|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ**  **ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ**  **KAPLAMA CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-288 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | Kaplama Cihazı, KSV/Medium Coater |
| Kullanım Amacı | Solüsyon olarak hazırlanan nano-parçacıkların örnek yüzeyine kaplanması |
| Sorumlusu | Prof. Dr. Lokman Hakan TECER (Bölüm Başkanı) |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | lhtecer@nku.edu.tr |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. KSV Nima ara birim cihazını güç düğmesi on konumuna getirilir
2. Dip coater ünitesi güç düğmesi on konumuna getirilir
3. Sistem kontrol ana bilgisayarı açılır
4. Windows tabanlı bilgisayar kontrollü daldırma arabirimi açılır
5. Daldırma için gerekli program kodları girilir
6. Daldırma ünitesi örnek tutucunun doğru pozisyonda olduğu kontrol edilir
7. Cihaza zara verebilecek olası aksaklıkların kontrolü için kaplama solüsyonu olmaksızın örnek daldırma işlemi uygulanarak kodların düzgün çalıştığından emin olunur
8. Kaplama işlemi gerçekleştirildikten sonra tüm güç on konuları off konumuna getirilir.
9. Bilgisayar ara birimi kapatılır
10. Örnek tutma ucu temizlenerek yerine takılır.