



T.C.
BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve
Araştırma Merkezi

Sayı : E-67196305-000-2300059116
Konu : BAİBÜ YENİGIDAM Analiz
Ücretleri

17.05.2023

DAĞITIM YERLERİNE

Merkezimiz tarafından 2023 yılı analiz ücretleri belirlenerek yazımız ekinde sunulmuş olup, başta Üniversitemiz olmak üzere tüm devlet ve vakıf üniversitelerinde duyuru yapılması hususunda; Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Doç. Dr. Turgay PEKDEMİR
Müdür

Ek: BAİBÜ YENİGIDAM 2023 Yılı Analiz Ücretleri

DAĞITIM LİSTESİ
Genel Sekreterlik
Basın ve Halkla İlişkiler Şube Müdürlüğü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9F473MF

Belge Takip Adresi: <https://ubys.ibu.edu.tr/ERMS/Record/ConfirmationPage/Index>

Adres: Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi - Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve
Araştırma Merkezi, Gölköy Kampüsü 14030 Merkez / Bolu
Telefon No: (0 374) 2534640 Faks No:
e-Posta: İnternet Adresi:
Kep Adresi: aibu@hs01.kep.tr

Bilgi için :
Telefon No:
Direkt Hat:

Hakan Yaşar
Tekniker
(0 374) 2541000 - 5915





T.C.
BOLU ABANT İZZET BAYSAL
ÜNİVERSİTESİ
Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama
ve Araştırma Merkezi



YENİGIDAM 2023 Yılı 2. Dönem (Nisan-Haziran) Hizmet Bedelleri

Değerli Araştırmacılar/ Akademisyenler/ Paydaşlar,

“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. Dolayısıyla YENİGIDAM’da hizmet verdiğimiz tüm analizlerde bizden bağımsız olarak herhangi bir indirim uygulaması yapılamamaktadır. Tüm kurum ve kuruluşlar için standart fiyat uygulanmaktadır. Bu konuda göstermiş olduğunuz anlayışınız ve desteğiniz için teşekkür eder, tüm merkez personeli olarak tüm gayret, güven ve samimiyetimizle sizlere destek olmaktan mutlu olacağımızı belirtir, iyi çalışmalar dileriz.

Saygılarımızla,

Dr. Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK

Dr. Öğr. Üyesi Cem GÖL

Doç. Dr. Turgay PEKDEMİR

YENİGIDAM Müdür Yrd.

YENİGIDAM Müdür Yrd.

YENİGIDAM Müdürü

Fiyatlandırma Politikası

YENİGIDAM; kurum farkı gözetmeksizin, tüm araştırmacılara tek fiyat politikası uygulamaktadır. Hizmet Bedelleri Hizmet bedelleri; saat, gün veya numune adedine göre belirlenmektedir. Kapsamlı test ve analizlerde hizmet bedeli test ve analizin içeriğine göre belirlenmektedir.

Hizmet bedellerine %18 KDV dahil değildir.

YENİGIDAM fiyatları değiştirme hakkını saklı tutar.

* Hizmet Bedeli Türk lirasıdır. Ödeme esnasında analiz ücretlerine %18 KDV ilave edilmektedir.

MOLEKÜLER BİYOLOJİ ve MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI (Z41)

İleri Mikroskopik Analizler/Hücre Kültürü Çalışmaları, Moleküler ve Mikrobiyolojik Testler

