



T.C.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Birimi

Sayı : 50025531-639/
Konu : Gümüşhane Üniversitesi Analiz
Ücretleri

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Gümüşhane Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezinde yapılan analizlerin 2019 yılı ücretleri hakkında anılan üniversiteden alınan 23.01.2019 tarih ve E.426 sayılı yazının bir sureti ekte gönderilmiştir.

Gereğini bilgilerinize rica ederim.

e-imzalıdır

Prof.Dr. Şeref ERDOĞAN
Rektör Yardımcısı

Ek: Yazı Sureti (13 sayfa)

Dağıtım:

Ceyhan Mühendislik Fakültesi Dekanlığına
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığına
Eczacılık Fakültesi Dekanlığına
Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığına
Mühendislik Fakültesi Dekanlığına
Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığına
Tıp Fakültesi Dekanlığına
Ziraat Fakültesi Dekanlığına
Merkezi Araştırma Laboratuvarına

Mevcut Elektronik İmzalar

ŞEREF ERDOĞAN (REKTÖR YARDIMCILIĞI3 - Rektör Yardımcısı) 24/01/2019 12:15



Sayı : 35979008-301.01.01-E.426

23/01/2019

Konu : Analiz Ücreti Duyurusu

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde yapılan analizlerin 2019 yılı ücretlerini belirten fiyat listesi yazımız ekinde sunulmuştur. Üniversitemiz bünyesindeki tüm birimlere gerekli duyuruların yapılması hususunda; Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

e-İmza

Prof. Dr. Halil İbrahim ZEYBEK
Rektör

Ek: 2019 Yılı MALUAM Fiyat Listesi

Dağıtım:

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Rektörlüğüne
Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne
Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Adnan Menderes Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Rektörlüğüne
Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğüne



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MALUAM)

Bağlarbaşı Mahallesi 29100/Gümüşhane
Tel: +90 456 233 1291 Faks: +90 456 233 12 92
e-posta: merkezlab@gumushane.edu.tr



ANALİZ ÜCRETLERİ

	Gümüşhane Üniversitesi	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu/Kuruluşlar
İndüktif Eşleştirilmiş Plazma-Kütle Spektrometresi (ICP-MS)	1-5 element 45TL/Numune 6-10 element 50TL/Numune 11-15 element 55TL/Numune 16-20 element 60TL/Numune 21-25 element 65TL/Numune 26-30 element 70TL/Numune *30 üzeri element için her bir element başına 5TL ücret alınacaktır.	1-5 element 50TL/Numune 6-10 element 55TL/Numune 11-15 element 60TL/Numune 16-20 element 65TL/Numune 21-25 element 70TL/Numune 26-30 element 75TL/Numune *30 üzeri element için her bir element başına 5TL ücret alınacaktır.	1-5 element 55TL/Numune 6-10 element 60TL/Numune 11-15 element 65TL/Numune 16-20 element 70TL/Numune 21-25 element 75TL/Numune 26-30 element 80TL/Numune *30 üzeri element için her bir element başına 5TL ücret alınacaktır.
Mikrodalga	20 TL/Numune	30 TL/Numune	40 TL/Numune
Gaz Kromatografisi (GC/FID)	*50 TL/Enjeksiyon (Kalitatif) *60 TL/Enjeksiyon (Kantitatif)	*60 TL/Enjeksiyon (Kalitatif) *70 TL/Enjeksiyon (Kantitatif)	*100 TL/Enjeksiyon (Kalitatif) *140 TL/Enjeksiyon (Kantitatif)
Veya	30 TL/Numune (Ön işlem)	40 TL/Numune (Ön işlem)	50 TL/Numune (Ön işlem)
Gaz Kromatografisi- Kütle Spektroskopisi (GC-MS)	*Standartlar kişi tarafından karşılanır. Karşılanmadığı takdirde MALUAM tarafından ücretlendirilecektir.	*Standartlar kişi tarafından karşılanır. Karşılanmadığı takdirde MALUAM tarafından ücretlendirilecektir.	*Standartlar kişi tarafından karşılanır. Karşılanmadığı takdirde MALUAM tarafından ücretlendirilecektir.



