

MERKEZİ LABORATUVAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
2021 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

GC-FID/MS ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
KANTİTATİF ANALİZ/ Adet	100 TL	150 TL	185 TL
KALİTATİF ANALİZ/ Adet	80TL	120 TL	160 TL
NUMUNE HAZIRLAMA/ Adet	30 TL	50 TL	70 TL
KÜTÜPHANE TARAMA/ Adet	30 TL	50 TL	70 TL
SPEKTRUM İNCELEME/DEĞERLENDİRME/ Adet	20 TL	40 TL	60 TL
HEADSPACE-KALİTATİF/ Adet	80 TL	120 TL	160 TL
HEADSPACE-KANTİTATİF/ Adet	100 TL	150 TL	185 TL
YAĞ ASİDİ BİLEŞENLERİ ANALİZİ/ Adet	100 TL	150 TL	185 TL
UÇUCU YAĞ ANALİZİ / Adet	100 TL	150 TL	185 TL
NAFTALİN ANALİZİ/Adet	100 TL	150 TL	185 TL
ALKOL ANALİZİ/Adet	100 TL	150 TL	185 TL
KATI FAZ MİKRO EKSTRAKSİYON (SPME)- KALİTATİF /Adet	150 TL	230 TL	290 TL
KATI FAZ MİKRO EKSTRAKSİYON (SPME)- KANTİTATİF/Numune	180 TL	280 TL	335 TL
METOT GELİŞTİRME	1200 TL	1800 TL	2400 TL
METOT VALİDASYONU	1200 TL	1800 TL	2400 TL

HPLC ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
KALİTATİF ANALİZ /Numune Başına Tek Bileşen	80 TL	120 TL	160 TL
KALİTATİF ANALİZ İLAVE BİLEŞEN BAŞINA/Bileşen	20 TL	30 TL	40 TL
KANTİTATİF ANALİZ/Numune Başına Tek Bileşen	100 TL	150 TL	185 TL
KANTİTATİF ANALİZ İLAVE BİLEŞEN BAŞINA/Bileşen	30 TL	40 TL	50 TL
NUMUNE HAZIRLAMA/Adet	40 TL	60 TL	80 TL
METOT GELİŞTİRME	1200 TL	1800 TL	2400 TL
METOT VALİDASYONU	1200 TL	1800 TL	2400 TL

LC-MS ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
KANTİTATİF ANALİZ ¹ /Numune Başına Tek Bileşen	150 TL	220 TL	300 TL
KANTİTATİF ANALİZ İLAVE BİLEŞEN BAŞINA/Bileşen	40 TL	50 TL	60 TL
KALİTATİF ANALİZ /Numune Başına Tek Bileşen	130 TL	190 TL	260 TL
KALİTATİF ANALİZ İLAVE BİLEŞEN BAŞINA/Bileşen	30 TL	40 TL	50 TL
NUMUNE HAZIRLAMA/Adet	50 TL	70 TL	110 TL
KÜTÜPHANE TARAMA/Adet	50 TL	75 TL	100 TL
METOT GELİŞTİRME	1200 TL	1800 TL	2400 TL
METOT VALİDASYONU	1200 TL	1800 TL	2400 TL

ICP-MS

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
ÖRNEK HAZIRLAMA (MİKRODALGA İLE)/Adet	30 TL	45 TL	60 TL
ICP-MS-0	1 ELEMENT	90 TL	135 TL
ICP-MS-1	2-5 ELEMENT	100 TL	150 TL
ICP-MS-2	6-10 ELEMENT	110 TL	165 TL
ICP-MS-3	11-20 ELEMENT	120 TL	180 TL
ICP-MS-4	21-30 ELEMENT	130 TL	195 TL
ICP-MS-5	30-40 ELEMENT	140 TL	210 TL
ICP-MS-6	Nadir Toprak Elementleri (Tüm REEs grup elementleri)	150 TL	225 TL
ICP-MS-7	Kıymetli Metaller (Au,Ag,Pt,Rh) (1 element)	90 TL	135 TL
ICP-MS-8	Hg	120 TL	180 TL
ANALİZİ YAPILABİLEN ELEMENTLER: Li, Be, Na, Mg, Al, K, Ca, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, As, Se, Rb, Sr, Ag, Cd, In, Cs, Ba, Hg, Tl, Pb, Bi, U, B, Ge, Mo, P, Re, S, Si, Ta, Ti, W, Zr, Hf, Ir, Pd, Rh, Ru, Sb, Sn, Te Nadir Toprak Elementleri: Ce, Dy, Er, Eu, Gd, Ho, La, Lu, Nd, Pr, Sc, Sm, Tb, Th, Tm, Y,Yb			