No	Cihaz Adı	Analiz Adı	Birim	Fiyat/TL
1	Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop	Konfokal Mikroskop ile Görüntüleme*	Saat	350
2	Görüntü Analiz	Örnek hazırlama	Saat	120
3	Inverted Mikroskop	Inverted Mikroskop ile Görüntüleme*	Saat	200
4	Steril kabin/Mikroskop kullanımı	Teorik ve Uygulama İçeren Günlük (8 Saat) Laboratuvar Kullanımı**	Gün	2000
5	Hücre Kültürü Odası	Hücre Kültürü Laboratuvarı Kullanımı***	Gün	2000
6	Hücre Kültürü Odası	Hücre Kültürü Eğitimi (Teorik ve pratik dahil katılım belgeli- 2 günlük)****	Gün	2500
7	Sınıf II Biyogüvenlik Kabini	Biyogüvenlik Kabini Kullanımı	Saat	200
8	Soğutmalı Santrifüj	Soğutmalı Santrifüj Kullanımı	Saat	140
9	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Hücre Serisi Dondurulması (Temel Sarflar Dahil, 6 Ay Stoklama)	Vial (Tek)	400
10	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Hücre açma, pasajlama, hücre sayımı (25 ve/veya 75 Flask)	Örnek	500
11	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Sitotoksikite testleri (MTT, XTT, Comet assay...)*****	Örnek	1600-2500
12	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	IC50 değeri tespit ve hesaplama	Örnek	800
13	ELİSA Reader (Talep edildiği ve merkezimizde onaylandığı takdirde örnek hazırlama işlemleri ayrı bir ücret karşılığı gerçekleştirilebilir. Detaylı bilgi ve teyit için merkezimizle iletişime geçilmesi gerekmektedir).	Plaka okuma	Plate	150
		3 Plakadan sonra plaka başı	Plate	100
14	Elektroforez	Yatay Jel Elektroforezi (Cihaz Kullanımı)	Tarak/Kaset	160
15	Jel Görüntüleme Cihazı	Jel Görüntüleme ve Dokümantasyon Sistemi Kullanımı (UV)	Tarak/Kaset	200
16	Otoklav	Otoklav kullanımı	Tek döngü	100
17	Real Time PCR	Doku/Hücre RNA İzolasyonu	Örnek	200
		Bitki RNA İzolasyonu	Örnek	200
		Bakteriyel RNA İzolasyonu	Örnek	200
		Doku/Hücre DNA İzolasyonu	Örnek	200
		Bitki DNA İzolasyonu	Örnek	200
		Bakteriyel DNA İzolasyonu	Örnek	200
		Real Time PCR Reaksiyonu (Sarf malzemeler merkezimizce temin edilir, örnek hazırlama araştırmacıya aittir)	1-5 Örnek	400
			6-10 Örnek	350
			11-50 Örnek	300
			51-96 Örnek	250
		Real Time PCR Reaksiyonu (Sarf malzemeler ve örnek hazırlama araştırmacıya aittir)	1-5 Örnek	200
			6-10 Örnek	150
			11-50 Örnek	125
			51-96 Örnek	100
	cDNA eldesi	Örnek		
	Taqman Analizi	Örnek	150	
	Örnek Hazırlama	Örnek	100	
18	Thermal Cycler Gradient PCR	Amplifikasyon (Taq polimeraz ile)	RUn	150
19	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Toplam maya küf sayımı	Örnek	250



T.C.
BOLU ABANT İZZET BAYSAL
ÜNİVERSİTESİ
Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama
ve Araştırma Merkezi



20	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Toplam mezofilik aerobik bakteri sayımı	Örnek	350
21	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Toplam psikofilik aerobik bakteri sayımı	Örnek	350
22	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Toplam spor sayımı	Örnek	350
23	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Toplam koliform bakteri sayımı	Örnek	600
24	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	S. aureus tespiti	Örnek	350
25	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	S. aureus sayımı	Örnek	250
26	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	E. coli =157:H7 tespiti	Örnek	400
27	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Listeria monocytogenes tespiti	Örnek	650
28	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Salmonell spp. tespiti	Örnek	450
29	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Toplam enterik bakteri	Örnek	400
30	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Streptococcus spp. tespiti	Örnek	350
31	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Laktik asit bakteri sayım ve izolasyonu	Örnek	400
32	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Laktik asit bakteri biyokimyasal tanı	Örnek	400
33	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	E. coli tespiti	Örnek	250
34	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Antimikrobiyal duyarlılık testi	Örnek	900
35	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Mikrobiyolojik örnek hazırlama	Örnek	50
36	Manuel (Sorumlu akademisyen tarafından)	Koloni sayıcı	Örnek	50

KROMATOĞRAFİ LABORATUVARI (Z42)

