



Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Optik Mikroskop Kullanım Talimatı

Doküman No:	TBMYO.TL.0024
Yayın Tarihi:	10.11.2022
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1

Kullanım Alanı : Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü Metalografi Laboratuvarı-I
Sorumlu : Bölüm Başkanlığı

SIRA NO	TALİMATLAR
1	İncelenecek yüzey ışık kaynağına gelecek şekilde numuneyi üst tablaya yerleştiriniz.
2	Mikroskobu açınız.
3	Gerekli ışık ve kontrast ayarlarını yapınız.
4	En düşük büyütme seviyesi olan objektif ile çalışmaya başlayınız.
5	Kaba ayar düğmesi ile numune tablasını en üst seviyeye çıkartınız ve numuneyi objektiften uzaklaştırınız.
6	Merceklerden bakınız. Mikroyapı görülene kadar kaba ayar düğmesini aşağıya doğru çeviriniz.
7	Kaba ayar yapıldıktan sonra ince ayar düğmesi ile keskin bir görüntü alıncaya kadar ayar yapınız.
8	Büyütmeyi arttırmak için hareketli revolveri saat yönünde çevirerek ve her objektif değişikliğinde sadece ince ayar düğmesini ayarlayarak görüntüyü odaklayınız.
9	Görüntü alma işleminizin ardından hareketli revolveri saat yönünde çevirerek en düşük büyütme seviyesine sahip objektifi görüntüleme konumuna getiriniz.
10	Aydınlatma sistemini ve mikroskobu kapatınız.
11	Elektrik kaynağını kapatınız.
12	Mikroskobu koruma kılıfıyla örtünüz.

HAZIRLAYAN/...../..... İMZA	ONAYLAYAN/...../..... İMZA
--	---