



Makina Mühendisliği Bölümü
Isıl İşlem Fırını Kullanım Talimatı

| | |
|-------------------------|-------------|
| Doküman No: | MÜH.TL.0035 |
| Yayın Tarihi: | 20.07.2022 |
| Revizyon Tarihi: | |
| Revizyon No: | |
| Sayfa: | 1/1 |

Bu talimatın amacı, Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Metalürji ve Malzeme Laboratuvarında bulunan Takımcı Mikroskopu'nun kullanılması ile ilgili işlemleri açıklamaktır.

Isıl İşlem Fırını

1. Öncelikle fırın kapağı açılarak içerisindeki temizliği kontrol edilir ve ısıl işlem uygulanacak olan örnekler dikkatlice yerleştirilir. Burada fırın içerisinde bulunan rezistansların zarar görmemesine dikkat edilmelidir.
2. Fırının kapağı kapatıldıktan sonra fırının güç kablosu prize takılır.
3. Fırın üzerinde bulunan kırmızı renkli güç anahtarına basılarak güç gelmesi sağlanır.
4. Ekranda fırının mevcut ısı değeri gözlenir.
5. Fırını programlamak için anahtar kur durumuna getirilerek istenen dereceye ayarlanır.
6. İşlem bittiğinde kırmızı renkli anahtara basılarak güç kapatılır ve fırın içerisindeki numuneler dikkatli bir şekilde çıkartılır
7. Son olarak fırının içerisi itinayla temizlenir ve fırın kapağı kapatılır.

HAZIRLAYAN

...../...../.....

.....

Birim Çalışma Ekibi

İMZA

ONAYLAYAN

...../...../.....

Dekan

İMZA