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MALUAM)

Bağlarbaşı Mahallesi 29100/Gümüşhane
Tel: +90 456 233 1291 Faks: +90 456 233 12 92
e-posta: merkezlab@gumushane.edu.tr



ANALİZ ÜCRETLERİ

Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC)	*50TL/Enjeksiyon (Kalitatif Analiz)	*55TL/Enjeksiyon (Kalitatif Analiz)	*90TL/Enjeksiyon (Kalitatif Analiz)
	*60TL/Enjeksiyon (Kantitatif Analiz)	*65TL/Enjeksiyon (Kantitatif Analiz)	*100TL/Enjeksiyon (Kantitatif Analiz)
	30 TL/Numune (Ön işlem)	40 TL/Numune (Ön işlem)	50 TL/Numune (Ön işlem)
	*Standartlar kişi tarafından karşılanır. Karşılanmadığı takdirde MALUAM tarafından ücretlendirilecektir.	*Standartlar kişi tarafından karşılanır. Karşılanmadığı takdirde MALUAM tarafından ücretlendirilecektir.	*Standartlar kişi tarafından karşılanır. Karşılanmadığı takdirde MALUAM tarafından ücretlendirilecektir.
UV Spektrofotometre	*15TL/Numune	*25TL/Numune	*35TL/Numune
	30TL/Numune (ön işlem)	40TL/Numune (ön işlem)	50TL/Numune(ön işlem)
	*Standartlar kişi tarafından karşılanır. Karşılanmadığı takdirde MALUAM tarafından ücretlendirilecektir.	*Standartlar kişi tarafından karşılanır. Karşılanmadığı takdirde MALUAM tarafından ücretlendirilecektir.	*Standartlar kişi tarafından karşılanır. Karşılanmadığı takdirde MALUAM tarafından ücretlendirilecektir.
pH Ölçümü	5TL/Numune	10TL/Numune	15TL/Numune
İletkenlik	5TL/Numune	10TL/Numune	15TL/Numune
Yağ/ Ham Yağ (Soksalet)	50TL/Numune	70TL/Numune	90TL/Numune
Selüloz/ Ham Selüloz	60 TL/Numune	70TL/Numune	90TL/Numune
Protein/ Ham Protein	70TL/Numune	80TL/Numune	100TL/Numune
MAP analizi	90TL/Numune	100TL/Numune	120TL/Numune
Kül/ Ham Kül	30TL/Numune	40TL/Numune	50TL/Numune
Rutubet Tayini (Kuru Madde)	20TL/Numune	25TL/Numune	30TL/Numune
*Toplam Enerji(Kcal/100g) (Rutubet, Protein, Selüloz, Kül, Yağ)	240TL/Numune	305TL/Numune	390TL/Numune

* Gıdalarda enerji hesaplaması ile elde edilen sonuçlarda kullanılan parametrelere göre ücret alınacaktır.



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MALUAM)

Bağlarbaşı Mahallesi 29100/Gümüşhane
Tel: +90 456 233 1291 Faks: +90 456 233 12 92
e-posta: merkezlab@gumushane.edu.tr