ATOMİK ABSORBSİYON SPEKTRUM ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
ÖRNEK HAZIRLAMA (MİKRODALGA İLE)/Adet	30 TL	45 TL	60 TL
ALEVLİ ANALİZ (Adet)	15 TL	30 TL	50 TL
GRAFİT FIRIN İLE ANALİZ (Adet)	20 TL	40 TL	55 TL

HİDRÜR SİSTEMİ İLE ANALİZ (Adet)	25 TL	45 TL	60 TL
ANALİZİ YAPILABİLEN ELEMENTLER: B, Na, Mg, Al, K, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Ru, Pd, Cd, Pt, Hg, Pb			

AZOT – PROTEİN CİHAZI ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
ÖRNEK HAZIRLAMA	20 TL	30 TL	40 TL
ÖRNEK ANALİZİ (Adet)	70 TL	100 TL	140 TL

AZOT ALTINDA UÇURMA

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
ÖRNEK (1-10 adet)	40 TL	60 TL	80 TL

SEM-EDX

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
Au/Pd veya C KAPLAMA (1-6 adet)	90 TL	135 TL	180 TL
Kritik Nokta Kurutucu (1-4 adet)	60 TL	80 TL	100 TL
BİR SAATE KADAR (SEM)	130 TL	195 TL	260 TL
BİR SAATE KADAR (SEM-EDX)	150 TL	225 TL	300 TL
BİR SAATE KADAR (SEM-Haritalama)	170 TL	250 TL	320 TL

XRD

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
SPKTRUM TARAMA (adet)	50 TL	75 TL	100 TL

AFM

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
Contact ve Noncontact mod* (1 saate kadar)	120 TL	180 TL	240 TL

*Bir numuneden en fazla iki görüntü alınabilir.

UV

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
BİR SAATE KADAR	15 TL	30 TL	50 TL

RAMAN SPEKTRUM

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
Raman Spektrum Tarama (adet)	70 TL	120 TL	160 TL
Haritalama (BİR SAATE KADAR)	100 TL	150 TL	200 TL
Derinlik Profili (BİR SAATE KADAR)	100 TL	150 TL	200 TL

UV -VIS-NIR

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
SPEKTRUM TARAMA (Adet)	20 TL	40 TL	60 TL

UV – PL

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
BİR SAATE KADAR	20 TL	40 TL	60 TL

İNCE FİLM KAPLAMA CİHAZI

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
BUHARLAŐTIRMA YÖNTEMİ (BİR SAATE KADAR)	30 TL	45 TL	60 TL
SPUTTER YÖNTEMİ (Ni,Ti,Al,Co,Cr,Mo,Pd) Örnek başına	50 TL	75TL	100 TL
SPUTTER YÖNTEMİ (Őahısa ait target ile) Örnek başına	30 TL	45 TL	60 TL

PCR/RT-PCR

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
RT-PCR (Cihaz Kullanım Bedeli)* (Tek Kullanım)	40 TL	80 TL	100 TL
PCR (Cihaz Kullanım Bedeli)* (Tek Kullanım)	30 TL	60 TL	80 TL

* Kit, primer/prob hariç

DNA İZOLASYON CİHAZI ve DNA SEKANS CİHAZI

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
DNA/RNA İZOLASYONU (KULLANIM BAŞINA)*	25 TL	50 TL	75 TL
PYROSEKANS DNA DİZİLEME (KULLANIM BAŞINA)*	50 TL	75 TL	100 TL

* Kit, sarf malzeme hariç

ELİSA (ÇOKLU PLAKA OKUYUCU)

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
SPEKTRUM ALMA (Plaka başına)	30 TL	60 TL	80 TL
Elisa Plaka Yıkayıcı (Plaka başına)	20 TL	40 TL	50 TL

