

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ		
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ		
Kodu	Faaliyetin Adı	KDV HARIÇ FİYAT
1. GIDA ANALİZLERİ		
1.1.	% Kül Analizi	250 ₺/Numune
1.2.	HCl'de Çözünmeyen Kül Analizi	250 ₺/Numune
1.3.	Suda Çözünen Kül Analizi	250 ₺/Numune
1.4.	Asitte çözünmeyen Kül Analizi	250 ₺/Numune
1.5.	Kül Alkalitesi Analizi	250 ₺/Numune
1.6.	% Kuru Madde Analizi	250 ₺/Numune
1.7.	Suda Çözünen Kuru Madde Analizi	250 ₺/Numune
1.8.	Suda Çözünmeyen Kuru Madde Analizi	250 ₺/Numune
1.9.	Protein Analizi	500 ₺/Numune
1.10.	Toplam Titrasyon Asitliği	250 ₺/Numune
1.11.	Toplam Şeker Analizi	500 ₺/Numune
1.12.	Toplam Yağ Analizi	500 ₺/Numune
1.13.	Yaş Gluten Analizi	250 ₺/Numune
1.14.	pH ile Asitlik Analizi	100 ₺/Numune
1.15.	Brix	250 ₺/Numune
1.16.	Alkol % Hacim	250 ₺/Numune
1.17.	Polarimetre ile Optik Çevirme Analizi	250 ₺/Numune
1.18.	Selüloz Analizi	550 ₺/Numune
1.19.	HMF	650 ₺/Numune
1.20.	HMF (Ön işlem)	250 ₺/Numune
1.21.	Glukoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz	500 ₺/Numune
1.22.	Glukoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz (Ön işlem)	250 ₺/Numune
1.23.	ICP/MS Element Analizi (1-10 element)	750 ₺/Numune
1.24.	ICP/MS Element Analizi (10 elementten sonra her bir ilave element için, element başına)	50 ₺/Numune
1.25.	ICP/MS Element Analizi (Ön işlem)	250 ₺/Numune
1.26.	Mikrodalga yakma	250 ₺/Numune
1.27.	Toplam Fenolik Madde İçeriği	1250 ₺/Numune
1.28.	Toplam Flavanoid Madde İçeriği Analizi	1250 ₺/Numune
1.29.	DPPH Serbest Radikal Temizleme Aktivitesi Analizi	1250 ₺/Numune
1.30.	ABTS Radikal Katyonu Süpürücü Etki Analizi	1250 ₺/Numune
1.31.	Toplam Antioksidan Madde İçeriği Analizi	1250 ₺/Numune
1.32.	FRAP toplam demir indirgeme antioksidan kapasitesi Analizi	1250 ₺/Numune
1.33.	Yağ asidi ve uçucu bileşen Analizi (GC-MS) Kalitatif analiz	500 ₺/Numune
1.34.	Yağ asidi ve uçucu bileşen Analizi (GC-MS) Ön işlem	250 ₺/Numune
1.35.	Yağ asidi ve uçucu bileşen Analizi (GC-MS) Kütüphane taraması	500 ₺/Numune
1.36.	Gluten Analizi (ELISA, Gliadin AOAC)	1200 ₺/Numune
1.37.	Askorbik Asit (C Vitamini) Analizi	500 ₺/Numune
2. BAL ANALİZLERİ		
2.1.	Şeker Profili (Glukoz, Fruktoz, Sakkaroz)	500 ₺/Numune
2.2.	Şeker profili (Ön işlem)	250 ₺/Numune

