

GAZ KROMATOĞRAFİSİ ANALİZLERİ (GC/FID)*	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
GC Kalitatif	50 TL
GC Kantitatif	100 TL
GC Kantitatif İlave Bileşen Başına	35 TL
Numune Hazırlama (Numune Başına)	35 TL
Metot Geliştirme ve Validasyon	Metoda göre değişmekte
* Fiyatlar yalnız cihaz kullanım ücreti olup, mevcut kolonlar dışında herhangi bir yeni kolon kullanımında kolon ve standart malzemeler araştırmacıya aittir.	
* Tek seferde verilen 20-30 örnek arası %20, >30 üzeri örneklerde %50 indirim uygulanmaktadır.	
GAZ KROMATOĞRAFİSİ KÜTLE SPEKTROMETRESİ ANALİZLERİ (GC/MS)*	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
GC/MS Kalitatif	60 TL
GC/MS Kantitatif	100 TL
GC/MS Kantitatif İlave Bileşen Başına	35 TL
Numune Hazırlama (Numune Başına)	35 TL
Metot Geliştirme ve Validasyon	Metoda göre değişmekte
* Fiyatlar yalnız cihaz kullanım ücreti olup, mevcut kolonlar dışında herhangi bir yeni kolon kullanımında kolon ve standart malzemeler araştırmacıya aittir.	
* Tek seferde verilen 20-30 örnek arası %20, >30 üzeri örneklerde %50 indirim uygulanmaktadır.	
GAZ KROMATOĞRAFİSİ ANALİZLERİ (GC/TCD)	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
GC Kalitatif	50 TL
GC Kantitatif	100 TL
GC Kantitatif İlave Bileşen Başına	35 TL
Numune Hazırlama (Numune Başına)	35 TL
Metot Geliştirme ve Validasyon	Metoda göre değişmekte
* Fiyatlar yalnız cihaz kullanım ücreti olup, mevcut kolonlar dışında herhangi bir yeni kolon kullanımında kolon ve standart malzemeler araştırmacıya aittir.	
* Tek seferde verilen 20-30 örnek arası %20, >30 üzeri örneklerde %50 indirim uygulanmaktadır.	

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

GAZ KROMATOĞRAFİSİ ANALİZLERİ (GC/ECD)*	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
GC Kalitatif	50 TL
GC Kantitatif	100 TL
GC Kantitatif İlave Bileşen Başına	35 TL
Numune Hazırlama (Numune Başına)	35 TL
Metot Geliştirme ve Validasyon	Metoda göre değişmekte
* Fiyatlar yalnız cihaz kullanım ücreti olup, mevcut kolonlar dışında herhangi bir yeni kolon kullanımında kolon ve standart malzemeler araştırmacıya aittir.	
* Tek seferde verilen 20-30 örnek arası %20, >30 üzeri örneklerde %50 indirim uygulanmaktadır.	
YÜKSEK BASINÇLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ (HPLC)*	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Kantitatif	105 TL
Kalitativ	90 TL
Numune Hazırlama (Numune Başına)	35 TL
Hizmet Alımı Olarak Kullanım	35 TL/saat
Metot Geliştirme ve Validasyon	Metoda göre değişmekte
* Fiyatlar yalnız cihaz kullanım ücreti olup, mevcut kolonlar dışında herhangi bir yeni kolon kullanımında kolon ve standart malzemeler araştırmacıya aittir.	
* Tek seferde verilen 20-30 örnek arası %20, >30 üzeri örneklerde %50 indirim uygulanmaktadır.	
LC-MS/MS*	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Kalitativ Analiz	100 TL
Kantitatif Analiz	125 TL
Numune Hazırlama (Numune Başına)	35 TL
Kantitatif İlave Bileşen Başına	35 TL
Metot Geliştirme ve Validasyon	Metoda göre değişmekte
* Fiyatlar yalnız cihaz kullanım ücreti olup, cihaz kullanımında gerekli olan kolon ve standart malzemeler araştırmacıya aittir.	
* Tek seferde verilen >20 üzeri örneklerde %25 indirim uygulanmaktadır.	

