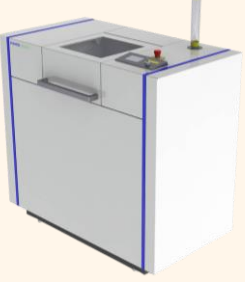




GÖRÜNTÜLEME VE İÇ YAPI ANALİZ LABORATUVARI

Cihaz Adı	Analiz	Fiyat
	Bilgisayarlı Mikro Tomografi (Micro-CT)*	Tarama 400 TL/Saat
	3 Boyutlu Model Oluşturma	200 TL/Saat
	2 ve/veya 3 Boyutlu Analiz	200 TL/Saat
	Taramalı Uç Mikroskobu (SPM)/ Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM)	Tapping Mod 250 TL/Saat
	Contact Mod	250 TL/Saat
	Sıvı Hücre	400 TL/Saat
	Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)	Numune Kaplama** (Au-Pd) 100 TL/Set
	Kritik Nokta Kurutucu	150 TL/Set
	SEM Görüntü Analizi	300 TL/Saat
	EDS Analizi	350 TL/Saat
	Raporlandırma***	300 TL


* Tarama parametrelerinin belirlenmesi için ayrıca tarama ücreti alınır.

** İndirim uygulanmamaktadır.

***Ham veri (*csv, *txt, *jpeg vb.) dışında ekstra uzman imzalı raporlandırmalarda, raporlandırma ve veri işlem ücreti olarak alınmaktadır.


MEKANİK VE TERMAL ANALİZ LABORATUVARI


TERMAL CİHAZLAR

Cihaz Adı	Analiz Süresi	Fiyat
	Dinamik Mekanik Analizör (DMA)	1 saat 160 TL/Numune
	-150°C ile 600°C arası	1-3 saat 200 TL/Numune
		3-7 saat 300 TL/Numune

	Diferansiyel Taramalı Kalorimetre (DSC) -180°C ile 550°C arası	1 saat	160 TL/Numune
		1-3 saat	180 TL/Numune
		3-7 saat	200 TL/Numune
	Eşzamanlı Termogravimetrik Çözümleyici ve Diferansiyel Taramalı Kalorimetre (SDT=TGA+Düşük Hassasiyet DSC) Oda sıcaklığından 1500°C'ye kadar	1 saat	150 TL/Numune
		1-3 saat	160 TL/Numune
		3-7 saat	180 TL/Numune
		7-15 saat	250 TL/Numune


MEKANİK CİHAZLAR


Cihaz Adı	Analiz	Fiyat	
	Yorulma Testi 200 kN (0-10 Saat)	80 TL/Saat	
	Yorulma Testi 200 kN (10-50 Saat)	60 TL/Saat	
	Yorulma Testi 200 kN (50 saat ve üzeri)	40 TL/Saat	
	Yorulma Testi 20 kN (0-10 Saat)	60 TL/Saat	
	Yorulma Testi 20 kN (10-50 Saat)	40 TL/Saat	
	Yorulma Testi 20 kN (50 saat ve üzeri)	20 TL/Saat	
	Çekme Testi	0-10 Adet	130 TL/Numune
10-20 Adet		100 TL/Numune	
20 Adet Üzeri		80 TL/Numune	

	Basma Testi	0-10 Adet	130 TL/Numune
		10-20 Adet	100 TL/Numune
		20 Adet Üzeri	80 TL/Numune
	3 Nokta Eğilme Testi	100 TL/Numune	
	Ekstansometre, Clip Gauge Kullanımı (Yapılan Teste Ek Olarak) Yorulma Deneyi ile	40 TL/Numune	
Ekstansometre, Clip Gauge Kullanımı (Yapılan Teste Ek Olarak) Çekme Deneyi ile	40 TL/Numune		

