



T.C.

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ

MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (GRÜMLAB)

2025 YILI ANALİZ ÜCRET TABLOSU

“Yükseköğretim Kurumları Döner Sermaye İşletmelerinin Kurulmasına İlişkin Yönetmelik” 18.06.2020 ve 31159 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan yönetmeliğin fiyatların tespiti başlıklı 7. Maddesinin 2. Fıkrasında “... **Döner Sermaye İşletmesine bağlı birimler tarafından üretilen mal ve hizmet bedellerinde işletmecilik gereği ticari indirimler hariç herhangi bir kişi veya kuruma ücretsiz veya indirimli tarife uygulanamaz**” denilmektedir. Bu yönetmelik kapsamında işletme gereği indirimler haricinde herhangi bir indirim uygulanmamaktadır.

3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu gereği (6. Bölüm, Madde 17), Devlet destekli ARGE projelerinden yapılan hizmetlerden (BAP, TÜBİTAK, Bakanlık, TÜBA vb.) KDV alınmayacaktır.

Fiyatlandırma Politikası

GRÜMLAB; kurum farkı gözetmeksizin, tüm araştırmacılara tek fiyat politikası uygulamaktadır.

Hizmet Bedelleri

Hizmet bedelleri; saat, gün veya numune adedine göre belirlenmektedir. Kapsamlı test ve analizlerde hizmet bedeli test ve analizin içeriğine göre belirlenmektedir.

Hizmet bedellerine %20 KDV dahil **değildir**.

GRÜMLAB fiyatları değiştirme hakkını saklı tutar.

Fiyatlara %20 KDV **dahil değildir**.

KROMATOĞRAFİK ANALİZLER

1. Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometrisi Analizi (GC-MS)

Analiz/ Test / İşlem	Fiyat (TL)/Birim
Kalitatif Analiz (Kütle Spektrumu veya Kütüphane Taraması)	500 TL/enjeksiyon
Kantitatif Analiz (Miktar Tayini)	600 TL/enjeksiyon
Kantitatif İlave Bileşen Başına	250 TL/enjeksiyon
Head-Space Kalitatif	600 TL/enjeksiyon
Head-Space Kantitatif	650 TL/enjeksiyon
Head-Space Kantitatif İlave Bileşen Başına	250 TL/enjeksiyon
Metot Geliştirme	Merkezimiz ile iletişime geçiniz.

2. Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Analizi (HPLC)

Analiz/ Test / İşlem	Fiyat (TL)/Birim
Kalitatif Analiz	600TL/enjeksiyon
Kantitatif Analiz (Miktar Tayini)	700TL/enjeksiyon
Kantitatif İlave Bileşen Başına	250TL/enjeksiyon
- Fenolik Bileşen Tayini (1-5 Analit)	1000 TL/enjeksiyon
- Organik Asit (Tek Bileşen)	700TL/enjeksiyon
Metot Geliştirme	Merkezimiz ile iletişime geçiniz.

- GC-MS kantitatif analiz taleplerinde ilgili standartların temin edilmesi halinde PAH ve FAME gibi analizler yapılmaktadır.
- HPLC kantitatif analiz taleplerinde, kullanılacak standart malzemeler araştırmacı tarafından tedarik edilmelidir.
- Metot Geliştirme, Numune Hazırlama, Ekstraksiyon işlemleri ile kullanılan sarf malzemeye göre yapılması planlanan analiz ücreti değişiklik gösterebilir.
- Tüm analiz kalemleri ile ilgili ayrıntılı bilgi için merkezimizle iletişime geçiniz.

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Analiz Paketleri	Fiyat (TL)/Birim
Standart Analiz Paketi	grumlab.biyo@giresun.edu.tr mail adresi üzerinden merkezimiz ile iletişime geçiniz.
Analiz Paketi-1	2000TL
Analiz Paketi-2	2000TL
Analiz Paketi-3	3000TL
Analiz Paketi-4	5000TL
Analiz Paketi-5	8000TL
Analiz Paketi-6	8000TL

Analiz Paket içerikleri aşağıdaki şekildedir.

