



T.C.
BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik

Sayı : 61217792-061/
Konu : Eğitim Duyurusu

BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

Üniversitemiz Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü tarafından 21-23 Ekim 2019 tarihlerinde "Hücre Kültürü Uygulamaları Eğitimi" düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgi www.yenigıdam.ibu.edu.tr adresinde bulunmaktadır.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

e-imzalıdır
Prof. Dr. Mustafa ALIŞARLI
Rektör

Ek: Yazı (6 Sayfa)

Dağıtım:
Tüm Üniversite Rektörlükleri

Evrakı Doğrulamak İçin : http://ebelge.ibu.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?V=BE6E5D9N5

HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI EĞİTİMİ

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi **21-23 EKİM 2019**

Ön Başvuru Tarihleri: 03 - 20 Eylül 2019

Kesin Kayıt Tarihleri : 7 - 14 Ekim 2019

Kontenjan: 20 Kişi

Katılım Ücretleri

Öğretim Üyesi/Öğretim Görevlisi: 950 TL

Öğrenci (Lisans /Y. Lisans / Doktora): 750 TL

Düzenleyen

Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI

21-23

EKİM 2019

<https://yenigidam.ibu.edu.tr>

Başvuru detayları için lütfen - <https://yenigidam.ibu.edu.tr> - adresini ziyaret ediniz.

HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI EĞİTİMİ

Ek-2

**Düzenleyen: Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi
(YENİGİDAM)**

21-23 EKİM 2019

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

BOLU

HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI EĞİTİMİ HAKKINDA GENEL BİLGİ

Amaç

Günümüzde *in vivo* çalışmalarda deney hayvanlarının gereksiz kullanımının azaltılmasına yönelik bilim dünyasında oluşan hassasiyet, hücre kültürü çalışmalarının öne çıkmasına neden olmuştur. Ayrıca, *in vitro* çalışmalarda fizyolojik ortamda yapılan manipülasyonların sonuçlarının hızlı bir şekilde gözlemlenebilmesi, bu uygulamaların *in vivo* çalışmalara karşı başarılı bir alternatif olarak öne çıkmasını sağlamıştır. Düzenlenmesi planlanan Hücre Kültürü Uygulamaları Eğitimi ile araştırmacılara teorik ve uygulamalı dersler en güncel literatür bilgileri ile birlikte verilecektir. Uygulama derslerinde, araştırmacılar kendi hücre hatları üzerinde bire bir çalışma şansına da sahip olacaklardır.

Kapsam

Teorik ve uygulama dersleri şeklinde düzenlenecek olan kursta, araştırmacıların uygulamalara birebir katılım sağlayabilmeleri amacıyla kapasite 20 kişi ile sınırlandırılmıştır. Kursun teorik bölümünde toplam 5 saat ders olup, verilecek dersler şu şekildedir;

-Temel Hücre Kültürü Bilgisi ve Hücre Kültürü Laboratuvarı Prensipleri

-Hücre Kültürleri Temini ve Hazırlanması

-*In Vivo* Hücre Kültürü Uygulamaları

-Hücre Kültürü Laboratuvarında Biyogüvenlik

-Hücre Kültürünün Bilimsel Uygulama Alanları

Kursun uygulama bölümü ise her bir katılımcının birebir uygulama yapacağı şekilde organize edilmiştir. Bu nedenle katılımcılar 5'er kişilik gruplara ayrılacaklardır. Her bir grup için, uygulama eğitimi toplamda 3 gün sürecek olup, uygulama dersleri şu şekildedir;

-Hücre Pasajlama

-Temel Hücre Kültürü Morfolojisi ve Biyolojisi

-Hücre Dondurma ve Çözme Yöntemleri

-Hücre Sayımı

Genel Bilgiler

- 1- Kursun uygulamalı bölümü için kabuller başvuru sırasına göre yapılacaktır.
 - 2- Kursiyerler konaklama ve ulaşımlarını kendileri ayarlayacaktır.
 - 3- Ön başvuru için www.yenigidam.ibu.edu.tr adresinde bulunan ön kayıt başvuru formunun en geç **03-20 Eylül 2019** tarihine kadar doldurulması gerekmektedir.
 - 3- Kesin kayıt ve kurs ücretlerinin yatırılması için son gün: 07-14 **Ekim 2019**
 - 4- Kurs ücreti: (%18 KDV dahil) Lisansüstü Öğrenci 750 TL, Öğretim üyesi/Öğretim görevlisi 950 TL
 - 5- Kurs ücretleri BAİBÜ, Döner sermaye Saymanlık Müdürlüğü'nün Ziraat Bankası Şubesi **TR93 0001 0025 6447 0347 7450 15** nolu hesabına yatırılacaktır.
 - 6- Kurs Ücreti Ön Başvuru İşlemi Tamamlandıktan Sonra Yapılacaktır.
 - 7- Kurs ücreti yatırılırken, Ad Soyad, T.C Kimlik Numarası yanında '**Hücre Kültürü Uygulamaları Eğitimi**' ücreti olduğu belirtilmelidir.
- * Kurs ücreti, birimizden e-posta aracılığı ile kabul onayı alındıktan sonra ilgili hesap numarasına yatırılmalıdır.

