

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

Form 03

I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİAdı ve Soyadı : *Zafer GÖLBAŞI*Numarası : *326125*Anabilim Dalı : *Metalurji ve Malzeme Mühendisliği*

Programı :

Yüksek Lisans

Doktora

Bütünleşik Doktora

**LİSANSÜSTÜ TEZ
SAVUNMASI****II- SINAV BİLGİLERİ**Tez Başlığı : *Metalik Köpük Üretimi ve Performans Değerlendirmeleri*

Tez Özeti :

Bu çalışmada, toz metalurjisi ve döküm yöntemleri ile açık hücreli alüminyum esaslı metalik köpükler üretilmiş, yapısal, mekanik ve termal özellikleri incelenmiştir.

Toz metalurjisi yönteminde, farklı boyut aralıklarına (+1000-1400 µm , +1700-2000 µm ve +2000-2400 µm) ve hacim oranlarına sahip (%17-80) boşluk yapıcı karbomit kullanılarak metalik köpükler üretilmiştir. Üretilen numunelerin açık ve kapalı gözeneklilik oranları, küresel çap, küresellik değerleri, mikrogözenek boyutları belirlenmiş, numunelere XRD ve SEM analizleri yapılmıştır. Numunelere statik ve dinamik deformasyon testleri

Savunma Tarihi : *15 / 02 / 2023*Savunma Saati : *14 : 00*Sınav Yeri : *UZEM*

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.