

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ
ENDÜSTRİYEL ANALİZ LİSTESİ-2024

A. ENSTRÜMENTAL ANALİZLER

Atomik Absorpsiyon Spektrometresi (AAS)	
1. Numune hazırlama (Mikrodalga ile çözündürme)	1200 TL
2. Numune hazırlama (Eritiş ile çözünürleştirme)	1500 TL
3. Numune hazırlama (Asit ile çözündürme)	1200 TL
4. Tek element tek örnek	1200 TL
İndüktif Eşleşmiş Plazma Optik Emisyon Spektrometresi (ICP-OES)	
1. Numune hazırlama (Mikrodalga ile çözündürme)	1200 TL
2. Numune hazırlama (Eritiş ile çözünürleştirme)	1500 TL
3. Numune hazırlama (Asit ile çözündürme)	1200 TL
4. Tek element tek örnek	1200 TL
5. Aynı örnekte birden fazla her bir element analizi için	1000 TL
Gaz Kromatografisi (GC)	
1. Tek Bileşenli Kalitatif Analiz	2000 TL
2. Tek Bileşenli Kantitatif Analiz (Saflık Kontrolü)	2000 TL
3. Çok Bileşenli Kalitatif, Kantitatif Analiz	1000 TLx bileşen
FTIR Spetrofotometresi	
1. Kalitatif Tayin	1000 TL
2. Kantitatif Tayin	1500 TL
UV Spektrofotometresi	
1. Kalitatif Tayin	1000 TL
2. Kantitatif Tayin	1500 TL

NMR Spektrometresi	
¹ H (proton) spektrumu	800 TL
D ₂ O Exchange Spektrum	800 TL
¹³ C (Decoupled) spektrumu	1000 TL
¹³ C APT spektrumu	1000 TL
¹³ C DEPT spektrumu	1000 TL
COSY – 2D spektrumu	1000 TL
¹⁹ F spektrumu	1000 TL
³¹ P spektrumu	1000 TL
HETCOR – 2D spektrumu	1200 TL
HSQC – 2D spektrumu	1200 TL
HMBC – 2D spektrumu	1200 TL
HMQC – 2D spektrumu	1200 TL

B. YAKIT ANALİZLERİ

KÖMÜR ANALİZLERİ	
1. Numune Hazırlama	1000 TL
2. Nem Tayini	1000 TL
3. Kül Tayini	1000 TL
4. Sabit Karbon Tayini	1000 TL
5. Uçucu Madde Tayini	1000 TL
6. Üst Isıl Değer Tayini	2000 TL
7. Alt Isıl Değer Tayini	2000 TL
8. Yanar Kükürt Tayini	2000 TL
9. Toplam Kükürt Tayini	2000 TL
10. Yoğunluk	800 TL

KALORİFER YAKITI	
1. Numune Hazırlama	1000 TL
2. Üst Isıl Değer Tayini	2000 TL
3. Alt Isıl Değer Tayini	2000 TL
4. Toplam Kükürt Tayini	2000 TL
5. Viskozite Tayini	1400 TL
6. Yoğunluk Tayini	800 TL

C. SU VE ATIK SU ANALİZLERİ

1. Katı madde	
a. Toplam katı	1000 TL
b. Askıda katı madde	1000 TL
2. Çözünmüş madde	1000 TL
3. Çökebilen madde	800 TL
4. pH	800 TL
5 Çözünmüş oksijen	2000 TL
6. Alkalinite	1500 TL
7. Toplam sertlik	1200 TL
8. Toplam fosfat tayini	2000 TL
9. Sülfat	2000 TL
10. Klorür	1500 TL

D. KUM VE KIRMA TAŞ (AGREGA) ANALİZİ

1. Numune Hazırlama	1000 TL
2. Nem Tayini	800 TL
3. Klorür	1500 TL
4. Sülfat	1500 TL
5. Organik Madde	1500 TL
6. Alkali Agregata Reaktivitesi	3200 TL

E. ÇİMENTO ANALİZİ

1. Numune Hazırlama	1000 TL
2. Nem Tayini	800 TL
3. SO ₃ Tayini	1500 TL
4. SiO ₂ Tayini	2000 TL
5. R ₂ O ₃ Tayini	1200 TL
6. Fe ₂ O ₃ Tayini	1200 TL
7. Al ₂ O ₃ Tayini	1200 TL
8. CaO Tayini	1200 TL
9. MgO Tayini	1200 TL
10. Kızdırma Kaybı	1000 TL
11. Na ₂ O Tayini	1500 TL
12. K ₂ O Tayini	1500 TL
13. Klorür Tayini	1500 TL
14. Çözünmeyen kalıntı	1200 TL

FİYATLARA %20 KDV DAHİL DEĞİLDİR.