2.3.	HMF	650 ₺/Numune
2.4.	HMF(Ön İşlem)	250 ₺/Numune
2.5.	Nem / Kuru Madde Analizi	250 ₺/Numune
2.6.	pH	100 ₺/Numune
2.7.	Serbest asitlik	250 ₺/Numune
2.8.	İletkenlik	250 ₺/Numune
2.9.	Suda Çözünmeyen Madde Miktarı	250 ₺/Numune
2.10.	Kül Analizi	250 ₺/Numune
2.11.	Diastaz Sayısı Analizi	500 ₺/Numune
2.12.	İnvertaz Aktivite Analizi	650 ₺/Numune
2.13.	Pirolin Analizi	650 ₺/Numune
2.14.	Spesifik Rotasyon Analizi	350 ₺/Numune
2.15.	Naftalin Analizi	750 ₺/Numune
3. PESTİL-KÖME ANALİZLERİ		
3.1.	Kül Analizi	250 ₺/Numune
3.2.	Protein Analizi	500 ₺/Numune
3.3.	Yağ Analizi	500 ₺/Numune
3.4.	Kuru madde Analizi	250 ₺/Numune
3.5.	Toplam Asitlik Analizi	250 ₺/Numune
3.6.	Toplam Kcal. Hesaplanması	2500 ₺/Numune
3.7.	Tuz Analizi	400 ₺/Numune
3.8.	HMF	650 ₺/Numune
3.9.	HMF(Ön İşlem)	250 ₺/Numune
3.10.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Belirlenmesi	500 ₺/Numune
3.11.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Belirlenmesi (Ön işlem)	500 ₺/Numune
3.12.	Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin	750 ₺/Numune
3.13.	Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin (ön işlem)	250 ₺/Numune
3.14.	Toplam Maya-Küf Sayımı	650 ₺/Numune
3.15.	Toplam Aerob Koloni Sayımı	650 ₺/Numune
3.16.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	650 ₺/Numune
3.17.	Toplam Koliform Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
4. ÇİĞ SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ		
4.1.	Yağ Analizi (Ayrın,Süt)	375 ₺/Numune
4.2.	Yağ Analizi (Peynir Türleri)	500 ₺/Numune
4.3.	Yağ Analizi (Sut tozu)	500 ₺/Numune
4.4.	Yağ Analizi (Tereyağ)	500 ₺/Numune
4.5.	Yağ Analizi (Dondurma)	500 ₺/Numune
4.6.	Yağ Analizi (Yoğurt)	500 ₺/Numune
4.7.	Asitlik Analizi	250 ₺/Numune
4.8.	pH	100 ₺/Numune
4.9.	Kuru Madde Analizi	250 ₺/Numune
4.10.	Protein Analizi	500 ₺/Numune
4.11.	Somatik Hücre Sayımı	375 ₺/Numune
4.12.	Hidrojen Peroksit Aranması	500 ₺/Numune
4.13.	Karbonat Aranması	500 ₺/Numune
4.14.	Viskozite	300 ₺/Numune
4.15.	Bitkisel Yağ Aranması	500 ₺/Numune
4.16.	Bitkisel Yağ aranması (Ön işlem)	250 ₺/Numune
4.17.	Nişasta Aranması	500 ₺/Numune
4.18.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı (EMS)	650 ₺/Numune
4.19.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı (Kati Ortam)	650 ₺/Numune
4.20.	Sterilite Kontrolü (30 °C'de 15 gün)	1250 ₺/Numune
4.21.	Sterilite Kontrolü (55°C'de 7 gün)	1250 ₺/Numune
4.22.	Toplam maya-küf sayımı	650 ₺/Numune
4.23.	Laktik Asit bakteri sayımı	650 ₺/Numune
4.24.	Toplam Mezofil Aerob Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
4.25.	Toplam Psikrofil Aerob Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
5 ET VE ET ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ		