No	Cihaz Adı	Analiz Adı	Birim	Fiyat/TL
1	HPLC (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi)	Organik asit bileşimi	Numune	300
		Tokoferol analizi	Numune	300
		C vitamini	Numune	300
		HMF analizi	Numune	300
		Antosiyanin analizi	Numune	300
		PAH analizi	Numune	300
		Şeker analizi	Numune	300
		Fenolik madde analizi	Numune	300
		Toplam aflatoksin analiz	Numune	300
		Toplam aflatoksin örnek hazırlama	Numune	150
		Aflatoksin B1 analizi	Numune	300
		Aflatoksin B1 örnek analizi	Numune	150
		Genel Örnek hazırlama	Numune	150
		Metot geliştirme		1800-11000
		1 bileşen	Numune	300
2 bileşen	Numune	380		
3-4 bileşen	Numune	520		
5-8 bileşen	Numune	630		
9-12 bileşen	Numune	740		
2	LC-MS-MS (Sıvı Kromatografisi-Sıralı Kütle Spektroskopisi)	Kalitatif/Kantitatif	Numune	750
		1 bileşen	Numune	750
		2 bileşen	Numune	850
		3-5 bileşen	Numune	1100
		6-10 bileşen	Numune	1400
		11-30 bileşen	Numune	1750
30'dan fazla bileşen için merkez ile görüşünüz.				
3	GC-MS (Gaz Kromatografisi-Kütle Spektroskopisi)	GC-MS Kalitatif		400
		GC-MS Kantitatif		450
		SPME Kalitatif		550
		SPME Kantitatif		600
		Metod Geliştirme		1500-9000
4	GC-FID (Gaz Kromatografisi Alev İyonizasyon Dedektörü)	Yağ asidi bileşimi (enjeksiyon)		485
		Aroma kantitatif		450
		Etilen analiz		
		Soxhlet ile Ekstraksiyon		150
		Sıvı-sıvı ekstraksiyon		150
5	Kromatografik analizler	Sonuç raporu hazırlanması	Türkçe	1500
			İngilizce	2000

NOT: HPLC cihazımızda RID ve DAD dedektör mevcuttur. Kromatografik cihazlarımızda hangi özellikte kolon, fiber olup olmadığı ile ilgili mutlaka sorumlu personel ile iletişime geçiniz. Metot geliştirme talep edildiğinde standart, kolon vb. malzemeler araştırmacı tarafından tedarik edilecektir. Analiz çeşidi ve kullanılan sarf malzemeye göre fiyatlandırma değişmektedir.

*İlave analiz başına 100 TL eklenecektir. Detaylı bilgi ve standart listesi için merkezimizle iletişime geçiniz.

SPEKTROFOTOMETRE LABORATUVARI (Z43)

No	Cihaz Adı	Analiz Adı	Birim	Fiyat/TL
1	Floresans Spektrofotometre	Spektrofotometrik Ölçüm/Cihaz kullanımı (Sıvı)	Numune	100
2	Floresans Spektrofotometre	Spektrofotometrik Ölçüm/Cihaz kullanımı (Sıvı)	Numune	120
3	Elementel Analiz (CHNS)	C,H,N analizi	Numune	180
		S analizi	Numune	150
		C,H,N,S analizi	Numune	200
4	Diferansiyel Taramalı Kalorimetre-DSC	30-600 C, 1 saat	Numune	230
		30-600 C 1-3 saat	Numune	280
		30-600 C 3+ saat	Numune	330
5	Toplam organik karbon analizörü (TOC)	Toplam organik karbon	Numune	200
6	Kapiler jel görüntüleme analiz cihazı	Jel görüntüleme	Numune	300
7	FT-IR Spektrofotometre (Fourier Dönüşümlü Kızıl Ötesi Spektroskopisi) ATR başlık	Spektrum ölçümü	Numune	145
8	ICP-MS (İndüktif Eşleşmiş Plazma- Kütle Spektroskopisi)	Al, Ba, Cd, Ce, Co, Dy, Eu, Ga, Fe, Pb, Mg, Nd, Pr, Sm, Ag, Sr, Tl, Tm, V, Zn, B, As, Be, Ca, Cr, Cu, Er, Gd, Ho, La, Lu, Mn, Ni, K, Rb, Se, Na, S, Th, U, Yb, Cs	Tek element	200
			Eklenen her bir element için	600
		As, Cd, Pb, Se, Tl	Tek element	250
			Eklenen her bir element için	350
		Ca, Mg, K, Na	Tek element	200
			Eklenen her bir element için	300
		Hg	Numune	250
		Au	Numune	250
	Sn	Numune	250	
9	Mikrodalga	Numune hazırlama	Numune	200
10	UV-VIS Spektrofotometre (Mor Ötesi- Görünür Bölge Spektroskopisi)	Spektrum tarama		40
		Prolin tayini		200
		Örnek hazırlama		100
		Serbest asitlik (Titrimetrik yöntem)		50
		Kantitatif analiz		50
		Nitrat tayini		120
		Fosfat tayini		120
		Örnek sayısı 10'dan fazla ise		200
11	Polarimetre	Cihaz kullanımı		85