ANALİZ ÜCRETLERİ

Kırılma İndisi/Brix(Refraktometre)	15TL/Numune	20TL/Numune	30TL/Numune
Viskozite	20TL/Numune	30TL/Numune	40TL/Numune
Nitrat(YSI Procom II İnstruction)	40TL/Numune	50TL/Numune	60TL/Numune
Nitrit(Spektrofotometrik)	60TL/Numune	70TL/Numune	80TL/Numune
Amonyum	10TL/Numune	20TL/Numune	30TL/Numune
Flor	10TL/Numune	20TL/Numune	30TL/Numune
Klor	10TL/Numune	20TL/Numune	30TL/Numune
Çözünmüş Oksijen Tayini	20TL/Numune	30TL/Numune	40TL/Numune
Biyolojik Oksijen Tayini	60TL/Numune	80TL/Numune	100TL/Numune
Sertlik(Titrimetrik)	40TL/Numune	60TL/Numune	80TL/Numune
DPPH	200TL/Numune	250TL/Numune	300TL/Numune
Toplam Fenolik	200TL/Numune	250TL/Numune	300TL/Numune
Alkol Miktarı(Piknometre)	40TL/Numune	60TL/Numune	80TL/Numune
Formol Sayısı Tayini	30TL/Numune	50TL/Numune	70TL/Numune
HMF(Spektrofotometrik)	60TL/Numune	70TL/Numune	90TL/Numune
HMF(HPLC)	70TL/Numune	90TL/Numune	150TL/Numune
Renk Tayini (L-a-b)	20TL/Numune	30TL/Numune	40TL/Numune
Peroksit Sayısı	30TL/Numune	40TL/Numune	60TL/Numune
Sabunlaşma Sayısı	30TL/Numune	40TL/Numune	60TL/Numune
Su Aktivitesi Tayini	20TL/Numune	40TL/Numune	50TL/Numune
Tuzluluk	10TL/Numune	20TL/Numune	30TL/Numune



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MALUAM)

Bağlarbaşı Mahallesi 29100/Gümüşhane
Tel: +90 456 233 1291 Faks: +90 456 233 12 92
e-posta: merkezlab@gumushane.edu.tr



ANALİZ ÜCRETLERİ

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER	Gümüşhane Üniversitesi	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu/Kuruluşlar
Toplam Mezofil Aerob Bakteri Sayımı	60 TL /Numune	60 TL/ Numune	60 TL/Numune
Toplam Psikrofil Aerob Bakteri Sayımı	60 TL/Numune	60 TL/Numune	60 TL/Numune
Toplam Termofil Aerob Bakteri Sayımı	60 TL/Numune	60 TL/Numune	60 TL/Numune
Laktik Asit Bakterilerinin Sayımı	60 TL / Numune	60 TL / Numune	60 TL/Numune
<i>Staphylococcus aureus</i> Sayımı	80 TL/Numune	80TL/Numune	80 TL/Numune
<i>Koagülaz Pozitif Stafikokların Sayımı</i>	85 TL/Numune	85 TL/Numune	85 TL/Numune
<i>Bacillus cereus</i> Sayımı	80 TL/ Numune	80 TL/Numune	80 TL/Numune
<i>Salmonella</i> spp. Aranması	110 TL/Numune	110 TL/Numune	110 TL/Numune
<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	110 TL/Numune	110 TL/Numune	110 TL/Numune
<i>P.aeruginosa</i> Sayımı (Mikrofiltrasyon Yöntemi)	70 TL/Numune	70 TL/Numune	70 TL/Numune
Toplam Enterobacteriaceae Sayımı	60 TL/Numune	60 TL / Numune	60 TL/Numune
Toplam Koliform Sayımı (katı ortam)	60 TL/Numune	60 TL/Numune	60 TL/Numune
Fekal Koliform Sayımı (katı ortam)	60 TL/Numune	60 TL/Numune	60 TL/Numune
Toplam Koliform Sayımı (EMS)	70 TL/Numune	70 TL/Numune	70 TL/Numune
Fekal Koliform Sayımı (EMS)	70 TL/Numune	70 TL/Numune	70 TL/Numune
Toplam Koliform Sayımı (Mikrofiltrasyon Yöntemi)	75 TL/Numune	75 TL/Numune	75 TL/Numune



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MALUAM)

Bağlarbaşı Mahallesi 29100/Gümüşhane
Tel: +90 456 233 1291 Faks: +90 456 233 12 92
e-posta: merkezlab@gumushane.edu.tr