5.1.	% Kuru Madde Analizi	250 ₺/Numune
5.2.	Toplam Kül Analizi	250 ₺/Numune
5.3.	pH	100 ₺/Numune
5.4.	Tuz Analizi	400 ₺/Numune
5.5.	Toplam Yağ Analizi	500 ₺/Numune
5.7.	Nitrat Analizi	650 ₺/Numune
5.8.	<i>Salmonella</i> spp. Analizi	750 ₺/Numune
5.9.	Toplam Aerob Koloni Sayımı	650 ₺/Numune
5.10.	Koagülaz pozitif <i>Staphylococcus aureus</i> Sayımı	750 ₺/Numune
5.11.	<i>Listeria monocytogenes</i> Sayımı	750 ₺/Numune
6. YAĞ VE YAĞLI TOHURLAR ANALİZLERİ		
6.1.	Yağ Analizi	500 ₺/Numune
6.2.	HCl'de Çözünmeyen Kül Analizi	250 ₺/Numune
6.3.	Toplam Kül Analizi	250 ₺/Numune
6.4.	% Kuru Madde Analizi (Tereyağ-margarin)	250 ₺/Numune
6.5.	% Kuru Madde Analizi (Yağlı Tohumlar)	250 ₺/Numune
6.6.	Serbest Yağ Asitliği Analizi	500 ₺/Numune
6.7.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi	500 ₺/Numune
6.8.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi (Ön işlem)	500 ₺/Numune
6.9.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi (Kütüphane taraması)	350 ₺/Numune
6.10.	Peroksit Değer Analizi	500 ₺/Numune
6.11.	Özgül Absorbans Değeri Analizi	500 ₺/Numune
6.12.	Sabunlaşma Sayısı Analizi	500 ₺/Numune
6.13.	İyot Sayısı Analizi	500 ₺/Numune
6.14.	Kırılma İndisi Analizi	250 ₺/Numune
6.15.	Özgül ağırlık (piknometre) Analizi	250 ₺/Numune
6.16.	Aroma (GC-MS) Kalitatif analiz	500 ₺/Numune
6.17.	Aroma (GC-MS) Kütüphane taraması	500 ₺/Numune
6.18.	Tuz Analizi	375 ₺/Numune
6.19.	Tokoferol (Vitamin E) Analizi	650 ₺/Numune
6.20.	Tokoferol (Vitamin E) Analizi (Ön işlem)	250 ₺/Numune
7. MEYVE-SEBZE ANALİZLERİ		
7.1.	HCl'de Çözünmeyen Kül Analizi	250 ₺/Numune
7.2.	Kül Analizi (Dut Pekmezi, Üzüm pekmezi, Elma pekmezi)	250 ₺/Numune
7.3.	Kül Analizi (Meyve-Sebze Suları)	250 ₺/Numune
7.4.	pH	100 ₺/Numune
7.5.	Kuru Madde	250 ₺/Numune
7.6.	Tuz Analizi	375 ₺/Numune
7.7.	Brix (Meyve-Sebze Suları)	250 ₺/Numune
7.8.	Brix (Meyve-Sebze Ürünleri, Reçeller)	250 ₺/Numune
7.9.	Asitlik Analizi	250 ₺/Numune
7.10.	Suda Çözünmeyen Katı Madde	250 ₺/Numune
7.11.	HMF	650 ₺/Numune
7.12.	HMF(Ön İşlem)	250 ₺/Numune
7.13.	Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin	750 ₺/Numune
7.14.	Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin (ön işlem)	250 ₺/Numune
8. UN VE TAHİL ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ		
8.1.	Protein Analizi	500 ₺/Numune
8.2.	Kül Analizi	250 ₺/Numune
8.3.	HCl'de çözünmeyen Kül Analizi	250 ₺/Numune
8.4.	Yağ Analizi	500 ₺/Numune
8.5.	Yaş Gluten Analizi	250 ₺/Numune
8.6.	Kuru Gluten Analizi	250 ₺/Numune
8.7.	Titrasyon Asitlik Analizi	250 ₺/Numune
8.8.	Rope spor sayısı	650 ₺/Numune
8.9.	Laktik Asit Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
8.10.	Toplam Maya-Küf Sayımı	650 ₺/Numune
8.11.	Gluten Analizi (ELISA, Gliadin AOAC)	1200 ₺/Numune

