

**MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ****BİLİMSEL VE TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

<b>YAPILAN ANALİZ</b>	<b>MAKÜ PERSONELİ (TL + KDV)</b>	<b>DİĞER ÜNİVERSİTELER VE KAMU KURULUŞLARI (TL + KDV)</b>	<b>ÖZEL SEKTÖR (TL + KDV)</b>
<b>ICP/OES LABORATUVARI</b>			
Mikrodalga Sistemi ile numune hazırlama (1 Örnek + ilave örnekler)	20 + 5	40 + 10	60 + 15
ICP/OES (10 elemente kadar)	30	50	100
ICP/OES (10-30 elemente kadar)	45	75	150
ICP/OES (30 elementten fazla)	75	125	200
Hidrür sistemi için ekstra ücret talep edilecektir ( 1 numune başına)	20	20	20
<b>GC/MS LABORATUVARI</b>			
Numune başına	20	50	100
Headspace ile yapılan analizler	40	100	150
Purge and Trap sistemiyle yapılan analizler	40	100	150
Thermal desorber	40	100	150
Sabit yağ ekstraksiyonu (soxhlet)/ numune hazırlık	15	30	45
Sabit yağ ekstraksiyonu (Soğuk ekstraksiyon)	10	15	25
Metot geliştirme	200	250	300
Enjeksiyon öncesi C18 kartuş kullanımı	10	20	30
GC/MS ile çok bileşenli analizlerde bileşen başına ücret	5	15	20
<b>İYON KROMATOĞRAFİ LABORATUVARI</b>			
Anyon ve katyonlar için (Örnek başına)	30	50	100
Örnek hazırlama	15	30	45
<b>MİKROSKOP LABORATUVARI (1 saatlik kullanım bedeli)</b>			
Işık / Faz-Kontrast Mikroskop	10*	10	20
Stereo Zoom Mikroskop	10*	10	20
İnverted Mikroskop	10*	10	20
<b>HPLC LABORATUVARI</b>			
Numune başına	20	50	100
Sabit yağ ekstraksiyonu (soxhlet) /Numune hazırlık	15	30	45
Sabit yağ ekstraksiyonu (soğuk ekstraksiyon)	10	15	25
Türevlendirme	5	10	20

Enjeksiyon öncesi filtrasyon	10	20	30
Enjeksiyon öncesi C18 kartuş kullanımı	10	20	30
Aflatoksin Numune hazırlık (B1, B2, G1, G2, M1)	20	40	60
Aflatoksin Numune hazırlık (B1, B2, G1, G2, M1) (Sarf malzeme getirene)	15	30	45
Biyojen amin numune hazırlık	15	30	45
Metot Geliştirme	200	250	300
HPLC ile birden fazla bileşenli analizlerde bileşen başına ücret	5	15	20
<b>TGA/DTA ve DSC LABORATUVARI</b>			
1 saate kadar	70	85	100
3 saate kadar	80	100	120
7 saate kadar	90	120	140
15 saate kadar	100	140	160
<b>SPEKTROSKOPİ LABORATUVARI</b>			
FT-IR Spektrometre cihazı için ( Örnek başına)	10*	15	30
UV/görünür bölge spektrometre cihazı için (1 saat)	10*	20	40
<b>HIZLI MİKROBİYOLOJİK SAYIM ANALİZLERİ (TEMPO)</b>			
E.coli	20	25	30
Enterobacteriaceae	20	25	30
Maya / Küf	20	25	30
Staphylococcus aureus	20	25	30
Toplam Aerobik Mezofilik bakteri	20	25	30
Toplam koliform	20	25	30
<b>PATOJEN BAKTERİ TESPİTİ ANALİZLERİ (VİDAS)</b>			
E.coli O157:H7	30	40	50
Listeria monocytogenes	30	40	50
Salmonella	30	40	50
Staph Enterotoksin II	30	40	50
<b>AZOT-PROTEİN LABORATUVARI (DUMAS YÖNTEMİ)</b>			
Protein tayini	20	25	30
<b>SÜT ANALİZ LABORATUVARI</b>			
Somatik Hücre Sayımı	15	20	25
% Bileşen ( Kuru madde, yağ, protein, laktoz) ve donma noktası analizi	15	20	25
Somatik Hücre Sayımı + % Bileşen ve Donma Noktası analizi	30	40	50
<b>MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUVARI</b>			
Real-Time PCR cihazında plate okuma (Kitler araştırmacı tarafından sağlanır )	5	10	15
PCR çoğaltma işlemi	5*	5	10
Real-Time PCR Metot geliştirme (Kitler araştırmacıdan sağlanır)	150	250	500
Elektroforez sistemi (yatay)	5*	5	10

