

T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
ARTMER 2025 YILI ANALİZ HİZMET BEDELLERİ

DİFERENSİYEL TARAMALI KALORİMETRE (DSC) HİZMET BEDELLERİ		
Analiz		Fiyat
DSC (25°C – 400°C)	0 – 3 saat	600 TL/Numune
	3 – 7 saat	800 TL/Numune
*Analiz sürelerine cihazın soğuması ilave edilir.		

TERMOGRAVİMETRİK ANALİZ (DTA/TGA) HİZMET BEDELLERİ		
Analiz		Fiyat
TGA/DTA (25°C – 1000°C)	0 – 3 saat	600 TL/Numune
	3 – 7 saat	800 TL/Numune
	7 – 15 saat	1000 TL/Numune

YÜZEY KARAKTERİZASYON (BET) ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Fiziksel Adsorpsiyon Analizi	1170 TL/Numune
Kimyasal Adsorpsiyon Analizi	1270 TL/Numune
BET Yüzey Alanı Analizi (Tek noktalı)	500 TL/Numune
BET Yüzey Alanı Analizi (Çok noktalı)	750 TL/Numune
BET Yüzey Alanı ile Gözenek Boyut Analizi (Çok noktalı)	1000 TL/Numune
BET Yüzey Alanı ile Mikro-Gözenek Boyut Analizi (Çok noktalı)	500 TL/Numune

ELEMENTEL ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
S Analizi	500 TL/Numune

FT-IR ANALİZ HİZMET BEDELLERİ		
Analiz		Fiyat
FT-IR	Karakterizasyon*	600 TL/Numune
	Spektrum Çekimi ATR Metodu	400 TL/Numune
	Spektrum Çekimi KBr Metodu	600 TL/Numune
* Spektrum çekimi ve değerlendirme işlemi gerçekleştirilmektedir.		

T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
ARTMER 2025 YILI ANALİZ HİZMET BEDELLERİ

X-IŞINLARI DİFRAKTOMETRESİ (XRD) HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
X-Işınları Kırınım Deseni Çekimi(Standart Analiz)	600 TL/Numune
Kalitatif Analiz	750 TL/Numune
Kantitatif Analiz**	3500 TL/Numune
Numune Hazırlama*	300 TL/Numune
*Kırma, öğütme ve eleme işlemleri	
** Kantitatif (Rietvelt) analiz için merkezimizle görüşülmelidir.	

ICP-MS ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Mikrodalga Yakma İşlemi	400 TL/Numune
Tek Element	400 TL/Numune
2-5 Element	650 TL/Numune
6-10 Element	900 TL/Numune
11-15 Element	1200 TL/Numune
15 ve üzeri element	1500 TL/Numune

TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU (SEM) ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
FEG-SEM Numune İnceleme*	750 TL/Saat
EDX ile Numune İnceleme	300 TL/adet
Numunelerin Kaplanması	600 TL/Set**
FEG-ESEM Analizi	900 TL/Saat
FEG-STEM Analizi	1500 TL/Saat
*1 saatte maksimum 4 adet örnek incelenmektedir.	
** 1 set 6 adet örnekten oluşmaktadır.	

RAMAN ANALİZ HİZMET BEDELLERİ		
Analiz		Fiyat
I Lazer Kullanılarak Yapılan Ölçüm	785 nm	1000 TL/Numune

T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
ARTMER 2025 YILI ANALİZ HİZMET BEDELLERİ

YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ (HPLC/UV-FL) ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Kalitatif Analiz	500 TL/enjeksiyon
Kantitatif Analiz*	700 TL/enjeksiyon
*Analiz çeşidi ve kullanılan sarf malzemeye göre fiyatlandırma değişmektedir. Detaylı bilgi için merkezimizle iletişime geçiniz. Kantitatif Analiz için <u>standart madde</u> analizi yaptıran tarafından temin edilecektir.	

TOC-TN ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Toplam Organik Karbon (TOC)	480 TL/Numune
Toplam Azot (TN)	480 TL/Numune

İYON KROMATOĞRAFİSİ (IC) ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Anyon Paket [F ⁻ , Cl ⁻ , Br ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻]	1000 TL/Numune*
Katyon Paket [Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺]	1000 TL/Numune*
* Numune Hazırlama: 150 TL	

UV-VİSİBLE SPEKTROFOTOMETRE ANALİZİ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Standart Analiz*	300 TL/Numune
Numune Hazırlama	250 TL/Numune
*Numuneler en az 10 mL olmalıdır. Bulanıklık varsa giderilmelidir.	

ÇEVRE ANALİZ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
pH Ölçümü	150 TL/Numune
İletkenlik Ölçümü	150 TL/Numune

T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
ARTMER 2025 YILI ANALİZ HİZMET BEDELLERİ

PİKNOMETRE ANALİZİ HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Piknometre Analizi	350 TL/Numune

NUMUNE HAZIRLAMA HİZMET BEDELLERİ	
Analiz	Fiyat
Rotary Evaporatör Kullanımı	250 TL/(saat)
Santrifüj Kullanımı	250 TL/(saat)
Ultrasonik Banyo	250 TL/(saat)
Etüv Kullanımı	250 TL/(saat)
Vakumlu Etüv Kullanımı	250 TL/(saat)
Kül Fırını Kullanımı	500 TL/(saat)
Soxhlet Ekstraksiyonu	500 TL/Numune

AÇIKLAMALAR

- Fiyatlara KDV (%20) dâhil edilmemiştir.
- “Yükseköğretim Kurumları Döner Sermaye İşletmelerinin Kurulmasına İlişkin Yönetmelik” 18.06.2020 ve 31159 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan yönetmeliğin fiyatların tespiti başlıklı 7. Maddesinin 2. Fıkrasında “.. **Döner Sermaye İşletmesine bağlı birimler tarafından üretilen mal ve hizmet bedellerinde işletmecilik gereği ticari indirimler hariç herhangi bir kişi veya kuruma ücretsiz veya indirimli tarife uygulanamaz**” denilmektedir. Bu yönetmelik kapsamında işletme gereği indirimler haricinde **herhangi bir indirim uygulanmamaktadır**.