9.	HAZIR YEMEK ANALİZLERİ	
9.1.	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı	750 ₺/Numune
9.2.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	750 ₺/Numune
9.3.	<i>Listeria monocytogenes</i> Sayımı	750 ₺/Numune
9.4.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	650 ₺/Numune
10.	İÇME VE KULLANMA SUYU ANALİZLERİ	
10.1.	Toplam Enterobakter/Streptokokların Sayımı	650 ₺/Numune
10.2.	Fekal Enterokokların Sayımı (Membran Filtrasyon)	750 ₺/Numune
10.3.	<i>Escherichia coli</i> sayımı	650 ₺/Numune
10.4.	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı (sporlular dahil)	650 ₺/Numune
10.5.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı	650 ₺/Numune
10.6.	Toplam Koliform Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
10.7.	Fekal Koliform Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
10.8.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	750 ₺/Numune
10.9.	22°C'de koloni sayımı	650 ₺/Numune
10.10.	36°C'de koloni sayımı	650 ₺/Numune
10.11.	İletkenlik	250 ₺/Numune
10.12.	Nitrat	250 ₺/Numune
10.13.	pH	100 ₺/Numune
10.14.	Alkalinite	150 ₺/Numune
10.15.	Klor	375 ₺/Numune
10.16.	Biyolojik oksijen ihtiyacı	375 ₺/Numune
10.17.	Çözünmüş oksijen	250 ₺/Numune
10.18.	Kimyasal oksijen ihtiyacı	600 ₺/Numune
10.19.	Toplam Kjeldahl Azotu	600 ₺/Numune
10.20.	Sülfat Analizi	550 ₺/Numune
10.21.	Sülfür Analizi	1260 ₺/Numune
10.22.	Sertlik Analizi	375 ₺/Numune
10.23.	Amonyum	250 ₺/Numune
10.24.	Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi	500 ₺/Numune
10.25.	Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi (ön işlem)	250 ₺/Numune
10.26.	Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi (kütüphane taraması)	500 ₺/Numune
10.27.	Bulanıklık	550 ₺/Numune
10.28.	ICP/MS Element Analizi (1-10 element)	750 ₺/Numune
10.29.	ICP/MS Element Analizi (10 elementten sonra her bir ilave element için, element başına)	50 ₺/Numune
10.30.	ICP/MS Element Analizi (Ön İşlem)	250 ₺/Numune
10.31.	Klorofil-a Analizi (Spektrofotometre)	1260 ₺/Numune
11.	SULAMA SUYU ANALİZLERİ	
11.1.	pH	100 ₺/Numune
11.2.	İletkenlik	250 ₺/Numune
11.3.	Klor	375 ₺/Numune
11.4.	ICP/MS Element Analizi (1-10 element)	750 ₺/Numune
11.5.	ICP/MS Element Analizi (10 elementten sonra her bir ilave element için, element başına)	50 ₺/Numune
11.6.	ICP/MS Element Analizi (ön işlem)	250 ₺/Numune
12.	ATIK SU ANALİZLERİ	
12.1.	ICP/MS Element Analizi (1-10 element)	750 ₺/Numune
12.2.	ICP/MS Element Analizi (1-10 elementten sonra her bir element başına)	50 ₺/Numune
12.3.	ICP/MS Element Analizi (Ön İşlem)	250 ₺/Numune
12.4.	Amonyum	250 ₺/Numune
12.5.	Nitrat azotu	250 ₺/Numune
12.6.	Biyolojik Oksijen İhtiyacı	375 ₺/Numune
12.7.	105°C'de kurutulmuş AKM	250 ₺/Numune
12.8.	pH ile Asitlik Analizi	100 ₺/Numune
12.9.	Toplam Fosfor	1000 ₺/Numune
12.10.	Toplam Fosfor (Ön işlem)	250 ₺/Numune

