



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Genel Sekreterlik



Sayı :E-88469847-050.02-4085045  
Konu :Uygulamalı Mikrobiyomik Veri  
Analizi Eğitimi Duyurusu

**YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞINA**

Üniversitemiz Fen Fakültesi Biyoloji Bölüm Başkanlığı Biyoteknoloji Anabilim Dalı Başkanlığı Öğretim Üyesi Dr. Öğretim Üyesi Muzaffer Arıkan'ın 1-3 Temmuz 2026 tarihleri arasında gerçekleştireceği "Uygulamalı Mikrobiyomik Veri Analizi Eğitimi" başlıklı ücretsiz bilimsel eğitim etkinliğinin tüm üniversitelerde duyurulması hususunda;  
Bilgilerini ve gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Osman Bülent ZÜLFİKAR  
Rektör

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**



# UYGULAMALI MİKROBİYOMİK VERİ ANALİZİ EĞİTİMİ

başvuruları açıldı !!!



Website: [egitim.arikanlab.com](http://egitim.arikanlab.com)



Istanbul Üniversitesi

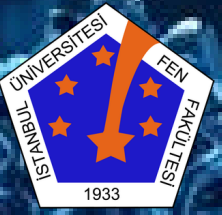


1-3 Temmuz 2026





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

İN  
D  
G  
Sİ

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

