



**YENİGIDAM**

YENİLİKÇİ GIDA TEKNOLOJİLERİ GELİŞTİRME  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ - 2012  
BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

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

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	