{3.1}Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi.

^{5.3}Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi