



Doküman No: LAB-P03

Yürürlük Tarihi: 19.04.2000

Değişiklik No: 5

Değişiklik Tarihi: 13.11.2014

## LABORATUVAR CİHAZLARININ GENEL BAKIMI ve KALİBRASYONU

### DEĞİŞİKLİK DURUMU

Değişiklik Tarihi	Açıklama	Değişiklik No
-	Yeni Yayımlandı	0
04.03.2004	İçerik ve Form Değişikliği Yapıldı	1
05.10.2005	İçerik ve Form Değişikliği Yapıldı	2
08.03.2006	İçerik değişikliği yapıldı	3
09.12.2008	İçerik Değişikliği Yapıldı	4
13.11.2014	İçerik Değişikliği Yapıldı	5

HAZIRLAYAN: Esen BOSTANCI

Biyolog

İMZA

ONAYLAYAN: Nusret TAHERİ

Başhekim

İMZA

ONAYLAYAN: Ülkü ÖZEL

Kalite Yönetim Temsilcisi

İMZA



Doküman No: LAB-P03

Yürürlük Tarihi: 19.04.2000

Değişiklik No: 5

Değişiklik Tarihi: 13.11.2014

## LABORATUVAR CİHAZLARININ GENEL BAKIMI ve KALİBRASYONU

**1. AMAÇ:** Bu prosedürün amacı, bakım ve kalibrasyon programına dahil tüm laboratuvar cihazlarının bakım ve kalibrasyonu için yöntemler belirlemektir.

**2. KAPSAM:** Tüm laboratuvarlar çalışanlarını kapsar.

### 3. PROSEDÜR AKIŞI:

#### 3.1. Cihazların Bakımı:

Bakım programına dahil olan cihazların, üretici firmaların önerileri doğrultusunda bakımlarının ne şekilde, ne sıklıkla, kimler tarafından ve nerede yapılacağı, “**cihaz bilgi dosyası tanıtıcı kapak formuna**”(Lab F02/P04) cihazdan birinci derecede sorumlu kişi tarafından kayıt edilir ve cihaza ait bilgi dosyasına yerleştirilir.

Yetkili teknik servisin bakım sonrası hazırladığı raporlar SRM cihaz bakım ve kalibrasyon sorumlusuna gönderilir.

edebilirler.

#### 3.2. Cihazların Kalibrasyonu:

Kalibrasyon, laboratuvar içi (iç kalibrasyon) ve laboratuvar dışı (dış kalibrasyon) olmak üzere iki türlü yapılır.

**3.2.1. İç kalibrasyon;** cihazın kullanıcısı tarafından, **cihaz bilgi dosyası tanıtıcı kapak formunda** belirtilen sıklıkta yapılır.

**3.2.2. Dış kalibrasyon;** cihaz üretici/satıcı firmasının teknik ekibinin ya da TSE veya izlenebilirliği olup TSE tarafından kabul gören kurumlarca onaylı teknik ekibin yaptığı kalibrasyondur.

#### 3.3. Sonuçların Değerlendirilmesi ve Kalibrasyon Etiketler

**3.3.1.**İç kalibrasyon sonuçları ilgili uzman tarafından değerlendirilir. İç kalibrasyon raporları yıllık olarak saklanır ve o yılın sonunda imha edilir.

### 4. İLGİLİ DOKÜMANLAR:

4.1. LAB-F02/P04

Cihaz Bilgi Dosyası Tanıtıcı Kapak Formu