*Kit hariç fiyatıdır

STA ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
0-1 saat	70 TL	105 TL	140 TL
1-3 saat	90 TL	135 TL	180 TL
3-7 saat	110 TL	165 TL	220 TL

DSC ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
0-1 saat	60 TL	90 TL	120 TL
1-3 saat	70 TL	105 TL	140 TL
3-7 saat	80 TL	120 TL	160 TL

FT – IR ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
NUMUNE BAŞI (ATR İLE)	20 TL	30 TL	40 TL
NUMUNE BAŞI (PELLET İLE)	30 TL	40 TL	50 TL

ELEMENTAL ANALİZ İZOTOP ORANI KÜTLE SPEKTROMETRESİ (EA-IRMS)ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
NUMUNE BAŞI	200 TL	260 TL	320 TL

% YAĞ TAYİNİ (YARI OTOMATİK SOXHELET İLE)

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
NUMUNE BAŞI	50 TL	75 TL	100 TL

% KÜL ÖLÇÜMÜ

ANALİZ ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
NUMUNE BAŞI	70 TL	105 TL	140 TL

BAL ANALİZLERİ FİYAT LİSTESİ

ANALİZİN ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
C13/C4 ŞEKERİ ANALİZİ	200 TL	260 TL	320 TL
HMF	80 TL	120 TL	160 TL
DİASTAZ	50 TL	75 TL	100 TL
NEM	15 TL	20 TL	30 TL
TİCARİ GLUKOZ	40 TL	60 TL	80 TL
SUDA ÇÖZÜNMEYEN KATI MADDE MİKTARI	50 TL	75 TL	100 TL
PAKET 1(HMF+NEM+TİCARİ GLUKOZ)	120 TL	180 TL	240 TL
PAKET 2(HMF+NEM+TİCARİ GLUKOZ+DİASTAZ)	160 TL	240 TL	320 TL
PAKET 3(HMF+NEM+TİCARİ GLUKOZ+DİASTAZ+C13/C4)	350 TL	500 TL	700 TL
PAKET 4(HMF+NEM+TİCARİ GLUKOZ+DİASTAZ+C13/C4+PROLİN)	420 TL	600 TL	800 TL
TÜRK GIDA KODEKSİ BAL TEBLİĞİ PAKETİ (NEM, SAKKAROZ, FRUKTOZ+GLUKOZ, FRUKTOZ/GLUKOZ, SUDA ÇÖZÜNMEYEN MADDE, SERBEST ASİTLİK, İLETKENLİK, DİASTAZ, HMF,	650 TL	950 TL	1200 TL

C13 DEĞERLER FARKI, C13 DEĞERİNDEN C4 HESABI, PROLİN, NAFTALİN)			
İLETKENLİK	30 TL	45 TL	60 TL
SERBEST ASİTLİK	50 TL	75 TL	100 TL
PROLİN	60 TL	90 TL	120 TL
KÜL TAYİNİ	70 TL	100 TL	140 TL
pH	20 TL	40 TL	60 TL
NAFTALİN ANALİZİ	100 TL	150 TL	200 TL
SAKKAROZ ANALİZİ	80 TL	120 TL	160 TL
FRUKTOZ ANALİZİ	80 TL	120 TL	160 TL
GLUKOZ ANALİZİ	80 TL	120 TL	160 TL
PETEK BALDAN NUMUNE HAZIRLAMA	20 TL	40 TL	60 TL

SU ANALİZLERİ FİYAT LİSTESİ

ANALİZİN ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
DEMİR ANALİZİ	30 TL	40 TL	50 TL
BAKIR ANALİZİ	30 TL	40 TL	50 TL
ÇİNKO ANALİZİ	30 TL	40 TL	50 TL
POTASYUM ANALİZİ	30 TL	40 TL	50 TL
KURŞUN ANALİZİ	30 TL	40 TL	50 TL
NİTRAT ANALİZİ	30 TL	40 TL	50 TL
AMONYUM ANALİZİ	30 TL	40 TL	50 TL
SÜLFAT ANALİZİ	30 TL	40 TL	50 TL
Demir, Bakır, Çinko, Potasyum, Kurşun, Nitrat, Amonyum, Sülfat, pH ve iletkenlik tayininin (Paket Fiyatı)	200 TL	300 TL	350 TL
pH TAYİNİ	20 TL	30 TL	40 TL
İLETKENLİK TAYİNİ	30 TL	45 TL	60 TL