(Sadece 1 saat cihaz kullanım bedeli)			
Agaroz jel elektroforezi sarfları (% 1-3 konsantrasyonda 1 jel bedeli)	10	20	40
PCR Metot geliştirme (Kitler araştırıcıdan temin edilir)	150	250	500
Uv/vis. Plate spektrofotometresinde 1 ölçüm bedeli	5*	5	10
Nanodrop cihazında DNA/RNA ve Protein saflık tayini (16 örnek için)	5*	5	10
<b>XRD LABORATUVARI</b>			
XRD Analizi (1 numune)	30	70	140
XRD indisleme	60	100	200
Yüksek sıcaklık kırınım değeri	120	200	400
<b>LC/MSMS ANALİZİ</b>			
Bileşen analizi (bileşen başına)	30	50	150
İlave bileşen	5	10	30
Numune Hazırlama	15	30	45
<b>GIDA ANALİZLERİ</b>			
Sıcak solvent metodu ile yağ ekstraksiyonu	15	30	45
Halojen radyatör teknolojisi ile nem tayini	5	10	15
Viskozite tayini (1 saat)	5*	5	10
Briks tayini (1 saat)	10*	10	25
Renk Ölçümü (1 saat)	10*	10	20
Bikarbonat tayini	10	20	30
Karbonat	10	20	30
Toplam sertlik	10	20	30
Toprak pH'sı	5*	5	10
İletkenlik	5*	5	10
Toplam Organik Madde	10	20	30
Cr Analizi	10	20	30
Sularda Oksitlenebilirlik	10	20	30
Tuz Analizi (Çift okuma)	10	20	30
% 10 HCl de çözünmeyen kül asit deęeri	10	20	30
Rutubet / Kuru madde (Klasik yöntem / çift okuma)	10	20	30
Tuz hariç kül (Çift okuma)	10	20	30
Toplam Yağ (Paralelli)	15	30	45
Asitlik (Özütlenen yağda oleik asit cinsinden)	10	20	30
Peroksit tayini	10	20	30
Liyofilizasyon (Günlük)	20	30	50
BOI	30	45	60
Naftalin analizi (Bal, Petek)	50	100	200
Hidrojen Peroksit analizi (İncir, Kuru kayısı)	10	20	30

Hidrojen Peroksit (Süt)	10	20	30
Fosfataz aktivitesi	20	30	40
Peroksidaz aktivitesi	20	30	40
Reichrt-Meissel sayısı (Tereyağ)	10	20	30
Niřasta tayini	10	20	30
Jelatin aranması (Yoğurt)	15	30	45
Homojenizasyon Deneyi (Süt ve pastörize süt)	10	20	30
Karboksimetil Selüloz	20	40	60
Sorbat Miktarı	20	50	100
Sediment Miktarı	10	20	30

#### AÇIKLAMALAR

1. Fiyatlarımıza MAKÜ BAP projeleri hariç %18 KDV Bedeli eklenir.
2. Posta / kargo giderleri analiz talep eden kişiye / kuruma aittir.
3. Listede bulunmayan özel analizler ve metotlar için merkezimizle iletişime geçiniz.  
\*: Sarf malzeme getirildiği takdirde analizler ücretsiz yapılacaktır.

#### İLETİŐİM BİLGİLERİ

**Adres: Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, İstiklal Yerleşkesi, BURDUR**

**Tel: 0 (248) 213 32 41**

**Fax: 0 (248) 213 32 88**

**E- mail: [biltekmer@mehmetakif.edu.tr](mailto:biltekmer@mehmetakif.edu.tr)**

**Web: <http://biltekmer.mehmetakif.edu.tr/>**