FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

Form O2

I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : *Sadiye KANTARCI*

Numarası : *306159*

Anabilim Dalı : *Maden Mühendisliği*

Programı : ☐ **Yüksek Lisans** ☑ **Doktora** ☐ **Bütünleşik Doktora**

LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

II- SINAV BİLGİLERİ

Tezin Başlığı : *YÜZEY AKTİF REAKTİFLERLE LİÇ ÇÖZELTİLERİNDEN CIVANIN UZAKLAŞTIRILMASI*

Tez Özeti :

Son yıllarda hızla artan dünya altın üretiminde siyanürleme en yaygın üretim yöntemi olmakla beraber dikkate değer bir miktarı halen amalgamlama ile yapılmaktadır. Düşük oluşum sıcaklıklı Au yataklarında ve amalgamlama atıklarda bulunan Hg, siyanürleme prosesinde çözünerek çevresel ve ekonomik açıdan birçok olumsuzluklara neden olmaktadır. Siyanür çözeltilerinden Hg'nın selektif olarak hızlı ve düşük maliyetli ayırma yöntemlerinin araştırılması ve kararlı hale getirilmesi önem kazanmıştır.

Bu çalışmada, öncelikle çöktürmede kullanılacak reaktif türü belirlenerek reaktif konsantrasyonu, süre, pH, sıcaklık gibi parametrelerin Hg giderimi

Savunma Tarihi : *21 / 02 / 2020*

Savunma Saati : *08 : 30*

Sınav Yeri : *KTÜ UZEM Sınav Salonu*

Not: Tez savunma sınav duyurusu, anabilim dalı başkanlığınca ilgili bölümün duyuru panosunda ve/veya internet sitesinde ilan edilir.

Bu formun bir kopyası ktufbe@ktu.edu.tr e-posta adresine gönderilmelidir.