

ANALİZ PARAMETRELERİ VE FİYAT LİSTESİ**Taramalı Elektron Mikroskobu**

Analiz Adı	Birim	Fiyat (TL)
SEM Analizi	Adet	400 TL
SEM+EDX Analizi	Adet	800 TL
SEM Numune İletken Kaplama	Adet	100 TL

Açıklamalar:

1. Numunelerin hazırlanması ve cihazın vakuma ulaşma süresi analiz süresine dahildir.
2. Analizi yapılacak numuneler ıslak olmamalı ve nem içermemelidir.
3. Toz numuneler ile yapılacak analizler için 0.1-0.2 g'lık numune miktarı yeterli olup, gereğinden fazla numune göndermemeniz rica olunur. Ayrıca, toz numunelerin iyi öğütülmüş olması gereklidir. Özensiz hazırlanmış toz numuneler iade edilir.
4. Toz numunelerin kilitli poşet ile değil eppendorf tüpler içerisinde gönderilmesi gerekmektedir.
5. İncelenecek her bir numunenin manyetik özelliği hakkında bilgi verilmelidir.
6. EDS analizlerinde en fazla verimliliği alabilmek için numune kalınlığı 1 cm'yi geçmemelidir.
7. Bulk (yığın) numunelerle yapılacak EDS analizleri için numunelerin fiziki yükseklikleri benzer olmalıdır. Aksi takdirde numuneler için tek başvuru yapılmış olursa dahi her biri ayrı ayrı ücretlendirilir.
8. Elemental kompozisyon bilinmiyorsa EDS ile Yarı Kantitatif Analiz yapılmaktadır.
9. Numune kaplama için laboratuvar ile iletişime geçiniz.

Reometre

Viskozite	Adet	600 TL
Gerinim Taraması	Adet	700 TL
Frekans taraması	Adet	700 TL
Sıcaklık Taraması	Adet	800 TL
UV Kürleşme Kinetiği	Adet	2000 TL

Açıklamalar:**Temas Açısı Ölçer (Optik Tensiyometre)**

Statik Temas Açısı Ölçümleri (Sessile Drop Metodu)	Adet	450 TL
Dinamik Temas Açısı Ölçümleri (max 2180 çerçeve/s görüntü)	Adet	450 TL
Sıvı İçindeki Temas Açıları Ölçümü (Captive Bubble Metodu)	Adet	600 TL
Yumuşak Kontak Lens Temas Açısı Ölçümü	Adet	600 TL
Sıvılarda Yüzey ve Arayüzey Gerilimi Ölçümleri (Pendant Drop Metodu)	Adet	450 TL
Serbest Yüzey Enerjisi	Adet	900 TL

Açıklamalar:

Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometresi		
GC-MS Kalitatif (Tek Bileşen) Numune	Adet	1000 TL
GC-MS Headspace Kalitatif (Tek Bileşen) Numune	Adet	1500 TL
Headspace GC-MS için numune hazırlama	Adet	500 TL
Açıklamalar:		
Mekanik Analizler		
Çekme Testi	Adet	450 TL
Basma Testi	Adet	450 TL
Eğme Testi	Adet	450 TL
Mikrosertlik Ölçümü	Adet	350 TL
Açıklamalar:		
Termal Analizler		
DSC Analizi	0-1 Saat	650 TL
	1-3 Saat	850 TL
	3-5 Saat	1000 TL
TGA Analizi (25 °C / 800 °C)	0-1 Saat	550 TL
	1-3 Saat	700 TL
	3-5 Saat	850 TL
TGA Analizi (25 °C / 1500 °C)	0-1 Saat	650 TL
	1-3 Saat	850 TL
	3-5 Saat	1000 TL
TGA+DSC Analizi (25 °C / 1500 °C)	0-1 Saat	750 TL
	1-3 Saat	950 TL
	3-5 Saat	1100 TL
DMA Analizi	0-1 Saat	1200 TL
	1-3 Saat	1600 TL
	3-5 Saat	2000 TL
	5-7 Saat	2400 TL
DSC Analizi Sonuçlarının Yorumlanması	Adet	5000 TL
TGA Analizi Sonuçlarının Yorumlanması	Adet	5000 TL
Açıklamalar: *Alümina/Platin kroze hasar bedeli 5000 TL olarak uygulanmaktadır.		
Spektrometrik Analizler		