ANALİZ ÜCRETLERİ

Fekal Koliform Sayımı	(Mikrofiltrasyon Yöntemi)	75 TL/Numune	75 TL/Numune	75 TL/Numune
E.coli Sayımı	(katı ortam)	70 TL/ Numune	70 TL/Numune	70 TL/Numune
E.coli Sayımı	(EMS)	80 TL/ Numune	75 TL/Numune	75 TL/Numune
E.coli	(Mikrofiltrasyon Yöntemi)	85 TL/Numune	80 TL/Numune	80 TL/Numune
Toplam Maya-Küf Sayımı		60 TL/Numune	60 TL/Numune	60 TL/Numune
Osmofilik Maya Sayımı		65 TL/Numune	65 TL/Numune	65 TL/Numune
BOYAMA VE BİYOKİMYASAL TESTLER				
Bakteri veya Maya-Küf Preparat Hazırlama		5 TL/Preparat	5 TL/Preparat	5 TL/Preparat
Bakteri veya Maya-Küf Basit Boyama		7 TL/ Preparat	7 TL/ Preparat	7 TL/ Preparat
Gram Boyama		5 TL/Bakteri	5 TL/Bakteri	5 TL/Bakteri
Endospor Boyama		5 TL/Bakteri	5 TL / Bakteri	5 TL / Bakteri
Kapsül Boyama		5 TL /Bakteri	5 TL/Bakteri	5 TL /Bakteri
Bakteri veya Maya-Küf Mikroskopik İnceleme		5 TL/Preparat	5 TL/Preparat	5 TL/Preparat
Oksidaz Testi		10 TL/Mikroorganizma	10 TL/ Mikroorganizma	10 TL/ Mikroorganizma
Katalaz Testi		10 TL/ Mikroorganizma	10 TL/ Mikroorganizma	10 TL/ Mikroorganizma
Üreaz testi		15 TL/ Mikroorganizma	15 TL/ Mikroorganizma	15 TL/ Mikroorganizma



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MALUAM)

Bağlarbaşı Mahallesi 29100/Gümüşhane
Tel: +90 456 233 1291 Faks: +90 456 233 12 92
e-posta: merkezlab@gumushane.edu.tr



ANALİZ ÜCRETLERİ

İndol Testi	20 TL/ Mikroorganizma	20 TL/ Mikroorganizma	20 TL/ Mikroorganizma
Koagülaz Testi	10 TL/ Mikroorganizma	10 TL/ Mikroorganizma	10 TL/ Mikroorganizma
Triple Sugar Iron Agar Testi	20 TL/ Mikroorganizma	20 TL/ Mikroorganizma	20 TL/ Mikroorganizma
IMVIC Testi	40 TL/ Mikroorganizma	40 TL / Mikroorganizma	40 TL/ Mikroorganizma
Antibakteriyal Analiz*	50 TL/Numune-Bakteri Adeti	80 TL / Numune-Bakteri Adeti	110 TL / Numune-Bakteri Adeti
Antifungal Analiz*	50 TL/Numune-Maya,Küf Adeti	80 TL/ Numune-Maya,Küf Adeti	110 TL/ Numune-Maya,Küf Adeti
MIC Testi *(Spektrofotometrik)	60 TL/Antimikrobiyal Madde	90 TL/ Antimikrobiyal Madde	120 TL/ Antimikrobiyal Madde
Hücre Densitometresi Ölçümü Bakteri Sayımı-McFarland Unit	20 TL/Saat	20 TL/Saat	20 TL/Saat

*Antibakteriyal, Antifungal ve MIC testiyle ilgili MALUAM ile bağlantıya geçilmelidir.

*Mikrobiyolojik analizler için örnekler "Pazartesi ve Salı" günlerinde kabul edilmektedir.



