



FOTONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
ANALİZ/HİZMET BEDELLERİ

Doküman No:	FOTON.FR.0002
Yayın Tarihi:	01.12.2023
Revizyon Tarihi:	02.04.2026
Revizyon No:	03
Sayfa:	1/2

ANALİZ TÜRÜ	ANALİZ TANIMI	FİYAT/BİRİM
XRD (X-IŞINI KIRINIMI)	Toz numuneler	1000 TL/Adet
	İnce film	1500 TL/Adet
	Ölçüm sonuçlarının yorumlanması ve raporlanması	5000 TL/Adet
AFM (ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU)	Yüzey ölçümü	1350 TL/Adet
FT-IR SPEKTROMETRESİ	FT-IR transmittance veya absorbance spektrumu	500 TL/Adet
	ATR ile ölçüm	500 TL/Adet
	Ölçüm sonuçlarının yorumlanması ve raporlanması	3500 TL/Adet
SPEKTROSKOPİK ELİPSOMETRİ	Spektroskopik elipsometri (Ψ , Δ) ölçümü (foton enerjisine bağlı, 0,6-4,5 eV)	2500 TL/Adet
UV-VIS SPEKTROFOTOMETRESİ	Spektrum tarama	400 TL/Adet
FOTOLÜMİNESANS (PL) SPEKTROSKOPİSİ	Oda sıcaklığında ölçüm	1500 TL/Adet
	Sıcaklığa bağlı ölçüm (10K-300K)	3000 TL/Adet
HALL ETKİSİ SİSTEMİ	Hall etkisi (özdirenç, taşıyıcı yoğunluğu, mobilite) - (oda sıcaklığında)	1500 TL/Adet
	Hall etkisi (özdirenç, taşıyıcı yoğunluğu, mobilite) - (sıcaklığa bağlı, 25-300K)	3000 TL/Adet
AKIM-VOLTAJ (I-V) KARAKTERİZASYONU	Karanlıkta ölçüm	1000 TL/Adet
	AAA-sınıfı solar simülatör ile ışık altında ölçüm	1500 TL/Adet
PROFİLOMETRE	Stylus tip ile ölçüm	600 TL/Adet
METAL MİKROSKOBU	Görüntüleme	500 TL /Adet
İKİNCİL İYON SPEKTROMETRESİ (SIMS) ANALİZLERİ	SIMS Derinlik Profili Analizi	5500 TL/Adet
X-IŞINI FOTOELEKTRON SPEKTROSKOPİSİ (XPS)	Genel ve Kısmi Tarama	3000 TL/Adet
KAPLAMA: DC Magnetron, RF, Reaktif püskürtme-Sputtering (Merkezimizin altyapısında mevcut hedef malzemelerin kullanılması durumunda)	Metal, Metal oksit, metal nitrür, metal sülfür vb. ince film malzemelerin kaplanması (Ücret herbir 1 (μ m) mikron'a kadar kaplamalar içindir)	2000 TL/Adet
KAPLAMA: DC Magnetron, RF, Reaktif püskürtme-sputtering (Hedef Malzemenin müşteri tarafından sağlanması durumunda)	Metal, Metal oksit, metal nitrür, metal sülfür vb. ince film malzemelerin kaplanması (Ücret herbir 1 (μ m) mikron'a kadar kaplamalar içindir)	1500 TL/Adet
KAPLAMA/METALİZASYON: Termal Buharlaştırma (Hedef Malzemenin Merkezimiz tarafından sağlanması durumunda)	Au ve Pt hariç Al, Ag vb. metallerin herbir 1 mm kalınlığa kadar kaplanması kaplaması (Ücret herbir 1 (μ m) mikron'a kadar kaplamalar içindir)	3000 TL/Adet
KAPLAMA/METALİZASYON: Termal Buharlaştırma (Hedef Malzemenin Müşteri tarafından sağlanması durumunda)	Au, Al, Ag vb. metallerin kaplaması	2000 TL/Adet
SIVI AZOT		100 TL/Litre



FOTONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
ANALİZ/HİZMET BEDELLERİ

Doküman No:	FOTON.FR.0002
Yayın Tarihi:	01.12.2023
Revizyon Tarihi:	02.04.2026
Revizyon No:	03
Sayfa:	2/2

- Hizmetlerimiz 02.04.2026 tarihinden itibaren geçerli olup, fiyatlarımıza %20 KDV dahil değildir.
- 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 <https://merlab.gazi.edu.tr> sayfasından, 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 Fotonik Uygulama ve Araştırma Merkezi
Döner Sermaye İşletmesi

Not: Bilgi kısmına ‘FOTONİK Hizmet Ücreti’ yazılmalıdır.