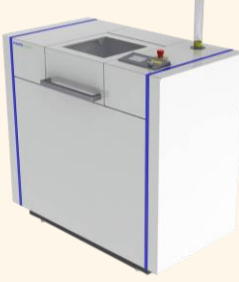




## GÖRÜNTÜLEME VE İÇ YAPI ANALİZ LABORATUVARI

	Cihaz Adı	Analiz	Fiyat
	<b>Bilgisayarlı Mikro Tomografi (Micro-CT)*</b>	Tarama	400 TL/Saat
		3 Boyutlu Model Oluşturma	200 TL/Saat
		2 ve/veya 3 Boyutlu Analiz	200 TL/Saat
		Danışmanlık Hizmeti**	
	<b>Floresans Mikroskop**</b>	Görüntüleme	
	<b>Stereo Mikroskop**</b>	Görüntüleme	
	<b>Taramalı Uç Mikroskobu (SPM)/ Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM)</b>	Tapping Mod	300 TL/Saat
		Contact Mod	300 TL/Saat
		Sıvı Hücre	450 TL/Saat
	<b>Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)</b>	Numune Kaplama*** (Au-Pd)	150 TL/Set
		Kritik Nokta Kurutucu	200 TL/Set
		SEM Görüntü Analizi	350 TL/Saat
		SEM-EDS Analizi	400 TL/Saat
		Raporlandırma****	350 TL

\* Tarama parametrelerinin belirlenmesi için ayrıca tarama ücreti alınır.




\*\* Ücretlendirme için laboratuvar sorumlularıyla görüşülmesi gerekmektedir.

\*\*\* 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
 <p><b>Dinamik Mekanik Analizör (DMA)</b> -150°C ile 600°C arası</p>	0-1 saat	180 TL/Numune
	1-3 saat	220 TL/Numune
	3-7 saat	320 TL/Numune
 <p><b>Diferansiyel Taramalı Kalorimetri (DSC)</b> -180°C ile 550°C arası</p>	0-1 saat	180 TL/Numune
	1-3 saat	200 TL/Numune
	3-7 saat	220 TL/Numune
 <p><b>Eşzamanlı Termogravimetrik Çözümleyici ve Diferansiyel Taramalı Kalorimetre (SDT=TGA+Düşük Hassasiyet DSC)</b> Oda sıcaklığından 1500°C'ye kadar</p>	0-1 saat	160 TL/Numune
	1-3 saat	180 TL/Numune
	3-7 saat	200 TL/Numune
	7-15 saat	260 TL/Numune



MEKANİK CİHAZLAR


Cihaz Adı	Analiz	Fiyat
<p><b>Mekanik Test Cihazı (Yorulma)</b></p>	Yorulma Testi 200 kN (0-10 Saat)	100 TL/Saat
	Yorulma Testi 200 kN (10-50 Saat)	80 TL/Saat
	Yorulma Testi 200 kN (50 saat ve üzeri)	60 TL/Saat
	Yorulma Testi 20 kN (0-10 Saat)	80 TL/Saat

	Yorulma Testi 20 kN (10-50 Saat)	60 TL/Saat	
	Yorulma Testi 20 kN (50 saat ve üzeri)	40 TL/Saat	
	Çekme Testi	0-10 Adet	150 TL/Numune
		10-20 Adet	125 TL/Numune
		20 Adet Üzeri	100 TL/Numune
	Basma Testi	0-10 Adet	150 TL/Numune
		10-20 Adet	125 TL/Numune
		20 Adet Üzeri	100 TL/Numune
	3 ve 4 Nokta Eğilme Testi	125 TL/Numune	
	Ekstansometre, Clip Gauge Kullanımı (Yapılan Teste Ek Olarak)	40 TL/Numune	
<b>Numune Hazırlama</b>			
Metal Malzeme Kesme		40 TL/Numune	
Seramik Malzeme Kesme		30 TL/Numune	
Zımpara ve Parlatma		60 TL/Numune	
	<b>Fiziksel Testler</b>		
	Seramik Malzemelerde Su Emme Testi	100 TL/3 parçalı set	
	Arşimed Metodu ile Porozite ve Yoğunluk Ölçümleri	150 TL/3 parçalı set	

