



# YENİGIDAM

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



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

### TEORİK VE UYGULAMALI HPLC TEMEL KULLANICI EĞİTİMİ BAŞVURU FORMU 26-27/28 Şubat 2025-2 gün

Adı Soyadı:

T.C Kimlik No:

Gsm no:

E-mail:

Adres:

Eğitim durumu: Lisans

Yüksek Lisans

Doktora

En son mezun olduğu/olacağı üniversite ve bölüm adı:

Bu eğitime ne amaçla katıldığı:

Kişisel gelişim

İş başvurusu

Lisans eğitimini destekleme

Lisansüstü eğitimi destekleme

Diğer (lütfen açıklayınız).....

Talep edilen diğer eğitim(ler):

#### Bilgilendirme:

- Eğitim uygulama kısmı için 1 günlük kontenjan 10 kişidir. Talebe göre uygulama 2 ayrı gruba 2 ayrı gün için bölünecektir. Bu durum katılımcılara bildirilecektir. Grup dağılımı kayıt sırasına göre yapılacaktır.

Kayıt 1-10 kişi ise; Teorik eğitim: 26.02.2025, Uygulama: 27.02.2025 tarihlerinde;

Kayıt 11-20 kişi ise; Teorik eğitim: 26.02.2025, Uygulama I. Grup: 27.02.2025 ,

Uygulama II. Grup 28.02.2025 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. Toplam kontenjan 20 kişi ile sınırlıdır.

- Eğitim sonunda katılımcılara katılım belgesi verilecektir.
- Katılımcıların uygulamalı eğitime kişisel laboratuvar önlükleri ile katılmaları beklenmektedir.
- Eğitim ücreti 1250 TL'dir.

Kaydın tamamlanması için başvuru formunun eksiksiz bir şekilde doldurulup, ödeme belgesi ile birlikte [yenigidam@ibu.edu.tr](mailto:yenigidam@ibu.edu.tr) adresine gönderilmesi gerekmektedir.

#### Ödeme bilgileri:

Hesap sahibi: Yenilikçi Gıda Teknoloji Geliştirme Uygulama  
Açıklama: YENİGIDAM HPLC Kursu-Katılımcı İsim-Soyisim  
IBAN: TR640001002564978176105001



# YENİGIDAM

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



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

### TEORİK VE UYGULAMALI HPLC TEMEL KULLANICI EĞİTİMİ PROGRAMI 26-27/28 Şubat 2025- 2 Gün

**Eğitim tarihi:** 26 Şubat 2025 Teorik eğitim,  
27 Şubat 2025 Uygulama Eğitimi I. Grup (Maks. 10 Kişi),  
28 Şubat 2025 Uygulama Eğitimi II. Grup (Maks. 10 Kişi)

**Eğitim yeri:** Teorik: Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu  
Uygulama: YENİGIDAM Laboratuvarları

**Eğitmen:** Öğr. Gör. Dr. Melike Büşra BAYRAMOĞLU KARŞI

#### Eğitim içeriği ve planlama:

**Teorik: 26.02.2025 Saat 08:30-17:00 Öğle arası ve molalar katılımcılara göre belirlenecektir. Teorik eğitim bittikten sonra 1. Gün bitmeden laboratuvara giriş yapılarak ön hazırlıklara başlanacaktır.**

#### Temel Kromatografi Eğitimi

Teorik eğitim sonucunda katılımcı kimyasal analiz yöntemleri tanımı ve çeşitleri, kimyasal analiz basamakları, kromatografinin tarihi, tanımı, kromatografide kullanılan tanımlar, kromatografi çeşitleri, kromatografinin adlandırılması,

**Uygulama: katılım sayısı 10 kişiden az ise uygulama eğitimi 27.02.2025 tarihinde tek grup olacak şekilde 08:30-17:00 saatleri arasında Öğle arası ve molalar katılımcılara göre belirlenecek şekilde yapılacaktır.**

**Katılımcı sayısı 11-20 arasında ise uygulama için II. Grup oluşturularak (kayıt sırasına göre) uygulama eğitimi 28.02.2025 tarihinde 08:30-17:00 saatleri arasında Öğle arası ve molalar katılımcılara göre belirlenecek şekilde yapılacaktır.**

#### Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) Eğitimi

Yüksek performanslı sıvı kromatografisi, tanımı, bileşenleri, diyagramı, seçimi, hazırlığı, kapatılması, avantajları, dezavantajları hakkında bilgiye sahip olacaktır.