12.11.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	750 ₺/Numune
12.12.	Adsorblanabilir Organik Bağlı Halojenlerin (AOX) Analizi	1700 ₺/Numune
12.13.	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini	540 ₺/Numune
13. BESİN DEĞERİ ANALİZLERİ		
13.1.	Kül Analizi	250 ₺/Numune
13.2.	Protein Analizi	500 ₺/Numune
13.3.	Rutubet Analizi	250 ₺/Numune
13.4.	Tuz Analizi	375 ₺/Numune
13.5.	Yağ Analizi	500 ₺/Numune
13.6.	% Karbonhidrat Hesaplama	1500 ₺/Numune
13.7.	Toplam Kcal. Hesaplama	2500 ₺/Numune
13.8.	Toplam Şeker Analizi	500 ₺/Numune
13.9.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi	500 ₺/Numune
13.10.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi (Ön işlem)	500 ₺/Numune
13.11.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi (Kütüphane taraması)	350 ₺/Numune
14. RAF ÖMRÜ ANALİZLERİ		
14.1.	Peroksit Analizi	500 ₺/Numune
14.2.	Toplam Mezofil Aerob Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
14.3.	Toplam Maya-Küf Sayımı	650 ₺/Numune
15. HAYVANSAL YEM ANALİZLERİ		
15.1.	Yağ Analizi	500 ₺/Numune
15.2.	Protein Analizi	500 ₺/Numune
15.3.	Kül Analizi	250 ₺/Numune
15.4.	Nem	250 ₺/Numune
15.5.	Selüloz Analizi	550 ₺/Numune
15.6.	ADL (Asit deterjan lignin) Analizi	250 ₺/Numune
15.7.	ADF (Asit deterjan lifi) Analizi	500 ₺/Numune
15.8.	NDF (Nötr deterjan lifi) Analizi	650 ₺/Numune
15.9.	Nişasta Analizi	500 ₺/Numune
15.10.	Enerji Hesaplama	2500 ₺/Numune
15.11.	ICP/MS Element Analizi (1-10 element)	750 ₺/Numune
15.12.	ICP/MS Element Analizi (1-10 elementten sonra her bir element başına, element başına)	50 ₺/Numune
15.13.	ICP/MS Element Analizi (Ön İşlem)	250 ₺/Numune
15.14.	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı	750 ₺/Numune
15.15.	Aerobik Koloni Sayısı (30°C de Koloni sayısı)	650 ₺/Numune
15.16.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	750 ₺/Numune
15.17.	Koagülaz pozitif <i>Staphylococcus aureus</i> Sayımı	750 ₺/Numune
15.18.	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı	750 ₺/Numune
15.19.	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı	650 ₺/Numune
15.20.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı (Katı Ortam)	650 ₺/Numune
15.21.	Küf ve Maya Sayımı	650 ₺/Numune
15.22.	Aflatoksin B1	650 ₺/Numune
15.23.	Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin	750 ₺/Numune
15.24.	Aflatoksin Ön işlem	250 ₺/Numune
16. MAP ANALİZLERİ		
16.1.	ICP-MS ile	1000 ₺/Numune
16.2.	Kjeldahl yöntemi ile	850 ₺/Numune
17. ÇAY ANALİZLERİ		
17.1.	Rutubet Analizi	250 ₺/Numune
17.2.	% Kuru madde Analizi	250 ₺/Numune
17.3.	Kül Analizi	250 ₺/Numune
17.4.	Suda Çözünen Kül Analizi	250 ₺/Numune
17.5.	Suda Çözünen Külde Alkalilik Analizi	250 ₺/Numune
17.6.	HCl'de Çözünmeyen Kül Analizi	250 ₺/Numune
17.7.	Ham Selüloz Analizi	550 ₺/Numune
17.8.	Toplam Fenolik Madde İçeriği	1250 ₺/Numune
17.9.	Toplam Küf-maya	650 ₺/Numune