## KROMATOGRAFI VE SPEKTROSKOPİ LABORATUVARI

## SPEKTROSKOPİK CİHAZLAR

Cihaz Adı	Analiz	Fiyat
<p><b>X-Işını Fotoelektron Spektrometresi (XPS)</b></p> 	Nokta Analizi	400 TL/Örnek
	Nokta Analizi (Kısmi)	400 TL/Örnek
	Açısal Çözünürlük	400 TL/Saat
	Çizgi Analizi	400 TL/Saat
	Alan Analizi-Haritalama	400 TL/Saat
	Derinlik Profili	450 TL/Saat
	Özel Analiz*	500 TL/Saat
	Rapor	600 TL/Örnek
	Rapor ilave örnek başına	400 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
*6 element ve üzeri Özel Analiz kapsamına girmektedir.		
<p><b>Enerji Dağılımlı X-Işını Floresans Spektrometresi (EDXRF)</b></p> 	Kalitatif Element Analizi	150 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama* (Bilyalı Öğütücü)	75 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama* (Eritiş)	
*Örnek türüne bağlı olarak örnek hazırlama ücreti değişiklik gösterebilir veya ücret alınmayabilir.		

<b>Zayıflatılmış Toplam Yansıma (ATR) – Fourier-Dönüşümlü Kızılötesi Spektrometresi (FTIR)</b> 	Spektrum	100 TL/Örnek
	Spektrum+Tanımlama	105 TL/Örnek
	Karşılaştırma	130 TL/Örnek
	Kütüphane Taraması	180 TL/Örnek

### KROMATOĞRAFİK CİHAZLAR

Cihaz Adı	Fiyat
<b>Sıvı Kromatografisi/Kuadropol-Uçuş Zamanlı Kütle Spektrometresi (LC/Q-TOF/MS)</b> 	<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"> <li>• Örnek Hazırlama</li> <li>• Metot Geliştirme/Optimizasyon</li> <li>• Analitik Metot Geliştirme/Optimizasyon</li> <li>• Kalitatif /Kantitatif Analiz</li> <li>• Analitik Metot Validasyonu</li> <li>• Analiz Sayısı</li> <li>• Analiz Süresi</li> <li>• Örnek Sayısı</li> <li>• Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi/Yorumlama</li> <li>• Analiz Raporu</li> <li>• Danışmanlık Hizmeti</li> </ul>
<b>Gaz Kromatografisi/Kuadropol-Uçuş Zamanlı Kütle Spektrometresi (GC/Q-TOF/MS)</b> 	
<b>Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi (HPLC-DAD)</b>	Her bir talep kendi içerisinde projelendirilerek



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



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



ücretlendirilecektir.

Ücretlendirilmesi belirlenen analizler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

ANALİZ	ÜCRET
<b>Protein – Peptid Belirlenmesi (LC-Q-TOF/MS)</b>	4000 TL/Örnek (1 adet için)
	3500 TL*/Örnek (2-9 adet için)
	3000 TL**/Örnek (10-24 adet için)
Örnek hazırlama için ücretlendirme ve yöntemlerin belirlenmesinde yetkili uzman ile görüşülerek belirlenir.	
*2-9 adet örnek için ücretlendirme örnek başına 3500 TL	
**10-24 adet örnek için ücretlendirme örnek başına 3000 TL olarak belirlenmiştir.	

ANALİZ	ÜCRET
<b>Aminoasit Analizi (HPLC-DAD)</b>	525 TL/Örnek (1 adet için)
<b>Aminoasit Örnek Hazırlama</b>	
<b>Serbest Aminoasit Örnek Hazırlama</b>	75 TL/Örnek (1 adet için)
<b>Protein Hidrolizi (Asidik Hidroliz)</b>	225 TL/Örnek (1 adet için)
Çoklu örneklerde yetkili uzman ile görüşülerek ücret belirlenir.	