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MALUAM)

Bağlarbaşı Mahallesi 29100/Gümüşhane
Tel: +90 456 233 1291 Faks: +90 456 233 12 92
e-posta: merkezlab@gumushane.edu.tr



ANALİZ ÜCRETLERİ

		Gümüşhane Üniversitesi	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu/Kuruluşlar
Baca Gazı Analizi	1-5 Kaynak	200TL/Kaynak	350TL/Kaynak	400TL/Kaynak
	6 ve üstü Kaynak	150TL/Kaynak	300TL/Kaynak	350TL/Kaynak
Termal Görüntüleme		100TL/Saat	200TL/saat	250TL/saat
Kazanlarda Enerji Verimliliği Analizi		200TL/Kaynak	300TL/Kaynak	350TL/Kaynak
*Kayaç Numunelerde Hassas Kesit Yapımı		8TL/Saat	20TL/Saat	25TL/Saat
*Analiz Amaçlı Örnek Kırılması (Çeneli Kırıcı)		25TL /Gün	45TL/adet	50TL/adet
*Analiz Amaçlı Örnek Öğütülmesi (Halkalı Öğüt.)		25TL /Gün	45TL/adet	50TL/adet
*Metalik Malzemelerden Parlak Kesit Yapımı		4TL /Adet	7TL /Adet	10TL /Adet
*Metalik Maden Numunelerinden Kalıpta Parlatma Yapımı		10TL /Adet	20TL /Adet	40TL /Adet
*Elmas Pasta ile Parlatma Yapımı		1TL/Adet	20TL/Adet	30TL/Adet
*Metalik ve Metalik Olmayan Numunelerden Sıvı Kapanım Kesiti Yapımı		10TL /Adet	30TL /Adet	40TL /Adet
*Işık Geçiren Minerallerde Sıvı Kapanım Analizi		50TL /Adet	800TL /Adet	900TL /Adet
*Işık Geçirmeyen Minerallerde Sıvı Kapanım Analizi		50TL /Adet	800TL /Adet	900TL /Adet
Gürültü Ölçümü		170TL /Kaynak	200TL /Kaynak	250TL /Kaynak
Arazide Titreşim Ölçümü (İvme Ölçer)		200TL/Gün	250TL/Gün	300TL/Gün
Çekme-Basma Testi		30TL /Adet	60TL /Adet	90TL /Adet
Gürültü kaynaklarının ses gücü seviyelerinin tayini (TS EN ISO 3744*, TS EN ISO 3746*)		1500TL/Kaynak	1750TL/Kaynak	2000TL/Kaynak
Yer Radarı (GPR)		500TL/Gün	1000TL/Gün	1500TL/Gün
Ufalayıcı Değirmen		10TL/Saat	15TL/Saat	20TL/Saat



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MALUAM)

Bağlarbaşı Mahallesi 29100/Gümüşhane
Tel: +90 456 233 1291 Faks: +90 456 233 12 92
e-posta: merkezlab@gumushane.edu.tr



ANALİZ ÜCRETLERİ

Yer Radarı (GPR) Monitörü	100TL/Gün	500TL/Gün	1000TL/Gün
Yer Radarı (GPR) Analiz Raporu	-	2500TL/Analiz	3000TL/Analiz
Total Station	50TL/Gün	100TL/Gün	150TL/Gün
Maniyotometre	150TL/Gün	250TL/Gün	350TL/Gün
İnsansız Hava Aracı	MALUAM' la iletişime geçiniz		

*Cihazlarda yapılacak olan analizler için gerekli sarflar kişi tarafından karşılanacaktır.

