

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Bedeli	Açıklamalar
Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)	SEM/STEM Analizi	200TL/Saat	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cihazda bir seferde maksimum 9 örnek incelenebilir.</li> <li>➤ Analiz yaptırılacak örnekler nem içermemelidir.</li> <li>➤ Kaplama cihazı kapasitesi bir sette 6 numunedir.</li> </ul>
	EDX Analizi	200TL/Saat	
	Numune Kaplama	40 TL / Set	
Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM)	AFM Kontak Mod	150 TL / Saat	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Analizi yapılacak örnekler maksimum 1 x 1 x 0.5 cm boyutlarında olmalıdır.</li> <li>➤ Örneğin yüzey pürüzlülüğü 5µm'yi geçmemelidir.</li> </ul>
	AFM Tapping Mod	150 TL / Saat	
	AFM Sıvı Hücre	200 TL / Saat	
X Işınları Kırınımı (XRD)	Toz veya Bulk Numune Analizi	100 TL / Saat	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Analizi yapılması istenen toz örnekler mutlaka iyice öğütülmüş olmalıdır.</li> <li>➤ Toz örnekler için, örnek miktarı en az 5 mg /cl olmalıdır.</li> </ul>
	İnce Film Analizi (Hızlı, 20derece/dk)	120 TL / Saat	
	Pattern Tayini	70 TL / Saat	
Özgül Yüzey Alanı- Gözeneklilik (BET)	Özgül Yüzey Alanı Analizi	200 TL / Örnek	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Örnek miktarı en az 300mg olmalıdır.</li> <li>➤ Analizden önce degaz koşulları belirtilmelidir.</li> <li>➤ 8 saati aşan analizlerde birim analiz fiyatı üzerinden aşan her saat için 10 TL ek ücret talep edilecektir. Analiz ön işlem (degaz vb.) koşullarının özel örnekler için değişmesi durumunda ücretlendirme Merkezi Araştırma Laboratuvarları Müdürlüğü değerlendirilmesine bırakılır.</li> </ul>
	Gözenek Boyut Dağılım Analizi (Mezopor+BET)	220 TL/ Örnek	
Termal Analizler (DTA, TGA, DSC)	DTA/TGA	100 TL/ Saat	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Örnek miktarı; 10-15mg arası olmalıdır. STA cihazı en fazla 1500 °C ve DSC cihazı en fazla 550 °C sıcaklığa çıkabilmektedir. Örnekler çalışılan sıcaklıklarda krozelere zarar vermemelidir. Buznuma sıcaklıkları ve örnek hakkında uzmanlar bilgilendirilmelidir.</li> </ul>
	DSC	100 TL/ Saat	
Parçacık Boyut Dağılımı / Zeta Potansiyeli	Zeta Potansiyel Ölçümü	80 TL / Örnek	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Örnek miktarı en az 10 g olmalıdır.</li> <li>➤ Sıvı içerisindeki dağılmış katılar, kolloidler ve emülsiyonlar analiz edilebilmektedir.</li> <li>➤ Su haricindeki özel dispersant sıvılar örneklerle birlikte teslim edilmelidir.</li> </ul>
	Nano Parçacık Boyut Analizi	80 TL / Örnek	
	Mikro parçacık boyut dağılım analizi	100 TL / Örnek	

**İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ**  
**Merkezi Araştırma Laboratuvarları Analiz Fiyatları Listesi**

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Bedeli	Açıklamalar
<b>Elemental Analiz</b>	C/H/N/S Analizi	80 TL / Örnek	➤ Örnek miktarı en az 3 gr ependorf tüpte olmalıdır.
	Oksijen Analizi	180 TL / Örnek	
<b>Spektral Analiz (UV-Vis-NIR)</b>	Uv-Vis Spektrum Analizi	30 TL / Örnek	➤ İlgili ücretlendirme sıvı numunelerin spektral analizleri için geçerlidir. Katı, ince film vb. özel analizler için ücretlendirme Merkezi Araştırma Laboratuvarları Müdürlüğü değerlendirilmesine bırakılır.
<b>Reometre</b>	Reolojik Analiz	100 TL / Saat	➤ İlgili ücretlendirme basit reolojik ölçümler içindir. Özel malzeme ve testler için, ücretlendirme Merkezi Araştırma Laboratuvarları Müdürlüğü değerlendirilmesine bırakılır.
<b>Yüzey Gerilimi ve Temas Açısı Ölçümü</b>	Yüzey Gerilim Analizi	50 TL / Örnek	➤ Sıvı örnekler en az 20 cm
	Temas Açısı Ölçüm	50 TL / Örnek	
<b>Konfokal Raman Mikroskobu</b>	Tek Nokta Spektrum Analizi	200 TL / Saat	➤ Derinlik analizlerinde lazerin penetre olabileceği değer baz alınır.
	2D Alan Analizi	180 TL / Saat	
	3D Hacimsel Analiz	180 TL / Saat	
<b>Floresans ve Fosforesans Spektrumu</b>	Spektrum Analiz	50 TL / Örnek	
<b>ATR-FTIR</b>	Spektrum Analiz	50 TL / Örnek	➤ KBr cell hazırlama işlemleri için +50 TL/örnek ücret alınır.

EK-1

**Önemli Hususlar:**

1. Analiz ücretlerine %18 KDV dahil değildir.
2. Üniversite ve diğer resmi kurumlara analiz ücretlerinde KDV hariç fiyat üzerinden %30 indirim uygulanmaktadır.
3. İKÇÜ araştırmacıları ile diğer üniversiteler arası ortak projelerin analiz ücretlerinde KDV hariç fiyat üzerinden %40 indirim uygulanmaktadır.
4. Analiz fiyat listesinde yer alan ücretler 31.12.2017 tarihine kadar geçerlidir.