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

İYON KROMATOĞRAFI	ANALİZ ÜCRETİ	
	(KDV DAHİL)	
Anyonlar	55 TL	
Kasyonlar	55 TL	
Numune Hazırlama (adet)	35 TL	
İNDÜKTİF OLARAK EŞLEŞMİŞ PLAZMA ÇİFTLERİ KÜTLE SPEKTROMETRESİ ANALİZLERİ (ICP-MS)	ANALİZ ÜCRETİ	
	(KDV DAHİL)	
ICP-MS (10 elemente kadar)	70 TL	
ICP-MS (10-30 element arası)	98 TL	
ICP-MS (30 elementten fazla)	126 TL	
ICP-MS (Au, Pt, Ag, Hg Analizi, Her bir Element İçin Numune Hazırlama Dahil)	420 TL	
Numune Hazırlama (Mikrodalga, özütleme veya matriks vb.))	140 TL	
NMR SPEKTROSKOPİSİ	ANALİZ ÜCRETİ	
	(KDV DAHİL)	
	Çözücülü	Çözücüsüz
¹ H (Proton) Spektrumu	35 TL	60 TL
Deuterium exchange spektrumu	35 TL	60 TL
¹³ C Spektrumu	45 TL/saat	70 TL/saat
¹³ C APT Spektrumu	45 TL/saat	70 TL/saat
¹³ C DEPT Spektrumu	45 TL/saat	70 TL/saat
COSY-2D Spektrumu	45 TL/saat	70 TL/saat
HMQC-2D Spektrumu	60 TL/saat	80 TL/saat
NOESY-2D Spektrumu	60 TL/saat	80 TL/saat
³¹ P Spektrumu	45 TL/saat	70 TL/saat
¹⁹ F Spektrumu	45 TL/saat	70 TL/saat
Raporlama	5 TL / numune	
*Ücretlendirmeler çözücü olarak Kloroform-d1 kullanıldığında geçerlidir. Çözücü olarak DMSO-d6 veya Aseton-d6 kullanılması durumunda her analiz için ilave 10 TL, Methanol-d4 kullanılması durumunda her analiz için ilave 20 TL ek ücret talep edilir.		

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

XRF	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Numune Hazırlama	50 TL
Kalitatif Element Analizi	65 TL
Yarı Kantitatif Element Analizi	100 TL
Tam Kantitatif Element Analizi (Kayaç ve Toprak Analizleri İçin)	120 TL
XRD (Toz Difraksiyonu)	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Numune Hazırlama	50 TL
X-Işını difraksiyon paterni çekimi (sadece çekim) (1-5 derece/dakika)	70 TL
X-Işını difraksiyon paterni çekimi (sadece çekim) (6-10 derece/dakika)	60 TL
X-Işını difraksiyon paterni çekimi (sadece çekim) (11-20 derece/dakika)	50 TL
Kalitatif X-ışınları kristal faz analizi (patern çekimi hariç)	120 TL
Yüksek sıcaklık X-Işını difraksiyon paterni çekimi (sadece çekim) (1-5 derece/dakika)	250 TL
Yüksek sıcaklık X-Işını difraksiyon paterni çekimi (sadece çekim) (6-10 derece/dakika)	200 TL
Yüksek sıcaklık X-Işını difraksiyon paterni çekimi (sadece çekim) (11-20 derece/dakika)	160 TL
XRD (Tek Kristal Difraksiyonu)	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Ön İnceleme (Görüntüleme & Birim Hücre Tanımlama)	70 TL
Data Toplama (1-4 saat) [Oda Sıcaklığı]	140 TL
Data Toplama (4-8 saat) [Oda Sıcaklığı]	165 TL
Data Toplama (8-12 saat) [Oda Sıcaklığı]	200 TL
Data Toplama (1-4 saat) [100±20 K]	165 TL
Data Toplama (4-8 saat) [100±20 K]	210 TL
Data Toplama (8-12 saat) [100±20 K]	250 TL
* Data toplama sonrası tanımlanmayan yapılarda “Ön İnceleme” ücreti alınmaktadır.	
* 12 saat üzeri ölçümlerde saat başı 10 TL eklenmektedir.	