T.C.
BOLU ABANT İZZET BAYSAL
ÜNİVERSİTESİ
Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama
ve Araştırma Merkezi



FİZİKSEL ANALİZ LABORATUVARI (Z39)

No	Cihaz Adı	Analiz Adı	Birim	Fiyat/TL
1	Partikül boyut analiz cihazı	Partikül boyutu-Yaş	Örnek	250
		Partikül boyutu- Kuru	Örnek	250
		Kırılma indisi bilinmiyorsa örnek başı indis tayini	Örnek	250
2	Zeta potansiyeli ölçüm cihazı	Zeta potansiyeli ölçümü	Örnek	125
3	Tekstür analiz cihazı	Tekstür analizi için	Örnek	85
4	Reometre	Sıcaklık taraması	Örnek	300
		Gerilim frekansı	Örnek	350
		Viskozite	Örnek	300
5	Liyofilizatör	Liyofilizasyon	Örnek	170
6	Viskozimetre	Viskozite tayini	Örnek	150
7	Su aktivitesi tayin cihazı	Su aktivitesi	Örnek	100
8	Dijital refraktometre	Kırılma indisi tayini	Örnek	100
9	Yağ analiz cihazı	Yağ analiz ön hazırlık	Örnek	375
10	pH metre	İletkenlik pH ölçümü	Örnek	60
11	Nem tayini	Kuru madde analizi	Örnek	70
		Etüv ile nem tayini	Örnek	90
12	Tuz tayini (Titrimetrik yöntem)	Tuz tayini	Örnek	60

NOT: Tekstür analizi merkezimizde mevcut olan problemler ile yapılmaktadır. Merkezde bulunmayan problemler ya araştırmacı tarafından temin edilir ya da merkez tarafından temin edilerek analiz ücretine yansıtılabilir.



T.C.
BOLU ABANT İZZET BAYSAL
ÜNİVERSİTESİ
Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama
ve Araştırma Merkezi



GENEL ANALİZ LABORATUVARI (Z40)

No	Cihaz Adı	Analiz Adı	Birim	Fiyat/TL
1	Manuel	Dış kabuk sayısı ve etli yaprak sayısı	Örnek	40
2	Manuel	Genel tanımlama testleri ve raporlanması	Örnek	400
3	Manuel	Ham selüloz tayini	Örnek	450
4	Yapay sindirim sistemi	Cihaz kullanımı	Örnek	120
5	İklim dolabı	Cihaz kullanımı	Günlük	50
6	Su banyosu (Çalkalamalı, sıcaklık ayarlı)	Cihaz kullanımı	Ön hazırlık için	50/günlük
7	Ultrasonik homojenizatör	Cihaz kullanımı	Ön hazırlık için	50/saat
8	Soğutmalı santirfüj	Cihaz kullanımı	saat	50
9	Ultra saf su sistemi	Cihaz kullanımı	lt	20
10	Dönel buharlaştırıcı	Cihaz kullanımı	saat	40
11	Kül fırını	Cihaz kullanımı	örnek	40
12	Temel Su Analizleri (Atık ve Genel Tüm Su Analizleri)	pH	örnek	50
		Sıcaklık	örnek	55
		Renk	örnek	70
		Bulanıklık	örnek	45
		İletkenlik	örnek	50
		Amonyum Azotu	örnek	240
		Askıda Katı Madde	örnek	120
		Uçucu Askıda Katı Madde	örnek	120
		Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı	örnek	280
		Fosfat Fosforu	örnek	160
		Fosfat	örnek	160
		Kimyasal Oksijen İhtiyacı	örnek	325
		Toplam Fosfor	örnek	200
		Nitrit	örnek	250
Nitrat Azotu	örnek	250		
Nitrit Azotu	örnek	250		
13	Laboratuvar Kullanımı (30m ² , çeker ocak, temiz oda, gaz ihtiyacı vb.)		Günlük	100



