



**T.C.**  
**ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LABORATUVARINDA**  
**YAPILAN ANALİZLER 2016 YILI FİYAT LİSTESİ**

S.No	Analiz Adı	Analiz Fiyatı	
<b>Simültane TGA/DSC cihazı</b>			
1	TG-DTA-DSC*	1 saat (1500 °C'ye kadar)	100,00 TL / numune
2	TG-DTA-DSC*	1- 4 saat (1500 °C'ye kadar)	140,00 TL / numune
3	TG-DTA-DSC*	4 saat üzeri (1500 °C'ye kadar)	180,00 TL / numune
4	TGA+FTIR (25°C - 950°C)*	1- 4 saat (1000 °C'ye kadar)	250,00 TL / numune
<b>FT-IR Spektrometresi</b>			
5	ATR Spektrumu (Katı ve sıvı numune)	80,00 TL / numune	
6	ATR Spektrumu + Yorum	150,00 TL / numune	
<b>BET Yüzey Alanı ve Porozite</b>			
7	Tek Noktalı BET Spesifik Yüzey Alanı Ölçümü	100,00 TL / numune	
8	Çok (5) Noktalı BET Spesifik Yüzey Alanı Ölçümü	150,00 TL / numune	
9	BET Spesifik yüzey alanı + Gözenek boyut dağılımı**	250,00 TL / numune	
<b>Helyum Piknometresi</b>			
10	Yoğunluk Tayini (Toz, parça veya Pelet numune)	80,00 TL / numune	
<b>Brookfield Viskozimetresi</b>			
11	Sıvılarda viskozite tayini	50,00 TL / numune	
<b>Kalorimetre Cihazı</b>			
12	Kalori Tayini (katı ve sıvılarda)	80,00 TL / numune	
13	Kömür Tam Analiz (Kalori+Nem+Kül+Kükürt+Uçucu)	400,00 TL / numune	
<b>Kül Fırını (1600 °C)</b>			
14	Sinterleme 1000°C'ye kadar (8 saate kadar)	200,00 TL / numune	
15	Sinterleme 1000-1500°C (8 saate kadar)	250,00 TL / numune	
<b>Numune hazırlama</b>			
16	Standart numune hazırlama (Kırma, Eleme, öğütme vs.)***	50,00 TL / kg numune	
17	Saf Su	3,00 TL / litre	

\*TGA analizlerinde bozunabilir kroze kullanılması durumunda 50 TL / numune ilave ücret alınır.

\*\*8 saati aşan analizlerde birim analiz fiyatı üzerinden aşan her saat için 20 TL ek ücret alınır.

\*\*\* Eleme işlemlerinde birden fazla olan fraksiyonlarda her bir fraksiyon için 20 TL / kg ek ücret alınır.

Analiz talebi yapmadan önce Yrd. Doç. Dr. Ömer Faruk DİLMAÇ (0376 218 95 32-8306) ile iletişime geçiniz.

**FİYATLARA (%18) KDV DÂHİL DEĞİLDİR.**