

<b>MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ANALİZ FİYAT LİSTESİ 2025</b>	<b>FİYAT /TL</b>
SEM yüzey görüntüsü alma ve EDS nokta analizi, EDS Haritalama- TL/saat	1300
EBSD analizi - TL/saat	1600
STEM Analizi - TL/saat*	1600
Numune kaplama (Tek seferde kaplananların tümü 1 numune kabul edilir.) - TL/saat	600
Kritik Nokta Kurutucu - adet	500
STEM Numune Hazırlama - adet	400
X-Işını Kırınım Deseni Çekimi (XRD) - numune/30dak	700
Kalitatif Faz Analizi - numune	700
BET Yüzey Alanı- tek nokta analizi	600
BET Yüzey Alanı- Çok nokta analizi	750
BET- Gözenek Boyut Dağılımı	1250
DTA-TG Analizi (50-1200°C) + DSC Hesaplanması (0-1 saat) - numune	500
DTA-TG Analizi (50-1200°C) + DSC Hesaplanması (1-2 saat)- numune	700
DTA-TG Analizi (50-1200°C) + DSC Hesaplanması (2-3 saat)- numune	1000
DTA-TG Analizi (50-1200°C) 3 saat üzeri her saat için 200 TL-numune	
TGA-FTIR Analiz Sistemi (50-900°C) 0-1 saat-numune	1100
TGA-FTIR Analiz Sistemi (50-900°C) 1-2 saat-numune	1300
TGA-FTIR Analiz Sistemi (50-900°C) 2-3 saat-numune	1600
Elementel Analiz	500
FT-IR Spektrum tarama	250
GC - Tek enjeksiyon*****	600
UV-VIS-NIR Spektrometre (Spektrum Tarama)	300
Zaman Çözümlemeli Floresans Spektrometresi / adet	350
Zaman Çözümlemeli Floresans Spektrometresi / saat	1500
Zaman Çözümlemeli Floresans Spektrometresi (Mikroplaka okuyucu ile)/ saat	550
Life Time Analizi	750
Atomik Absorpsiyon Spektrometresi (AAS) Alevli Analiz	300
AAS için Numune Hazırlama (Çözme/Parçalama)	350
Mikrodalga Sentez	400
AFM Numune inceleme (Temassız Mod)	800
AFM Numune inceleme (Temaslı Mod)	1200
Partikül Boyut Ölçümü (Yaş ölçüm)	600
Spin (Döndürerek) Kaplama (Spin Coater)	250

Dip (Daldırarak) Kaplama (Dip Coater)	250
Glove Box (Atmosferik Kontrol Kabini) - saat	250
Glove Box (Atmosferik Kontrol Kabini) - gün	700
Çekme Testi	600
Basma Testi	600
Eğme Testi	600
Optik Profilometre /İz	400
Optik Profilometre /İz + Yüzey pürüzlülüğü	500
Nano-Mikro Mekanik Test Sistemi (5 ize kadar)	600
Beton Basınç Dayanım Testi (Silindir ve Küp Numune)	400
Beton Basınç Dayanım Testi (Ekstansometre ile )	500
Polimer Test Numunesi Üretimi (Mevcut Kalıp Kullanılarak)	120
Temas Açısı Ölçümü	200
Yüzey Gerilimi/Serbest Yüzey Enerjisi Ölçümü	400
Zımparalama-Parlatma Cihaz Kullanımı TL/adet	350
Elektriksel İletkenlik Ölçümü	350
Viskozite (Brookfield)	350
Sıvı Azot Lt/TL	40
Ultra Saf Su Lt/TL	40
Hücre Kültürü Laboratuvarı Günlük Kullanımı**	950
Hücre Serisi Stoklama (Vial) (6 ay Stoklama)	500
Hücre Serisi Dondurulması (Vial) (Temel Sarflar Dahil, 6 Ay Stoklama)***	700
Otomatik Hücre Sayım Cihazı Kullanımı (Saatlik)	150
Biyogüvenlik Kabini Kullanımı (Saatlik)	200
Soğutmalı Santrifüj Kullanımı (Saatlik)	200
Mikroplate Okuyucu Kullanımı (Saatlik)	200
Ters/Düz Işık Mikroskop Kullanımı (Saatlik)	200
Floresans Mikroskop Kullanımı (Saatlik)	250
(-80 °C de Örnek Saklama (10 örnek) (6 ay)	200
Hücre Açma, Çoğaltma ve Yedekleme (Numune) (Tüm malzemeler ve protokol araştırmaçı tarafından)	3500
Hücre Açma, Çoğaltma ve Yedekleme (Numune) (Protokol araştırmaçı tarafından sağlanır)	5850
Sitotoksosite Testi (MTT) (Test) Tek hücre hattı için 5 farklı konsantrasyon, tek saat dilimi****	1900
Sitotoksosite Testi (MTT) (Test) Tek hücre hattı için 5 farklı konsantrasyon, iki saat dilimi****	2350
Sitotoksosite Testi (MTT) (Test) Tek hücre hattı için 5 farklı konsantrasyona ek her konst. için****	350

### **Açıklamalar**

Analiz sırasında numune kaynaklı cihazın hasar görmesi durumunda analizi talep eden sorumludur. Muhtemel riskler analiz öncesinde bildirilmelidir.

\* En küçük 20 nm tane boyut dağılımı tespit edilebilir.

\*\* Bu kalemde sarf malzeme araştırmacıya aittir. Kurulu laboratuvar hizmeti ve demirbaş kullanımını içerir.

\*\*\* Kültüre edilmiş hücre çoğalmış halde ve besiyeri içerisinde laboratuvara teslim edilir. Hücre tripsinizasyon ve dondurma aşamaları laboratuvara aittir.

Dışardan gelen her numune standart kontaminant sayılacağı için gerekli durumlarda dekontaminasyon usulleri geçerli olacaktır.

\*\*\*\* Laboratuvar dışından gelen her hücre muhtemel kontaminant olarak değerlendirilir. Kontaminasyon olduğunda hücreler derhal imha edilecektir.

Kaynağı bilinmeyen hücreler çalışmaya alınmayacaktır. Çalışma planlamasında mutlaka laboratuvar sorumlusu ile iletişime geçilmelidir.

Yalnızca MTT testine ait fiyatlar belirtilmiştir. Hücre açma, çoğaltma ücrete dahil değildir.

\*\*\*\*\*Fiyat yalnız cihaz kullanım ücretidir. Standart malzemeler ve yöntem belirleme araştırmacıya aittir.

### **Dikkat edilmesi gereken hususlar:**

1. Hücre kültürü laboratuvar kullanımı ve yapılacak analizler için hizmet talebinden önce ilgili birim sorumlusu ile güncel durum ile ilgili iletişime geçilmelidir.

2. Araştırmacı tarafından sağlanan sarf malzemelerin (hücre hattı, besi yeri vb.) uygun taşıma ve depolanma koşullarına dikkat edilerek merkezimize ulaştırılması gereklidir.

Tarihi geçmiş ya da transfer sırasında bozulmuş malzemeler ile deney yapılmayacaktır.

Hücre kültürü laboratuvarı ile ilgili günlük kullanımı belirtilmeyen kalemlerin, günlük kullanılması durumunda ayrı ayrı ücret yerine 6 saat üzerinden ücretlendirme yapılacaktır.

**Fiyatlara KDV (%20) dahil değildir.**