17.10.	<i>Salmonella</i> spp.	750 ₺/Numune
17.11.	Toplam Koliform Sayımı	650 ₺/Numune
17.12.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	650 ₺/Numune
17.13.	Aerobik Koloni Sayımı	650 ₺/Numune
18 MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER		
18.1.	<i>Listeria monocytogenes</i> Sayımı	750 ₺/Numune
18.2.	<i>Escherichia coli</i> (EMS)	680 ₺/Numune
18.3.	<i>Escherichia coli</i> (Membran Filtrasyon)	750 ₺/Numune
18.4.	<i>Escherichia coli</i> (Kati ortam)	650 ₺/Numune
18.5.	Toplam <i>Enterobacteriaceae</i>	750 ₺/Numune
18.6.	Toplam Mezofil Aerob Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
18.7.	Toplam Termofil Aerob Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
18.8.	Toplam Psikrofil Aerob Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
18.9.	Toplam koloni sayımı (22±2°C)	650 ₺/Numune
18.10.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	750 ₺/Numune
18.11.	Koagülaz pozitif <i>Staphylococcus aureus</i> Sayımı	750 ₺/Numune
18.12.	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı	750 ₺/Numune
18.13.	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı (sporlular dahil)	650 ₺/Numune
18.14.	Küf ve Maya Sayımı (Düşük aw)	650 ₺/Numune
18.15.	Küf ve Maya Sayımı (Yüksek aw)	650 ₺/Numune
18.16.	Toplam Koliform Bakteri Sayımı (EMS)	650 ₺/Numune
18.17.	Toplam Koliform Bakteri Sayımı (Membran Filtrasyon)	650 ₺/Numune
18.18.	Toplam Koliform Bakteri Sayımı (Kati Ortam)	650 ₺/Numune
18.19.	Toplam Spesifik Mikroorganizma Sayısı	650 ₺/Numune
18.20.	Osmofilik maya Sayımı	650 ₺/Numune
18.21.	Sterilite Kontrolü (30°C'da 15 gün inkübasyon+aerobikbakteri+anaerobik bakteri sayısı)	1250 ₺/Numune
18.22.	Sterilite Kontrolü (55°C'da 7 gün inkübasyon+aerobikbakteri+anaerobik bakteri sayısı)	1250 ₺/Numune
18.23.	Sülfid İndirgeyen Anaerob Sayımı	650 ₺/Numune
18.24.	Laktik Asit Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
18.25.	Yüzey Hijyen Analizi	650 ₺/Numune
18.26.	Ortam Hijyen Analizi	650 ₺/Numune
18.27.	Somatik Hücre Sayımı	375 ₺/Numune
18.28.	Fekal Enterokok Sayımı (Membran Filtrasyon)	750 ₺/Numune
18.29.	Fekal Streptokok Sayımı (EMS)	650 ₺/Numune
18.30.	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı (Sporlular dahil) Membran Filtrasyon)	750 ₺/Numune
18.31.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon)	750 ₺/Numune
18.32.	Swap Analizleri*	1000 ₺/Numune
18.33.	Yerinde örnek alma	1000 ₺/Numune
19. BİYOKİMYASAL TESTLER		
19.1.	Bakteri veya Maya-Küf Preparat Hazırlama	75 ₺/preparat
19.2.	Gram Boyama	75 ₺/preparat
19.3.	Endospor Boyama	75 ₺/preparat
19.4.	Kapsül Boyama	75 ₺/preparat
19.5.	Bakteri veya Maya-Küf Mikroskopik İnceleme	75 ₺/preparat
19.6.	Oksidaz Testi	75 ₺/preparat
19.7.	Katalaz Testi	120 ₺/mikroorganizma
19.8.	Üreaz testi	120 ₺/mikroorganizma
19.9.	İndol Testi	120 ₺/mikroorganizma
19.10.	Koagülaz Testi	120 ₺/mikroorganizma
19.11.	Triple Sugar Iron Agar Testi	120 ₺/mikroorganizma
19.12.	IMVIC Testi	375 ₺/mikroorganizma
19.13.	Antibakteriyal Analiz**	1000 ₺/mikroorganizma
19.14.	Antifungal Analiz**	1000 ₺/mikroorganizma
19.15.	MIC Testi	1250 ₺/numune-bakteri
19.16.	MBC Testi	1250 ₺/numune-bakteri

