



T.C.  
BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve  
Araştırma Merkezi



Sayı : E-67196305-774.99-2200008721  
Konu : Eğitim Duyurusu Hk.

19.01.2022

GENEL SEKRETERLİĞE

Müdürlüğümüz tarafından 14-18 Şubat 2022 tarihlerinde Moleküler Biyoloji Laboratuvarında Nükleik Asit (DNA ve RNA) Uygulamaları eğitimini düzenlenecek olup, yapılacak olan eğitimin Üniversite başata olmak üzere diğer tüm Devlet ve Vakıf Üniversitelerinde duyuru yapılması, Üniversite akademik personellerine e-posta ile duyuru yapılması ve yapılacak olan duyuruda yazımız ekinde sunulan afiş ve eğitim ile ilgili bilgilerin yer aldığı dosyaların eklenmesi hususunda;  
Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Doç. Dr. Turgay PEKDEMİR  
Müdür

Ek:

- 1- Kurs Programı
- 2- Başvuru Formu
- 3- AFİŞ
- 4- Moleküler Biyoloji Kursu

Belge Doğrulama Kodu: FEAE3M7

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Takip Adresi: <https://ubys.ibu.edu.tr/ERMS/Record/ConfirmationPage/Index>

Adres: İzzet Baysal Kampüsü 14030 Gölköy / Bolu

Telefon No: (0 374) 2534640

e-Posta:

KeP Adresi: [aibu@hs01.kep.tr](mailto:aibu@hs01.kep.tr)

Faks No:

İnternet Adresi:

Bilgi için :

Pınar Yalçinkaya  
Hizmetli

Telefon No:





## Moleküler Biyoloji Laboratuvarında Nükleik Asit (DNA ve RNA) Uygulamaları Kursu

### Teorik ve Pratik Eğitimi

### 14-18 Şubat 2022

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (YENİGIDAM) , Bolu  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gölköy/Bolu

#### Eğitmen

Öğr.Gör.Dr.Muhammad Sameeullah

Öğr.Gör.Dr. Şeyda Karabörk

#### Kurs

##### 14 Şubat 2022 Pazartesi (1.gün) Teorik ve pratik eğitim

##### Eğitmen

09:00 - 09:30	Açılış-tanışma	Doç. Dr. Turgay Pekdemir
09:40 - 10:40	Giriş- Teorik ve pratikte genomik DNA izolasyonu	Dr.Şeyda Karabörk/Dr.Muhammad Sameeullah
10:40 - 11:00	Çay ve kahve molası	
11:00 - 12:00	Genomik DNA izolasyonu	Dr.Şeyda Karabörk/Dr.Muhammad Sameeullah
12:00 - 13:00	Öğle Yemeği	
13:30 - 15:30	RNA izolasyonu	Dr.Şeyda Karabörk/Dr.Muhammad Sameeullah
16:00 - 17:00	Jel doc sistemi ile jel görüntüleme	Dr.Şeyda Karabörk/Dr.Muhammad Sameeullah

##### 15 Şubat 2022 Salı (2.gün)

09:00 - 10:40	PCR analizi	Dr.Şeyda Karabörk/Dr.Muhammad Sameeullah
10:40 - 11:00	Çay ve kahve molası	
11:00 - 12:00	Agaroz jel hazırlama	Dr.Şeyda Karabörk/Dr.Muhammad Sameeullah
12:00 - 13:30	Öğle Yemeği	
13:30 - 15:30	Jel elektroforez	Dr.Muhammad Sameeullah
15.30 - 17.00	Biyoinformatik, gen hunting, veritabanı uygulamaları ve Gerçek zamanlı qPCR ve klonlama için primer tasarımı	Dr.Muhammad Sameeullah