	Gümüşhane Üniversitesi	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu/Kuruluşlar
Gaz Kromatografisi- (GC/FID) Veya Gaz Kromatografisi (GC-MS)	25TL/saat	35 TL/saat	45 TL/saat
Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC)	25TL/Saat	35TL/Saat	45TL/Saat
Polimeraz Zincir Reaksiyonu(PCR)	20TL/İşlem	30TL/İşlem	40TL/İşlem
Real Time PCR	25TL/İşlem	35TL/İşlem	45TL/İşlem
UV Spektrofotometre	20TL/Saat	30TL/Saat	40TL/Saat
pH Metre	Ücretsiz/saat	10TL/saat	10TL/saat
İletkenlik	Ücretsiz/saat	10TL/saat	10TL /saat
Soksalet (6'lı)	25TL/Gün	50TL/Gün	50TL/Gün
Kırılma İndisi/ Brix (Refraktometre)	10TL/Saat	20TL/Saat	30TL/Saat
Viskozimetre	15TL/Saat	20TL/Saat	20TL/Saat
Otoklav	10TL/İşlem	30TL/İşlem	30TL/İşlem



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MALUAM)

Bağlarbaşı Mahallesi 29100/Gümüşhane
Tel: +90 456 233 1291 Faks: +90 456 233 12 92
e-posta: merkezlab@gumushane.edu.tr



ANALİZ ÜCRETLERİ

Etüv	10TL/Gün	15TL/Gün	15TL/Gün
İnkübatör	15TL/Gün	20TL/Gün	25TL/Gün
UV Kabin	5TL/Saat	10TL/Saat	15TL/Saat
Sterilizatör(Kuru Hava)	10TL/Saat	20TL/Saat	20TL/Saat
Mikro Santifürüj	10TL/Saat	20TL/Saat	20TL/Saat
Soğutmalı Santifürüj	10TL/Saat	20TL/Saat	20TL/Saat
Gerber Santifürüj	10TL/Saat	20TL/Saat	20TL/Saat
CO₂ İnkübatör	15TL/Gün	20TL/Gün	30TL/Gün
Polarimetre	20TL/Saat	40TL/Saat	40TL/Saat
Polarize Mikroskop (Carl-Zeiss)	15TL/Saat	20TL/Saat	25TL/Saat
Stereo Mikroskop	10TL/Saat	15TL/Saat	20TL/Saat
Görüntüleme (Polarize mikroskop,Stereo)	3TL/Numune	4TL/Numune	5TL/Numune
Basit Işık Mikroskobu	5TL/Saat	10TL/Saat	10TL/Saat
-80°C Derin Dondurucu	5TL/Kutu/Aylık	20TL/Kutu/Aylık	20TL/Kutu/Aylık
Saf su	1TL/Litre	3TL/Litre	3TL/Litre
Ultra Saf Su	3TL/Litre	5TL/Litre	5TL/Litre
Evaporatör	10TL/Saat	20TL/Saat	30TL/Saat
Kül Fırını	Ücretsiz	15TL/Saat	15TL/Saat
Hassas Terazi	Ücretsiz	8TL/Saat	8TL/Saat
Terazi	Ücretsiz	5TL/Saat	5TL/Saat
Soğuk Hava Deposu	40TL/m ³ /Aylık	80TL/m ³ /Aylık	120TL/m ³ /Aylık
Anaerobik Jar	20TL/Gün	40TL/Gün	40TL/Gün
Su Banyosu	Ücretsiz/Saat	10TL/Saat	10TL/Saat



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MALUAM)

Bağlarbaşı Mahallesi 29100/Gümüşhane
Tel: +90 456 233 1291 Faks: +90 456 233 12 92
e-posta: merkezlab@gumushane.edu.tr



ANALİZ ÜCRETLERİ

Vortex	Ücretsiz/Saat	10TL/Saat	10TL/Saat
Manyetik Karıştırıcı	Ücretsiz/Saat	5TL/Saat	5TL/Saat
Ultra Turrax homojenizatör	5TL/Saat	10TL/Saat	10TL/Saat
Steril Kabin	10TL/Saat	20TL/Saat	20TL/Saat
YSI (pH, iletkenlik, tuzluluk, sıcaklık, Cl⁻ çözülmüş oksijen)	60TL/Gün	110TL/Gün	210TL/Gün
YSI (pH, iletkenlik, tuzluluk, sıcaklık, Cl⁻ çözülmüş oksijen, NO₃⁻ ve NH₄⁺)	110TL/Gün	160TL/Gün	310TL/Gün
Hanna (pH, sıcaklık, iletkenlik, Cl⁻, F⁻)	60TL/Gün	80TL/Gün	110TL/Gün

