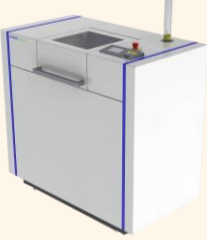

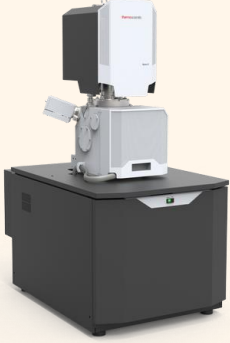


GÖRÜNTÜLEME VE İÇ YAPI ANALİZ LABORATUVARI

Cihaz Adı	Analiz	Fiyat
	Bilgisayarlı Mikro Tomografi (Micro-CT)*	Tarama 400 TL/Saat
		3 Boyutlu Model Oluşturma 100 TL/Saat
		2 ve/veya 3 Boyutlu Analiz 100 TL/Saat
	Taramalı Uç Mikroskobu (SPM) [Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM) + Taramalı Tünelleme Mikroskobu (STM)]	Tapping Mod 200 TL/Saat
		Contact Mod 200 TL/Saat
		Sıvı Hücre 350 TL/Saat
	Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)	Numune Kaplama (Au-Pd) 50 TL/Set
		Kritik Nokta Kurutucu 100 TL/Set
		SEM Görüntü Analizi 250 TL/Saat
		EDS Analizi 300 TL/Saat
		Raporlandırma** 300 TL




* Tarama parametrelerinin belirlenmesi için ayrıca tarama ücreti alınır.

**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) -150°C ile 600°C	1 saat 130 TL/Numune
		1-3 saat 180 TL/Numune

	arası	3-7 saat	230 TL/Numune
	Diferansiyel Taramalı Kalorimetri (DSC) -180°C ile 550°C arası	1 saat	130 TL/Numune
		1-3 saat	160 TL/Numune
		3-7 saat	180 TL/Numune
	Eşzamanlı Termogravimetrik Çözümleyici ve Diferansiyel Taramalı Kalorimetre (SDT=TGA+Düşük Hassasiyet DSC) Oda sıcaklığından 1500°C'ye kadar	1 saat	100 TL/Numune
		1-3 saat	110 TL/Numune
		3-7 saat	140 TL/Numune
		7-15 saat	170 TL/Numune
MEKANİK CİHAZLAR			
Cihaz Adı		Analiz	Fiyat
	Mekanik Test Cihazı (Yorulma)	Yorulma Testi 200 kN (0-10 Saat)	60 TL/Saat
		Yorulma Testi 200 kN (10-50 Saat)	40 TL/Saat
		Yorulma Testi 200 kN (50 saat ve üzeri)	20 TL/Saat
		Yorulma Testi 20 kN (0-10 Saat)	45 TL/Saat
		Yorulma Testi 20 kN (10-50 Saat)	30 TL/Saat
		Yorulma Testi 20 kN (50 saat ve üzeri)	15 TL/Saat
		Çekme Testi	70 TL/Numune
		Basma Testi	70 TL/Numune




		3 Nokta Eğilme Testi	70 TL/Numune
		Ekstansometre, Clip Gauge Kullanımı (Yapılan Teste Ek Olarak) Yorulma Deneyi ile	10 TL/Numune
		Ekstansometre, Clip Gauge Kullanımı (Yapılan Teste Ek Olarak) Çekme Deneyi ile	20 TL/Numune





KROMOTOGRAFI VE SPEKTROSKOPİ LABORATUVARI

SPEKTROSKOPİK CİHAZLAR

Cihaz Adı	Analiz	Fiyat
X-Işını Fotoelektron Spektrometresi (XPS) 	Açısal Çözünürlük	300 TL/Saat
	Nokta Analizi	250 TL/Örnek
	Nokta Analizi (Kısmi)	250 TL/Örnek
	Çizgi Analizi	250 TL/Saat
	Alan Analizi-Haritalama	300 TL/Saat
	Derinlik Profili	350 TL/Saat
	Özel Analiz	400 TL/Saat
	Rapor*	500 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama (Kurutma)	20 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama (Kimyasal)	20 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama (Süzme)	15 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama (Santrifüj)	25 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama (Nem Analizi)	200 TL/Örnek

*Birden fazla örnek olması durumunda %50 indirim uygulanır.

<p>Enerji Dağılımlı X-Işını Floresans Spektrometresi (EDXRF)</p> 	Kalitatif Element Analizi	130 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama* (Bilyalı Öğütücü)	55 TL/Örnek
	Örnek Hazırlama* (Eritiş)	
	*Örnek türüne bağlı olarak örnek hazırlama ücreti değişiklik gösterebilir veya ücret alınmayabilir.	
<p>Zayıflatılmış Toplam Yansıma (ATR) – Fourier-Dönüşümlü Kızılötesi Spektrometresi (FTIR)</p> 	Spektrum	80 TL/Örnek
	Spektrum+Tanımlama	85 TL/Örnek
	Karşılaştırma	100 TL/Örnek
	Kütüphane Taraması	150 TL/Örnek
KROMATOĞRAFİK CİHAZLAR		
Cihaz Adı	Fiyat	
<p>Sıvı Kromatografisi/Kuadropol-Uçuş Zamanlı Kütle Spektrometresi (LC/Q-TOF/MS)</p> 	<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• Analitik Metot Geliştirme/Optimizasyon	
<p>Gaz Kromatografisi/Kuadropol-Uçuş Zamanlı Kütle Spektrometresi</p>		

<p>(GC/Q-TOF/MS)</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Kalitatif /Kantitatif Analiz• Analitik Metot Validasyonu• Analiz Sayısı• Analiz Süresi• Örnek Sayısı• Analiz Sonuçlarının
<p>Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi (HPLC-DAD)</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Değerlendirilmesi/Yorumlama• Analiz Raporu
<p>Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometresi (Head Space) (GC-MS) (HS-GC/MS)</p> 	<p>Her bir talep kendi içerisinde projelendirilerek ücretlendirilecektir.</p>
<p>Gaz Kromatografisi-Alev İyonlaşmalı Dedektör (GC-FID)</p> 	

BİYOLOJİK ANALİZ LABORATUVARI

Cihaz Adı	Fiyat
 Liyofilizatör	10 TL/Saat 180 TL/Gün
 Soğutmalı Santrifüj	25 TL (0-1 Saat)
 Otoklav*	50 TL
 Jel Yürütme**	100 TL
 Jel Görüntüleme**	25 TL

	UV-VIS Spektrofotometre**	15 TL/Spektrum 150 TL/Saat
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

* 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.

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 Saflık Analizi Stokiyometri Belirlenmesi Glikoprotein Testi	Talepler doğrultusunda, kullanılacak malzemelerin varlığı ve/veya teminine göre fiyatlandırma yapılacaktır.
<p>*Analiz listesinde mevcut olmayan, farklı yöntemler ve testler talep edildiği takdirde laboratuvar sorumlularıyla görüşülerek, yapılabirlik ve ücretlendirme belirlenecektir.</p>	
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.
<i>In vitro</i> Yara İyileştirme Testi (Scratch Assay)	
Hücre Temelli Antioksidan Aktivite	