##### 16 Şubat 2022 Çarşamba (3.gün)

09:00 - 12:00	Mikroorganizmalar için sıvı ve katı besiyeri hazırlama	Dr.Şeyda Karabörk/Dr.Muhammad Sameeullah
12:00 - 13:00	Öğle Yemeği	
13:00 - 15:00	Katı besiyerine bakteri ekimi/inokülasyonu	Dr.Şeyda Karabörk/Dr.Muhammad Sameeullah

**17 Şubat 2022 Perşembe (4. gün)**

09:30-11:00 Sıvı (LB) kültür ortamında tek koloni oluşturulması

Dr.Şeyda Karabörk/Dr.Muhammad Sameeullah

12:00 -13:00 Öğle Yemeği

13:30-15:00 Geri bildirim, Soru-Cevap

Dr.Şeyda Karabörk/Dr.Muhammad Sameeullah

**18 Şubat 2022 Cuma (5. gün)**

09:30-12:00 Koloni PCR

Dr.Şeyda Karabörk/Dr.Muhammad Sameeullah

12:00 - 13:00 Öğle Yemeği

13:30-15:00 Jel elektroforezi ve sonuçların tartışması

Dr.Şeyda Karabörk/Dr.Muhammad Sameeullah

16:00-17:00 Katılım belgelerinin dağıtılması, kapanış dilek ve temenniler

Doç. Dr. Turgay Pekdemir

14-18 Şubat 2022

Moleküler Biyoloji Laboratuvarında Nükleik Asit Uygulamaları Kursu

BAŞVURU FORMU

Adı Soyadı:

T.C Kimlik No:

Kurumu:

Tel:

E-mail:

Adres:

Uzmanlık Alanı/Çalıştığı alan-konu:

Unvanı: YL Öğrencisi

PhD öğrencisi

Öğr.Gör.

Arş.Gör.

Öğr.Üyesi

Başvuru Tarihi:

\*\*\* Kursa başvuracak kişiler lisansüstü eğitim alıyorsa eğitimlerinin hangi aşamasında (Ders dönemi, Yeterlilik, Tez dönemi gibi) olduklarını belirtmelidirler.

**ÖDEMENİN YAPILACAĞI HESAP BİLGİLERİ**

**Hesap Sahibi:** DÖNER SERMAYE SAYMANLIK MÜDÜRLÜĞÜ

**Açıklama:** YENİ-GIDA Ad Soyad, T.C Kimlik Numarası "Moleküler Biyoloji Laboratuvarında Nükleik Asit Uygulamaları Kursu" **Ziraat Bankası Bolu Şubesi IBAN No:** TR93 0001 0025 6447 0347 7450 15 **Başvuru ve kurs ücretlerinin yatırılması için son gün:** 10 Şubat 2022



# MOLEKÜLLER BİYOLOJİ LABORATUVARINDA NÜKLEİK ASİT(DNA VE RNA) UYGULAMALARI KURSU



**14-18  
ŞUBAT 2022**

ÖN BAŞVURU: 03-20 OCAK 2022  
KESİN KAYIT: 01-07 ŞUBAT 2022

**DÜZENLEYEN**

**ÖĞR. GÖR. DR. MUHAMMED SAMEEULLAH**

**ÖĞR. GÖR. DR. ŞEYDA KARABÖRK**

**KATILIM ÜCRETLERİ**

**KATILIM 15 KİŞİ OLMASI DURUMUNDA: 700 TL**

**KATILIM 20 KİŞİ OLMASI DURUMUNDA: 650 TL**

**KATILIM 25 KİŞİ OLMASI DURUMUNDA: 600 TL**



T.C.

**BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ**

**Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi**

**MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUVARINDA NÜKLEİK ASİT  
(DNA ve RNA) UYGULAMALARI KURSU**

14-18 Şubat 2022

BOLU

## KURS HAKKINDA GENEL BİLGİ

### Kursun amacı

Moleküler biyoloji teknikleri, bu tekniklerde kullanılan yöntemler, uygulama alanları, projelerde kullanımı, merkezimizde yapılabilecek bu konudaki analizler ile ilgili güncel gelişmeleri kursiyerlerle paylaşmaktır.

