**1**. **AMAÇ:** Bu talimatın amacı Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Mikrobiyoloji ve Biyokimya Laboratuvarında bulunan otoklav cihazının kullanımına yönelik işlemleri belirtmektedir.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Mikrobiyoloji ve Biyokimya Laboratuvarında bulunan otoklav cihazını kapsamaktadır.

**3. SORUMLULAR:**

Yrd. Doç. Dr. Yakup ULUSU

Arş. Gör. Numan ECZACIOĞLU

**4. UYGULAMA:**

1. Cihazın arka kısmında bulunan yeşil açma/kapama tuşu aracılığıyla cihaz açılır.

2. Cihazın kapağı üst kısmında bulunan siyah açma/kapama düğmesi çevrilerek açılır.

3. Cihazın içinde yer alan metal kovalar içerisine malzemeler yerleştirilir.

4. Cihaz kapağı kapatılarak üst kısmında yer alan siyah açma/kapama düğmesi çevrilerek kapatılır.

5. Cihazın ön kısmında yer alan programlama düğmeleri aracılığı ile numunenin tipine göre (katı, sıvı, katı-sıvı) uygun hazır program seçilerek cihaz çalışmaya başlatılır.

6. Cihazın çalışması bittikten sonra cihaz kapağı üstünde bulunan siyah düğme çevrilerek açılır.

7. Cihaz içerisinde bulunan malzemeler çıkarılır.

8. Cihaz kapağı kapatılır ve üzerinde bulunan siyah açma/kapama düğmesi ile cihaz kapağı kapatılır.

9. Cihazın arka kısmında bulunan yeşil açma/kapama tuşu aracılığıyla cihaz kapatılır.