*Saatlik/Uzun Süreli Çalışmalarda Randevu Alınması Gerekmemektedir.
*Standartlar ve Kimyasallar Cihazı Kullanan Kişi tarafından temin edilmesi gerekmektedir.
* -80°C Derin Dondurucuda ve Soğuk Hava deposuna getirilen numunenin hacmine göre fiyatlandırma yapılacaktır.
Arazi çalışması için yerinde ölçüm yapılan cihazlar dışında hiçbir cihaz dışarı verilmemektedir.



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MALUAM)

Bağlarbaşı Mahallesi 29100/Gümüşhane
Tel:+90 456 233 1291 Faks: +90 456 233 12 92
e-posta: merkezlab@gumushane.edu.tr



ANALİZ ÜCRETLERİ

BASKI ÜCRETİ			
	Gümüşhane Üniversitesi	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu/Kuruluşlar
Mat Kağıt (160 g)	35TL/ m ²	35TL/ m ²	35TL/ m ²
Mat Kağıt (200 g)	40TL/m ²	40TL/ m ²	40TL/ m ²
Mat Kağıt (80 g)-Çizgisel	20TL/ m ²	20TL/ m ²	20TL/ m ²
Mat Kağıt (80 g)-Resimli	25TL/ m ²	25TL/ m ²	25TL/ m ²
Fotoğraf Kağıdı	60TL/ m ²	60TL/ m ²	60TL/ m ²
Kuşe Kağıt (Tek tarafı parlak)	50TL/ m ²	50TL/ m ²	50TL/ m ²
Aydınger Kağıdı	30TL/ m ²	30TL/ m ²	30TL/ m ²
A4 Kağıdı (Renkli)	1TL/Adet	1TL/Adet	1TL/Adet
A4 Kağıdı (Siyah)	25 Krş/ Adet	25 Krş/ Adet	25 Krş/ Adet
A4 Kağıdı (Siyah)-Arkalı önlü	35 Krş/ Adet	35 Krş/ Adet	35 Krş/ Adet
Diploma (200 g'lık mat kağıt)	2TL/Adet	2TL/Adet	2TL/Adet
Sertifika (160g'lık mat kağıt)	1,5TL/Adet	1,5TL/Adet	1,5TL/Adet

*Baskı Fiyatlarına KDV dahildir.
**Yaptırmak istediğiniz baskı tipi için en az 2 gün önce MALUAM'la iletişime geçilmesi gerekmektedir.
İstenilen kağıt tipi ve boyutuna göre fiyat hesaplaması yapılacaktır. Örneğin 160 g'lık mat kağıda basılan 70*90 cm boyutundaki poster fiyatı KDV dahil 22,05 TL ye gelmektedir.



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MALUAM)

Bağlarbaşı Mahallesi 29100/Gümüşhane
Tel:+90 456 233 1291 Faks: +90 456 233 12 92
e-posta: merkezlab@gumushane.edu.tr



ANALİZ ÜCRETLERİ

GENEL HÜKÜMLER

MALUAM analiz birim fiyatlarında değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır.

Listede olmayanlar analizler ve yapılabilecek analizler için ekleme yapılabilir.

ICP-MS, GC, GC-MS ve HPLC için metot geliştirme özel ücrete tabidir (200-2000 TL). Metot geliştirme için MALUAM'la irtibata geçiniz.

Belirlenen fiyatlar 2019 yılı için geçerlidir.

Baskı ücretleri hariç diğer tüm ücretlere KDV dahil değildir.