** Uygulamalar için kullanılacak sarf malzemelerin maliyeti yüksek olduğu için, ön başvuru sonucunda katılımın 10 kişiden az olması durumunda eğitim programı iptal edilecektir.

UYGULAMAYI/EĞİTİMİ VERECEK KİŞİ/KİŞİLER

Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI

Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK

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

İletişim:

Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI

E-posta: cagri.camsari@ibu.edu.tr



HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI EĞİTİMİ TEORİK VE PRATİK EĞİTİMİ 21-23 Ekim 2019

Ek-3

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

Eğitmenler

Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI

Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK

Kurs

21 Ekim 2019 Pazartesi (1.gün) Teorik Eğitim

09:00 - 09:40	Açılış-tanışma
09:40 - 10:40	Temel Hücre Kültürü Bilgisi ve Hücre Kültürü Laboratuvarı Prensipleri
10:40 - 11:00	Çay ve kahve molası
11:00 - 12:00	Hücre Kültürü Laboratuvarında Biyogüvenlik
12:00 - 13:00	Öğle Yemeği

Eğitmen

Öğr.Gör.Dr. Çağrı Çamsarı

Öğr. Gör.Dr. Çağrı Çamsarı

21 Ekim 2019 Pazartesi (1.gün) Uygulamalı Eğitim

13:00 - 15:00	Hücre Kültürü Laboratuvarında Biyogüvenlik	Öğr.Gör.Dr.Çağrı Çamsarı / Öğr.Gör.Şeyda Karabörk
15:00 - 15:20	Çay ve kahve molası	
15:20 - 17:00	Temel Hücre Kültürü Morfolojisi ve Biyolojisi	Öğr.Gör.Dr.Çağrı Çamsarı / Öğr.Gör.Şeyda Karabörk

22 Ekim 2019 Salı (2.gün) Teorik Eğitim

09:00 - 10:00	Hücre Kültürleri Temini ve Hazırlanması	Öğr. Gör.Dr. Çağrı Çamsarı
10:00 - 10:15	Çay ve kahve molası	

22 Ekim 2019 Salı (2.gün) Uygulamalı Eğitim

10:15 - 12:00	Hücre Pasajlama	Öğr.Gör.Dr.Çağrı Çamsarı / Öğr.Gör.Şeyda Karabörk
12:00 - 13:00	Öğle Yemeği	
13:00 - 17:00	Hücre Pasajlama	Öğr.Gör.Dr.Çağrı Çamsarı / Öğr.Gör.Şeyda Karabörk

23 Ekim 2019 Çarşamba (3.gün) Teorik Eğitim

09:00 - 10:00	<i>In Vivo</i> Hücre Kültürü Uygulamaları	Öğr.Gör.Dr. Çağrı Çamsarı
10:00 - 10:15	Çay ve kahve molası	
10:15 - 11:15	Hücre Kültürünün Bilimsel Uygulama Alanları	Öğr.Gör.Şeyda Karabörk

23 Ekim 2019 Çarşamba (3.gün) Uygulamalı Eğitim

11:15 - 12:00	Hücre Dondurma ve Çözme Yöntemleri	Öğr.Gör.Dr.Çağrı Çamsarı / Öğr.Gör.Şeyda Karabörk
12:00 - 13:00	Öğle Yemeği	
13:00 - 15:00	Hücre Dondurma ve Çözme Yöntemleri	Öğr.Gör.Dr.Çağrı Çamsarı / Öğr.Gör.Şeyda Karabörk
15:00 - 16:30	Hücre Sayımı	Öğr.Gör.Dr.Çağrı Çamsarı / Öğr.Gör.Şeyda Karabörk
16.30 - 17.00	Kapanış ve Katılım belgesinin verilmesi	

21-23 EKİM 2019

Ek-4

HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI EĞİTİMİ

ÖN 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 "Hücre Kültürü Uygulamaları Eğitimi"

Ziraat Bankası Bolu Şubesi IBAN No: TR93 0001 0025 6447 0347 7450 15

Başvuru ve kurs ücretlerinin yatırılması için son gün: 17 Ekim 2019

NOT: KURS ÜCRETİ ÖN BAŞVURU İŞLEMİ TAMAMLANDIKTAN SONRA YAPILACAKTIR.