



MERSİN ÜNİVERSİTESİ İLERİ TEKNOLOJİ EĞİTİM
ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ ve ANT TEKNİK İŞBİRLİĞİ

Kromatografi ve ICP-MS Çalıştayı

13 - 14 Şubat 2025

- Gaz Kromatografi
- Sıvı Kromatografi
- İyon Kromatografi
- Kütle Spektrometresi
- ICP/MS



Mersin Üniversitesi Uğur Oral Kültür Merkezi
İleri Teknoloji Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi
ileriteknoloji@mersin.edu.tr



Kromatografi ve ICP-MS Çalıştayı

Seminer Programı

13 Şubat 2025, Perşembe

09:00-09:10	→ Açılış Konuşması Rektör Danışmanı Prof. Dr. Ayla ÖZER
09:10-09:50	→ Kromatografi Temel Bilgiler ve Çalışma Prensibi Prof Dr. Murat Gizir, Fen Fakültesi, Öğr. Gör. Dr. Cihan GEÇGEL, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Defne YALDIZ, MEİTAM
09:50-10:00	→ Çay / Kahve Molası
10:15-10:50	→ GC-GC/MS Teorik Bilgi Öğr. Gör. Dr. Cihan GEÇGEL, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Defne YALDIZ, MEİTAM, ANT TEKNİK
10:50-11:00	→ Çay / Kahve Molası
11:00-12:00	→ GC-GC/MS Uygulama Örnekleri Öğr. Gör. Dr. Cihan GEÇGEL, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Defne YALDIZ, MEİTAM, ANT TEKNİK
12:00-13:00	→ Öğle Yemeği
13:00-13:50	→ HPLC-IC Teorik Bilgi Öğr. Gör. Dr. Ezgi Şule KARAGÖZ, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Tuncay İNCE, MEİTAM, ANT TEKNİK
13:50-14:00	→ Çay / Kahve Molası
14:00-14:50	→ HPLC Uygulama Örnekleri Öğr. Gör. Dr. Ezgi Şule KARAGÖZ, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Cihan GEÇGEL, MEİTAM, ANT TEKNİK
14:50-15:00	→ Çay / Kahve Molası
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 TEKNİK



Kromatografi ve ICP-MS Çalıştayı

Seminer Programı

14 Şubat 2025, Cuma

- | | |
|-------------|--|
| 09:00-09:50 | → ICP-MS Temel Bilgiler, Çalışma Prensibi ve Kromatografik Cihazlar ile Kullanımı
(Öğr. Gör. Dr. Sevda İLDAN ÖZMEN, MEİTAM, ANT TEKNİK) |
| 09:50-10:00 | → Çay / Kahve Molası |
| 10:00-10:20 | → Çevre Bilimlerinde ICP-MS
Doç. Dr. Mehmet Ali KURT, Mühendislik Fakültesi |
| 10:20-10:30 | → Çay / Kahve Molası |
| 10:30-10:50 | → Sağlık Bilimlerinde ICP-MS
Doktor Öğretim Üyesi Ayça AKTAŞ ŞÜKÜROĞLU, Eczacılık Fakültesi |
| 10:50-11:00 | → Çay / Kahve Molası |
| 11:00-11:20 | → Gıda Bilimlerinde ICP-MS
Prof. Dr. Yüksel ÖZDEMİR Toros Üniversitesi, Prof. Dr. Sedat SAYAR, Mühendislik Fakültesi |
| 11:20-11:30 | → Çay / Kahve Molası |
| 11:30-12:00 | → Deniz Bilimlerinde ICP-MS
Prof. Dr. Deniz AYAS, Su Ürünleri Fakültesi |
| 12:00-13:00 | → Öğle Yemeği |
| 13:00-16:00 | → Örnek hazırlama ve ICP-MS Uygulama Örnekleri
Öğr. Gör. Dr. Sevda İLDAN ÖZMEN, MEİTAM, Öğr. Gör. Dr. Cihan GEÇGEL, MEİTAM |

