



T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Sayı : E-39633678-940-415147
Konu : ARTMER Cihaz ve Analiz Fiyat Listesi

12.02.2024

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Laboratuvarında aktif olarak yapılmakta olan analiz ve ölçümlere ait fiyat listesi 2024 yılı için güncellenmiş olup ilgili birimlerinizde duyurulması hususunda;
Bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Bekir Hakan BAKKAL
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Ek:Fiyat Listesi

Dağıtım:
Üniversitelere

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : BSV64PECU7 Pin Kodu : 27962

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/bulent-ecevit-universitesi-ebys>

Adres : Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğü, 67100 Zonguldak
Telefon : (0372) 291 14 96 Faks:(0372) 257 21 40
e-Posta : gensek@beun.edu.tr Web : <http://w3.beun.edu.tr/>
Kep Adresi : beun@hs03.kep.tr

Bilgi için : Selim GÜNDÜZ
Unvanı : Bilgisayar İşletmeni



**ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT
ÜNİVERSİTESİ
ARTMER 2024 YILI ANALİZ
HİZMET BEDELLERİ**

DİFERENSİYEL TARAMALI KALORİMETRE (DSC) HİZMET BEDELLERİ		
Analiz		Fiyat
DSC (25°C – 400°C)	0 – 1 saat	275 TL/Numune
	1 – 3 saat	350 TL/Numune
	3 – 7 saat	375 TL/Numune
	7 – 15 saat	400 TL/Numune

**Analiz sürelerine cihazın soğuması ilave edilir.*

TERMOGRAVİMETRİK ANALİZ (DTA/TGA) HİZMET BEDELLERİ		
Analiz		Fiyat
TGA/DTA (25°C – 1000°C)	0 – 1 saat	275 TL/Numune
	1 – 3 saat	310 TL/Numune
	3 – 7 saat	350 TL/Numune
	7 – 15 saat	400 TL/Numune

ELEMENTEL ANALİZ HİZMET BEDELLERİ		
Analiz		Fiyat
S Analizi		230 TL/Numune

FT-IR ANALİZ HİZMET BEDELLERİ		
Analiz		Fiyat
FT-IR	Karakterizasyon*	300 TL/Numune
	Spektrum Çekimi ATR Metodu	150 TL/Numune
	Spektrum Çekimi KBr Metodu	200 TL/Numune

** Spektrum çekimi ve değerlendirme işlemi gerçekleştirilmektedir.*

LC-MS/MS ANALİZ HİZMET BEDELLERİ		
Analiz		Fiyat
MS		275 TL/Numune

RAMAN ANALİZ HİZMET BEDELLERİ		
Analiz		Fiyat
I Lazer Kullanılarak Yapılan Ölçüm	785 nm	330 TL/Numune

**ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT
ÜNİVERSİTESİ
ARTMER 2024 YILI ANALİZ
HİZMET BEDELLERİ**

TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU (SEM) ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
FEG-SEM Numune İnceleme	550 TL/Saat
FEG-SEM-EDX ile Numune İnceleme	550 TL/Saat
Numunelerin Kaplanması	300 TL/Numune
FEG-ESEM Analizi	590 TL/Saat
FEG-STEM Analizi	590 TL/Saat

SIVI KROMATOĞRAFİSİ (HPLC) ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Kalitatif Analiz	250 TL/Numune
Kantitatif Analiz	300 TL/Numune
Kantitatif Analiz (İlave Madde İçin)	150 TL/Madde
<i>*Kantitatif Analiz için laboratuvarımızla görüşülmelidir.</i>	

X-IŞINLARI DİFRAKTOMETRESİ (XRD) HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
X-Işınları Kırınım Deseni Çekimi(Standart Analiz)	300 TL/Numune
X-Işınları İnce Film Kırınım Deseni Çekimi	350 TL/Numune
Kalitatif Analiz	350 TL/Numune
Numune Hazırlama	150 TL/Numune

İYON KROMATOĞRAFİSİ (IC) ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Anyon Analizi [F ⁻ , Cl ⁻ , Br ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻]	350 TL/Numune*
Kasyon Analizi [Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺]	350 TL/Numune*
<i>* Numune Hazırlama: 50 TL</i>	

TOC-TN ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Toplam Organik Karbon (TOC)	200 TL/Numune
Toplam Azot (TN)	200 TL/Numune

UV ANALİZİ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
UV Standart Analiz	100 TL/Numune
Numune Hazırlama	120 TL/Numune

**ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT
ÜNİVERSİTESİ
ARTMER 2024 YILI ANALİZ
HİZMET BEDELLERİ**

ÇEVRE ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
pH Ölçümü	75 TL/Numune
İletkenlik Ölçümü	75 TL/Numune

PİKNOMETRE ANALİZİ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Piknometre Analizi	155 TL/Numune

NUMUNE HAZIRLAMA HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Rotary Evaporatör Kullanımı	150 TL/(saat)
Santrifüj Kullanımı	100 TL/(saat)
Ultrasona Banyo	100 TL/(saat)
Etüv Kullanımı	100 TL/(saat)
Vakumlu Etüv Kullanımı	150 TL/(saat)
Kül Fırını Kullanımı	200 TL/(saat)
Soxhlet Ekstraksiyonu	200 TL/Numune

AÇIKLAMALAR

- Fiyatlara KDV (%20) dâhil edilmemiştir.
- Bülent Ecevit Üniversitesi personeline %50 indirim uygulanır.
- Özel numune hazırlama tekniği ve irdeleme/yorum gerektiren analizlerde ayrı ücretlendirme yapılacağından laboratuvarımızla görüşülmelidir.
- Araziye bağlı çalışmalarda nakliye, ulaşım, konaklama vs. gibi giderler işi talep edentarafından karşılanacaktır.
- Listede bulunmayan ölçüm ve/veya analizlerin fiyatlandırılması karşılıklı anlaşmayıtabidir.