Standart Analiz Paketi: Metot Geliştirme Analiz Paket-1, 2 ve 3: 1 numune için 1 bakteri/mantar,
Analiz Paketi-4: 1 numune için 3 bakteri/mantar **ya da** 3 numune için 1 bakteri/mantar,
Analiz Paketi-5 ve 6: 1 numune için 5 mikroorganizma

Fiyatlara %20 KDV **dahil değildir.**

NÜKLEER MANYETİK REZONANS (NMR) ANALİZLERİ

Analiz/ Test / İşlem	Fiyat (TL)/Birim
^1H -NMR	300 TL/numune
^1H -NMR + D_2O Değişimi	350 TL/ numune
^{13}C -NMR (0-3 saat)	400TL/ numune
^{13}C -NMR (3-7 saat)	600 TL/ numune
^{13}C -NMR (gece)	700TL/ numune
^1H -NMR + ^{13}C -NMR (^{13}C -NMR 3 saate kadar)	700 TL/ numune
APT, DEPT, COSY	450TL/ numune
NOESY, ROESY	500TL/ numune
HMBC, HSQC, HMQC	600TL/ numune
^{15}N , ^{29}Si , ^{31}P , ^{19}F , ^{11}B vb. Diğer Teknikler	750TL/ numune
Çözücü Ücretleri;	
CDCl_3	100TL/ numune
DMSO-d_6 , Acetone- d_6 , D_2O	240TL/ numune
Methanol- d_4	400TL/ numune
- Laboratuvarımızda bulunmayan NMR solventleri analiz talep eden şahsa aittir. ^{13}C-NMR analizleri için ilgili 'Analiz Talep Formu'nda süre belirtilmelidir. - Titrasyon deneyi taleplerinde, istenen ^1H-NMR ölçüm sayısına göre ücretlendirme yapılır. 1D NMR analizi yapılmayan numunelerin 2D NMR analiz talepleri değerlendirilmeye alınmamaktadır. - Listedeki fiyatlar çözücü hariç olarak belirtilmiştir. - Tüm analiz kalemleri ile ilgili ayrıntılı bilgi için merkezimizle iletişime geçiniz.	

ELEKTRİK, MANYETİK VE OPTİK ÖZELLİKLER ÖLÇÜM ANALİZLERİ

1. İnce Film Kaplama Analizi

Analiz/ Test / İşlem	Fiyat (TL)/Birim
Kaplama (Sarflar Hariç)	800TL/saat

2. Elektrokimyasal Empedans Spektroskopisi Analizi

Analiz/ Test / İşlem	Fiyat (TL)/Birim
Voltametrik	500TL/adet
Potansiyometrik	500 TL/adet
Empedans Ölçümü	500 TL/adet

3. Partikül Boyutu ve Zeta Potansiyel Ölçümü Analizi

Analiz/ Test / İşlem	Fiyat (TL)/Birim
Zeta Potansiyel Ölçümü	600TL/adet
Parçacık Boyut Analizi	600TL/adet

- Tüm analiz kalemleri ile ilgili ayrıntılı bilgi için merkezimizle iletişime geçiniz.

Fiyatlara %20 KDV dahil değildir.

DİĞER ANALİZLER

1. Fındık ve Fındık Ürünlerinde Yapılan Analizler

Analiz/ Test / İşlem	Fiyat (TL)/Birim
Fındık ve Fındık Ürünlerinde Aflatoksin (B1, B2, G1, G2) Tayini (HPLC)	1000TL
Fındıkta Nem Tayini	750TL
Fındık Ezmesinde Şeker Bileşeni Tayini (Kalitatif)	750TL
Fındık Yağında Peroksit Tayini	750 TL
Fındık Yağında Asitlik Tayini	750 TL
Fındık Yağında Sabunlaşma Sayısı Tayini	750 TL
Fındık Yağında Kırılma İndisi Tayini	750 TL
Fındık Yağında Özgül Ağırlık Tayini	750 TL
Fındık Yağında İyot Sayısı Tayini	750 TL

2. Diğer Gıda Analizleri

Analiz/ Test / İşlem	Fiyat (TL)/Birim
Balda Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini (HPLC)	750 TL
Balda Naftalin Tayini (HS-GC)	750 TL
Balda Prolin Tayini (Spektrofotometre)	650 TL
Balda Şeker Tayini (Kalitatif)	650 TL
Gıda ve İçeceklerde Alkol Tayini (HS-GC)	750 TL
Selüloz Tayini	700 TL
Meyve Sularında Katı Madde Miktarı Kuru Madde Tayini	750 TL
Balda Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini (HPLC)	750 TL
Manuel Soxhlet Ekstraksiyonu ile % Yağ Tayini	750 TL

3. Kömür Analizi

Analiz Paketi	5000TL/ numune
Analiz paket içeriği; Numune Hazırlama, Toplam Nem ve Uçucu Miktar Tayini, Isı Değeri ve Boyut Ölçümü, Toplam Kükürt ve Kül Miktarı Tayini şeklindedir.	

