

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ
ENDÜSTRİYEL ANALİZ LİSTESİ-2023

A. ENSTRÜMENTAL ANALİZLER

FİYATLARA %18KDV DAHİL DEĞİLDİR.

Atomik Absorpsiyon Spektrometresi (AAS)	
1. Numune hazırlama (Mikrodalga ile çözündürme)	600 TL
2. Numune hazırlama (Eritiş ile çözünürleştirme)	800 TL
3. Numune hazırlama (Asit ile çözündürme)	600 TL
4. Tek element tek örnek	600 TL
İndüktif Eşleşmiş Plazma Optik Emisyon Spektrometresi (ICP-OES)	
1. Numune hazırlama (Mikrodalga ile çözündürme)	600 TL
2. Numune hazırlama (Eritiş ile çözünürleştirme)	800 TL
3. Numune hazırlama (Asit ile çözündürme)	600 TL
4. Tek element tek örnek	600 TL
5. Aynı örnekte birden fazla her bir element analizi için	500 TL
Gaz Kromatografisi (GC)	
1. Tek Bileşenli Kalitatif Analiz	1200 TL
2. Tek Bileşenli Kantitatif Analiz (Safılık Kontrolü)	1200 TL
3. Çok Bileşenli Kalitatif, Kantitatif Analiz	600 TLx bileşen
FTIR Spetrofotometresi	
1. Kalitatif Tayin	500 TL
2. Kantitatif Tayin	750 TL
UV Spektrofotometresi	
1. Kalitatif Tayin	500 TL
2. Kantitatif Tayin	750 TL

NMR Spektrometresi	
¹ H (proton) spektrumu	400 TL
D ₂ O Exchange Spektrum	400 TL
¹³ C (Decoupled) spektrumu	600 TL
¹³ C APT spektrumu	600 TL
¹³ C DEPT spektrumu	600 TL
COSY – 2D spektrumu	600 TL
¹⁹ F spektrumu	500 TL
³¹ P spektrumu	500 TL
HETCOR – 2D spektrumu	600 TL
HSQC – 2D spektrumu	600 TL
HMBC – 2D spektrumu	600 TL
HMQC – 2D spektrumu	600 TL

B. YAKIT ANALİZLERİ

KÖMÜR ANALİZLERİ	
1. Numune Hazırlama	500 TL
2. Nem Tayini	500 TL
3. Kül Tayini	500 TL
4. Sabit Karbon Tayini	500 TL
5. Uçucu Madde Tayini	500 TL
6. Üst Isıl Değer Tayini	800 TL
7. Alt Isıl Değer Tayini	800 TL
8. Yanar Kükürt Tayini	800 TL
9. Toplam Kükürt Tayini	800 TL
10. Yoğunluk	400 TL

KALORİFER YAKITI	
1. Numune Hazırlama	500 TL
2. Üst Isıl Değer Tayini	800 TL
3. Alt Isıl Değer Tayini	800 TL
4. Toplam Kükürt Tayini	800 TL
5. Viskozite Tayini	700 TL
6. Yoğunluk Tayini	400 TL

C. SU VE ATIK SU ANALİZLERİ

1. Katı madde	
a. Toplam katı	500 TL
b. Askıda katı madde	500 TL
2. Çözünmüş madde	500 TL
3. Çökebilir madde	400 TL
4. pH	400 TL
5. Çözünmüş oksijen	1000 TL
6. Alkalinite	800 TL
7. Toplam sertlik	600 TL
8. Toplam fosfat tayini	1000 TL
9. Sülfat	800 TL
10. Klorür	800 TL

D. KUM VE KIRMA TAŞ (AGREGA) ANALİZİ

1. Numune Hazırlama	500 TL
2. Nem Tayini	400 TL
3. Klorür	800 TL
4. Sülfat	800 TL
5. Organik Madde	800 TL
6. Alkali Agregata Reaktivitesi	1600 TL

E. ÇİMENTO ANALİZİ

1. Numune Hazırlama	500 TL
2. Nem Tayini	400 TL
3. SO ₃ Tayini	800 TL
4. SiO ₂ Tayini	1200 TL
5. R ₂ O ₃ Tayini	600 TL
6. Fe ₂ O ₃ Tayini	600 TL
7. Al ₂ O ₃ Tayini	600 TL
8. CaO Tayini	600 TL
9. MgO Tayini	600 TL
10. Kızdırma Kaybı	500 TL
11. Na ₂ O Tayini	700 TL
12. K ₂ O Tayini	700 TL
13. Klorür Tayini	800 TL
14. Çözünmeyen kalıntı	600 TL

FİYATLARA %18KDV DAHİL DEĞİLDİR.