19.17.	Hücre Densitometresi	250 ₺/Numune
20.	MİKOTOKSİN ANALİZLERİ	
20.1.	Aflatoksin B1	650 ₺/Numune
20.2.	Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin	750 ₺/Numune
20.3.	Ön işlem	250 ₺/Numune
21.	MİNERAL ANALİZLERİ	
21.1.	Örnek Hazırlama (Mikrodalga İle)	250 ₺/Numune
21.2.	1-10 element	750 ₺/Numune
21.3.	10 elementten sonra her bir ilave element için, element başına	50 ₺/Numune
22.	YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ (HPLC)	
22.1.	Fenolik Madde Analizi	500 ₺/Numune
22.2.	Fenolik Madde Analizi (ön işlem)	250 ₺/Numune
22.3.	HMF Analizi	650 ₺/Numune
22.4.	HMF Anlizi (ön işlem)	250 ₺/Numune
22.5.	Şeker Profili	500 ₺/Numune
22.6.	Şeker Profili (ön işlem)	250 ₺/Numune
22.7.	Organik Asit Analizi	650 ₺/Numune
22.8.	Organik Asit Analizi (ön işlem)	250 ₺/Numune
23.	GAZ KROMOTOĞRAFİ-KÜTLE SPEKTROMETRESİ (GC-MS) VE HEADSPACE SİSTEMİ	
23.1.	Aromatik bileşik analizi	500 ₺/Numune
23.2.	Aromatik bileşik analizi (kütüphane taraması)	500 ₺/Numune
24.	GAZ KROMOTOĞRAFİ-FID	
24.1.	Yağ Asitleri kompozisyonu analizi	500 ₺/Numune
24.2.	Yağ Asitleri kompozisyonu analizi (ön işlem)	500 ₺/Numune
25.	ICP-MS	
25.1.	ICP/MS Element Analizi (1-10 element)	750 ₺/Numune
25.2.	ICP/MS Element Analizi (10 elementten sonra her bir ilave element için, element başına)	50 ₺/Numune
25.3.	ICP/MS Element Analizi (Ön İşlem)	250 ₺/Numune
26.	FTIR	
26.1.	Yapı aydınlatma analizi	120 ₺/Numune
27	Polimeraz Zincir Reaksiyonu(PCR)	650 ₺/işlem
28	UV Spektrofotometre	375 ₺/saat
29	Viskozimetre	375 ₺/saat
30	Otoklav	650 ₺/işlem
31	Etüv	50 ₺/işlem
32	İnkübatör	250 ₺/gün
33	Mikro Santifürüj	100 ₺/işlem
34	(-80)°C Derin Dondurucu***	30 ₺/saat
35	Ultra Saf Su	100 ₺/litre
36	CO₂ İnkübatör	250 ₺/gün
37	Polarimetre	250 ₺/saat
38	Polarize Mikroskop (Carl-Zeiss)	250 ₺/saat
39	Stereo Mikroskop	250 ₺/saat
40	Görüntüleme (Polarize mikroskop,Stereo)	120 ₺/Numune
41	Basit Işık Mikroskobu	120 ₺/saat
42	Evaporatör	200 ₺/saat
43	Kül Fırını	50 ₺/saat
44	Hanna (pH, sıcaklık,Cl-, F-)-Arazi Tip	1000 ₺/gün
45	ELISA Okuyucu	2000 ₺/işlem
46	İletkenlik/pH metre	100 ₺/saat
47	İnfrared sıcaklık ölçümü	1000 ₺/gün
48	Takometre	850 ₺/gün
49	GNSS (Küresel Navigasyon Uydu Sistemi) cihazı	1100 ₺/gün
50	Üç fazlı güç kalitesi analizörü	950 ₺/gün
51	Ultrasonik kaçak dedektörü ve valf testi	950 ₺/gün
52	Hava hızı ve iç hava kalitesi ölçümü	500 ₺/gün
53	Baca Gazı Ölçümü	950 ₺/gün

