

	FOTONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ANALİZ/HİZMET BEDELLERİ	Doküman No:	FOTON.FR.0002
		Yayın Tarihi:	01.12.2023
		Revizyon Tarihi:	
		Revizyon No:	
		Sayfa:	1/1

ANALİZ TÜRÜ	ANALİZ TANIMI	FİYAT/BİRİM
XRD (X-IŞINI KIRINIMI)	Toz numuneler	450 TL/Adet
	İnce film	500 TL/Adet
	Ölçüm sonuçlarının yorumlanması ve raporlanması	4500 TL/Adet
AFM (ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU)	Yüzey ölçümü	950 TL/Adet
FT-IR SPEKTROMETRESİ	FT-IR transmittance veya absorbance spektrumu	300 TL/Adet
	ATR ile ölçüm	350 TL/Adet
	Ölçüm sonuçlarının yorumlanması ve raporlanması	2500/Adet
SPEKTROSKOPİK ELİPSOMETRİ	Spektroskopik elipsometri (Ψ , Δ) ölçümü (foton enerjisine bağlı, 0,6-5eV)	1000 TL/Adet
UV-VIS SPEKTROFOTOMETRESİ	Spektrum tarama	300 TL/Adet
FOTOLÜMİNESANS (PL) SPEKTROSKOPİSİ	Oda sıcaklığında ölçüm	500 TL/Adet
	Sıcaklığa bağlı ölçüm (10K-300K)	1200 TL/Adet
HALL ETKİSİ SİSTEMİ	Hall etkisi (özdirenç, taşıyıcı yoğunluğu, mobilite) - (oda sıcaklığında)	800 TL/Adet
	Hall etkisi (özdirenç, taşıyıcı yoğunluğu, mobilite) - (sıcaklığa bağlı, 25-300K)	1200 TL/Adet
AKIM-VOLTAJ (I-V) KARAKTERİZASYONU	Karanlıkta ölçüm	500 TL/Adet
	AAA-sınıfı solar simülatör ile ışık altında ölçüm	600 TL/Adet
PROFİLOMETRE	Stylus tip ile ölçüm	400 TL/Adet
METAL MİKROSKOBU	Görüntüleme	350/adet
LED AYDINLATMA ÜRÜNÜ ANALİZLERİ	Renk sıcaklığı (CCT) ölçümleri	750 TL/Adet
	Renk dönüşüm indeksi (CRI) ölçümleri	750 TL/Adet
	Işık dağılımı (fotometrik eğri) çizimi	750 TL/Adet
İKİNCİL İYON SPEKTROMETRESİ (SIMS) ANALİZLERİ	SIMS Derinlik Profili Analizi	3000 TL/Adet
X-IŞINI FOTOELEKTRON SPEKTROSKOPİSİ (XPS)	Genel ve Kısmi Tarama	2000 TL/Adet
KAPLAMA: DC Magnetron, RF, Reaktif püskürtme (Sputtering) (Hedef Malzemenin Merkezimiz tarafından sağlanması durumunda)	Metal, Metaloksit, metal nitrür, metal sülfür vb. ince film malzemelerin kaplanması Süre: sistemin vakuma alınması + kaplama + vakumun kırılması	1500 TL/Adet
KAPLAMA: DC Magnetron, RF, Reaktif püskürtme (Sputtering) (Hedef Malzemenin müşteri tarafından sağlanması durumunda)	Metal, Metaloksit, metal nitrür, metal sülfür vb. ince film malzemelerin kaplanması Süre: sistemin vakuma alınması + kaplama + vakumun kırılması	1000 TL/Adet
KAPLAMA/METALİZASYON: Termal Buharlaştırma (Hedef Malzemenin Merkezimiz tarafından sağlanması durumunda)	Au, Al, Ag vb. metallerin kaplaması	2500 TL/Adet
KAPLAMA/METALİZASYON: Termal Buharlaştırma (Hedef Malzemenin Müşter tarafından sağlanması durumunda)	Au, Al, Ag vb. metallerin kaplaması	1000 TL/Adet
SIVI AZOT		30 TL/Litre

- Hizmetlerimiz 01.03.2025 tarihinden itibaren geçerli olup, fiyatlarımıza %20 KDV dahil değildir.
- Gelen numune sayısının 10 adedin üzerinde olması durumunda %10 indirim uygulanır.
- Üniversite BAP projeleri kapsamında proje yürütücüsü olarak yapılan başvurularda %50 indirim uygulanır.
- Lisansüstü öğrencilerinin tez çalışmaları kapsamındaki başvurularında %50 indirim uygulanır.
- Numuneler merkezimizde 15 gün muhafaza edilir. 15 gün sonra teslim alınmaması durumunda merkezimiz sorumluluk kabul etmemektedir.
- Ölçüm sırasında isteğe bağlı olarak kişi ölçümlere eşlik edebilir.
- Sonuçlar jpeg, pdf ve veri dosyası olarak teslim edilir.
- Başvurular, istenilen hizmet ile ilgili sözleşme niteliğinde olan “Analiz İstek Formunun” www.fotonik.gazi.edu.tr web adresinden indirilip doldurulması ve merkezimize ulaştırılması ile gerçekleştirilir. Formlar merkezimiz tarafından kısa süre içerisinde kontrol edilerek cevaplandırılır.
- Başvurular e-posta ile fotonik@gazi.edu.tr adresine veya elden yapılabilir.
- Merkezimiz tarafından kontrol edilip miktarı belirlenen ödemeler, Gazi Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesinin aşağıdaki hesabına yatırılmalı ve dekontu merkezimize ulaştırılmalıdır.

Ödemenin Yapılacağı Hesap Bilgileri:

Halk Bankası Gazi Üniversitesi Şubesi

IBAN NO: TR95 0001 2001 2940 0006 0001 96

Hesap Adı: Gazi Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi

Not: Bilgi kısmına ‘FOTONİK Hizmet Ücreti’ yazılmalıdır.