KATI YAKIT (KÖMÜR) ANALİZ FİYAT LİSTESİ

ANALİZİN ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
NUMUNE HAZIRLAMA	30 TL	50 TL	70 TL
TOPLAM NEM	60 TL	90 TL	120 TL
TOPLAM KÜKÜRT(S)	90 TL	135 TL	180 TL
KALORİ	110 TL	160 TL	220 TL
ELEMENTER KARBON(C)	90 TL	135 TL	180 TL
KÜL TAYİNİ	70 TL	100 TL	140 TL
UÇUCU MADDE MİKTARI	80 TL	120 TL	160 TL
NEM+KÜL+KALORİ+UÇUCU MADDE+SABİT KARBON+TOPLAM KÜKÜRT	400 TL	600 TL	800 TL

BENZİN ANALİZ FİYAT LİSTESİ

ANALİZİN ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
YOĞUNLUK (Örnek başı)	60 TL	90 TL	120 TL

MOTORİN ANALİZ FİYAT LİSTESİ

ANALİZİN ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
SU MİKTARI	70 TL	100 TL	140 TL
YOĞUNLUK	60 TL	90 TL	120 TL
PARLAMA NOKTASI	60 TL	90 TL	120 TL
KİNEMATİK VİSKOZİTE	60 TL	90 TL	120 TL
DÖRTLÜ ANALİZ PAKETİ	220 TL	330 TL	440 TL

AKIM-VOLTAJ (I-V) KARAKTERİZASYONU

ANALİZİN ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
ÖRNEK ANALİZİ (Karanlıkta Ölçüm) (1 SAATE KADAR)	30 TL	45 TL	60 TL
ÖRNEK ANALİZİ (Solar Simülatör İle Işık Altında Ölçüm) (1 SAATE KADAR)	35 TL	55 TL	70 TL

KRİYOSTAT (I-V SICAKLIK ÖLÇÜMLERİ)

ANALİZİN ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
ÖRNEK ANALİZİ (1 SAATE KADAR)	20 TL	30 TL	40 TL

ERİME NOKTASI TAYİNİ

ANALİZİN ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
NUMUNE BAŞI	20 TL	30 TL	40 TL

TÜP FIRIN

ANALİZİN ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
BİR SAATLİK KULLANIM(İnert Gaz Ortamında) (1 SAATE KADAR)	50 TL	75 TL	100 TL
BİR SAATLİK KULLANIM (Hava Ortamında) (1 SAATE KADAR)	30 TL	45 TL	60 TL

CİHAZ KULLANIM BEDELLERİ

CİHAZIN ADI	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI(KAMU)	ÖZEL
ÇALKALAYICI ÇEŞİTLERİ (0-3 SAAT)	ÜCRETSİZ	10 TL	20 TL
ULTRASONİK BANYO (0-3 SAAT)	ÜCRETSİZ	20 TL	30 TL
PLAKA SOĞUTUCU (TEK KULLANIM)	ÜCRETSİZ	10 TL	20 TL
ELEKTROFOREZ (SAATLİK)	ÜCRETSİZ	40 TL	50 TL
ÇEKEROCAK (0-3 SAAT)	ÜCRETSİZ	10 TL	20 TL
SIVI AZOT SAKLAMA TANKI (GÜNLÜK)	5 TL	10 TL	20 TL

