



T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik

Sayı : E-39633678-100-140080
Konu : I. Aerobiyoloji Yaz Okulu

28.02.2022

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz ev sahipliğinde ve Aerobiyoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü ile Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümünün organizasyonel katkılarıyla 7-10 Haziran 2022 tarihleri arasında, ilintili teorik ve uygulamalı oturumlarla Aerobiyoloji Bilimini tanıtmak üzere "I. Aerobiyoloji Yaz Okulu" düzenlenecektir. Fen ve Sağlık Bilimleri alanlarında eğitimini sürdüren lisansüstü öğrencilere yönelik düzenlenecek olan Yaz Okuluna katılım ücretsiz olup etkinlik ile ilgili detaylı bilgileri içeren görsel materyaller ekte yer almaktadır. Daha fazla ayrıntılı bilgilere, etkinlik programına ve ön başvuru/kayıt formuna "<https://aeroapps.beun.edu.tr/aerocourse> " adresinden ulaşılabilir.

Söz konusu etkinliğin Üniversitenizin ilgili birimlerine duyurulması hususunda gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Mustafa ÇUFALI
Rektör

Ek: Afiş ve Broşür (3 sayfa)

Dağıtım:
Tüm Üniversitelere

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : BSVK3JJP75 Pin Kodu : 48752

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 : Selim GÜNDÜZ
Unvanı : Bilgisayar İşletmeni



I. Aerobioloji Yaz Okulu

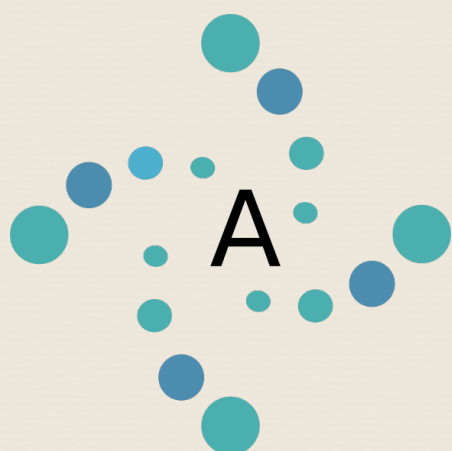
7-10 Haziran 2022

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Lisansüstü öğrencilerine yöneliktir.
Katılım 20 kişi ile sınırlıdır.
Katılım ücretsizdir.

KONULAR

Havada Oluşan (Airborn) Zehirler	Atmosferik Polenlerin Polinizasyon Dönemleri ve Ayırt Edici Karakterleri
Atmosfer Alt Yapısı ve Kimyasal Reaksiyonlar	Atmosferin Doğal Kirleticileri
Atmosferik Kirleticilerin Biyoindikatör Bitkilerle İzlenmesi	Atmosferik Sporların Dağılım Dönemleri ve Ayırt Edici Karakterleri
Doğal Radyasyon	Atmosferik Kirleticilerin İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri
Alerjik Hastalıkların İmmünolojik Temelleri	Polen Morfolojisi
Atmosferik Örneklerden Ağır Metal ve PAH	Fenolojik Modelleme (Isı Zaman Modelleri)
Hava Kalitesi Güncel Mevzuatı	Aerobioloji'de Kullanılan Moleküler
Temel İstatistik Yöntemler	Aerobioloji'de Örneklem Yöntemleri



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Aerobioloji
Uygulama ve Araştırma Merkezi



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Biyoloji Bölümü



Kayıt ve bilgi için: <https://aeroapps.beun.edu.tr/aerocourse>

ULAŞIM VE İLETİŞİM

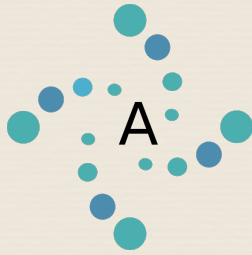
Sekreteryä: Dr. Ayşe Dilek UNAN
a.dilek.ozcelik@gmail.com
o (372) 291 17 54

