|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  **MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ**  **OPTİK MİKROSKOP CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-355 |
| Hazırlama Tarihi: | 15.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 00 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | Optika B-500MET |
| Kullanım Amacı | Malzemelerin mikro yapılarını incelemek |
| Sorumlusu | Doç.Dr. Kenan ÇINAR |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | [kcinar@nku.edu.tr](mailto:kcinar@nku.edu.tr) / 0282 250 23 71 |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Bilgisayar, Güç Kaynağı ve Mikroskop açılır.
2. İncelenecek numune mikroskop altına yerleştirilir.
3. Işık kaynağından gelen ışığın seviyesi ayarlanır.
4. İstenen büyütmede 5X, 10X, 25X, 50X, 100X Fokuslama yapılır.
5. İnceleme yapılır.
6. Bigisayarda incelemek için OptikaView7 programı açılır.
7. Snap tuşuyla fotoğraf çekilir.
8. Fotoğraflar kaydedilir.
9. Güç Kaynağı, Mikroskop ve Bilgisayar kapatılır.
10. Numune alınır ve mikroskobun koruma örtüsü örtülür.