4. Sabun Analizi

Analiz Paketi	3000TL/ numune
Analiz paket içeriği; Toplam Serbest Alkali Tayini, Etanolde Çözünmeyen Madde Tayini ile Rutubet ve Uçucu Madde Tayini işlemlerini içermektedir.	

5. Gübre Analizi

Analiz Paketi	4000TL/ numune
- Analiz paket içeriği; Nem, Potasyum, Fosfat Bütünü, Toplam Azot ve pH değerleri ölçümlerini kapsamaktadır. - Tüm analiz kalemleri ile ilgili ayrıntılı bilgi için merkezimizle iletişime geçiniz.	

Fiyatlara %20 KDV dahil değildir.

SPEKTROFOTOMETRİK ANALİZLER

1. Su Analizleri (İçilebilir ve/veya Deniz Suyu)

Analiz Paketleri	Fiyat (TL)/Birim
Analiz Paketi 1	1250TL/numune
Analiz Paketi 2	5000TL/numune
- Paket 1; Sertlik, İletkenlik, Bulanıklık, Sıcaklık, Tuzluluk, pH ve Klorür ölçümelerini kapsamaktadır. - Paket 2; Sertlik, İletkenlik, Bulanıklık, Sıcaklık, Tuzluluk, pH ve Klorür ölçümlerine ek olarak; Asidite, Amonyak (Kalitatif), Nitrit (Kalitatif), Nitrat, Sülfat, Toplam Sertlik ve Organik Madde Tayini işlemlerinden oluşmaktadır.	

2. Diğer Analizler

Analiz/ Test / İşlem	Fiyat (TL)/Birim
Antioksidan Analizi	650 TL
Toplam Fenolik Bileşen Analizi	650 TL
Toplam Flavonoid Analizi	750 TL

- Tüm analiz kalemleri ile ilgili ayrıntılı bilgi için merkezimizle iletişime geçiniz.

ACIKLAMALAR

- GRÜMLAB fiyatları değiştirme hakkını saklı tutar.
- Posta/kargo giderleri analizi talep eden kurum/kişiye aittir.
- GRÜMLAB 'da yapılan bir analizin sonucunun kişi/firmaya teslim edildikten sonra itiraz edilmesi ve aynı analizin tekrar yapılmasının istenmesi halinde **ilk 3 iş günü** içinde dilekçe ile merkezimize bildirilmesi gerekmektedir. **İtiraz süresi geçen analizlerin tekrar yapılması halinde, ücrete tabi tutulacaktır.**
- Analiz listesinde mevcut olmayan, farklı yöntemler ve testler talep edildiği takdirde laboratuvar sorumlularıyla görüşülerek, yapılabilirlik ve ücretlendirme belirlenecektir. Analiz süreleri laboratuvar koşulları, iş yoğunluğu ve cihazların durumuna göre değişebilir.
- **Test ve analiz sonuçları ürün/numune için bir kalite sertifikası niteliği taşımamaktadır.**

BANKA HESAP BİLGİLERİ

Hesap Adı: Giresun Üniversitesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü

IBAN: TR77 0001 0001 2350 8693 1650 12

Banka Bilgileri: Ziraat Bankası-Giresun Merkez Şubesi

Fiyatlara %20 KDV **dahil değildir.**

- Hizmet bedeli yatırılırken AÇIKLAMA KISMINA analiz talep eden kurum/ kişi bilgilerine ek olarak **“Giresun Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (GRÜMLAB) Analiz/Hizmet Bedelidir”** şeklinde hizmetin adı ve bedeli yazılmalıdır.
- Ödeme sonrası banka dekontunun grumlab@giresun.edu.tr adresine e-posta olarak gönderilmesi gerekmektedir.