

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

Form 03

I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİAdı ve Soyadı : *Esin DEMİR*Numarası : *393470*Anabilim Dalı : *Metaller ve Malzeme Mühendisliği*

Programı :

Yüksek Lisans

Doktora

Bütünleşik Doktora

LİSANSÜSTÜ TEZ
SAVUNMASI**II- SINAV BİLGİLERİ**Tez Başlığı : *NEODİYUM VE ÇİNKO KATKILI STRONSIYUM HEKZAFERRİT MIKNATISLARIN ÜRETİLMESİ VE ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ*

Tez Özeti

Nd ve Zn katkılı SrM mıknatısı kendiliğinden yanma sentezi ile üretilerek elde edilen tozlar farklı parametrelerde XRD,SEM,FTIR,VSM,TGA analizleri yapılmıştır.Nd ve Zn ikameli tozlar 0.1 molden başlayarak 0.5 mole kadar katkılanarak SrM tozlar elde edilmiştir.Elde edilen katkılı SrM tozlarının 900 ile 1200 derece arasında 1 saat tavlama ile elde edilen tozlar analiz edilmiştir.Elde edilen katkılı SrM tozlarının yapısal ,morfolojik,termal ve manyetik özellikleri değerlendirilmiştir.

Savunma Tarihi : *08 / 03 / 2023*Savunma Saati : *10 : 00*Sınav Yeri : *Online*

Not: 1-Tez savunma sınav duyurusu, anabilim dalı başkanlığınca ilgili bölüme duyuru panosunda ve/veya internet sitesinde ilan edilir.

2-Bu form (Form 02) Jüri Görevlendirme Formu ile birlikte Enstitüye gönderilecektir.