**BİYOLOJİK ANALİZ LABORATUVARI**

Analiz Adı	Fiyat
<b>Antibakteriyel Aktivite Testi*</b>	
Disk Difüzyon Testi	500 TL/Örnek
Minimal İnhibitör Konsantrasyon (MIC) Testi	500 TL/Örnek

\* Fiyatlarımız örnek tipine göre değişiklik gösterebilmektedir. Fiyatlarımız, 1 adet Gram negatif, 1 adet Gram pozitif bakteri için belirlenmiştir. Daha fazla sayıda bakteri için uzmanımızla görüşünüz.

	Cihaz Adı	Fiyat
	<b>Liyofilizatör</b>	10 TL/Saat 180 TL/Gün
	<b>Soğutmalı Santrifüj</b>	50 TL/Saat
	<b>Otoklav</b>	50 TL

	<b>Jel Yürütme*</b>	100 TL
	<b>Jel Görüntüleme*</b>	25 TL
	<b>UV-VIS Spektrofotometre*</b>	15 TL/Spektrum 150 TL/Saat
	<b>Tip I Saf Su **</b>	6 TL/Litre
	<b>Tip II Saf Su **</b>	3 TL/Litre
<p>*Analiz listesinde mevcut olmayan, farklı yöntemler ve testler talep edildiği takdirde laboratuvar sorumlularıyla görüşülerek, yapılabilirlik ve ücretlendirme belirlenecektir. **İndirim uygulanmamaktadır.</p>		



<b>Biyokimyasal Analizler</b>	<b>Fiyat</b>
<b>Biyokimyasal Analiz Örnek Hazırlama</b>	30 TL/Örnek
<b>Toplam Protein Analizi*</b> BCA (Bicinchoninic Acid) Yöntemi	100 TL/Örnek
<b>Toplam Protein Analizi*</b> Bradford Yöntemi	80 TL/Örnek
<b>Toplam Protein Analizi*</b> Lowry Yöntemi	90 TL/Örnek
<b>Toplam Fenol Analizi*</b> Spektrofotometrik Yöntem	150 TL/Örnek
<b>Antioksidan Kapasite Tayini*</b> DPPH Yöntemi	300 TL/Örnek
<b>Antioksidan Kapasite Tayini*</b> ABTS Yöntemi	500 TL/Örnek
<b>Antioksidan Kapasite Tayini*</b> Cuprac Yöntemi	300 TL/Örnek
<b>Proteaz İnhibitör Testleri*</b> Spektrofotometrik Yöntem	150 TL/Örnek
<b>Total Karbohidrat Analizi*</b> Spektrofotometrik Yöntem	150 TL/Örnek
<b>Total Üronik Asit Analizi*</b> Spektrofotometrik Yöntem	150 TL/Örnek
<b>Enzimatik Aktivite Tayinleri</b>	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.
<b>Elektroforetik Analizler</b> Molekül Kütlesi Tayini Saflık 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.	
<b>Hücre Kültürü Laboratuvarında Gerçekleştirilen Analizler</b>	<b>Fiyat</b>
<b>Sitotoksosite Analizi (Biyouyumluluk)</b> 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

<b><i>In vitro</i> Yara İyileştirme Testi (Scratch Assay)</b>	temini, kaç farklı zamanda (24/48/72 vb.) ve kaç konsantrasyonda ölçüm yapılacağı, istatistiksel hesaplamaları içeren raporlandırma vb. parametreler göz önüne alınarak ücretler belirlenecektir.
<b>Hücre Temelli Antioksidan Aktivite</b>	*IC50 değeri istenildiğinde ayrı ücret alınacaktır.
<b>Hücre Çoğaltma ve Bakımı*</b>	
<b>Hücre Dondurma ve Stoklama*</b>	
<b>İstatistiksel Analiz ve Raporlama**</b>	1000 TL
<b>Danışmanlık Hizmeti**</b>	250 TL/Saat
* Ücretlendirme için laboratuvar sorumlularıyla görüşülmesi gerekmektedir. ** İndirim uygulanmamaktadır.	

<b>Sıvı Azot Fiyat Listesi</b>	
<b>Ege Üniversitesi Personeline (Yıllık Protokol ile)</b>	3,75 TL/Litre
<b>Ege Üniversitesi Personeline</b>	4,50 TL/Litre
<b>Özel Sektör, Kamu Kurumları ve Diğer Üniversiteler</b>	5,50 TL/Litre