

T.C.

ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Ek-2

2024 YILI CİHAZ ANALİZ HİZMET BEDELLERİ

Cihaz Adı	Hizmet Tanımı	Hizmet Bedeli
Alan Emisyonlu Taramalı Elektron Mikroskobu (FE-SEM)	FE-SEM Görüntüleme	650 TL/Saat
	FE-SEM EDX Analizi	130 TL/Adet
	STEM Görüntüleme	800 TL/Saat
	STEM Sıvı Numune Hazırlama (STEM veya TEM Grid getirenlerden bu ücret alınmaz.)	350 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.)	150 TL/Set
	Mapping	200 TL/Adet
Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM)	Yüzey Morfolojisi ve Özelliklerinin Analizi	750 TL/Saat
Temas Açısı Ölçüm Cihazı	Temas Açısı Ölçümü	250 TL/Numune
	Sıvılarda Yüzey Gerilimi Ölçümü	250 TL/Numune
	Serbest Yüzey Enerjisi Ölçümü	500 TL/Numune
X-Ray Difraktometre (XRD)	X-Işını Difraksiyon Paterni Çekimi (Toz Numune)	130 TL/Numune (max 30 dak)
	X-Işını Difraksiyon Paterni Çekimi (Hacimli ve Toz Numune) (Örnek derinliği 2.5 cm'den az olmalı)	300 TL/Numune (max 60 dak)
	X-Işını Difraksiyon Paterni Çekimi (İnce Film)	450 TL/Numune (max 60 dak)
	Noktasal Analiz	295 TL/Numune (max 60 dak)
	Mineral Analiz	360 TL/Numune (max 60 dak)
	Rietveld Analizi	2500 TL/Adet
	Kalıntı Gerilme Analizi	1400 TL/Numune

Cihaz Adı	Hizmet Tanımı	Hizmet Bedeli
Kütle Spektrometresi (MS)	Katı/Sıvı Numune Kütle/İyon Değerinin Belirlenmesi	300 TL/Numune
FT-IR Spektrometre	ATR Tekniği ile FT-IR Spektrumu	200 TL/Numune
	KBr Tekniği ile FT-IR Spektrumu	300 TL/Numune
	FT-IR Karakterizasyon (Spektrum ve Değerlendirme)	250 TL/Numune
Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC)	Glukoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz Analizi (Standart ve metod getirilecek)	330 TL/Numune
	Aflatoksin Analizi (B1+B2+G1+G2) (Standart ve metod getirilecek)	330 TL/Numune
	Amino Asit Analizi (Standart ve metod getirilecek)	330 TL/Numune
	Diğer Özel Analizler (Standart ve metod getirilecek)	330 TL/Numune
	Metod Geliştirme ve Analiz	2300 TL/Numune
Yüksek Güçlü Lazer Sistemi	Darbeli Lazer ile Nanoparçacık Üretimi, Nanosaniye Darbeli Lazer ile Spektroskopik Ölçümler ve Uygulamalar	150 TL/Saat
Akım Sitometrisi	Apoptoz, Hücre Döngüsü, Hücre Yüzey ve Hücre İçi Moleküllerin Analizleri	65 TL/Tüp
Biyogüvenlik Kabini	Cihaz Kullanımı/Numune Hazırlama	35 TL/Saat
Ultra Performans Sıvı Kromatografisi (UPLC)* *Aynı analizin çok sayıda numunede (> 5 numune) yapılacak olması durumunda kullanılacak olan metoda ve test süresine göre özel fiyatlandırma yapılacaktır	Standart ve Metod Getirilmesi Durumunda; Sakkarit/Polisakkaritler/Tatlandırıcı/Şeker Aminleri (1 adet numunede 1 adet şeker tayini)	700 TL/Numune
	Örnek Hazırlanması (Sarf malzemesinin sağlanması durumunda)	350 TL/Numune
	Örnek Hazırlama (Sarf malzemesinin sağlanması durumunda)	150 TL/Numune
	Merkez Araştırma Laboratuvarı Tarafından Yöntem Geliştirme	4500 TL/Metod
Konfokal Mikroskop	Örnek Hazırlama (Boyama)	350 TL/Numune
	Görüntüleme (Canlı hücre görüntüleme için CO ₂ mikroskop kafes inkübatör kullanımı)	300 TL/Saat
	Görüntüleme (Hazır örnek)	250 TL/Saat
	Resim Analizi (Fiji veya imagej analizi, karşılaştırmalı floresan yoğunluğu ölçümü)	350 TL/Saat
Süper Hızlı Santrifüj	Çöktürme, Faz Ayrımı	60 TL/Saat
Inert Atmosfer Kabine Entegre Termal Evaporatör Sistemi	Optoelektronik Cihaz Fabrikasyonu/Termal Metal Evaporasyonu	350 TL/Saat

Cihaz Adı	Hizmet Tanımı	Hizmet Bedeli
Termal Evaporatör Sistemi	Optoelektronik Cihaz Fabrikasyonu/Termal Metal Evaporasyonu	800 TL/Saat
Universal Çekme-Basma Test Cihazı	Malzemelerin Çekme ve Basma Mekanik Dayanım Analizi (Standart ve metod getirilecek)	250 TL/Numune
Zaman Çözünümlü Spektrometre Sistemi	Katı ve Sıvı Numunelerin Zaman Çözünümlü Fotoluminesans Ölçümü	350 TL/saat
Canlı Hücre Görüntüleme Sistemi	Görüntüleme	60 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	400TL/Numune
	Merkez Laboratuvar Tarafından Metod Geliştirme ve Saflaştırma	2000TL/Numune
Kuantum Verimliliği Ölçüm Sistemi	Katı ve Sıvı Numunelerin Mutlak Kuantum Verim Ölçümü	100 TL/adet
Maskesiz Lazer Litografi Sistemi	Maskesiz Litografi - Litografi Desenleri Çizimi (patern/örüntü)	650 TL/Saat
Simültane Termal Analizör (STA-TG/DTA)	TG/DTA Spektrumu (Analiz Süresi 0-1 Saat)	200 TL/Adet
	TG/DTA Spektrumu (Analiz Süresi 1-3 Saat)	300 TL/Adet
	TG/DTA Spektrumu (Analiz Süresi 3-7 Saat)	350 TL/Adet
HPVA 2	Yüksek Basıncılı Hacim Ölçüm Cihazı	6000 TL/Adet 3000 TL/Adet (Gasket Talep Eden Tarafından Getirilmesi Durumunda)
UV-Vis-NIR Spektrometresi	Spektrum Tarama (Sıvı/Katı) (Absorbans, transmittans, reflektans)	200 TL (Sıvı)/Adet 250 TL (Katı) /Adet
Analiz Öncesi-Sonrası Akademik Danışmanlık	Merkezi Araştırma Laboratuvarı Bünyesinde Yapılacak Olan Analizler ve Deneyler Öncesinde veya Sonrasında Alınacak Akademik Danışmanlık	200 TL/Saat

Analiz hizmet bedellerine KDV dâhil değildir.
Posta/Kargo giderleri analizi talep eden kuruma/kişiyeye aittir.