

# **HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI EĞİTİMİ**

**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](http://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