Adres: Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Farabi Kampüsü İncivez Mah. 67100 Zonguldak

Kayıt ve detaylı bilgi: <https://aeroapps.beun.edu.tr/aerocourse>



DÜZENLEYENLER



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Aerobioloji
Uygulama ve Araştırma Merkezi



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Biyoloji Bölümü

I. AEROBİYOLOJİ YAZ OKULU

7-10 Haziran 2022





AMAÇ

Atmosferde yer alan canlı ve cansız partikülleri ve onların canlılar üzerine etkilerini araştıran bilim dalı Aerobioloji, nispeten yeni bir bilim dalıdır. Farklı disiplinlerden bilim insanlarının katkıları ile hızla gelişen bu bilim dalı, Biyoloji, Kimya, Fizik gibi Temel Bilimlerin yanında, Çevre Mühendisliği ve Meteoroloji gibi farklı alanda çalışan kişilerin kendilerine yer bulduğu bir alandır. Bu nedenle, ülkemizde Aerobioloji'yi tanıtmak ve çalışma konularını, bu hedef kitlede çalışmalarına başlayan Lisans Üstü öğrencilerine anlatmak amacıyla Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Aerobioloji Uygulama ve Araştırma Merkezi ve Biyoloji Bölümü iş birliği ile Aerobioloji Kursu düzenlenmesi planlanmıştır.

KİMLER KATILABİLİR?

Fizik, Kimya, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ile Çevre Mühendisliği, Coğrafya, Orman mühendisliği, Meteoroloji gibi alanlarda Tezli Yüksek Lisans ve Doktora yapmakta olan tüm öğrenciler bu kursa katılabilir. Katılım laboratuvar şartları göz önüne alınarak 20 kişi ile sınırlandırılmıştır. **Katılım ücretsizdir.**

DÜZENLEME VE BİLİM KURULU

- Prof. Dr. Kemal BÜYÜKGÜZEL
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
- Prof. Dr. Nihat SAPAN
Uludağ Üniversitesi
- Prof. Dr. Nur Münevver PINAR
Ankara Üniversitesi
- Prof. Dr. Yılmaz YILDIRIM
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
- Prof. Dr. İsmühan POTOĞLU ERKARA
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Talip ÇETER
Kastamonu Üniversitesi
- Prof. Dr. Muhammet ÖREN
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
- Prof. Dr. Rıdvan BALDIK
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
- Doç. Dr. İshak Özel TEKİN
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
- Doç. Dr. Aslı ÖZKÖK
Hacettepe Üniversitesi
- Doç. Dr. Soner ÇAKAR
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
- Doç. Dr. Lukasz GREWLING
Adam Mickiewicz Üniversitesi / Polonya
- Dr. Öğr. Üyesi Sefa KOCABAŞ
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Şenol ALAN
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Faruk ÇOLAK
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Aydan ACAR ŞAHİN
Ankara Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Dilek UNAN
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

KONULAR

- Havada Oluşan (Airborn) Zehirler
- Atmosfer Alt Yapısı ve Kimyasal Reaksiyonlar
- Atmosferik Kirleticilerin Biyoindikatör Bitkilerle İzlenmesi
- Doğal Radyasyon
- Alerjik Hastalıkların İmmünolojik Temelleri
- Atmosferik Örneklerden Ağır Metal ve PAH Analizi
- Hava Kalitesi Güncel Mevzuatı
- Temel İstatistiki Yöntemler
- Atmosferik Polenlerin Polinizasyon Dönemleri ve Ayırt Edici Karakterleri
- Atmosferin Doğal Kirleticileri
- Atmosferik Sporların Dağılım Dönemleri ve Ayırt Edici Karakterleri
- Atmosferik Kirleticilerin İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri
- Polen Morfolojisi
- Fenolojik Modelleme (Isı Zaman Modelleri)
- Aerobioloji'de Kullanılan Moleküler Teknikler