

**B.U.Ü. FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ LABORATUVAR ANALİZ FİYAT LİSTESİ (2022 YILI)**

Yapılan Analiz	Hizmet Bedeli( ₺) (Fiyatlara KDV Dahil Değildir)		
	Uludağ Üniversitesi Personel ve Öğrencisi (%50 indirimli)	Diğer Üniversiteler ve Kamu Kurumları (%30 indirimli)	Standart Fiyat
<b>Malzemelerin Termal Gravimetrik Analiz (TGA) ve Diferansiyel Termal Analiz (DTA) Analizi*</b>	130,00 TL / Örnek	182,00 TL/Örnek	260,00 TL/Örnek
<b>ICP-MS ile element analizi**</b>			
Tek Element	90,00 TL/Örnek	140,00 TL/Örnek	180,00 TL/Örnek
2-5 Element	150,00 TL/Örnek	180,00 TL/Örnek	200,00 TL/Örnek
6-10 Element	170,00 TL/Örnek	200,00 TL/Örnek	230,00 TL/Örnek
11-20 Element	200,00 TL/Örnek	230,00 TL/Örnek	260,00 TL/Örnek
20 den fazla element	240,00 TL/Örnek	270,00 TL/Örnek	300,00 TL/Örnek
<b>FT-IR analizi*</b>	70,00 TL/Örnek	98,00 TL/Örnek	140 TL/Örnek
<b>UV-Vis analizi*</b>	<b>50,00 TL/Örnek</b>	<b>70,00 TL/Örnek</b>	<b>100 TL/Örnek</b>
<b>Temas açısı ve yüzey gerilimi*</b>			
Yüzeylerde temas açısı ölçümü*	<b>75,00 TL/Örnek</b>	<b>105,00 TL/Örnek</b>	<b>150,00 TL/Örnek</b>
Yüzeylerde serbest yüzey enerjisi ölçümü*	<b>225,00 TL/Örnek</b>	<b>315,00 TL/Örnek</b>	<b>450,00 TL/Örnek</b>
Sıvılarda yüzey gerilimi ölçümü*	<b>75,00 TL/Örnek</b>	<b>105,00 TL/Örnek</b>	<b>150,00 TL/Örnek</b>
Optik profilometre ile yüzey analizi*	<b>90,00 TL/Örnek</b>	<b>126,00 TL/Örnek</b>	<b>180,00 TL /Örnek</b>
<b>AAS-1 Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi **</b>	140,00 TL/Örnek	182,00 TL/Örnek	260,00 TL/Örnek
	Tek element	Tek element	Tek element
	290,00 TL/Örnek	330,00 TL/Örnek	360,00 TL/Örnek
4 elemente kadar 1 numune	4 elemente kadar 1 numune	4 elemente kadar 1 numune	
<b>AAS-2 Grefit Fırınlı Atomik Absorpsiyon Spektrometresi ( %65 Suprapure) **</b>	162,50 TL/Örnek	227,50 TL/Örnek	325,00 TL/Örnek
<b>AAS-3 Hidrür Oluşturmalı Atomik Absorpsiyon Spektrometresi ( %65 Suprapure) **</b>	195,00 TL/Örnek	273,00 TL/Örnek	390,00 TL/Örnek
<b>Toplam Sertlik (EDTA-Titrimetrik)</b>	110,00TL/Örnek	120,00TL/Örnek	130,00TL/Örnek
<b>pH ölçümü (pH 4,7 ve 10 tamponları ile)</b>	60,00TL/Örnek	65,00TL/Örnek	75,00TL/Örnek
<b>Boyarmadde Analizleri ve Raporlanması</b>	2000,00 TL/Örnek	2800,00 TL/Örnek	4000,00 TL/Örnek
<b>Hipromelloz Analizi ve Raporlanması</b>	<b>1250,00 TL/Örnek</b>	<b>1750,00 TL/Örnek</b>	<b>2500,00 TL/Örnek</b>
<b>HPLC-DAD analizi*</b>			
<b>Fenolik madde kantitatif analiz (tek bileşik)</b>	500,00 TL/Örnek	700,00 TL/Örnek	1000,00 TL/Örnek
<b>Karoteniod kantitatif analiz (tek bileşik)</b>	500,00 TL/Örnek	700,00 TL/Örnek	1000,00 TL/Örnek
<b>Numuna Hazırlama</b>	500,00 TL/Örnek	700,00 TL/Örnek	1000,00 TL/Örnek
<b>Metot Geliştirme</b>	<b>1000,00TL / metot</b>	<b>1400,00 TL / metot</b>	<b>2000,00 TL / metot</b>
<b>Kalitativ Analiz</b>	<b>200,00 TL/örnek</b>	<b>280,00 TL/örnek</b>	<b>400.00 TL/örnek</b>

