

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ
ENDÜSTRİYEL ANALİZ LİSTESİ-2026
(FİYATLARA %20 KDV DAHİL DEĞİLDİR)

A. ENSTRÜMENTAL ANALİZLER

Atomik Absorpsiyon Spektrometresi (AAS)	
1. Numune hazırlama (Mikrodalga ile çözündürme)	3000 TL
2. Numune hazırlama (Eritiş ile çözünürleştirme)	4500 TL
3. Numune hazırlama (Asit ile çözündürme)	3000 TL
4. Tek element tek örnek	3000 TL
İndüktif Eşleşmiş Plazma Optik Emisyon Spektrometresi (ICP-OES)	
1. Numune hazırlama (Mikrodalga ile çözündürme)	3000 TL
2. Numune hazırlama (Eritiş ile çözünürleştirme)	5000 TL
3. Numune hazırlama (Asit ile çözündürme)	3000 TL
4. Tek element tek örnek	3000 TL
5. Aynı örnekte birden fazla her bir element analizi	2500 TL
Gaz Kromatografisi (GC)	
1. Tek Bileşenli Kalitatif Analiz	5500 TL
2. Tek Bileşenli Kantitatif Analiz (Saflık Kontrolü)	5500 TL
3. Çok Bileşenli Kalitatif, Kantitatif Analiz	3000 TL x bileşen
FTIR Spetrometresi	
1. Kalitatif Tayin	3000 TL
2. Kantitatif Tayin	4500 TL
UV Spektrometresi	
1. Kalitatif Tayin	2500 TL
2. Kantitatif Tayin	4000 TL

NMR Spektrometresi	
^1H (proton) spektrumu	2000 TL
D ₂ O Exchange Spektrum	2000 TL
^{13}C (Decoupled) spektrumu	2500 TL
^{13}C APT spektrumu	2500 TL
^{13}C DEPT spektrumu	2500 TL
COSY – 2D spektrumu	2500 TL
^{19}F spektrumu	2500 TL
^{31}P spektrumu	2500 TL
HETCOR – 2D spektrumu	3000 TL
HSQC – 2D spektrumu	3000 TL
HMBC – 2D spektrumu	3000 TL
HMQC – 2D spektrumu	3000 TL

B. YAKIT ANALİZLERİ

KÖMÜR ANALİZLERİ	
1. Numune Hazırlama	3000 TL
2. Nem Tayini	3000 TL
3. Kül Tayini	3000 TL
4. Sabit Karbon Tayini	3000 TL
5. Uçucu Madde Tayini	3000 TL
6. Üst Isıl Değer Tayini	5500 TL
7. Alt Isıl Değer Tayini	5500 TL
8. Yanar Kükürt Tayini	5500 TL
9. Toplam Kükürt Tayini	6000 TL
10. Yoğunluk	2200 TL

KALORİFER YAKITI	
1. Numune Hazırlama	3000 TL
2. Üst Isıl Değer Tayini	5500 TL
3. Alt Isıl Değer Tayini	5500 TL
4. Toplam Kükürt Tayini	6000 TL
5. Viskozite Tayini	4000 TL
6. Yoğunluk Tayini	2200 TL

C. SU VE ATIK SU ANALİZLERİ

1. Katı madde	
a. Toplam katı	3000 TL
b. Askıda katı madde	3000 TL
2. Çözünmüş madde	3000 TL
3. Çökebilan madde	2500 TL
4. pH	2500 TL
5 Çözünmüş oksijen	6000 TL
6. Alkalinite	4500 TL
7. Toplam sertlik	3000 TL
8. Toplam fosfat tayini	6000 TL
9. Sülfat	4500 TL
10. Klorür	4500 TL

D. KUM VE KIRMA TAŞ (AGREGA) ANALİZİ

1. Numune Hazırlama	3000 TL
2. Nem Tayini	2500 TL
3. Klorür	4500 TL
4. Sülfat	4500 TL
5. Organik Madde	4500 TL
6. Alkali Agrega Reaktivitesi	9000 TL

E. ÇİMENTO ANALİZİ

1. Numune Hazırlama	3000 TL
2. Nem Tayini	2500 TL
3. SO ₃ Tayini	4500 TL
4. SiO ₂ Tayini	6000 TL
5. R ₂ O ₃ Tayini	3300 TL
6. Fe ₂ O ₃ Tayini	3300 TL
7. Al ₂ O ₃ Tayini	3300 TL
8. CaO Tayini	3300 TL
9. MgO Tayini	3300 TL
10. Kızdırma Kaybı	3000 TL
11. Na ₂ O Tayini	3500 TL
12. K ₂ O Tayini	3500 TL
13. Klorür Tayini	4500 TL
14. Çözünmeyen kalıntı	3000 TL

FİYATLARA %20 KDV DAHİL DEĞİLDİR.