



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

Sayı : E-67196305-774.99-2300017558
Konu : Hücre Kültürü Kursu

03.02.2023

DAĞITIM YERLERİNE

Merkezimiz tarafından 21-31 Mart 2023 tarihleri arasında Hücre Kültürü Kursu düzenlenecek olup, yapılacak olan kursun Üniversitemiz başta olmak üzere Devlet ve Vakıf Üniversitelerinde duyuru yapılması, Üniversitemiz akademik personellerine e-posta ile duyuru yapılması ve yapılacak olan duyuruda yazımız ekinde sunulan afiş ve kurs ile ilgili bilgilerin yer aldığı dosyaların eklenmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Dr. Öğr. Üyesi Cem GÖL
Müdür V.

Ek:

- 1- Kurs Afişi
- 2- Başvuru Formu
- 3- Eğitim Programı
- 4- Kurs Programı

DAĞITIM LİSTESİ

Genel Sekreterlik

Basın ve Halkla İlişkiler Şube Müdürlüğü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: TFA7DF3

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

Adres: Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi - Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve
Araştırma Merkezi, Gölköy Kampüsü 14030 Merkez / Bolu
Telefon No: (0 374) 2534640 Faks No:
e-Posta: İnternet Adresi:
Kep Adresi: aibu@hs01.kep.tr

Bilgi için :

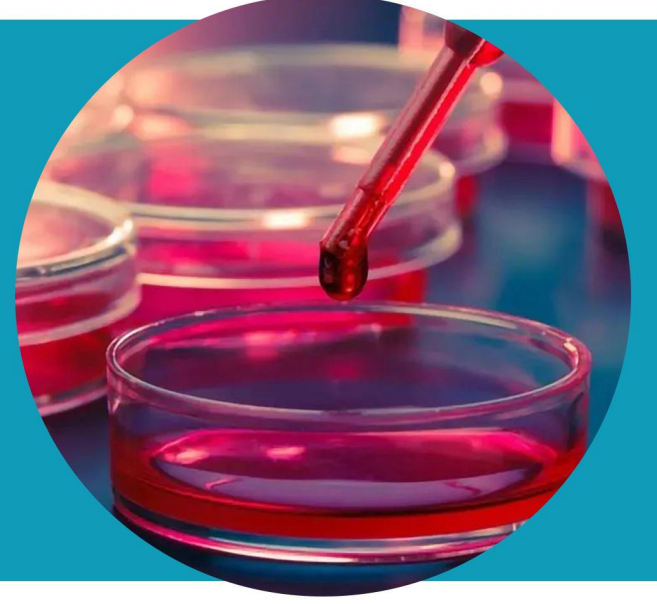
Hakan Yaşar
Tekniker

Telefon No:

(0 374) 2541000 - 4915

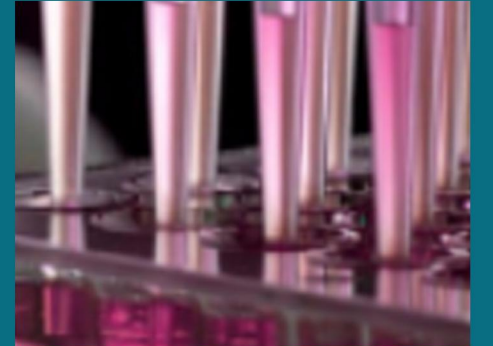


HÜCRE KÜLTÜRÜ KURSU



Teorik Eğitimler 21-22 Mart 2023 (Online)
Pratik Eğitimler 28-29 Mart 2023 (I. Grup)
30-31 Mart 2023 (II. Grup)

- 1- Hücre kültürü yöntemleri
- 2- Hücre Sayımı
- 3- Sitotoksisite testleri
- 4- Biyolojik tehlike,
biyogüvenlik ve atık
yönetimi



Katılımcı sayısı 20 kişi ile sınırlıdır. Katılımın 10 kişi altında olması durumunda katılımcılar daha sonra yapılacak eğitime öncelikli olarak başvurabileceklerdir.