KROMATOĞRAFİ VE SPEKTROSKOPİ LABORATUVARI

SPEKTROSKOPİK CİHAZLAR

Cihaz Adı	Analiz	Fiyat
<p>X-Işını Fotoelektron Spketrometresi (XPS)</p> 	Açısal Çözünürlük	400 TL/Saat
	Nokta Analizi	350 TL/Örnek
	Nokta Analizi (Kısmi)	350 TL/Örnek
	Çizgi Analizi	350 TL/Saat
	Alan Analizi-Haritalama	400 TL/Saat
	Derinlik Profili	450 TL/Saat
	Özel Analiz	500 TL/Saat
	Rapor*	600 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama (Kurutma)	40 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama (Kimyasal)	40 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama (Süzme)	40 TL/Örnek

	Örnek Hazırlama (Santrifüj)	40 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama (Nem Analizi)	300 TL/Örnek
	*Birden fazla örnek olması durumunda %50 indirim uygulanır.	
Enerji Dağılımlı X-Işını Floresans Spektrometresi (EDXRF) 	Kalitatif Element Analizi	140 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama* (Bilyalı Öğütücü)	75 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama* (Eritiş)	
	*Örnek türüne bağlı olarak örnek hazırlama ücreti değişiklik gösterebilir veya ücret alınmayabilir.	
Zayıflatılmış Toplam Yansıma (ATR) – Fourier-Dönüşümlü Kızılötesi Spektrometresi (FTIR) 	Spektrum	90 TL/Örnek
	Spektrum+Tanımlama	95 TL/Örnek
	Karşılaştırma	120 TL/Örnek
	Kütüphane Taraması	150 TL/Örnek
KROMATOĞRAFİK CİHAZLAR		
Cihaz Adı	Fiyat	
Sıvı Kromatografisi/Kuadropol-Uçuş Zamanlı Kütle Spektrometresi (LC/Q-TOF/MS) 	<p>Merkez alt yapısında bulunan cihazların kullanımıyla gerçekleştirilecek kromatografi analizlerinin ücretlendirilmesi, talepler ve analizin özelliklerine göre laboratuvar sorumlularının görüşleri doğrultusunda, aşağıdaki hususlar dikkate alınarak belirlenecektir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Örnek Hazırlama • Metot Geliştirme/Optimizasyon 	

**Gaz
Kromatografisi/Kuadropol-
Uçuş Zamanlı Kütle
Spektrometresi
(GC/Q-TOF/MS)**



**Yüksek Basıncılı Sıvı
Kromatografisi
(HPLC-DAD)**



**Gaz Kromatografisi-Kütle
Spektrometresi
(Head Space)
(GC-MS) (HS-GC/MS)**



**Gaz Kromatografisi-Alev
İyonlaşmalı Dedektör
(GC-FID)**

- Analitik Metot Geliştirme/Optimizasyon
- Kalitatif /Kantitatif Analiz
- Analitik Metot Validasyonu
- Analiz Sayısı
- Analiz Süresi
- Örnek Sayısı
- Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi/Yorumlama
- Analiz Raporu
- Danışmanlık Hizmeti

Her bir talep kendi içerisinde projelendirilerek ücretlendirilecektir.

Ücretlendirilmesi belirlenen analizler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

ANALİZ	ÜCRET
Protein – Peptid Belirlenmesi (LC-Q-TOF/MS)	4000 TL/Örnek (1 adet için)
	3500 TL/Örnek (1 adet için)
	3000 TL/Örnek (1 adet için)

Örnek hazırlama için ücretlendirme ve yöntemlerin belirlenmesinde yetkili uzman ile görüşülerek belirlenir.

ANALİZ	ÜCRET
Aminoasit Analizi (HPLC-DAD)	525 TL/Örnek (1 adet için)
Aminoasit Örnek Hazırlama	
Serbest Aminoasit Örnek Hazırlama	75 TL/Örnek (1 adet için)
Protein Hidrolizi (Asidik Hidroliz)	225 TL/Örnek (1 adet için)

Çoklu örneklerde yetkili uzman ile görüşülerek ücret belirlenir.



