



T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Sayı : E-39633678-813.07-616744
Konu : II. Aerobiyoloji Yaz Okulu Etkinliği

27.06.2025

DAĞITIM YERLERİNE

Ülkemizde Aerobiyoloji Bilimini tanıtmak amacıyla, 2-5 Eylül 2025 tarihleri arasında Üniversitemiz Aerobiyoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi ev sahipliğinde, Tıp, Biyoloji, Kimya, Fizik ve Çevre Mühendisliği gibi farklı disiplinlerden bilim insanlarının teorik ve uygulamalı dersler anlatacağı "II. Aerobiyoloji Yaz Okulu" düzenlenecektir.

Fen ve Sağlık Bilimleri alanlarındaki tüm lisansüstü öğrencilere açık olan Yaz Okulu'na katılım ücretsiz olup, etkinlik TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği kapsamında desteklenmektedir. Bu kapsamda katılımcıların yol, konaklama ve benzeri giderleri proje bütçesinden karşılanacaktır. Etkinliğe ilişkin detaylı bilgiler ve görsel materyaller Ek'te sunulmuştur.

Bilgilerini ve ilgililere duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

Prof. Dr. İsmail Hakkı ÖZÖLÇER
Rektör

Ek:

- 1- Afiş
- 2- Bilgi

Dağıtım:

Sağlık Bakanlığına
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği
Bakanlığına
Üniversitelere

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : BSLN1VMB0J Pin Kodu : 25762

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/bulent-ecevit-universitesi-ebys>

Adres : Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğü, 67100 Zonguldak

Telefon : (0372) 291 14 96 Faks:(0372) 257 21 40

e-Posta : gensek@beun.edu.tr Web : <http://w3.beun.edu.tr/>

Kep Adresi : beun@hs03.kep.tr

Bilgi için : Zeynep Alpat

Unvanı : Şube Müdürü





AEROBİYOLOJİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



TÜBİTAK

II. Aerobiyoloji Yaz Okulu



2-5 Eylül 2025
BEUN Fen Fakültesi



II. Aerobiyoloji Yaz Okulu

Kurullar

Onur Kurulu	
Prof. Dr. İsmail Hakkı ÖZÖLÇER	BEUN Rektörü
Prof. Dr. Kadir DEMİR	BEUN Fen Fakültesi Dekanı
Prof. Dr. Hatice ÇÖLGEÇEN	BEUN Biyoloji Bölüm Başkanı

Bilim Kurulu	
Prof. Dr. Nihat SAPAN	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. S. Siddık CİNDORUK	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Nur Münewver PINAR	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. İsmühan POTOĞLU ERKARA	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Tamer KEÇELİ	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Prof. Dr. Muhammet ÖREN	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Prof. Dr. Rıdvan BALDIK	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan ÇABUK	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç. Dr. İshak Özel TEKİN	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç. Dr. Soner ÇAKAR	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç. Dr. Şükrü ÇEKİÇ	Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Muhammet KARAMAN	İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sefa KOCABAŞ	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Faruk ÇOLAK	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Aydan ACAR ŞAHİN	Ankara Üniversitesi

Düzenleme Kurulu	
Doç. Dr. Şenol ALAN	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Uzm. Biyo. Tuğba SARIŞAHİN	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Uzm. Biyo. Resul DUMAN	Ankara Üniversitesi
Mol. Biyo. Işık ENGÜRÜNELCİ	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

II. Aerobiyoloji Yaz Okulu

Etkinlik İçeriği

<https://aeroapps.beun.edu.tr/aerocourse>

Eğitici	Teorik Uygulama	Pratik Uygulama
Prof. Dr. Nihat SAPAN	Hava Kirliliği ve İnsan Sağlığı	-
Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK	Hava Kirliliği ve Kirleticiler	-
Prof. Dr. Nur Mnewver PINAR	Polen ve Spor Morfolojisi	Polen ve Sporların Mikroskopta İncelenmesi Atmosferik Preparat Analizi
Prof. Dr. Muhammet ÖREN	Atmosferik Kirleticilerin Biyoindikatör Bitkilerle İzlenmesi	Atmosferik Kirlenmenin İzlenmesi Amacıyla Kullanılacak rneklerin Toplanması, Hazırlanması ve Yerleştirilmesi
Prof. Dr. Rıdvan BALDIK	Doğal Radyasyon	Mağarada Radyasyon lm
Prof. Dr. Hasan ÇABUK	Atmosferdeki Organik Kirleticilerin Belirlenmesine Yönelik Kullanılan Analitik Yöntemler	-
Doç. Dr. Muhammet KARAMAN	Atmosfer İçeriğinin Analizinde Kullanılan Temel Moleküler Biyolojik Teknikler	-
Doç. Dr. şükrü ÇEKİÇ	Hava Kirliliği ve Alerjenler	-
Doç. Dr. şenol ALAN	Python ile Veri Analizi	Python Temel Kavramlar Python Veri Yapıları Pandas Kütüphanesi ile veri işleme Seaborn ile grafik izilmesi
Dr. Öğr. Üyesi Sefa KOCABAş	Hava Kalitesi Güncel Mevzuatı	-
Dr. Öğr. Üyesi Aydan ACAR şAHİN	Aerobiyolojide rnekleme Yöntemleri HYSPLIT Modellemesi	Aerobiyolojik rnekleme Cihazlarının Tanıtımı

- Etkinlik TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği kapsamında desteklenmektedir. Katılımcıların konaklama, yol ücretleri ile iaşe bedelleri proje tarafından karşılanacaktır.
- Etkinlik, lisansüstü eğitimi sürdüren tüm öğrencilere açık olup, TÜBİTAK tarafından öncelik verilen alanlarda çalışan ya da Aerobiyoloji konusunda çalışanlara öncelik sağlanacaktır.
- Etkinliğe katılım için yazılım bilgisi şart olmasa da, katılımcıların kendi dizüstü bilgisayarları ile gelmeleri tercih edilmektedir. Bu, katılımcıların etkinlik sırasında yapılacak olan çalışmalara daha aktif bir şekilde katılmalarını ve kişisel deneyimlerini zenginleştirmelerini sağlayacaktır.

2-5 Eylül 2025
BEUN Fen Fakültesi
aerobiyoloji@beun.edu.tr



TÜBİTAK

BEUN
AEROBİYOLOJİ
UYGULAMA VE ARAşTIRMA MERKEZİ