Eğitmenler

Dr. Şeyda KARABÖRK
Dr. Cem GÖL
Dr. Muhammad SAMEEULLAH

Kurs Ücreti

2500 TL
ÖN KAYIT 23 ŞUBAT-03 MART
SON KAYIT 10 MART 2023



21-31 Mart 2023

HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI EĞİTİMİ

TEORİK VE PRATİK EĞİTİMİ

BAŞVURU FORMU

Adı Soyadı:

T.C Kimlik No:

Kurumu:

Şehir:

Gsm no:

E-mail:

Adres:

Uzmanlık Alanı/Çalıştığı alan-konu:

Unvanı: YL Öğrencisi ☐

PhD öğrencisi ☐

Öğr.Gör. ☐

Arş.Gör. ☐

Öğr.Üyesi ☐

*Ünvanlarınızda Dr var ise belirtmenizi rica ederiz.

Başvuru Tarihi:

***** Kursa başvuracak kişiler lisansüstü eğitim alıyorsa eğitimlerinin hangi aşamasında (Ders dönemi, Yeterlilik, Tez dönemi gibi) olduklarını belirtmelidirler. Lisans öğrencileri de kursumuza katılabilir.**

Temel Hücre Kültürü Eğitimi Teorik Ders Programı

Ders Adı	Saati	Eğitmen
1 Hücre Kültürüne Giriş	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
2 Temel Hücre Kültürü Bilgisi ve Morfolojisi	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
3 Hücre Kültüründe Kullanılan Malzemeler ve Kimyasal İçerikleri	1	Dr. Cem GÖL
4 İn vivo Hücre Kültürü Uygulamaları	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
5 Hücre Kültürleri Temini ve Hazırlanması	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
6 Hücre Kültürü Laboratuvarı Temel Prensipleri	1	Dr. Cem GÖL
7 Hücre Kültürünün Bilimsel Uygulama Alanları	1	Dr. Cem GÖL
9 Hücre Kültüründe Sitotoksikite Yöntemleri	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
10 Hücre Kültüründe Apoptosis, Netosis ve Nekrosis	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
11 Hücre Kültürü Laboratuvarında Biyogüvenlik ve Sorun Giderme	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
12 Periferik kandan hücre elde etme yöntemi	1	Dr. Şeyda KARABÖRK

Temel Hücre Kültürü Eğitimi Uygulama Ders Programı

Ders Adı	Saati	Eğitmen
1 Hücre Kültürü Laboratuvarında Kullanılan Malzemeler ve Solüsyonlar	1	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
2 Hücre Kültürü Laboratuvarında Biyogüvenlik	1	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
3 Hücre Dondurma ve Çözme Yöntemleri	2	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
4 Hücre Pasajlama	2	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
5 Pasajlanmış ve Kültüre Edilmiş Hücrelerin Mikroskopik İncelenmesi	1	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
6 Periferik kandan hücre elde edilmesi	1	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
7 Hücre Canlılık Analizleri	2	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
8 Hücre Kültürü Temelli Bilimsel Araştırma Projeleri	2	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH

İdari Sorumlu: Dr. Turgay PEKDEMİR

Bilimsel Sorumlular: Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH

Teknik Sorumlu: Hakan YAŞAR



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

III. HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI EĞİTİMİ
TEORİK VE PRATİK EĞİTİMİ
21-22 Mart 2023 Teorik Eğitim (Online)
28-29 Mart 2023 Pratik Eğitim I
30-31 Mart 2023 Pratik Eğitim II

Eğitmenler

Dr. Şeyda KARABÖRK
Dr. Cem GÖL
Dr. Muhammad SAMEEULLAH

KURS KATILIMCI SAYISI: Kursumuz uygulamalı olacağı için katılım kontenjanla sınırlıdır. Katılımcılar gruplara ayrılacaktır. 20 Kişi (Pratik eğitimlerin daha verimli olabilmesi için kursiyerler 2 ayrı gruba ayrılacaktır). Gruplar kayıt sırasına göre oluşturulacaktır. Online eğitimlere tüm kursiyerler katılacaktır.

