

KROMATOGRAFI ve ICP-MS ÇALIŞTAYI

Eğitimin Amacı:

Kromatografik cihazlarının ve ICP-MS cihazının temel çalışma prensiplerinin, uygulama alanlarının, amacına uygun analitik cihazın seçiminin ve başlangıç seviyesinde cihaz kullanımı yeteneğinin katılımcılara aktarılması amaçlanmaktadır.

Katılımcı Profili:

Önlisans-Lisans-Lisansüstü öğrencileri, mezunları, sektör çalışanları.

Kontenjan:

60 kişi ile sınırlıdır.

Eğitim yeri:

Prof. Dr. Uğur ORAL Kültür Merkezi C Salonu

Fiyat:

1500 TL, (Öğrenci 500 TL)

Not:

Katılım belgesi verilecektir.

1.gün (13 Şubat 2025) Perşembe

09:00-09:50 Kromatografi Temel Bilgiler ve Çalışma Prensipleri

(Prof Dr. Murat Gizir, Fen Fakültesi, Öğr. Gör. Dr. Cihan GEÇGEL, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Defne YALDIZ, MEİTAM)

09:50-10:00 çay-kahve mola

10:00-10:50 GC-GC/MS teorik bilgi

(Öğr. Gör. Dr. Cihan GEÇGEL, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Defne YALDIZ, MEİTAM, ANT Teknik)

10:50-11:00 çay-kahve mola

11:00-12:00 GC-GC/MS Uygulama Örnekleri

(Öğr. Gör. Dr. Cihan GEÇGEL, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Defne YALDIZ, MEİTAM, ANT Teknik)

Yemek arası 12:00-13:00

13:00-13:50 HPLC-IC teorik bilgi

(Öğr. Gör. Dr. Ezgi Şule KARAGÖZ, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Tuncay İNCE, MEİTAM ANT Teknik)

Yemek arası 13:50-14:00

14:00-14:50 HPLC Uygulama Örnekleri

(Öğr. Gör. Dr. Ezgi Şule KARAGÖZ, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Cihan GEÇGEL, MEİTAM, ANT Teknik)

Yemek arası 14:50-15:00

15:00-17:00 IC Uygulama Örnekleri

(Öğr. Gör. Dr. Ezgi Şule KARAGÖZ, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Cihan GEÇGEL, MEİTAM Öğr. Gör. Dr. Tuncay İNCE, MEİTAM ANT Teknik).

2. gün (14 Şubat 2025) Cuma

09:00-09:50 ICP-MS Temel Bilgiler, alıŐma Prensipleri ve Kromatografik Cihazlar ile Kullanımı

(Öğr. Gör. Dr. Sevda İLDAN ÖZMEN, MEİTAM, Firma Yetkilisi, ALTIUM)

09:50-10:00 ay-kahve mola

10:00-10:20 evre Bilimlerinde ICP-MS

(Doç. Dr. Mehmet Ali KURT, Mühendislik Fakültesi)

10:20-10:30 ay-kahve mola

10:30-10:50 Sađlık Bilimlerinde ICP-MS

(Doktor đretim yesi Ayça AKTAŐ ŐüKüROđLU, Eczacılık Fakültesi)

10:50-11:00 ay-kahve mola

11:00-11:20 Gıda Bilimlerinde ICP-MS

(Prof. Dr. Yüksel ÖZDEMİR Toros Üniversitesi, Prof. Dr. Sedat SAYAR, Mühendislik Fakültesi)

11:20-11:30 ay-kahve mola

11:30-11:50 Deniz Bilimlerinde ICP-MS

(Prof. Dr. Deniz AYAS, Su rnleri Fakültesi)

Yemek arası 12:00-13:00

13:00-16:00 örnek hazırlama ve ICP-MS cihaz baŐında uygulama

(Öğr. Gör. Dr. Sevda İLDAN ÖZMEN, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Cihan GEÇGEL, MEİTAM).