

2024 YILI ANALİZ ÜCRETLERİMİZ GÜNCELLENMİŞTİR.

- KTÜ MERLAB, önceden haber vermeksizin ücretleri ve/veya ücretlendirme sistemini değiştirme hakkına sahiptir.
- Belirtilen analiz bedellerine KDV dahil değildir.
- Aşağıda belirtilen analizler dışındaki analizler veya çok sayıda analiz taleplerinde, fiyat teklifi almak için lütfen KTÜ-MERLAB ile iletişime geçiniz (Tel: (0462) 377 70 02 – 70 03 / E-posta: merlab@ktu.edu.tr)

Ödeme Bilgileri

Banka Şubesi: T.C. ZİRAAT BANKASI- KTÜ ŞUBESİ

Hesap Adı: MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

IBAN: TR830001001225118251445001

NOT: Ücret yatırılırken açıklama kısmına;

"**Merkezi Araştırma Laboratuvarı Analiz Ücreti**" açıklaması yazılmalıdır*.

*.....kısmina analiz yaptırdığınız laboratuvar kısaltmasını (**XRD**), (**SEM**), (**NMR**) gibi yazınız.

Cihaz / Yöntem Adı	Hizmet Tanımı	Analiz Bedeli	
Nükleer Manyetik Rezonans (NMR)	¹ H-NMR	80 TL	NMR Analiz İstek Formu
	D ₂ O Değişim	80 TL	
	¹³ C-NMR, APT, DEPT (4 saate kadar)	120 TL	
	¹³ C-NMR, APT, DEPT (4-12 saat arası)	150 TL	
	¹⁵ N-NMR ve ³¹ P-NMR	150 TL	
	COSY, NOESY	160 TL	
	HMBC, HMQC, HSQC	200 TL	

Cihaz / Yöntem Adı	Hizmet Tanımı	Analiz Bedeli	
X-Işını Kırınımı (XRD)	Numune hazırlama	60 TL ^A	XRD Analiz İstek Formu
	XRD çekim (Toz/bulk numune) (1/2 saate kadar)	100 TL	
	XRD çekim (Toz/bulk numune) (1 saate kadar)	150 TL	
	XRD çekim (Toz/bulk numune) (İlave her saat/numune için)	100 TL	
	XRD çekimi + mineralojik analiz	300 TL ^B	
	Kantitatif Analiz (Rietveld analizi) (yazılı rapor)	750 TL ^C	

A : Agat ile öğütme, geometriye uygun olmayan numuneyi küçülterek çekim bölmesine yerleştirme işlemi içindir.

Harici numune hazırlama hizmeti sunulmamaktadır.

B : 1/2 saate kadar olan numune çekimleri için geçerlidir. 1/2 saati aşan çekimler için ilave saat ücreti uygulanır.

C : Analiz bedeli numune başıdır.

Cihaz / Yöntem Adı	Hizmet Tanımı	Analiz Bedeli	
Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)	Numune hazırlama (7 numuneye kadar ve 1 cm ² /numune yüzey alanı için)	100 TL ^A	SEM Analiz İstek Formu
	Numune kaplama (7 numuneye kadar ve 1 cm ² /numune yüzey alanı için)	150 TL ^B	
	Morfolojik görüntüleme (1 saat)	250 TL ^C	
	EDS (nokta, çizgi, haritalama) (1 saat)	250 TL ^C	
	Yazılı analiz raporu (Ayrıca)(Saat başına)	500 TL	

A : Öğütme, kırma, kurutma gibi hizmetler sunulmamaktadır. Numuneler analize hazır gönderilmelidir. Karbon disk ya da bant ile stub üzerine yerleştirme, gerektiğinde iletkenlik için kontakt atma işlemidir.

B: Yüzey iletkenliği Au püskürtme kaplama yöntemiyle yapılmaktadır.

C: Analiz fiyatları en fazla 1 saatlik süre içinde kalmak koşuluyla ölçüm ayarları ile yapılacak görüntüleme ve analizler için geçerlidir.

Cihaz / Yöntem Adı	Hizmet Tanımı	Analiz Bedeli	
Atomik Absorpsiyon Spektrometri (AAS) ile Element Analizi	1-5 element (element başına)	100 TL ^A	AAS Analiz İstek Formu
	6-10 element (element başına)	80 TL ^A	
	11-20 element (element başına)	60 TL ^A	
	>20 element (element başına)	50 TL ^A	
	1 element (numune başına)	200 TL ^A	

A : Katı numunelerde yapılacak analizlerde çözme için fiyata numune başına 200 TL ilave edilir.

Cihaz / Yöntem Adı	Hizmet Tanımı	Analiz Bedeli	
İndüktif Eşleşmiş Plazma-Optik Emisyon Spektrometri (ICP-OES) ile Element Analizi	1-5 element (element başına)	60 TL ^A	ICP-OES Analiz İstek Formu
	6-10 element (element başına)	50 TL ^A	
	11-20 element (element başına)	40 TL ^A	
	>20 element (element başına)	30 TL ^A	
	1 element (numune başına)	200 TL ^A	

A : Katı numunelerde yapılacak analizlerde çözme için fiyata numune başına 200 TL ilave edilir.