

T.C.
ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ Ek-2
CİHAZ ANALİZ HİZMET BEDELLERİ

Cihaz Adı	Hizmet Tanımı	Hizmet Bedeli
Alan Emisyonlu Taramalı Elektron Mikroskobu (FE-SEM)	FE-SEM Görüntüleme	1800 TL/Saat
	FE-SEM EDX Analizi	360 TL/Adet
	STEM Görüntüleme	2000 TL/Saat
	STEM Sıvı Numune Hazırlama (STEM veya TEM Grid getirenlerden bu ücret alınmaz.)	720 TL/Adet
	Numune Hazırlama Altın Kaplama (5 nm) (Bir set azami 6 adet standart boyutlardaki numuneden oluşur. 7 ve daha fazla sayıdaki numuneler 6'lı olarak gruplanarak fiyatlandırılır.)	400 TL/Set
	Mapping	540 TL/Adet
Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM)	Yüzey Morfolojisi ve Özelliklerinin Analizi	1800 TL/Saat
Temas Açısı Ölçüm Cihazı	Temas Açısı Ölçümü	400 TL/Numune
	Sıvılarda Yüzey Gerilimi Ölçümü	400 TL/Numune
	Serbest Yüzey Enerjisi Ölçümü	1260 TL/Numune
X-Ray Difraktometre (XRD)	X-Işını Difraksiyon Paterni Çekimi (Toz Numune)	450 TL/Numune (max 30 dak)
	X-Işını Difraksiyon Paterni Çekimi (Hacimli ve Toz Numune) (Örnek derinliği 2.5 cm'den az olmalı)	720 TL/Numune (30-60 dak)
	X-Işını Difraksiyon Paterni Çekimi (İnce Film)	1080 TL/Numune (max 60 dak)
	Mineral Analiz	990 TL/Numune (max 60 dak)
	Rietveld Analizi	5400 TL/Adet

Cihaz Adı	Hizmet Tanımı	Hizmet Bedeli
Kütle Spektrometresi (MS)	Katı/Sıvı Numune Kütle/İyon Değerinin Belirlenmesi	720 TL/Numune
FT-IR Spektrometre	ATR Tekniği ile FT-IR Spektrumu	450 TL/Numune
	KBr Tekniği ile FT-IR Spektrumu	600 TL/Numune
	FT-IR Karakterizasyon (Spektrum ve Değerlendirme)	810 TL/Numune
Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC)*	Glukoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz Analizi (Standart ve metod getirilecek)	1800 TL/Numune
	Aflatoksin Analizi (B1+B2+G1+G2) (Standart ve metod getirilecek)	1800 TL/Numune
	Amino Asit Analizi (Standart ve metod getirilecek)	1800 TL/Numune
	Diğer Özel Analizler (Standart ve metod getirilecek)	1800 TL/Numune
	Metod Geliştirme ve Analiz	6300 TL/Numune
	*Kolon ve mobil faz kullanıcı tarafından getirilmesi durumunda %50 indirim uygulanacaktır.	
Yüksek Güçlü Lazer Sistemi	Darbeli Lazer ile Nanoparçacık Üretimi, Nanosaniye Darbeli Lazer ile Spektroskopik Ölçümler ve Uygulamalar	1500 TL/Saat
Akım Sitometrisi	Apoptoz, Hücre Döngüsü, Hücre Yüzey ve Hücre İçi Moleküllerin Analizleri	270 TL/Tüp
Biyogüvenlik Kabini	Cihaz Kullanımı/Numune Hazırlama	90 TL/Saat
Ultra Performans Sıvı Kromatografisi (UPLC)*	Standart ve Metod Getirilmesi Durumunda; Sakkarit/Polisakkaritler/Tatlandırıcı/Şeker Aminleri (1 adet numune 1 adet şeker tayini)	1125 TL/Numune
	Örnek Hazırlanması (Sarf malzemesinin sağlanması durumunda)	1000 TL/Numune
	Örnek Hazırlama (Sarf malzemesinin sağlanması durumunda)	500 TL/Numune
	Merkez Araştırma Laboratuvarı Tarafından Yöntem Geliştirme	10000 TL/Metod
	*Aynı analizin çok sayıda numune (> 5 numune) yapılacak olması durumunda kullanılacak olan metoda ve test süresine göre özel fiyatlandırma yapılacaktır.	
Konfokal Mikroskop	Örnek Hazırlama (Boyama)	1350 TL/Numune
	Görüntüleme (Canlı hücre görüntüleme için CO ₂ mikroskop kafes inkübatör kullanımı)	1300 TL/Saat
	Görüntüleme (Hazır örnek)	700 TL/Saat
	Resim Analizi (Fiji veya imagej analizi, karşılaştırmalı floresan yoğunluğu ölçümü)	1000 TL/Saat
Süper Hızlı Santrifüj	Çöktürme, Faz Ayrımı	300 TL/Saat
Inert Atmosfer Kabine Entegre Termal Evaporatör Sistemi	Optoelektronik Cihaz Fabrikasyonu/Termal Metal Evaporasyonu	2000 TL/Saat

