|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ**  **ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ**  **UV-A LAMBA KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-319 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | UV- A-Philips  Sylvania (visible) |
| Kullanım Amacı | Foto-oksidasyon deneylerinin yürütülmesi için kullanılır. |
| Sorumlusu | Prof.Dr.Lokman Hakan TECER |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | lhtecer@nku.edu.tr |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Kullanılacağı düzenekte elektrik besleme koşulları kontrol edilmeli.
2. Bilgi sahibi olunmadığı durumda, fakülte elektrik işlerinden sorumlu teknisyen ve lab komisyonu üyelerine danışarak kullanılmalı.
3. UV dalga boyu aralığına göre Koruyucu ekipman kullanılmalı (UV-A gözlük).
4. Lambalar çalıştırılacağı düzeneğe takılırken eldiven ile tutulmalı, parmak izi bırakılmamalı.
5. Lambalar ideal UV radyasyon enerji seviyelerine ulaşması için 15 dk beklenmeli.
6. UV lambalar balast, duy vb enerji besleme yuva düzeneklerine takılırken fazla sıkıştırma, gevşek bırakma vb elektrik kontağına sebep olabilecek uygulamalardan kaçınılmalı, gerekli durumda elektrik teknisyeni veya laboratuvar komisyonuna başvurulmalı.