

Teorik ve Uygulamalı Kromatografi Eğitim Kursu Programı

04 Temmuz 2018, Çarşamba	
09.00 - 09.45	Kayıt
10.00 - 10.30	Açılış ve Tanışma
10.30 - 12.00	Kromatografinin Temelleri: Terminoloji, Prensipleri, Kullanım Alanları, Kromatografik Yöntemlere Genel Bakış
12.00 - 13.00	Öğle Arası
13.00 - 15.00	HPLC Temelleri: HPLC Sistemini Oluşturan Aygıtların Tanıtımı, Sistem İşleyişi, Kullanım Alanları
15.00 - 15.15	Çay - Kahve Arası
15.15 - 17.00	HPLC'de Deney Planlama: Analiz Yönteminin Oluşturulması ve Yürütülmesi, Verilerin Değerlendirilmesi
05 Temmuz 2018, Perşembe	
09.00 - 10.30	İyon Kromatografisi Sistemi: Tanıtımı, Sistem Çalışma Prensipleri, Kullanım Alanları
10.30 - 10.45	Çay - Kahve Arası
10.45 - 12.00	İC'de Analiz Yöntemleri: Anyon Tayini, Katyon Tayini
12.00 - 13.00	Öğle Arası
13.00 - 15.00	Gaz Kromatografisi Sistemi: Tanıtımı, MS/FID Detektörlerin Farkı, Örnek Özelliğine Göre Enjeksiyon Modülleri
15.00 - 15.15	Çay - Kahve Arası
15.15 - 17.00	GC/MS Sistemi: GC/MS'de Analiz Yöntemi, Verilerin Değerlendirilmesi, MS Değerlerine Göre Kütüphane Taraması ve Değerlendirilmesi
06 Temmuz 2018, Cuma	
09.00 - 10.30	Laboratuvar Uygulaması: HPLC'de Örnek Hazırlanması, Enjeksiyon, Analizin Yürütülmesi, Kromatogramın Değerlendirilmesi
10.30 - 10.45	Çay - Kahve Arası
10.45 - 12.15	Laboratuvar Uygulaması: İC'de Örnek hazırlanması, Enjeksiyon, Analizin Yürütülmesi, Kromatogramın Değerlendirilmesi
12.15 - 13.30	Öğle Arası
13.30 - 15.30	Laboratuvar Uygulaması: GC/MS'de Örnek Hazırlanması, Enjeksiyon, Analizin Yürütülmesi, Kromatogramın Değerlendirilmesi, Kütüphane Taraması
15.30 - 15.45	Çay - Kahve Arası
15.45 - 16.15	Değerlendirme
16.30 - 17.00	Katılım Belgelerinin Dağıtımı ve Kapanış

Koordinatör: Prof. Dr. İbrahim ÇAKIR

Eğitmenler: Öğr. Gör. Dr. Sanaz LAKESTANI

Öğr. Gör. Dr. Bahram SARKARATI

Öğr. Gör. Dr. Hatice KARADENİZ

İletişim: betum@ibu.edu.tr ; sanzalakestani@ibu.edu.tr

Telefon: 0 374 254 10 00 / 8730, 8704