

İLTAM HİZMET BEDELLERİ

2026

18 Haziran 2020 tarihli ve 31159 sayılı Resmî Gazete’de yayınlanan Yükseköğretim Kurumları Döner Sermaye İşletmelerinin Kurulmasına İlişkin Yönetmeliğinin 7. Maddesinin 2. Fıkrasında “...döner sermaye işletmesine bağlı birimler tarafından üretilen mal ve hizmet bedellerinde işletmecilik gereği yapılması gereken ticarî indirimler hariç herhangi bir kişi veya kuruma ücretsiz veya indirimli tarife uygulanmaz.” denmektedir. Bu maddeye istinaden İLTAM bünyesinde yapılan analizlere ait fiyatlandırmalar yeniden belirlenmiştir.

SPEKTROSKOPİ LABORATUVARI

➤ UV-Vis Spektrofotometresi Cihazı Analiz Ücreti

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
¹ Numune Hazırlama	1200 TL/Numune
UV-Vis Spektrofotometresi (Tarama veya Abs. Ölçümü)	400 TL/Numune
Toplam Fenolik Madde Tayini	750 TL/Numune
Antioksidant Aktivite Tayini (DPPH)	900 TL/Numune
Toplam Flavonid Miktarı	900 TL/Numune
¹ Numune hazırlama kalemi, teslim edilen numuneler için gerekli olması durumunda yapılacak çözücü ile seyreltme, süzme vb. temel ön işlemleri kapsamaktadır.	

➤ ICP-MS Cihazı Analiz Ücreti

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
¹ Bir Element Analizi	900 TL/Numune
Yarı Kantitatif Analiz	900 TL/Numune
¹ Belirtilen fiyat bir element içindir. Numune başı ilave her bir element için 150 TL ek ücret alınmaktadır.	

➤ ICP-OES Cihazı Analiz Ücreti

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
¹ Bir Element Analizi	800 TL/Numune
¹ Belirtilen fiyat bir element içindir. Numune başı ilave her bir element için 150 TL ek ücret alınmaktadır.	

➤ FT-IR Cihazı Analiz Ücreti

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
FT-IR Analizi	350 TL/Numune
Kütüphane Tarama	600 TL/Numune

➤ **Mikrodalga ile Çözündürme Ücreti**

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
Mikrodalga ile Çözündürme	700 TL/Numune
Borik Asit Çözündürme	850 TL/Numune

➤ **Toplam Organik Karbon (TOC) Analizi**

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
Toplam Organik Karbon Tayini	600 TL/Numune

KROMATOGRAFİ LABORATUVARI

➤ Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC) Cihazı Analiz Ücreti

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
¹ Numune Hazırlama	1200 TL/Numune
^{2,3,4,5} Kantitatif Tek Bileşen Analizi (Metot Bildirilmişse)	1000 TL/Numune
^{2,3,4} Kalitativ Tek Bileşen Analizi (Metot Bildirilmişse)	900 TL/Numune
⁶ Tek Bileşenin Analizi için Metot Geliştirme	8000 TL
Yöntem Doğrulama / Danışmanlık	Uzman görüşüne başvurularak fiyatlandırılır.
¹ Numune hazırlama kalemi, teslim edilen numuneler için gerekli olması durumunda yapılacak çözücü ile seyreltme, süzme vb. temel ön işlemleri kapsamaktadır.	
² Belirtilen fiyat bir bileşen içindir. Numune başı ilave her bir bileşen için 500 TL ek ücret alınmaktadır.	
³ Kurumumuz bünyesinde bulunmayan özel analitik kolon ve standart maddeler analiz isteğinde bulunan kişi/kurum/firma tarafından temin edilecektir.	
⁴ Standart madde ya da kolonun tarafımızca sağlanması durumunda ilgili tutar analiz ücretine ilave edilecektir.	
⁵ Aynı numuneye ait tekrarlı enjeksiyonlarda çift analiz fiyatı uygulanacaktır.	
⁶ Belirtilen fiyat bir bileşen içindir. İlave her bir bileşen için 2000 TL ek ücret alınmaktadır.	

➤ İyon Kromatografi Cihazı Analiz Ücreti

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
¹ Numune Hazırlama	400 TL / Numune
Sulu Çözeltilerde Kantitatif Analiz	Her Bir İyon 1000TL / Numune
Sulu Çözeltilerde Kantitatif Analiz (Paket)	2000 TL / Numune (7 iyon için)
¹ Numune hazırlama kalemi, teslim edilen numuneler için gerekli olması durumunda yapılacak çözücü ile seyreltme, süzme vb. temel ön işlemleri kapsamaktadır.	