BİYOLOJİK ANALİZ LABORATUVARI

	Cihaz Adı	Fiyat
	Liyofilizatör	10 TL/Saat 180 TL/Gün
	Soğutmalı Santrifüj	50 TL (0-1 Saat)
	Otoklav*	50 TL
	Jel Yürütme**	100 TL

	Jel Görüntüleme**	25 TL
	UV-VIS Spektrofotometre**	15 TL/Spektrum 150 TL/Saat
	Tip II Saf Su ***	3 TL
	Tip I Saf Su ***	6 TL

* Besi ortamı sterilizasyon işlemi için örnek, ön görüşmeyle kabul edilir.

**Analiz listesinde mevcut olmayan, farklı yöntemler ve testler talep edildiği takdirde laboratuvar sorumlularıyla görüşülerek, yapılabirlik ve ücretlendirme belirlenecektir.

***İndirim uygulanmamaktadır.

Biyokimyasal Analizler	Fiyat
Toplam Protein Analizi* BCA (Bicinchoninic Acid) Yöntemi	100 TL/Örnek
Toplam Protein Analizi* Bradford Yöntemi	50 TL/Örnek
Toplam Protein Analizi* Lowry Yöntemi	90 TL/Örnek
Toplam Fenol Analizi* Spektrofotometrik Yöntem	150 TL/Örnek
Antioksidan Kapasite Tayini* DPPH Yöntemi	300 TL/Örnek
Antioksidan Kapasite Tayini* ABTS Yöntemi	500 TL/Örnek
Antioksidan Kapasite Tayini* Cuprac Yöntemi	300 TL/Örnek
Proteaz İnhibitör Testleri* Spektrofotometrik Yöntem	150 TL/Örnek

Total Karbohidrat Analizi* Spektrofotometrik Yöntem	150 TL/Örnek
Total Üronik Asit Analizi* Spektrofotometrik Yöntem	150 TL/Örnek
Enzimatik Aktivite Tayinleri	Talep edilen enzimlere göre, kullanılacak malzemelerin (substrat, renk reaktifleri vs.) varlığı ve/ teminine göre fiyatlandırma yapılacaktır. Talebe göre enzim aktivite (Hacimsel aktivite, Spesifik Aktivite vb.), kinetik sabitleri vb. gibi hesaplamalar için ayrıca raporlandırma yapılacaktır.
Elektroforetik Analizler Molekül Kütlesi Tayini Saflik Analizi Stokiyometri Belirlenmesi Glikoprotein Testi	Talepler doğrultusunda, kullanılacak malzemelerin varlığı ve/veya teminine göre fiyatlandırma yapılacaktır.
*Analiz listesinde mevcut olmayan, farklı yöntemler ve testler talep edildiği takdirde laboratuvar sorumlularıyla görüşülerek, yapılabilirlik ve ücretlendirme belirlenecektir.	
Hücre Kültürü Laboratuvarında Gerçekleştirilen Analizler	Fiyat
Sitotoksosite Analizi (Biyouyumluluk) Ekstraksiyon Yöntemi (MTT ve WST-1 yöntemleri ile) Direkt Temas Dolaylı Temas	Hücre hatları talebe göre seçilecektir. Analiz talebi, belirli bir sayının üzerinde ise indirim uygulanacaktır. Hücre hatlarının stoklardaki durumu ya da kişilerden temini, kaç farklı zamanda (24/48/72 vb.) ve kaç konsantrasyonda ölçüm yapılacağı, istatistiksel hesaplamaları içeren raporlandırma vb. parametreler göz önüne alınarak ücretler belirlenecektir.
In vitro Yara İyileştirme Testi (Scratch Assay)	*IC50 değeri istenildiğinde ayrı ücret alınacaktır.
Hücre Temelli Antioksidan Aktivite	
İstatistiksel Analiz ve Raporlama*	1000 TL
Danışmanlık Hizmeti*	250 TL/saat

*İndirim uygulanmamaktadır.

Sıvı Azot Fiyat Listesi

Ege Üniversitesi Personeline (Yıllık Protokol ile)	3,75 TL/Litre
Ege Üniversitesi Personeline	4,50 TL/Litre
Özel Sektör, Kamu Kurumları ve Diğer Üniversiteler	5,50 TL/Litre