



T.C.  
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ  
TALİMATLAR



<b>OPERASYONEL BİLGİLER</b>	Ünitesi	Cumhuriyet Üniversitesi
	Doküman Adı	Fourier Dönüşümlü Infrared Spektrofotometre (FT-IR) Kullanımı
	Doküman No	T-131
	İlk Yayın Tarihi	19/10/2017
	Revizyon Tarihi	
	Sayfa	1/1

<b>UYGULAMA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cihaza bağlı bilgisayar açılır, cihazın arka tarafındaki yeşil tuşa basılarak cihaz açılır.</li><li>2. Cihazın numune bölümü etanol ile temizlenir.</li><li>3. Cihazın "OPUS" isimli programı çalıştırılır, çıkan ekranda sağ alt taraftaki daire içindeki renk sarıdan yeşile döndüğünde cihaz analiz yapmak için hazır konumda demektir.</li><li>4. Cihaza numune yerleştirmeden önce "measure" sekmesinden "set up measure" bölümüne girerek numunenin ismi yazılarak ölçüm sayısı seçilir ve "background measurement" butonuna tıklanarak ölçüm için background alınır.</li><li>5. Numune cihaza yerleştirildikten sonra cihazın kolu aşağı indirilerek numune ile ölçüm alacak kısmın düzgünce teması gerçekleştirilir.</li><li>6. "Start sample measurement" butonuna tıklanarak numunenin analizi yapılır.</li><li>7. Oluşan pikler üzerinde istenilen ayarlamaları yapmak için "manipulate" sekmesi kullanılır.</li><li>8. Spektrum son halini aldıktan sonra "save file" butonundan sonuçlar kaydedilir.</li><li>9. Cihazın kolu tekrar yukarı kaldırılır ve numune cihazdan uzaklaştırılır.</li><li>10. Cihaz yeniden etanol ile temizlenir ve önce program, daha sonra bilgisayar kapatılır.</li><li>11. Cihazın arka kısmındaki yeşil tuşa basılarak cihaz kapatılır.</li></ol>
-----------------	--

Bu formda belirtilen kullanma talimatlarını okudum. Kabul ve taahhüt ediyorum.

Adı ve Soyadı:

Tarih .... / .... / ....

<b>HAZIRLAYAN</b> Betül KUL	<b>KONTROL EDEN</b> Yrd. Doç. Dr. Raci KILAVUZ	<b>ONAYLAYAN</b> Prof. Dr. Meltem SARIOĞLU CEBECİ  19/10/2017
--------------------------------	---	---