



# MAKROSANTRİFÜJ CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No: DPU-KYS-TL-36

İlk Yayın Tarihi: 15.03.2023

Rev. No: 00

Rev. Tarihi: --

## 1. AMAÇ

Bu talimat Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu Laboratuvarında bulunan Makrosantrifüj (50 mL) cihazı kullanımına yönelik işlemleri belirler.

## 2. KAPSAM

Bu talimat Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu Laboratuvarını kapsar.

## 3. TANIMLAR

RPM: Revolutions Per Minute (Dakikadaki devir)

RCF: Relative Cantrifugal Force (Nispi Santrifüj Kuvveti)

## 4. SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasından Gıda İşleme Bölümü personel ve öğrencileri sorumludur.

## 5. UYGULAMA

5.1. Cihaz fişe takılır.

5.2. Açma/Kapama tuşuna basılarak cihaz açılır.

5.3. Dokunmatik yüzeyde RPM butonu ile RCF/RPM gösterimi ayarlanır.

5.4. Ayarlı programınız var ise P1, P2, P3... seçilir. Program tanımlı değilse ayarlamak için dokunmatik yüzey kullanılarak ilgili hücreden ayarı yapılır.

5.5. Karşılıklı ağırlık dengesi korunacak şekilde cihaza 50 mL'lik tüpler yerleştirilir.

5.6. Kapak kapatılır.

5.7. START tuşuna basılarak işlem başlatılır.

5.8. Süre dolduğunda cihaz kendiliğinden durur.

5.9. STOP/LID butonu ile kapak açılır. Numuneler dikkatli bir şekilde alınır.

5.10. Açma/Kapama tuşuna basılarak cihaz kapatılır.

5.11. Cihazın fişi çekilir.

## 5. İLGİLİ DOKÜMANLAR

Cihaz kullanma kılavuzu

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
ÖĞR. GÖR. BARIŞ BURAK ALBAYRAK	KALİTE KOORDİNATÖRÜ ÖĞR. GÖR. MERYEM AKBAŞ	MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRÜ DOÇ. DR. ERDAL ADAY