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

Brunauer-Emmett-Teller (BET) YÜZEY ALANI ANALİZİ	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Tek Nokta	70 TL
Çok Nokta	100 TL
Çok Nokta+Gözenek	140 TL
Degaz süresi, sıcaklığı ve P/P0 noktaları araştırmacılar tarafından belirtilmelidir. Numune miktarı 100 mg'dan az olmamalıdır.	
TOPLAM ORGANİK KARBON TAYINI (TOC)	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Analiz	65 TL
ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROMETRESİ ANALİZLERİ (AAS-Hidrür Sistemi)	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
AAS – parametre başı	40 TL
DİNAMİK IŞIK SAÇILIMI ANALİZLERİ (ZETA SIZER)	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Parçacık boyut analizi (Küvet Araştırmacı tarafından temin edilirse)	10 TL
Zeta Potansiyel, İletkenlik, Mobilite (Küvet Araştırmacı tarafından temin edilirse)	10 TL
Küvet ücreti (polystyrene cell)	20 TL
Moleküler Ağırlık Ölçümü	10 TL
FT-IR	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Spektrum çekimi	20 TL
* Tek seferde verilen >10 üzeri numunelerde %20 indirim uygulanacaktır.	
UV SPEKTROMETRESİ ANALİZLERİ	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Dalga boyu okuma	5 TL
LAZER TARAMALI KONFOKAL MİKROSKOBU	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Hazır Preparat Görüntüleme (Araştırmacı tarafından örnek hazır getirilir, Hazır Preparatlar için Görüntüleme denemesi (Boya Hariç))	100 TL/saat

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

ALAN EMİSYONLU TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU (FE-SEM)	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Platin/Karbon Kaplama (9 numuneye kadar)	90 TL
Kritik Nokta Kurutucu	90 TL
FEG/SEM Görüntü İnceleme	120 TL/saat
FEG/SEM EDS Spektrum	70 TL
EDS Mapping	120 TL
ATOMİK KUVVET MİKROSKOPU	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Non-Contact mode	220 TL/saat
Contact mode	220 TL/saat
Non-Contact mode (Tip araştırmacı tarafından sağlanırsa)	200 TL/saat
Contact mode (Tip araştırmacı tarafından sağlanırsa)	200 TL/saat
STM/I-AFM	300 TL/saat
IŞIK MİKROSKOBU	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Faz&Kontrast Görüntüleme	15 TL/saat
DIC Görüntüleme	15 TL/saat
POLARİZE/ STEREO/ INVERTED MİKROSKOBU	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Görüntüleme	15 TL/saat
RT-PCR	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Real-Time PCR metod geliştirme (optimizasyon) (Kitler araştırmacı tarafından sağlanır)	280 TL/ reaksiyon
PCR metod geliştirme (optimizasyon) (Kitler araştırmacı tarafından sağlanır)	280 TL/ reaksiyon
Real-Time PCR (Yüksek Kapasiteli) Cihaz Kullanım Bedeli	630 TL/ çip
Real-Time PCR (Kitler araştırmacı tarafından sağlanır)	50 TL / kullanım
DNA/RNA izolasyonu (Magnetic Compact Cihazı) (Kitler araştırmacı tarafından sağlanır)	25 TL/ 8 Numune

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

Magnalyserhomojenizatör (Kitler araştırmacı tarafından sağlanır)	40 TL/ kullanım
PCR çoğaltma (Thermocycler) (Kitler araştırmacı tarafından sağlanır)	25 TL/ kullanım
DNA/RNA miktar/saflık tayini (Nanodrop) (2 uL numune)	20 TL/ Numune 20 (0-3 saat)
Elektroforez sistemi (Yatay) (Sadece cihaz kullanım bedeli)	40 TL/ 1 jel bedeli
Elektroforez sistemi (Yatay) (Jel sarfları bedeli)	45 TL / 0-2 saat
Jel görüntüleme sistemi (Cihaz ve program kullanımı)	40TL/ 1 plaka
ELISA Okuyucu (Plaka araştırmacı tarafından sağlanır)	10 TL/ 1 plaka
Kuşlarda Cinsiyet Tayini	80 TL/ adet
MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Toplam Koliform	70 TL
E. Koli	70 TL
Fekal Streptokok	70 TL
Salmonella	70 TL
Maya-Küf	70 TL
Jerm Sayımı (22°C'de)	70 TL
Jerm Sayımı (37°C'de)	70 TL
KANSER VE BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI NUMUNE HAZIRLAMA	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Laminar Flow Hood	7 TL/ 0-1 saat
Mekanik homojenizatör	14 TL/ 0-3 saat
Santrifüj	7 TL/ saat
Koloni Sayım Cihazı kullanımı	14 TL/ saat
İnkübatör kullanımı	14 TL/ gün
Otoklav	14 TL/ kullanım
Su banyosu	7 TL/ gün
Numune saklama (-80°C)	14 TL / aylık
Shaker	14 TL/ kullanım