54	Kızılötesi termometre	374 ₺/gün
55	Gürültü seviyesi ölçümü	375 ₺/gün
56	Termal Görüntüleme	2000 ₺/gün
57	Kayaç Numunelerde Hassas Kesit Cihazı	100 ₺/saat
58	Analiz Amaçlı Örnek Kırılması (Çeneli Kırıcı)	100 ₺/saat
59	Analiz Amaçlı Örnek Öğütülmesi (Halkalı Öğüt.)	100 ₺/saat
60	Elmas Pasta ile Parlatma Yapımı	375 ₺/adet
61	Işık Geçiren Minerallerde Sıvı Kapanım Analizi	5000 ₺/adet
62	Çekme-Basma Testi (1-9 numune)	450 ₺/adet
63	Çekme-Basma Testi (10-29 numune)	425 ₺/adet
64	Çekme-Basma Testi (30-49 numune)	400 ₺/adet
65	Çekme-Basma Testi (50 numune üzeri)	375 ₺/adet
66	Yer Radarı (GPR)	140 ₺/metre
67	Ufalayıcı Değirmen	375 ₺/saat
68	Yer Radarı (GPR) Monitörü	7500 ₺/gün
69	İnsansız Hava Aracı	-
70	Plotter Baskı Makinası (Proje Çıktısı)	35 ₺/metre
71	Plotter Baskı Makinası (Renkli Proje Çıktısı)	65 ₺/metre
72	Plotter Baskı Makinası (Renkli Çıktı 80 gr)	275 ₺/m2
73	Plotter Baskı Makinası (Renkli çıktı 120 gr)	350 ₺/m2
74	Plotter Baskı Makinası (Renkli çıktı 200 gr)	400 ₺/m2
75	Plotter Baskı Makinası (Kaşe, fotoğraf kağıdı)	700 ₺/m2
76	Plotter Baskı Makinası (excel çıktısı/renksiz)	75 ₺/metre
77	Plotter Baskı Makinası (excel çıktısı/renkli)	150 ₺/metre

* Swap analizlerinde yerinde örnek alma istendiğinde ücrete %50 ilave yapılacaktır.

** Analiz prosedürü ve detaylı bilgi için GÜ-MERLAB ile iletişime geçiniz.

***-80°C'ye getirilen numunenin hacmine göre fiyatlandırma yapılacaktır.

• ICP-MS, GC, GC-MS ve HPLC için metot geliştirme özel ücrete tabidir.

• Saatlik/uzun süreli çalışmalarda randevu alınması gerekmektedir.

• Standartlar ve kimyasallar cihazı kullanan kişi tarafından temin edilmesi gerekmektedir.

•Arazi çalışması için yerinde ölçüm yapılan cihazlar dışında hiçbir cihaz dışarı verilmemektedir.

•Analiz sonuçlarının yorumlanıp değerlendirilmesi istendiğinde ücrete %50 ilave yapılacaktır.

GENEL HÜKÜMLER

1) GÜ-MERLAB analiz birim fiyatlarında değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır.

2) Listede olmayanlar analizler ve yapılabilecek analizler için ekleme yapılabilir.

3) Belirlenen fiyatlar 2025 yılı için geçerlidir.

4) Ücretlere KDV (%20) dahil değildir.

İLETİŞİM

Adres: Gümüşhane Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi Merkez / Gümüşhane

Tel: +90 456 233 1291

Faks: +90 456 233 12 92