### Kapsam

Kursun teorik ve uygulamalı kısmına yalnızca 25 kişi kabul edilecektir (Katılımcılar başvuru sırasına göre kabul edilecektir. Kurs ücreti kabul onayı alındıktan sonra ilgili hesap numarasına yatırılmalıdır)

Katılımcıların temel laboratuvar bilgisi konusunda deneyimli olmaları beklenmektedir.

### Hedef kitle/araştırmacı

Bu yüz yüze ve çevrimiçi kurs, öğrenciler, araştırmacılar, halk sağlığı ve klinik laboratuvar uzmanları ve nükleik asit ekstraksiyonu ile ilgilenen kişiler için tasarlanmıştır.

Programının amacı Mühendislik, Ziraat, Tıp, Biyoloji, Biyokimya, Tıbbi Biyoloji, Eczacılık, Veterinerlik ve Diş Hekimliği gibi birçok alanlarda eğitim almış veya almakta olan katılımcıların laboratuvar deneyimleri kazanmasını sağlamak, proje yazılması ve deney planı hazırlanması aşamalarında teknik konular ile daha iyi pekiştirilmesini sağlamak, temel teorik eğitim almış öğrencilerin laboratuvar pratik deneyimlerini arttırmaktır.

### Katılım Belgesi

Bu etkinliğin sonunda araştırmacılara/katılımcılara katılım belgeleri verilecektir.

### Genel Bilgiler

1. Kursun uygulamalı bölümü için kabuller başvuru sırasına göre yapılacaktır.
2. Kursiyerler konaklama ve ulaşımını kendileri ayarlayacaktır.
3. Ön Başvuru Tarihi 03-20 Ocak 2022
4. Kesin Kayıt ve kurs ücretinin yatırılacağı tarih 1-7 Şubat 2022
5. Kurs ücreti: (%18 KDV dahil) 15 kişi olması durumunda 700 TL, 20 kişi olması durumunda 650 TL, 25 kişi (katılımcı kontenjanı 25 kişiliktir) olması durumunda 600 TL
6. 6-Kurs ücretleri BAİBÜ, Döner sermaye Saymanlık Müdürlüğü'nün Ziraat Bankası Şubesi **TR93 0001 0025 6447 0347 7450 15** no'lu hesabına yatırılacaktır.
7. Kurs ücreti yatırılırken, Ad Soyad, T.C Kimlik Numarası yanında **YENİ-GIDAM "MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUVARINDA NÜKLEİK ASİT (DNA ve RNA) UYGULAMALARI KURSU"** ücreti olduğu belirtilmelidir.

\* Uygulamalar için kullanılacak kitlerin maliyeti yüksek olacağı için katılımın 10 kişiden az olması durumunda kurs iptal edilecektir.

### UYGULAMAYI/EĞİTİMİ VERECEK KİŞİ/KİŞİLER

Öğr. Gör. Dr. Şeyda KARABÖRK / Öğr. Gör. Dr. Muhammad SAMEEULLAH

**KURS ADRESİ:** Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (YENİGİDAM), Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gölköy/Bolu

### **İletişim**

Telefon : 0374 254 10 00 - 4915

e-posta: [yenigidam@ibu.edu.tr](mailto:yenigidam@ibu.edu.tr)

**Kurs İsmi : MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUVARINDA NÜKLEİK ASİT (DNA ve RNA) UYGULAMALARI KURSU**

**Kurs tarihi : 14-18 Şubat 2022**

**Ön Başvuru tarihi : 03-20 Ocak 2022**

**Kesin Kayıt Tarihi : 01-07 Şubat 2022**

### **Katılım Ücreti**

15 kişi olması durumunda 700 TL,

20 kişi olması durumunda 650TL,

25 kişi olması durumunda 600 TL

### **Düzenleyen**

Öğr. Gör. Dr. Muhammad SAMEEULLAH

Öğr. Gör. Dr. Şeyda KARABÖRK