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

KONAKLAMA

:Konaklama için Bolu dışından gelecek misafirlerimiz/katılımcılarımız için aşağıda link olarak da belirttiğim üniversitemiz içerisinde bulunan sosyal tesis (misafirhane), yine kampüsümüze 10 dakikalık mesafede yer alan doğa ile iç içe Devlet Su İşleri (DSİ) misafirhanesi, Bolu Öğretmenevi (Kampüse 10 km) ve çevrede yer alan otelleri tercih edebilirsiniz. İlk 3 konaklama yeri daha önce kurslarımıza katılan kursiyerlerin en çok tercih ettiği mekanlardır.

<https://tr.foursquare.com/v/g%C3%B6lk%C3%B6y-dsi-tesisleri/50793c76e4b0459b76060e5d>
<http://www.ibu.edu.tr/sosyal-tesis>
<https://boluogretmenevi.com.tr/>

KURS KATILIM ÜCRETİ**2.500,00 TL**

Ön Kayıt işlemlerinden sonra para yatırma işlemleri gerçekleştirilecektir.

Ön Kayıt: 23 Şubat- 03 Mart 2023

Ücrete dahil olanlar:

Kurs dokümanları, yaka kartı, kurs sürecinde eğitim amaçlı tüm aktiviteler/uygulamalar

KURS İÇERİĞİ

Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (YENİGİDAM) tarafından 21-22 Mart 2023 tarihlerinde teorik (online) ve 28-29 Mart ile 30-31 Mart 2023 tarihleri arasında yüzyüze Pratik eğitimlerin verileceği (10'ar kişilik gruplara ayrılarak) "Hücre Kültürü Kursu" düzenlenecektir. Fen, Sağlık ve Yaşam bilimleri alanındaki akademisyenlerin, lisans ve lisansüstü öğrencilerin hücre kültürü çalışmaları için gerekli olan teorik ve katılımcılar tarafından birebir uygulamalı olarak gerçekleştirilecek olan laboratuvar uygulamaları ile hücre kültürü alanında tecrübe kazanmalarının sağlanması hedeflenmektedir.

Ayrıca kursumuzda diğer hücre kültürü kurslarından farklı olarak periferik Kandan hücre izolasyon yöntemi de teorik ve pratik de yer alacaktır.

** Kurs saatleri teorik eğitimlerin zoom üzerinden yapılacak ayarlamalarından sonra katılımcılar ile ayrıca paylaşılacaktır.

**KATILIM ÜCRETİ
HESAP NO.SU****DÖNER SERMAYE SAYMANLIK MÜDÜRLÜĞÜ**

Açıklama: YENİ-GIDA Ad Soyad, T.C Kimlik Numarası "Hücre Kültürü Kursu" Ziraat Bankası Bolu Şubesi IBAN No: TR93 0001 0025 6447 0347 7450 15

Başvuru ve kurs ücretlerinin yatırılması için son gün: **10 MART 2023**

KATILIM BELGESİ

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi ve YENİGİDAM tarafından hazırlanmış katılım belgesi verilecektir.

ÖN KOŞUL

Tüm yaşam-sağlık-fen bilim araştırmacıları ve öğrencileri kursa başvurabilir.

BAŞVURU

Başvuru için ön başvuru formunun eksiksiz doldurulması gereklidir. Ön başvuru işlemlerinden sonra, son kayıt süresine kadar kurs ücretinin yatırılıp banka dekontunun yenigidam@ibu.edu.tr adresine gönderilmesiyle kesin kayıt işlemi tamamlanacaktır. Bankaya ücret yatırmadan önce kontenjan durumunu tlf. ile ya da e-posta ile sorgulayınız. Kursiyerlerin steril alana uygun forma/kıyafet/önlük getirmeleri tavsiye edilir.

İLETİŞİM

Hakan YAŞAR

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

Tlf: 0374 254 10 00 - 4915

yenigidam@ibu.edu.tr