<b>Kantitatif Analiz</b>	<b>400,00 TL/örnek</b>	<b>560,00 TL/örnek</b>	<b>800,00TL/örnek</b>
<b>Toplam fenolik madde (Folin-Ciocalteu Yöntemi) tayini*</b>	300,00 TL/Örnek	420,00 TL/Örnek	600,00 TL/Örnek
<b>Antioksidan kapasite (DPPH, FRAP ve ABTS, CHROMAC yöntemi) tayini*</b>	300,00 TL/Örnek	420,00 TL/Örnek	600,00 TL/Örnek
<b>Toplam flavanoid tayini*</b>	300,00 TL/Örnek	420,00 TL/Örnek	600,00 TL/Örnek
<b>Numune hazırlama-Liyofilizasyon işlemi*</b>	200,00 TL/Örnek	280,00 TL/Örnek	400,00 TL/Örnek
<b>UV-Vis cihazı ile Sulu Boyarmadde çözeltilerinin pH, sıcaklık, ve konsantrasyona göre dekolarizasyon işlemi*</b>	130,00 TL/Örnek	182,00 TL/Örnek	260,00 TL/Örnek
<b>UV-Vis cihazı ile sulu çözeltilerde Cr(VI), Cu(II) ve Hg(II) analizleri*</b>	65,00 TL/Örnek	91,00 TL/Örnek	130,00 TL/Örnek
<b>UV-Vis cihazı ile ilaç analizleri (Sitikolin, Aspirin v.b.)**</b>	65,00 TL/Örnek	91,00 TL/Örnek	130,00 TL/Örnek
<b>Termoplastik Polimerlerin Karakterizasyonu (istenilen amaç doğrultusunda fiyat belirlenir)*</b>	650,00 TL/g polimer	910,00 TL/g polimer	1300,00 TL/g polimer
<b>Termoset Polimerlerin Karakterizasyonu (istenilen amaç doğrultusunda fiyat belirlenir)*</b>	650,00 TL/g polimer	910,00 TL/g polimer	1300,00 TL/g polimer
<b>GC-MS Analizi*</b>			
<b>Plastik Ürünlerinde Fitalat Analizi</b>	1000 TL/ örnek	1400 TL/ Örnek	2000 TL / Örnek
<b>Metot Geliştirme</b>			2000 TL / metot
<b>Isıl Desorpsiyon (head-space GC-MS) ile kalitatif uçucu bileşen tayini</b>	1500 TL/ örnek	2100 TL/ Örnek	3000 TL / Örnek

\* Kurum içi desteklemelerde, Bursa Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) kapsamındaki hizmet alımı taleplerinde %50, kurum dışı (TUBİTAK,Avrupa Birliği, SANTEZ vb) destekli projelerde üniversitemiz personeli tarafından yürütülen projeler kapsamında hizmet alımlarında %30 indirim uygulanmaktadır. Belirtilen ücrete %18 KDV dahil değildir.

\*\* Önemli Not: Rutin analizler için sadece sertifikalı kalibrasyon doğrulama çözeltisi ile kontrol yapılacaktır.

Cihazda eser ve ultra eser düzeyde element analizleri yapılacak olup; makro düzeyde bulunan element analizlerinde seyreltmeler söz konusu olduğunda analiz ücretinin yarısına kadar ilave ücret talep edilebilecektir.

Analiz, ilgili standardın laboratuvarında olup olmadığına; doğrulama çözeltisinin element içeriğine göre değişecektir. Standart veya referans gönderilmesi gerekebilecektir. Standart referans malzeme yoksa sadece sertifikalı kalibrasyon doğrulama çözeltisi ile kontrol yapılacaktır.

Belirtilen fiyatlar ileri hesaplama ve yorumlama içermemektedir.

Örnek hazırlama/çözünürleştirme, işlemi talep eden tarafından yapılacaktır. Çözünürleştirme üniversitemizin başka bir biriminde yapılacaksa o birim ile temasa geçilecek, gerekli yönlendirme yapılabilecektir. Numune kabul öncesi bu konuda bilgilendirme yapılacak ve bir form doldurulması istenecektir. Örnek matrisi ve örnek hazırlama işlemi ile ilgili yeterli bilgi verilmesine göre analizin uygun olmadığı belirlenecektir.

10-20 elemente kadar numune isteklerinde % 10 indirim uygulanır. 21-100 arası örnek sayısı için aynı koşullarda %20 indirim uygulanır. 100 den fazla örnek için analiz fiyatları çalışmanın kapsamına göre belirlenir.

Prof. Dr. Asım OLGUN  
Bölüm Başkanı

31.01.2022

## İLETİŞİM BİLGİLERİ

Kimya Bölüm Sekreterliği  
Tel: 0224 294 17 20  
E-Posta: kimya@uludag.edu.tr