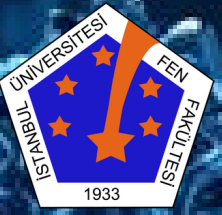




Tarih ve Sayı: 15.05.2026-4067508



UYGULAMALI MİKROBİYOMİK VERİ ANALİZİ EĞİTİMİ



**Dr. Öğr. Üyesi
Muzaffer Arıkan**
İstanbul Üniversitesi



**Prof. Dr.
Kazım Yalçın Arga**
Marmara Üniversitesi



**Prof. Dr.
Bahtiyar Yılmaz**
University of Bern



**Dr. Öğr. Üyesi
İlker Karacan**
İstanbul-Cerrahapaşa
Üniversitesi



**Uzman
Erdal Fırat Çaralan**
Medipol Üniversitesi



**Dr.
Ezgi Özkurt**
Quadram Institute



**Dr.
Ali May**
dsm-firmenich





UYGULAMALI MİKROBİYOM ANALİZİ PROGRAM AKIŞI

10.00-
10.45

Mikrobiyal Ekosistemleri Anlamak -
Mikrobiyal Ekosistemlere Giriş
Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer Arıkan

11.00-
11.45

Mikrobiyom Araştırmalarında Güncel
Yaklaşımlar: Çevresel ve Konak-İlişkili
Çalışmalar
Bahtiyar Yılmaz

12.00-
12.45

Yeni Nesil Dizileme (NGS) Verilerinde
Kalite Kontrolü ve Ön İşleme
Erdal Fırat Çaralan

12.45-
14.00

ÖĞLE ARASI

14.00-
16.45

Uygulamalı Oturum I: NGS Verilerinde
Kalite Kontrolü ve Filtreleme
Erdal Fırat Çaralan





UYGULAMALI MİKROBİYOM ANALİZİ PROGRAM AKIŞI

09.00-
09.45

16S rRNA Veri Analizine Giriş ve Temel Kavramlar

İlker Karacan

10.00-
10.45

16S rRNA Veri Analizi için Güncel Araçlar ve Yöntemler

Ezgi Özkurt

11.00-
12.45

Uygulamalı Oturum II: 16S Veri Analizi

Muzaffer Arıkan

12.45-
14.00

ÖĞLE ARASI

14.00-
16.45

Uygulamalı Oturum II: 16S Veri Analizi

İlker Karacan





UYGULAMALI MİKROBİYOM ANALİZİ PROGRAM AKIŞI

ÜNİVERSİTESİ

09.00-
09.45

Mikrobiyom Çalışmalarında Sistem
Biyolojisi Yaklaşımları
Kazım Yalçın Arga

10.00-
10.45

Sağlık ve Beslenme Endüstrisinde
Mikrobiyom Uygulamaları
Ali May

11.00-
11.45

Mikrobiyom Çalışmalarında Entegre
Multi-Omik Yaklaşımlar
Muzaffer Arıkan

12.00-
12.45

Uygulamalı Eğitim III: Grup Çalışmaları,
Son Analizler ve Sunumlar
Kazım Yalçın Arga

12.45-
14.00

ÖĞLE ARASI

14.00-
14.45

Uygulamalı Eğitim III: Grup Çalışmaları,
Son Analizler ve Sunumlar
Kazım Yalçın Arga

15.00-
16.45

Uygulamalı Eğitim III: Grup Çalışmaları,
Son Analizler ve Sunumlar
İlker Karacan / Muzaffer Arıkan