FT-IR/ Elmas ATR Analizi	Adet	400 TL
FT-IR/ Germanyum ATR Analizi	Adet	700 TL
KBr Pelet ile Spektrum Analizi	Adet	500 TL
FTIR Mikroskop (maks 30 dk)	Adet	1000 TL
FTIR Yorumlama		3500 TL
UV-Visible Spektrofotometre	Adet	300 TL
XRD Analizi (Toz Numune)	Adet	650 TL
XRD Analizi (İnce Film Numune)	Adet	850 TL
XRD Yorumlama		5000 TL

Açıklamalar: Ham veri (*csv, *txt, *jpeg, vb.) ve standart raporlamalar dışında ekstra doktor imzalı raporlandırmalarda, raporlandırma ve veri işlem ücreti alınmaktadır.

Antimikrobiyal Analizler

Antimikrobiyal Analiz (Disk Difüzyon)	Adet	1500 TL
Antimikrobiyal Aktivite (MİK, MIC)	Adet	1400 TL
Antimikrobiyal Analiz (Koloni Sayma)	Adet	700 TL
Antimikrobiyal Analiz (Büyüme Eğrisi)	Adet	700 TL
Bakteriyel Ekstraselüler Veziküller Üretimi ve İzolasyonu		50000 TL
Floresan Mikroskopta Numune İnceleme (maks 15 dk)	Adet	250 TL

Açıklamalar: Numuneye göre fiyat 1000-3000 TL arasında değişkenlik göstermektedir.

Hücre Canlılığı Laboratuvarı

Hücre Açma ve Pasajlama	Adet	2500 TL
Sitotoksisite Testi (7 günlük)	Adet	6500 TL
Floresan Mikroskobu (3 numune)	Adet	7000 TL
Soğutmalı Santrifüj	Saat	250 TL
Temiz Oda (GMP) İçerisinde Hücre Analizleri ve Ekzozom Üretimi ve Karakterizasyonu	Adet	4000 TL

Açıklamalar: Sitotoksisite testi 1, 4 ve 7. Günlerde incelenip, numune başına 3 tekrar yapılmaktadır. Floresan mikroskobu fiyatına fiksasyon ve görüntüleme dahildir.

Diğer Analiz ve Uygulamalar

Işık Saçılması Yöntemiyle Molekül Ağırlığı Tayini	Adet	10000 TL
Partikül Boyutu Analizi (1 nm / 1 µ arası)	Adet	500 TL
AFM Analizi	Adet	10000 TL
Yüzey Gerilimi (Kuvvet Tensiyometresi ile)	Adet	450 TL
pH Ölçümü	Adet	100 TL
Sıvı İletkenlik Ölçümü	Adet	150 TL
Liyofilizatör (Sulu Numune)	Gün	500 TL

Liyofilizatör (Organik Solvent İçerikli)	Gün	1000 TL
Rotary Evaporatör (maks. 500 ml numune)	Adet	300 TL
Saf su	Litre	25 TL
Ultra saf su	Litre	60 TL
Süperkritik CO ₂ Ekstraksiyonu	Saat	600 TL
3D Printer Kullanımı	cm ³	160 TL
Ultrasonikatör (15 dk)	Adet	200 TL
Elektrospin/Elektrospray Cihaz Kullanımı	1 saat	500 TL
	2 saat	750 TL
	3 saat	1000 TL
	4 saat	1250 TL
	4+ saat	1500 TL
Açıklamalar: Fiyat kataloğunda bulunan tüm analiz ve uygulamalarda numune tür ve ebatlarına bağlı olarak, bununla birlikte cihazlarda hasar oluşması durumunda ek ücretlendirme 500-5000 TL arasında değişmektedir.		