Cihaz Adı	Hizmet Tanımı	Hizmet Bedeli
Termal Evaporatör Sistemi	Optoelektronik Cihaz Fabrikasyonu/Termal Metal Evaporasyonu	2000 TL/Saat
Universal Çekme-Basma Test Cihazı	Malzemelerin Çekme ve Basma Mekanik Dayanım Analizi (Standart ve metod getirilecek)	600 TL/Numune
Zaman Çözünümlü Spektrometre Sistemi	Katı ve Sıvı Numunelerin Zaman Çözünümlü Fotoluminesans Ölçümü	1000 TL/Numune
Canlı Hücre Görüntüleme Sistemi	Görüntüleme	180 TL/Numune
	Belirli Aralıklarla (5 dakika-12 saat arasında) Gerçek Zamanlı Veri Görüntüleme (Canlı hücre görüntüleme, hücre kültürü konfluensi tespiti, Hücresel süreçlerin izlenmesi vb.)	Görüntülemenin çok sayıda yapılacak olması durumunda test süresine göre özel fiyatlandırma yapılacaktır.
Hızlı Protein Sıvı Kromatografi	Metod Getirilmesi Durumunda Protein Saflaştırma	1200 TL/Numune
	Merkez Laboratuvar Tarafından Metod Geliştirme ve Saflaştırma	6000 TL/Numune
Kuantum Verimliliği Ölçüm Sistemi	Katı ve Sıvı Numunelerin Mutlak Kuantum Verim Ölçümü	400 TL/adet
Maskesiz Lazer Litografi Sistemi	Maskesiz Litografi - Litografi Desenleri Çizimi (patern/örüntü)	1500 TL/Saat 4500 TL/Gün
Simültane Termal Analizör (STA-TG/DTA)	TG/DTA Spektrumu (Analiz Süresi 0-1 Saat)	500 TL/Adet
	TG/DTA Spektrumu (Analiz Süresi 1-3 Saat)	700 TL/Adet
	TG/DTA Spektrumu (Analiz Süresi 3-7 Saat)	800 TL/Adet
HPVA 2	Yüksek Basıncılı Hacim Ölçüm Cihazı	18000 TL/Adet 9000 TL/Adet (Gasket Talep Eden Tarafından Getirilmesi Durumunda)
UV-Vis-NIR Spektrometresi	Spektrum Tarama (Sıvı/Katı) (Absorbans, transmittans, reflektans)	400 TL (Sıvı)/Adet 500 TL (Katı)/Adet
Analiz Öncesi-Sonrası Akademik Danışmanlık	Merkezi Araştırma Laboratuvarı Bünyesinde Yapılacak Olan Analizler ve Deneyler Öncesinde veya Sonrasında Alınacak Akademik Danışmanlık	1000 TL/Saat

Analiz hizmet bedellerine KDV dâhil değildir.

Posta/Kargo giderleri analizi talep eden kuruma/kişiyeye aittir.