



## OTOMATİK PİPET KULLANIM TALİMATI

Doküman No: DPU-KYS-TL-21

İlk Yayın Tarihi: 17.03.2023

Rev. No: 00

Rev. Tarihi: --

### 1. AMAÇ

Bu talimat Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu Laboratuvarında bulunan otomatik pipet kullanımına yönelik işlemleri belirler.

### 2. KAPSAM

Bu talimat Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu Laboratuvarını kapsar.

### 3. TANIMLAR

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır.

### 4. SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasından Gıda Teknolojisi Bölümü personel ve öğrencileri sorumludur.

### 5. UYGULAMA

**5.1.** Pipetin üst kısmında bulunan hacim ayarlama kısmı döndürülerek, çalışılmak istenen miktar alt kısımdaki hacim göstergesine bakılarak ayarlanır.

**5.2.** Uygun boyuttaki tek kullanımlık pipet ucu pipete takılır.

**5.3.** Pipetin üst kısmındaki çekme boşaltma butonuna ilk kademeye kadar basılır ve çalışılan sıvı içerisine basılı şekilde ve dik konumda pipet daldırılır.

**5.4.** Buton yavaşça yukarı doğru çekilirken sıvı pipet ucuna alınır.

**5.5.** Çekme boşaltma butonunda ikinci kademeye kadar yavaşça basılarak çekilen sıvı boşaltılır.

**5.6.** Uç atıcısına yavaşça basılarak kullanılmış pipet ucu atılır.

### 6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

Firma tarafından verilen cihaza ait kullanım kılavuzu

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
ÖĞR. GÖR. HİLAL KILMANOĞLU	KALİTE KOORDİNATÖRÜ ÖĞR. GÖR. MERYEM AKBAŞ	MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRÜ DOÇ. DR. ERDAL ADAY