VAKUMLU ETÜV (SAATLİK)	ÜCRETSİZ	20 TL	30 TL	
KARBONDİOKSİTLİ İNKÜBATÖR (SAATLİK)	20 TL	30 TL	40 TL	
BİYOĞÜVENLİK KABİNİ (SAATLİK)	ÜCRETSİZ	20 TL	30 TL	
DOKU PARÇALAYICI (NUMUNE BAŞINA)	ÜCRETSİZ	10 TL	15 TL	
ÖĞÜTÜCÜ (SAATLİK)	ÜCRETSİZ	40 TL	50 TL	
MANYETİK KARIŞTIRICI (0-3 SAAT)	ÜCRETSİZ	10 TL	20 TL	
ISITICILI TABLA (0-3 SAAT)	ÜCRETSİZ	10 TL	20 TL	
BLENDER (SAATLİK)	ÜCRETSİZ	20 TL	30 TL	
ISITICILI MANTO (0-3 SAAT)	ÜCRETSİZ	10 TL	20 TL	
KOLONİ SAYIM CİHAZI (0-3 SAAT)	ÜCRETSİZ	10 TL	20 TL	
ELEK SETİ (0-3 SAAT)	ÜCRETSİZ	10 TL	20 TL	
LİYOFİLİZATÖR (GÜNLÜK)	60 TL	90 TL	120 TL	
SANTRİFÜJ ÇEŞİTLERİ (0-2 SAAT)	ÜCRETSİZ	15 TL	20 TL	
ULTRA YÜKSEK HIZLI SANTRİFÜJ (SAATLİK)	50 TL	75 TL	100 TL	
-80 -20 +4 SOĞUTUCULAR (AYLIK)	0-250 cm ³	10 TL	20 TL	30 TL
	250-500 cm ³	15 TL	30 TL	45 TL
	500-1000 cm ³	20 TL	40 TL	60 TL
	1000 cm ³ üstü	30 TL	60 TL	90 TL
HASSAS TERAZİ	ÜCRETSİZ			
pH METRE (SAATLİK)	ÜCRETSİZ	20 TL	30 TL	
OTOKLAV (TEK KULLANIM)	ÜCRETSİZ	40 TL	60 TL	

ETÜV (SAATLİK)	3 TL	5 TL	7 TL
HOMOJENİZATÖR (SAATLİK)	ÜCRETSİZ	20 TL	30 TL
ÇALKALAMALI SU BANYOSU SU BANYOSU (0-3 SAAT)	ÜCRETSİZ	10 TL	20 TL
VORTEKS (NUMUNE BAŞI)	ÜCRETSİZ	3 TL	5 TL
SAF SU (LİTRE)	2 TL	4 TL	5 TL
ULTRA SAF SU (LİTRE)	3 TL	5 TL	7 TL
STEREO ve TRİNOKÜLER MİKROSKOP (SAATLİK)	ÜCRETSİZ	10 TL	20 TL
EVAPORATÖR (0-3 SAAT)	ÜCRETSİZ	20 TL	30 TL
KÜL FIRINI (0-3 SAAT)	30 TL	45 TL	60 TL

NOT:

- 1) Fiyatlara %18 KDV dâhil değildir.
- 2) Talep edilen tüm analizler için önceden BÜMLAB ile irtibata geçiniz.
- 3) Diğer yöntem geliştirme ve numune hazırlama bedelleri için merkez ile görüşülmelidir.
- 4) Bingöl Üniversitesi personelinin, Bingöl Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BÜBAP) ve diğer projeler kapsamında yapılacak olan analizlerinde %20 indirim uygulanır. (Proje kapsamında çalışma olduğuna dair belge sunulmalıdır.)
- 5) Bingöl Üniversitesi öğrencilerinin Yüksek Lisans tez çalışmalarında 10 adet numuneye, Doktora tez çalışmalarında ise 20 adet numuneye analiz başına %50 indirim uygulanır. Bu indirimlerde Yüksek Lisans için indirimli toplam ücret üst limiti 3000 TL ve Doktora için 6000 TL'dir.
- 6) Analizlerde tek bir indirimden yararlanılır.
- 7) Analizlerin gecikmesi durumunda projelerin/çalışmaların sürdürülmesinde veya zamanında tamamlanmasında aksaklık oluşturabilen, temininde güçlük/zaman çekilen ve merkezi laboratuvarın da ihtiyacı olan önemli malzemelerin proje ekibi tarafından karşılanması durumunda bu malzemelerin ücreti analiz ücretinden düşürülür.
- 8) Bingöl Üniversitesi Bilgi İnovasyon ve Teknoloji Transfer Sanayi Ticaret Anonim Şirketi'ne ait örneklerin fiyatlandırılmasında kurum içi tarife uygulanır.