

	KALİBRASYON PROSEDÜRÜ	Doküman No	PR-006
		İlk Yayın Tarihi	08.03.2022
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa	1/3

Revizyon Takip Tablosu

REVİZYON NO	TARİH	AÇIKLAMA
00	08.03.2022	İlk Yayın.

1. AMAÇ

Bu Prosedürün amacı, MEF Üniversitesinde (MEF) kullanılan ve hizmet kalitesini etkileyen ölçme, test ve kontrol cihazlarının kalibrasyonu ile ilgili esasları belirlemektir.

2. KAPSAM

Bu Prosedür, MEF Üniversitesi bünyesinde bulunan ve hizmet kalitesine etki eden tüm ölçme, test ve kontrol cihazlarını kapsar.

3. TANIMLAR

Kalibrasyon: Ölçme ve test amacıyla kullanılan cihazların, yetkili ve akredite bir laboratuvar tarafından, doğruluğu bilinen bir kalibratöre göre kıyaslama yapılarak, cihazın ölçme ya da kontrol yeteneğinin ölçülmesidir.

LABSİS(labsis.yildiz.edu.tr): Kalibrasyona tabi cihazların özelliklerini, fonksiyonlarını ve bu cihazların kalibrasyon bilgilerinin gösterildiği otomasyon.

4. SORUMLULUKLAR

Bu Prosedürün uygulanmasında cihaz sorumluları, laboratuvar sorumluları, kalite sorumluları ve birim yöneticileri sorumludur.

5. UYGULAMA

5.1. Kalibrasyona Tabi Cihazların Tespiti ve Listelenmesi

Kalibrasyona tabi cihazlar LABSİS'te gösterilir. LABSİS'te yer alan cihazlara ait bilgilerin güncelliğinden cihaz sorumlusu 1.derece sorumludur.

Hazırlayan <i>Nilay Gül YILMAZ</i>	Sistem Onayı <i>Mehmet Fevzi ÜNAL</i>	Yürürlük Onayı <i>Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN</i>
---------------------------------------	--	---

	KALİBRASYON PROSEDÜRÜ	Doküman No	PR-006
		İlk Yayın Tarihi	08.03.2022
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa	2/3

Yeni bir cihaz alındığında kalite sorumlusu veya laboratuvar sorumlusu cihazın kalibrasyon periyodunu tespit eder/ettirir ve gerekli bilgileri LABSİS'e ekler. Yeni alınan cihazlar kullanıma başlamadan kalibrasyon bilgileri kontrol edilir.

Ölçüm sonuçları bilimsel veri olarak kullanılmayan cihazların (öğrencilere cihazın kullanımını göstermek, cihazı ve parçalarını tanıtmak, deney metotlarını göstermek amacıyla kullanılan cihazlar gibi) kalibrasyonu yapılmaz ve bu cihazlar LABSİS'e kaydedilmez.

5.2. Kalibrasyon İşlemine Tabi Cihazlar için Kalibrasyon Talebi

Laboratuvar sorumluları, kalibrasyon zamanı gelen cihazları birime LABSİS üzerinden tespit eder ve kalibrasyon sürecini başlatmak üzere İhtiyaç Belgesi düzenleyerek İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı'na fakülte sekreterliği aracılığı ile iletilmesini sağlar. Kalibrasyon süreci, cihazın kalibrasyonunun alacağı süre göz önünde bulundurularak başlatılır.

Kalibrasyonu, satış sözleşmesi veya bakım anlaşması kapsamında yapılacak cihazlar için ilgili şirketle iletişime geçilerek kalibrasyon işlemi yaptırılır. Diğer cihazlar için satın alma süreci işletilir.

5.3 Kalibrasyon Cihazının Paketlenme ve Nakliyesi

Kalibrasyon yapılması planlanan cihazın kalibrasyon firmasına gönderilmek üzere paketlenmesi ve nakliyesi, tedarikçi kuruluş (kalibrasyon firması) ile yapılacak sözleşme gereği tedarikçi kuruluşun sorumluluğundadır.

5.4 Kalibrasyon Sonucunun Değerlendirilmesi;

Kalibrasyonu yapılan ölçüm cihazının kullanıcısı, kalibrasyon sertifikası ölçüm sonuçlarını (belirsizlik ve sapma değerlerini göz önünde bulundurarak) ölçüm cihazının kullanım alanı ve ölçüm aralığı kapsamında değerlendirir ve sertifika üzerine veya arkasına Ad, Soyadı ve İmza bilgileri ile kalibrasyonu onaylar.

Ölçüm sonuçlarının uygun bulunmaması durumunda ölçüm cihazının kullanım yeri değiştirilir veya tamamen kullanım dışı kabul edilerek LABSİS bilgileri güncellenir.

5.5 Kalibrasyon Kayıtları

Hazırlayan <i>Nilay Gül YILMAZ</i>	Sistem Onayı <i>Mehmet Fevzi ÜNAL</i>	Yürürlük Onayı <i>Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN</i>
---------------------------------------	--	---

	KALİBRASYON PROSEDÜRÜ	Doküman No	PR-006
		İlk Yayın Tarihi	08.03.2022
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa	3/3

Kalibrasyonu yapılan cihazların kalibrasyon belgelerinin aslı laboratuvar sorumlusu tarafından dosyalanır. Laboratuvar sorumluları, kalibrasyon belgesindeki tarihe göre cihazın kalibrasyon güncelliğini takip ederler, kalite sorumlularına gerekli hatırlatmaları yaparlar.

5.6 Beklenmedik Durumlarda Kalibrasyonun Tekrarı

Kalibrasyon ayarlarını etkileyebilecek ölçüde; bakım ve onarımdan geçen, düşme, çarpma, ıslanma, yer değiştirme vb. dış etkilere maruz kalan cihazlar, rutin kalibrasyon tarihi beklenmeden kalibre edilir. Beklenmedik durumlarda yapılan kalibrasyonlar periyodik kalibrasyonlar gibi işlem görür.

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

· LABSİS (labsis.yildiz.edu.tr)

Hazırlayan <i>Nilay Gül YILMAZ</i>	Sistem Onayı <i>Mehmet Fevzi ÜNAL</i>	Yürürlük Onayı <i>Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN</i>
---------------------------------------	--	---