➤ **Gaz Kromatografi (GC) Cihazı Analiz Ücreti**

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
¹ Numune Hazırlama	1200 TL/Numune
Kütle Belirleme	1000 TL/Numune
^{2,3,4,5} GC/MS Kantitatif Tek Bileşen Analizi (Metot Bildirilmişse)	1000 TL/Numune
GC-MS ile Uçucu Yağ Asidi Analizi	1500 TL/Numune
^{2,3,4} GC/MS Kalitatif Analiz (Kütüphane Taraması)	900 TL/Numune
⁶ Tek Bileşenin Analizi için Metot Geliştirme	6000 TL
^{2,3,4,5} GC-FID Kantitatif Tek Bileşen Analizi (Metot Bildirilmişse)	1000 TL/Numune
GC-FID Yağ Asidi Analizi	1500 TL/numune
Yöntem Doğrulama	Uzman görüşüne başvurularak fiyatlandırılır.
¹ Numune hazırlama kalemi, teslim edilen numuneler için gerekli olması durumunda yapılacak çözücü ile seyreltme, süzme vb. temel ön işlemleri kapsamaktadır.	
² Belirtilen fiyat bir bileşen içindir. Numune başı ilave her bir bileşen için 300 TL ek ücret alınmaktadır.	
³ Kurumumuz bünyesinde bulunmayan özel analitik kolon ve standart maddeler analiz isteğinde bulunan kişi/kurum/firma tarafından temin edilecektir.	
⁴ Standart madde ya da kolonun tarafımızca sağlanması durumunda ilgili tutar analiz ücretine ilave edilecektir.	
⁵ Aynı numuneye ait tekrarlı enjeksiyonlarda çift analiz fiyatı uygulanacaktır.	
⁶ Belirtilen fiyat bir bileşen içindir. İlave her bir bileşen için 1000 TL ek ücret alınmaktadır.	

➤ **LC-MS/MS Cihazı Analiz Ücreti**

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
¹ Numune Hazırlama	1200 TL/Numune
Kütle Belirleme	1000 TL/Numune
^{2,3,4,5} LC-MS/MS Kantitatif Tek Bileşen Analizi (Metot Bildirilmişse)	1000 TL/Numune
^{2,3,4} LC-MS/MS Kalitatif Tek Bileşen Analizi (Metot Bildirilmişse)	1000 TL/Numune
⁶ Tek Bileşenin Analizi için Metot Geliştirme	6000 TL
Yöntem Doğrulama	Uzman görüşüne başvurularak fiyat verilecektir.
¹ Numune hazırlama kalemi, teslim edilen numuneler için gerekli olması durumunda yapılacak çözücü ile seyreltme, süzme vb. temel ön işlemleri kapsamaktadır.	
² Belirtilen fiyat bir bileşen içindir. Numune başı ilave her bir bileşen için 300 TL ek ücret alınmaktadır.	
³ Kurumumuz bünyesinde bulunmayan özel analitik kolon ve standart maddeler analiz isteğinde bulunan kişi/kurum/firma tarafından temin edilecektir.	
⁴ Standart madde ya da kolonun tarafımızca sağlanması durumunda ilgili tutar analiz ücretine ilave edilecektir.	
⁵ Aynı numuneye ait tekrarlı enjeksiyonlarda çift analiz fiyatı uygulanacaktır.	
⁶ Belirtilen fiyat bir bileşen içindir. İlave her bir bileşen için 1000 TL ek ücret alınmaktadır.	

MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
<i>E.coli</i> Bakteri Sayımı	750 TL/Numune
Koliform Bakteri Sayımı	750 TL/Numune
Toplam Mezofilik Aerobik Bakteri Sayımı	750 TL/Numune
Ozmofilik Maya Sayımı	750 TL/Numune
Antimikrobiyal Test [Gr(+) ve Gr(-) iki bakteri ile yapılan kalitatif test]	750 TL/Numune
Tekstiller için Antimikrobiyal Test (İnhibisyon zon ölçümü yapılır)	750 TL/Numune

GÖRÜNTÜLEME LABORATUVARI

➤ FESEM Cihazı Analiz Ücreti

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
FESEM (Görüntüleme)	1800 TL/Saat (Kaplama ücreti dahil değildir.)
EDS Analizi	1800 TL/Saat
EDS Haritalama	1800 TL/Saat
STEM (Görüntüleme)	1800 TL/Saat

➤ FESEM Örnek Hazırlama Ücreti

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
FESEM İçin Numune Hazırlama	1800 TL/Adet
¹ Au/Pd veya Karbon ile Kaplama	200 TL/Adet
STEM İçin Numune Hazırlama	2400 TL/Adet
Yarı İnce Kesitlerin Hazırlanması	2400 TL/Adet
İnce Kesitlerin Hazırlanması	2400 TL/Adet
Kesitlerin Boyanması	2400 TL/Adet
Kritik Noktada Kurutma	400 TL/Adet
Gümüş Pasta ile Kontak Alma	300 TL/Adet
Soğutmalı Mikrotom	500 TL/Adet
¹ Kaplaması yeterli olmayan numunelerde kaplama tekrarı kadar ücret alınır.	

