|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ** **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ÇALKALAYICI SU BANYOSU CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No:  | EYS-TL-269 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | **Çalkalayıcı, Nüve ST30** |
| Kullanım Amacı | Mikrobiyoloji, biyoteknoloji, araştırma ve endüstriyel laboratuvarlarda, özellikle doku kültürü, bakteriyel inkübasyon, enzim fonksiyonları, fermentasyon ve diğer genel ve özel uygulamalar (Adsorpsiyon deneyleri gibi)  |
| Sorumlusu  | Prof. Dr. Lokman Hakan TECER (Bölüm Başkanı) |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | lhtecer@nku.edu.tr |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Cihazı kullanım amacı dışında kullanmayın.
2. Uyarı etiketlerine uyunuz.
3. Uyarı işaretlerini sökmeyiniz.
4. Zarar görmüş cihazı çalıştırmayınız. Bir sorun oluşması durumunda sadece yetkili teknik eleman cihaza müdahale etmelidir.
5. Hasar görmüş kablo ile cihazı çalıştırmayınız.
6. Cihazı çalışma esnasında hareket ettirmeyiniz.
7. Elektrik hattı cihazın gücüne uygun ve mutlaka topraklı olmalıdır.
8. Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı, hatalı tesisat veya cihazın etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanılmamalı.
9. Sadece Nüve tarafından sağlanan yedek parça ve orijinal aksesuarlar kullanılmalı.
10. Isıtılan malzemelerin buhar yapısının insan sağlığına zararlı ve parlayabilir veya patlayabilir özellikle olmadığını kontrol edin.
11. Sıvılar kapalı kaplarda ısıtılmamalı.
12. Sıvı hale dönüşebilecek ve hacimce genişleyebilecek numunelerin kapalı bir kapta olmadığını kontrol edin.
13. Ayar sıcaklığı ısıtılacak sıvıların kaynama noktasından yüksek olmamalı.
14. Isıtıldığında genleşen sıvıların taşma tehlikesine karşı kapların büyüklüğü yeterli olmalı.
15. Numunelerin şekil ve yapısının planlanan dışında bozulmayacağı ayar sıcaklıklarında çalışılmalı.