T.C.
BOLU ABANT İZZET BAYSAL
ÜNİVERSİTESİ
Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama
ve Araştırma Merkezi



YÜKSEK BASINÇ/NUMUNE KABUL LABORATUVARI (Z38)

No	Cihaz Adı	Analiz Adı	Birim	Fiyat/TL
1	Yüksek Basınç Sistemi	0-200 Mpa	0-5 dakika	332
			5-10 dakika	442
			10-15 dakika	553
			15-20 dakika	663
		201-400 Mpa	0-5 dakika	553
			5-10 dakika	663
			10-15 dakika	774
			15-20 dakika	884
		401-500 Mpa	0-5 dakika	641
			5-10 dakika	751
			10-15 dakika	862
			15-20 dakika	973
		501-550 Mpa	0-5 dakika	796
			5-10 dakika	928
			10-15 dakika	1061
			15-20 dakika	1194
		551-600 Mpa	0-5 dakika	928
			5-10 dakika	1105
			10-15 dakika	1282
			15-20 dakika	1459
601-650 Mpa	0-5 dakika	1105		
	5-10 dakika	1326		
	10-15 dakika	1547		
	15-20 dakika	1768		
2	Modifiye Atmosfer Paketleme	Paketleme	Örnek	100
3	Tek odalı vakum paketleme	Vakum paketleme	Örnek	44

GENEL NOTLAR / ÖZEL KOŞULLAR

ÖDEMENİN YAPILACAĞI HESAP BİLGİLERİ

Hesap sahibi: DÖNER SERMAYE SAYMANLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Açıklama: YENİGIDAM

Ziraat Bankası Bolu Şubesi IBAN: TR93 0001 0025 6447 0347 7450 15

*1 saatin altında-üstünde süren analizler için oransal hesaplama yapılacaktır.

**Talepte bulunmadan önce mutlaka bilgi alınız. Bu analiz konusunda uzman deneyimli araştırmacılar için geçerlidir.

*** Hücre kültürü laboratuvarı kullanım için kiralanabilmektedir. Ancak hücre kültürü odası kullanımına sarf malzeme dahil değildir. Hizmete dahil olanlar: CO₂'li etüv, Biyogüvenlik kabini, Inverted mikroskop ve mini santrifüj kullanımı.



T.C.
BOLU ABANT İZZET BAYSAL
ÜNİVERSİTESİ
Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama
ve Araştırma Merkezi



**** Hücre kültürü eğitim ücreti sarf malzeme ve diğer merkezlerde yapılan hücre kültürü kurslarına göre belirlenmekte olup ilgili tarihte fiyatlarda güncelleme olabilir.

***** Sitotoksitesite testleri kullanılacak hücre hattı (tek hat veya iki hat), konsantrasyon sayısı (4 farklı konsantrasyon), saat dilimi (24, 48 veya 72...) gibi taleplere göre değişiklik gösterebilir.

NOT: Taleplerde bulunmadan önce mutlaka merkezimiz ile iletişime geçiniz. Laboratuvar dışından gelen her hücre muhtemel kontaminant olarak değerlendirilir. Kontaminasyon tespit edildiğinde hem çalışan hem de laboratuvar güvenliği için hücreler derhal imha edilecektir. Kaynağı bilinmeyen hücreler çalışmaya alınmaz. Çalışma planlamasında mutlaka laboratuvar sorumlusu ile iletişime geçiniz. Kargo sırasında hasar görmüş numunelerin kabul teslimi yapılmayacaktır. Analiz için uygun paketlenmemiş ve yeterli miktarda olmayan numunelerin kabul teslimi yapılmayacaktır. Posta / kargo giderleri analiz talep eden kişiye / kuruma aittir. Listede bulunmayan özel analizler ve metotlar için merkezimizle iletişime geçiniz.