➤ X-Işını Floresans (XRF) Cihazı Analiz Ücreti

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
XRF Analizi	800 TL/Adet
Kırma ve Öğütme	350 TL/Adet
Kızdırma Kaybı	450 TL/Adet
Pellet Hazırlanması	100 TL/Adet
Eritiş ile Numune Hazırlama	700 TL/Adet

➤ **X-Işını Difraktometresi (XRD) Cihazı Analiz Ücreti**

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
İnce Film X-Işını Difraksiyon Paterni Çekimi (sadece çekim/içerik tanımlaması yapılmaz)	900 TL/Adet
Toz numune X-Işını Difraksiyon Paterni Çekimi (sadece çekim/içerik tanımlaması yapılmaz)	750 TL/Adet
Toz numune Ayrıntılı XRD Analizi/İçerik Belirleme (Difraksiyon paterni çekimi+Yarı Kantitatif Analiz+Grafik üzerinde Gösterim)	2400 TL/Adet
İnce Film Ayrıntılı XRD Analizi/İçerik Belirleme (Difraksiyon paterni çekimi+Yarı Kantitatif Analiz+Grafik üzerinde Gösterim)	2400 TL/Adet
X-Işını Difraksiyon Paternine ait Hesaplamalar (Tanecik boyutu, Kristallinite İndeks, Örgü Parametreleri)	5000TL/Adet
Sonuçların Yorumlanması	Uzman görüşüne başvurularak fiyat verilecektir.

TERMAL ANALİZ LABORATUVARI

➤ DSC – Diferansiyel Taramalı Kalorimetre

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
¹ DSC Analizi	800 TL/numune (0-1 saat) 1200 TL/numune (1-3 saat) 1750 TL/numune (3-7 saat) (7 saat üstü fiyat için Uzman görüşü gereklidir.)
¹ -60 °C ile oda sıcaklığını kapsayan analizler için kullanılan sıvı azot miktarı fiyata ilave edilir.	

➤ STA-Simültane Termal Analiz (TGA-DSC)

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
STA Analizi	900 TL/numune (0-1 saat) 1400 TL/numune (1-3 saat) 1900 TL/numune (3-7 saat) (7 saat üstü fiyat için Uzman görüşü gereklidir.)
TGA Analizi	800 TL/numune (0-1 saat) 1200 TL/numune (1-3 saat) 1750 TL/numune (3-7 saat) (7 saat üstü fiyat için Uzman görüşü gereklidir.)

➤ Dinamik Mekanik Analizör

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
¹ DMA Analizi (25 °C – 600 °C)	1000 TL/numune (0-1 saat) 1500 TL/numune (1-3 saat) 2000 TL/numune (3-7 saat)
¹ -170 °C ile oda sıcaklığını kapsayan analizler için sıvı azot miktarı fiyata ilave edilir.	

➤ Mikroskop Kullanımı

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
Dijital Kameralı Trinoküller Araştırma Mikroskobu	400 TL/Saat
Ters/Düz Işık Mikroskop	500 TL/Saat
İnvert Mikroskop	500 TL/Saat
Dijital Kameralı Stereo Mikroskop	500 TL/Saat

DiĐER

➤ Cihaz-Laboratuvar Kullanımı

Analiz Türü	Tüm Kurumlar
pH Ölçümü	250 TL/Adet
Hassas Terazı	300 TL/Günlük
Soğutmalı Santrifüj (15.000 g)	350 TL/Saat
CO ₂ İnkübatör	1200 TL/Hafta
Vakumlu Etüv Kullanımı	350 TL/Günlük
Etüv Kullanımı	300 TL/Günlük
Santrifüj	250 TL/Saat
İletkenlik	300 TL/Numune
Tuzluluk	200 TL/Numune
Liyofilizatör	1200TL/Günlük
Rotary Evaporatör	400 TL/Numune
İklimlendirme Dolabı	800 TL/Günlük
-80 Ultra Derin Dondurucu	150 TL/Günlük
Sonikatör	300 TL/ Saat
Su Banyosu	120 TL/Saat
Biyogüvenlik Kabini Class II	500 TL/Saat
Çalkalamalı İnkübatör Kullanımı	250 TL/Saat
Otoklav	250 TL/Tek Kullanım
Homojenizatör	150 TL/Saat
PCR	450 TL/Tek Kullanım
Saf su (UP)	75 TL/Lt
¹ Saf su (RO)	40 TL/Lt
Rotary Mikrotom	350 TL/Adet
Numune Hazırlama	Fiyatlandırma uzman görüşü sonrası kurul kararı ile belirlenir.
¹ Saf su PAÜ personeline ücretsiz sağlanmaktadır.	

Analiz Bedellerine %20 KDV dâhil değildir.

NOT:

Deney listesinde belirtilmemiş deney taleplerinde, çoklu numunelerde ve araştırma deneyi taleplerinde hizmet bedelleri İLTAM Yönetimi tarafından ayrıca belirlenir. Ekleme durumunda fiyatlandırma Yönetim Kurulu tarafından belirlenir.

İLTAM önceden haber vermeksizin ücretleri ve/veya ücretlendirme sistemini değıştirme hakkına sahiptir.