**SANTRİFÜJCİHAZIKULLANMA TALİMATI**

**1. AMAÇ:** Cihaz, merkezkaç kuvveti yoluyla ayırma gerektiren deneylerde kullanılır.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey ÜniversitesiMühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Ar-Ge Lab.2’yi kapsamaktadır.

 **3. SORUMLULAR:** Yrd.Doç.Dr. Abdulvahit SAYASLAN, Arş. Gör. Nazlı ŞAHİN

**4. UYGULAMA:**

1. Cihazın elektrik fişini uygun bir pirize takınız ve ön kısmında bulunan POWER düğmesine basarak çalıştırınız.

2. Cihazın kapağını “lid” düğmesine basarak açınız. Uygun rotoru yerleştirerek sıkıştırınız.

3. Örneklerinizi rotora uygun tüplerde tartarak karşılıklı olarak yerleştiriniz, rotor ve santrifüj kapaklarını kapatınız (Dikkat: Örneklerin ağırlıkları, rotor dengesi için aynı olmalıdır).

4. Cihazın ön kısmında bulunan tuşları kullanarak dönme hızını ve süresini ayarladıktan sonra “start” tuşuna basarak santrifüjleme işlemini başlatınız.

5. Santrifüjleme işlemi tamamlanınca (bip sesi), öncelikle cihazın devir göstergesinin “0” olmasını bekleyiniz, daha sonra “lid” düğmesini kullanarak cihazın kapağını açınız.

6. Örneğinizi dikkatlice cihazdan çıkarınız.

7. Cihaz veya rotorda herhangi bir kirlenme oluşmuşsa, nemli bir bezle veya kâğıt havlu ile temizleyiniz ve cihazın kapağını kapatınız.

8. Cihaz kullanım defterini doldurarak imzalayınız.