#### **Uygulama:**

Uygulama eğitimi sonunda katılımcı, HPLC bileşenlerini tanıma, numune hazırlığı, sistemin hazırlığı, hareketli faz hazırlığı, standartların hazırlanması, hesaplamalar, örneklerin yürütülmesi, sonuçların değerlendirilmesi, hesaplanması, raporlanması konularında bilgi sahibi olacaktır.



# YENİGİDAM

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



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

### TEORİK VE UYGULAMALI HPLC TEMEL KULLANICI EĞİTİMİ İÇERİK-26-27/28 Şubat 2025- 2 Gün

<b>Eğitim tarihi:</b>	26 Şubat 2025 Teorik eğitim, 27 Şubat 2025 Uygulama Eğitimi I. Grup (Maks. 10 Kişi), 28 Şubat 2025 Uygulama Eğitimi II. Grup (Maks. 10 Kişi)
<b>Eğitim yeri:</b>	Teorik: Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu Uygulama: YENİGİDAM Laboratuvarları
<b>Eğitmen:</b>	Öğr. Gör. Dr. Melike Büşra BAYRAMOĞLU KARŞI
<b>Kontenjan:</b>	Uygulama için kontenjan 10 kişidir, talep olması dahilinden uygulama için 28 Şubat 2025 günü II. Grup açılacaktır. İlave gün ile birlikte eğitim için toplam kontenjan 20 kişi ile sınırlıdır.
<b>Eğitim ücreti:</b>	1250 TL'dir.
<b>Eğitim içeriği:</b>	<b>Teorik:</b> Temel Kromtagrafi Eğitimi Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) Eğitimi <b>Uygulama:</b> HPLC Modülleri tanıtımı HPLC Metot oluşturulması Numunelerin ve standartların hazırlığı Numunelerin ve standartların analizi Sonuçların hesaplanması
<b>Katılım belgesi</b>	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi ve YENİGİDAM tarafından hazırlanmış katılım belgesi verilecektir.

#### BİLGİLENDİRME:

Eğitim uygulama kısmı için 1 günlük kontenjan 10 kişidir. Talebe göre uygulama 2 ayrı gruba 2 ayrı gün için bölünecektir. Bu durum katılımcılara bildirilecektir. Grup dağılımı kayıt sırasına göre yapılacaktır.  
Kayıt 1-10 kişi ise; Teorik eğitim: 26.02.2025, Uygulama: 27.02.2025 tarihlerinde;  
Kayıt 11-20 kişi ise; Teorik eğitim: 26.02.2025, Uygulama I. Grup: 27.02.2025, Uygulama II. Grup 28.02.2025 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. Toplam kontenjan 20 kişi ile sınırlıdır.



# YENİGİDAM

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



## Başvuru

Kaydın tamamlanması için başvuru formunun eksiksiz bir şekilde doldurulup, ödeme belgesi ile birlikte [yenigidam@ibu.edu.tr](mailto:yenigidam@ibu.edu.tr) adresine gönderilmesi gerekmektedir.

## Ödeme bilgileri:

Hesap sahibi: Yenilikçi Gıda Teknoloji Geliştirme Uygulama  
Açıklama: YENİGİDAM HPLC Kursu-Katılımcı İsim-Soyisim  
IBAN: TR640001002564978176105001

## 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 - 5915  
[yenigidam@ibu.edu.tr](mailto:yenigidam@ibu.edu.tr)