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

HÜCRE KÜLTÜRÜ ANALİZLERİ	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Hücre Kültürü Laboratuvarı Günlük Kullanım (Temel Sarfları Hariç)	200 TL
Hücre Kültürü Saatlik Kullanımı (Temel Sarflar Hariç)	70 TL/saat
Hücre Kültürü Analiz Laboratuvarı-Otomatik Hücre Sayımı	20 TL/0-3saat
Hücre Serisi	170 TL/vial
Hücre Serisi Üretim (T25 Flask)	200 TL
Hücre Serisi Üretim (T75 Flask)	400 TL
Hücre Serisinin Dondurulması(Temel Sarflar Hariç)	60 TL/vial
MTT (kuyu başına)	15 TL
MTT 48 saat deney	70 TL
MTT 72 saat deney	100 TL
MTT 96 saat deney	140 TL
xCelligence (Temel Sarflar Hariç) 16 kuyulu 1 adet E-plaka	280 TL
xCelligence (Temel Sarflar Hariç) 16 kuyulu 2 adet E-plaka	350 TL
xCelligence Sisteminde 48 saat okuma	70 TL
xCelligence Sisteminde 72 saat okuma	100 TL
xCelligence Sisteminde 96 saat okuma	140 TL
Gerçek Zamanlı Hücre Analiz Sistemi (xCELLigence) için Ön Hazırlık (Hücre açma, çoğaltma, ekme ve madde ekleme, hücre ve sarf malzemeler araştırmacı tarafından sağlanır.)	1000 TL
Inverted Mikroskop	20 TL/saat
Laminar Kabin	30 TL/saat
İnkübatör	30 TL/gün
Soğutmalı Santrifüj	30 TL/saat
Sıvı azotta hücre muhafazası (1 ay için)	50 TL
Hücre Süspansiyonundan FlowSitetri Cihazı İçin Örnek hazırlanması (Temel Sarflar Hariç)	40 TL
Flowsitetri Kalibrasyon Ayarlarının Yapılması (Temel Sarflar Hariç)	40 TL
Sorting (Hücre Ayırımı) (Temel Sarflar Hariç)	400 TL

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

Sonuçların Analiz Yapılması	200 TL
Boncuk Yöntemiyle (CBA) Örnek Hazırlanması (kit ve sarf malzeme hariç)	200 TL/kit
ARAŞTIRMACI TARAFINDAN NUMUNE HAZIRLANARAK	
Apoptotik - Nekrotik Hücre Analizi (Annexin V-FITC/PI) (kit ve sarf malzeme hariç)	70 TL/tüp
Kaspaz Aktivite Analizi (Caspase 3) (kit ve sarf malzeme hariç)	70 TL/tüp
Tek antikorlu boyama analizi	70 TL/tüp
DNA Analizi/Hücre siklusu (PI) (Temel Sarflar VE KİT Hariç)	140 TL/tüp
SORUMLU UZMAN TARAFINDAN NUMUNE HAZIRLANARAK	
Apoptotik - Nekrotik Hücre Analizi (kit ve sarf malzeme hariç)	200 TL/tüp
Kaspaz Aktivite Analizi (Caspase 3) (kit ve sarf malzeme hariç)	200 TL/tüp
DNA Analizi/Hücre siklusu (PI) (Temel Sarflar VE KİT Hariç)	350 TL/tüp
HİZMET	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Deiyonize Su (litre)	3 TL
Ultra Deiyonize Su (litre)	6 TL
Sıvı Azot (litre)	10 TL
DİĞER * TÜRKAK tarafından akredite analizlerdir.	ANALİZ ÜCRETİ
	(KDV DAHİL)
Zımparalama – Parlatma - Dağlama	25 TL
Bakalite Alma	25 TL
Mikrodalga ile Çözme (Sarf Hariç)	30 TL
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	80 TL
Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	70 TL
pH* (SM 4500 – H+ B)	5 TL
Elektriksel İletkenlik* (SM 2510 B)	5 TL
Çözülmüş Oksijen	5 TL
Erime noktası	5 TL

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

Liyofilizatör (bir günlük kullanım) Numuneler -80 °C’de dondurulmuş olmalıdır ve organik çözücü içermemelidir.	45 TL
Kırılma İndisi	5 TL
Öğütücü (cihaz kullanımı/saat)	50 TL

Not:

1. Posta / kargo giderleri analizi talep eden kurum/kişiyeye aittir.
(Kargo Adresi: Mersin Üniversitesi, İleri Teknoloji Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi Çiftlikköy Kampüsü 33343 Yenişehir/MERSİN)
2. Özel analizler/metodlar için MEİTAM yönetimi ile iletişim kurulmalıdır.
(E-Mail:ileriteknoloji@mersin.edu.tr, Tel-Fax:03243610153, Tel:032436100 01-Dahili 14942)

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN