



T.C.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik
Yazı İşleri Şube Müdürlüğü

Sayı : E-68136065-100-408947

Konu : GÜMERLAB 2026 Yılı Güncel Fiyat Listesi

DAĞITIM YERLERİNE

Gümüşhane Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü tarafından 2026 yılı analiz ücretleri yayınlanmış olup, konunun Üniversitenizin ilgili birimlerine duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Oktay YILDIZ
Rektör

Ek:

- 1- GÜMERLAB 2026 Yılı Güncel Analiz Fiyat Listesi (8 Sayfa)
- 2- Dağıtım Listesi (4 Sayfa)

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ 2026 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
Kodu	Faaliyetin Adı	KDV HARİÇ FİYAT
1.	GIDA ANALİZLERİ	
1.1.	Kül Analizi	300 ₺/Numune
1.2.	HCl'de Çözünmeyen Kül Analizi	300 ₺/Numune
1.3.	Suda Çözünen Kül Analizi	300 ₺/Numune
1.4.	Asitte Çözünmeyen Kül Analizi	300 ₺/Numune
1.5.	Kül Alkalitesi Analizi	300 ₺/Numune
1.6.	Kuru Madde Analizi	300 ₺/Numune
1.7.	Suda Çözünen Kuru Madde Analizi	300 ₺/Numune
1.8.	Suda Çözünmeyen Kuru Madde Analizi	300 ₺/Numune
1.9.	Protein Analizi	650 ₺/Numune
1.10.	Toplam Titrasyon Asitliği	300 ₺/Numune
1.11.	Toplam Şeker Analizi	650 ₺/Numune
1.12.	Toplam Şeker Analizi Ön İşlem	350 ₺/Numune
1.13.	Toplam Yağ Analizi	650 ₺/Numune
1.14.	Yaş Gluten Analizi	250 ₺/Numune
1.15.	pH ile Asitlik Analizi	100 ₺/Numune
1.16.	Brix	100 ₺/Numune
1.17.	Alkol % Hacim	250 ₺/Numune
1.18.	Polarimetre ile Optik Çevirme Analizi	500 ₺/Numune
1.19.	Selüloz Analizi	650 ₺/Numune
1.20.	HMF	700 ₺/Numune
1.21.	HMF Ön İşlem	300 ₺/Numune
1.22.	ICP/MS Element Analizi (1-5 numune / 1-10 element)*	800 ₺/Numune
1.23.	ICP/MS Element Analizi (6.numuneden sonra her bir ilave numune için, numune başına)	200 ₺/Numune
1.24.	ICP/MS Element Analizi (10 elementten sonra her bir ilave element için, element başına)	20 ₺/Numune
1.25.	ICP/MS Element Analizi Ön işlem	400 ₺/Numune
1.26.	Mikrodalga Yakma	400 ₺/Numune
1.27.	Toplam Fenolik Madde İçeriği	1250 ₺/Numune
1.28.	Toplam Flavonoid 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 İndirgeme Antioksidan Kapasitesi Analizi	1250 ₺/Numune
1.33.	Yağ Asidi ve Uçucu Bileşen Analizi (GC-MS) Kalitatif Analiz	650 ₺/Numune
1.34.	Yağ Asidi ve Uçucu Bileşen Analizi (GC-MS) Ön İşlem	300 ₺/Numune
1.35.	Gluten Analizi (ELISA, Gliadin AOAC)	1200 ₺/Numune
1.36.	Askorbik Asit (C Vitamini) Analizi	650 ₺/Numune
1.37.	Askorbik Asit (C Vitamini) Analizi Ön İşlem	400 ₺/Numune
2.	BAL ANALİZLERİ	
2.1.	Şeker Profili (Glukoz, Fruktoz, Sakkaroz)	650 ₺/Numune
2.2.	Şeker Profili Ön İşlem	350 ₺/Numune
2.3.	HMF	700 ₺/Numune
2.4.	HMF Ön İşlem	300 ₺/Numune
2.5.	Nem / Kuru Madde Analizi	300 ₺/Numune
2.6.	pH	100 ₺/Numune
2.7.	Serbest Asitlik	300 ₺/Numune
2.8.	İletkenlik	100 ₺/Numune
2.9.	Suda Çözünmeyen Madde Miktarı	300 ₺/Numune
2.10.	Kül Analizi	300 ₺/Numune
2.11.	Diastaz Sayısı Analizi	650 ₺/Numune

2.12.	İnvertaz Aktivite Analizi	650 ₺/Numune
2.13.	Pirolin Analizi	650 ₺/Numune
2.14.	Spesifik Rotasyon Analizi	650 ₺/Numune
3. PESTİL-KÖME ANALİZLERİ		
3.1.	Kül Analizi	300 ₺/Numune
3.2.	Protein Analizi	650 ₺/Numune
3.3.	Yağ Analizi	650 ₺/Numune
3.4.	Kuru Madde Analizi	300 ₺/Numune
3.5.	Toplam Asitlik Analizi	300 ₺/Numune
3.6.	Toplam Enerji Hesaplanması	2500 ₺/Numune
3.7.	Tuz Analizi	400 ₺/Numune
3.8.	HMF	700 ₺/Numune
3.9.	HMF Ön İşlem	300 ₺/Numune
3.10.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Belirlenmesi	650 ₺/Numune
3.11.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Belirlenmesi Ön İşlem	300 ₺/Numune
3.12.	Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin	1000 ₺/Numune
3.13.	Aflatoksin Ön İşlem	350 ₺/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 (Ayrar,Süt)	300 ₺/Numune
4.2.	Yağ Analizi (Peynir Türleri)	300 ₺/Numune
4.3.	Yağ Analizi (Sut tozu)	300 ₺/Numune
4.4.	Yağ Analizi (Tereyağ)	300 ₺/Numune
4.5.	Yağ Analizi (Dondurma)	300 ₺/Numune
4.6.	Yağ Analizi (Yoğurt)	300 ₺/Numune
4.7.	Asitlik Analizi	300 ₺/Numune
4.8.	pH	100 ₺/Numune
4.9.	Kuru Madde Analizi	300 ₺/Numune
4.10.	Protein Analizi	650 ₺/Numune
4.11.	Hidrojen Peroksit Aranması	300 ₺/Numune
4.12.	Karbonat Aranması	300 ₺/Numune
4.13.	Viskozite	200 ₺/Numune
4.14.	Nişasta Aranması	300 ₺/Numune
4.15.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı (EMS)	650 ₺/Numune
4.16.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı (Kati Ortam)	650 ₺/Numune
4.17.	Sterilite Kontrolü (30 °C'de 15 gün)	1250 ₺/Numune
4.18.	Sterilite Kontrolü (55 °C'de 7 gün)	1250 ₺/Numune
4.19.	Toplam Maya-Küf sayımı	650 ₺/Numune
4.20.	Laktik Asit Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
4.21.	Toplam Mezofil Aerob Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
4.22.	Toplam Psikrofil Aerob Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
5 ET VE ET ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ		
5.1.	Kuru Madde Analizi	300 ₺/Numune
5.2.	Toplam Kül Analizi	300 ₺/Numune
5.3.	pH	100 ₺/Numune
5.4.	Tuz Analizi	400 ₺/Numune
5.5.	Toplam Yağ Analizi	650 ₺/Numune
5.6.	<i>Salmonella</i> spp. Analizi	900 ₺/Numune
5.7.	Toplam Aerob Koloni Sayımı	650 ₺/Numune
5.8.	Koagülaz pozitif <i>Staphylococcus aureus</i> Sayımı	750 ₺/Numune
5.9.	<i>Listeria monocytogenes</i> Sayımı	900 ₺/Numune
6. YAĞ VE YAĞLI TOHUMLAR ANALİZLERİ		
6.1.	Yağ Analizi	650 ₺/Numune
6.2.	HCl'de Çözünmeyen Kül Analizi	300 ₺/Numune
6.3.	Toplam Kül Analizi	300 ₺/Numune
6.4.	Kuru Madde Analizi (Tereyağ-margarin)	300 ₺/Numune
6.5.	Kuru Madde Analizi (Yağlı Tohumlar)	300 ₺/Numune

6.7.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi	650 ₺/Numune
6.8.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi Ön İşlem	300 ₺/Numune
6.9.	Peroksit Değer Analizi	500 ₺/Numune
6.10.	Özgül Absorbans Değeri Analizi	500 ₺/Numune
6.11.	Sabunlaşma Sayısı Analizi	500 ₺/Numune
6.12.	İyot Sayısı Analizi	500 ₺/Numune
6.13.	Kırılma İndisi Analizi	300 ₺/Numune
6.14.	Özgül Ağırlık (piknometre) Analizi	300 ₺/Numune
6.15.	Aroma (GC-MS) Kalitatif analiz	650 ₺/Numune
6.16.	Aroma (GC-MS) Kütüphane Taraması	1000 ₺/Numune
6.17.	Aroma (GC-MS) Ön İşlem	350 ₺/Numune
6.18.	Tuz Analizi	400 ₺/Numune
7. MEYVE-SEBZE ANALİZLERİ		
7.1.	HCl'de Çözünmeyen Kül Analizi	300 ₺/Numune
7.2.	Kül Analizi (Dut Pekmezi, Üzüm pekmezi, Elma pekmezi)	300 ₺/Numune
7.3.	Kül Analizi (Meyve-Sebze Suları)	300 ₺/Numune
7.4.	pH	100 ₺/Numune
7.5.	Kuru Madde	300 ₺/Numune
7.6.	Tuz Analizi	400 ₺/Numune
7.7.	Brix (Meyve-Sebze Suları)	100 ₺/Numune
7.8.	Brix (Meyve-Sebze Ürünleri, Reçeller)	100 ₺/Numune
7.9.	Asitlik Analizi	300 ₺/Numune
7.10.	Suda Çözünmeyen Katı Madde	300 ₺/Numune
7.11.	HMF	700 ₺/Numune
7.12.	HMF Ön İşlem	300 ₺/Numune
7.13.	Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin	1000 ₺/Numune
7.14.	Aflatoksin Ön İşlem	350 ₺/Numune
8. UN VE TAHİL ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ		
8.1.	Protein Analizi	650 ₺/Numune
8.2.	Kül Analizi	300 ₺/Numune
8.3.	HCl'de Çözünmeyen Kül Analizi	300 ₺/Numune
8.4.	Yağ Analizi	650 ₺/Numune
8.5.	Titrasyon Asitlik Analizi	300 ₺/Numune
8.6.	Laktik Asit Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
8.7.	Toplam Maya-Küf Sayımı	650 ₺/Numune
8.8.	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	900 ₺/Numune
9.3.	<i>Listeria monocytogenes</i> Sayımı	900 ₺/Numune
9.4.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	650 ₺/Numune
10. İÇME, KULLANMA ve SULAMA 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	900 ₺/Numune
10.9.	22 °C'de Koloni Sayımı	650 ₺/Numune
10.10.	36 °C'de Koloni Sayımı	650 ₺/Numune
10.11.	İletkenlik	100 ₺/Numune
10.12.	pH	100 ₺/Numune
10.13.	Alkalinite	250 ₺/Numune
10.14.	Klorür (Cl ⁻)	300 ₺/Numune
10.15.	Florür (F ⁻)	300 ₺/Numune
10.16.	Biyolojik Oksijen İhtiyacı	400 ₺/Numune
10.17.	Çözünmüş Oksijen	300 ₺/Numune

10.18.	Kimyasal Oksijen İhtiyacı	650 ₺/Numune
10.19.	Toplam Kjeldahl Azotu	650 ₺/Numune
10.20.	Toplam Fosfor Analizi	800 ₺/Numune
10.21.	Sülfat Analizi	500 ₺/Numune
10.22.	Sülfür Analizi	800 ₺/Numune
10.23.	Sülfür Analizi Ön İşlem	400 ₺/Numune
10.24.	Sertlik Analizi	400 ₺/Numune
10.25.	Amonyum	300 ₺/Numune
10.26.	Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi	650 ₺/Numune
10.27.	Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi Ön İşlem	350 ₺/Numune
10.28.	Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi Kütüphane Taraması	1000 ₺/Numune
10.29.	Bulanıklık	500 ₺/Numune
10.30.	ICP/MS Element Analizi (1-5 numune / 1-10 element)*	800 ₺/Numune
10.31.	ICP/MS Element Analizi (6.numuneden sonra her bir ilave numune için, numune başına)	200 ₺/Numune
10.32.	ICP/MS Element Analizi (10 elementten sonra her bir ilave element için, element başına)	20 ₺/Numune
10.33.	ICP/MS Element Analizi Ön İşlem	400 ₺/Numune
10.34.	Klorofil-a Analizi (Spektrofotometre)	1200 ₺/Numune
11. ATIK SU ANALİZLERİ		
11.1.	ICP/MS Element Analizi (1-5 numune / 1-10 element)*	800 ₺/Numune
11.2.	ICP/MS Element Analizi (6.numuneden sonra her bir ilave numune için, numune başına)	200 ₺/Numune
11.3.	ICP/MS Element Analizi (10 elementten sonra her bir ilave element için, element başına)	20 ₺/Numune
11.4.	ICP/MS Element Analizi Ön İşlem	400 ₺/Numune
11.5.	Amonyum	300 ₺/Numune
11.6.	Biyolojik Oksijen İhtiyacı	400 ₺/Numune
11.7.	105 °C’de Kurutulmuş AKM	300 ₺/Numune
11.8.	pH ile Asitlik Analizi	100 ₺/Numune
11.9.	Toplam Fosfor	800 ₺/Numune
11.10.	Toplam Fosfor Ön İşlem	400 ₺/Numune
11.11.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	900 ₺/Numune
11.12.	Adsorblanabilir Organik Bağlı Halojenlerin (AOX) Analizi	1700 ₺/Numune
11.13.	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini	540 ₺/Numune
12. BESİN DEĞERİ ANALİZLERİ		
12.1.	Kül Analizi	300 ₺/Numune
12.2.	Protein Analizi	650 ₺/Numune
12.3.	Rutubet Analizi	300 ₺/Numune
12.4.	Tuz Analizi	400 ₺/Numune
12.5.	Yağ Analizi	650 ₺/Numune
12.6.	Toplam Enerji Hesaplaması	2500 ₺/Numune
12.7.	Toplam Şeker Analizi	650 ₺/Numune
12.8.	Toplam Şeker Analizi Ön İşlem	350 ₺/Numune
12.9.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi	650 ₺/Numune
12.10.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi Ön İşlem	300 ₺/Numune
13. RAF ÖMRÜ ANALİZLERİ		
13.1.	Peroksit Analizi	500 ₺/Numune
13.2.	Toplam Mezofil Aerob Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
13.3.	Toplam Maya-Küf Sayımı	650 ₺/Numune
14. HAYVANSAL YEM ANALİZLERİ		
14.1.	Yağ Analizi	650 ₺/Numune
14.2.	Protein Analizi	650 ₺/Numune
14.3.	Kül Analizi	300 ₺/Numune
14.4.	Nem	300 ₺/Numune
14.5.	Selüloz Analizi	650 ₺/Numune
14.6.	ADL (Asit deterjan lignin) Analizi	650 ₺/Numune

14.7.	ADF (Asit deterjan lifi) Analizi	650 ₺/Numune
14.8.	NDF (Nötr deterjan lifi) Analizi	650 ₺/Numune
14.9.	Nişasta Analizi	650 ₺/Numune
14.10.	Toplam Enerji Hesaplaması	2500 ₺/Numune
14.11.	ICP/MS Element Analizi (1-5 numune / 1-10 element)*	800 ₺/Numune
14.12.	ICP/MS Element Analizi (6.numuneden sonra her bir ilave numune için, numune başına)	200 ₺/Numune
14.13.	ICP/MS Element Analizi (10 elementten sonra her bir ilave element için, element başına)	20 ₺/Numune
14.14.	ICP/MS Element Analizi Ön İşlem	400 ₺/Numune
14.15.	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı	750 ₺/Numune
14.16.	Aerobik Koloni Sayısı (30°C'de Koloni Sayısı)	650 ₺/Numune
14.17.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	900 ₺/Numune
14.18.	Koagülaz Pozitif <i>Staphylococcus aureus</i> Sayımı	750 ₺/Numune
14.19.	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı	750 ₺/Numune
14.20.	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı	650 ₺/Numune
14.21.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı (Kati Ortam)	650 ₺/Numune
14.22.	Küf ve Maya Sayımı	650 ₺/Numune
14.23.	Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin	1000 ₺/Numune
14.24.	Aflatoksin Ön İşlem	350 ₺/Numune
15. MAP ANALİZLERİ		
15.1.	MAP Analizi	1200 ₺/Numune
16. ÇAY ANALİZLERİ		
16.1.	Rutubet Analizi	300 ₺/Numune
16.2.	Kuru Madde Analizi	300 ₺/Numune
16.3.	Kül Analizi	300 ₺/Numune
16.4.	Suda Çözünen Kül Analizi	300 ₺/Numune
16.5.	Suda Çözünen Külde Alkalilik Analizi	300 ₺/Numune
16.6.	HCl'de Çözünmeyen Kül Analizi	300 ₺/Numune
16.7.	Ham Selüloz Analizi	650 ₺/Numune
16.8.	Toplam Fenolik Madde İçeriği	1250 ₺/Numune
16.9.	Toplam Küf-Maya	650 ₺/Numune
16.10.	<i>Salmonella</i> spp.	900 ₺/Numune
16.11.	Toplam Koliform Sayımı	650 ₺/Numune
16.12.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	650 ₺/Numune
16.13.	Aerobik Koloni Sayımı	650 ₺/Numune
17. MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER		
17.1.	<i>Listeria monocytogenes</i> Sayımı	900 ₺/Numune
17.2.	<i>Escherichia coli</i> (EMS)	700 ₺/Numune
17.3.	<i>Escherichia coli</i> (Membran Filtrasyon)	750 ₺/Numune
17.4.	<i>Escherichia coli</i> (Kati ortam)	650 ₺/Numune
17.5.	Toplam <i>Enterobacteriaceae</i>	750 ₺/Numune
17.6.	Toplam Mezofil Aerob Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
17.7.	Toplam Termofil Aerob Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
17.8.	Toplam Psikrofil Aerob Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
17.9.	Toplam Koloni Sayımı (22±2°C)	650 ₺/Numune
17.10.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	900 ₺/Numune
17.11.	Koagülaz pozitif <i>Staphylococcus aureus</i> Sayımı	750 ₺/Numune
17.12.	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı	750 ₺/Numune
17.13.	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı (sporlular dahil)	650 ₺/Numune
17.14.	Küf ve Maya Sayımı (Düşük aw)	650 ₺/Numune
17.15.	Küf ve Maya Sayımı (Yüksek aw)	650 ₺/Numune
17.16.	Toplam Koliform Bakteri Sayımı (EMS)	650 ₺/Numune
17.17.	Toplam Koliform Bakteri Sayımı (Membran Filtrasyon)	650 ₺/Numune
17.18.	Toplam Koliform Bakteri Sayımı (Kati Ortam)	650 ₺/Numune
17.19.	Toplam Spesifik Mikroorganizma Sayısı	650 ₺/Numune
17.20.	Osmofilik Maya Sayımı	650 ₺/Numune

17.21.	Sterilite Kontrolü (30 °C'da 15 gün inkübasyon+aerobikbakteri+anaerobik bakteri sayısı)	1250 ₺/Numune
17.22.	Sterilite Kontrolü (55 °C'da 7 gün inkübasyon+aerobikbakteri+anaerobik bakteri sayısı)	1250 ₺/Numune
17.23.	Sülfat İndirgeyen Anaerob Sayımı	650 ₺/Numune
17.24.	Laktik Asit Bakteri Sayımı	650 ₺/Numune
17.25.	Ortam Hijyen Analizi	650 ₺/Numune
17.26.	Somatik Hücre Sayımı	350 ₺/Numune
17.27.	Fekal Enterokok Sayımı (Membran Filtrasyon)	750 ₺/Numune
17.28.	Fekal Streptokok Sayımı (EMS)	650 ₺/Numune
17.29.	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı (Sporlular dahil) Membran Filtrasyon)	750 ₺/Numune
17.30.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı (Membran Filtrasyon)	750 ₺/Numune
17.31.	Swap Analizleri**	1000 ₺/Numune
17.32	Yerinde Örnek Alma	1000 ₺/Numune
18. BİYOKİMYASAL TESTLER		
18.1.	Bakteri veya Maya-Küf Preparat Hazırlama	75 ₺/preparat
18.2.	Gram Boyama	75 ₺/preparat
18.3.	Endospor Boyama	75 ₺/preparat
18.4.	Kapsül Boyama	75 ₺/preparat
18.5.	Bakteri veya Maya-Küf Mikroskopik İnceleme	75 ₺/preparat
18.6.	Oksidaz Testi	75 ₺/preparat
18.7.	Katalaz Testi	120 ₺/mikroorganizma
18.8.	Üreaz Testi	120 ₺/mikroorganizma
18.9.	İndol Testi	120 ₺/mikroorganizma
18.10.	Koagülaz Testi	120 ₺/mikroorganizma
18.11.	Triple Sugar Iron Agar Testi	120 ₺/mikroorganizma
18.12.	IMVIC Testi	375 ₺/mikroorganizma
18.13.	Antibakteriyal Analiz	1000 ₺/mikroorganizma
18.14.	Antifungal Analiz	1000 ₺/mikroorganizma
18.15.	MIC Testi	1250 ₺/numune-bakteri
18.16.	MBC Testi	1250 ₺/numune-bakteri
18.17.	Hücre Densitometresi	250 ₺/Numune
19. MİKOTOKSİN ANALİZLERİ		
19.1.	Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin	1000 ₺/Numune
19.2.	Aflatoksin Ön işlem	350 ₺/Numune
20. MİNERAL ANALİZLERİ		
20.1.	ICP/MS Element Analizi (1-5 numune / 1-10 element)*	800 ₺/Numune
20.2.	ICP/MS Element Analizi (6.numuneden sonra her bir ilave numune için, numune başına)	200 ₺/Numune
20.3.	ICP/MS Element Analizi (10 elementten sonra her bir ilave element için, element başına)	20 ₺/Numune
20.4.	ICP/MS Element Analizi Ön İşlem	400 ₺/Numune
21. YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ (HPLC)		
21.1.	Fenolik Madde Analizi	750 ₺/Numune
21.2.	Fenolik Madde Analizi Ön İşlem	400 ₺/Numune
21.3.	HMF Analizi	700 ₺/Numune
21.4.	HMF Anlizi Ön İşlem	300 ₺/Numune
21.5.	Şeker Profili	650 ₺/Numune
21.6.	Şeker Profili Ön İşlem	350 ₺/Numune
21.7.	Organik Asit Analizi	750 ₺/Numune
21.8.	Organik Asit Analizi Ön İşlem	400 ₺/Numune
22. GAZ KROMATOĞRAFİ-KÜTLE SPEKTROMETRESİ (GC-MS) VE HEADSPACE SİSTEMİ		
22.1.	Aroma Kalitatif Analiz	650 ₺/Numune
22.2.	Aroma Kütüphane Taraması	1000 ₺/Numune
22.3.	Aroma Ön İşlem	350 ₺/Numune
23. GAZ KROMATOĞRAFİ-FID		
23.1.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi	650 ₺/Numune

23.2.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi Ön İşlem	300 ₺/Numune
24.	ICP-MS	
24.1.	ICP/MS Element Analizi (1-5 numune / 1-10 element)*	800 ₺/Numune
24.2.	ICP/MS Element Analizi (6.numuneden sonra her bir ilave numune için, numune başına)	200 ₺/Numune
24.3.	ICP/MS Element Analizi (10 elementten sonra her bir ilave element için, element başına)	20 ₺/Numune
24.4.	ICP/MS Element Analizi Ön İşlem	400 ₺/Numune
25.	FTIR	
25.1.	FTIR	200 ₺/Numune
26.	Plotter Baskı Makinası	
26.1.	Plotter Baskı Makinası (Proje Çıktısı)	40 ₺/metre
26.2.	Plotter Baskı Makinası (Renkli Proje Çıktısı)	80 ₺/metre
26.3.	Plotter Baskı Makinası (Renkli Çıktı 80 gr)	300 ₺/m ²
26.4.	Plotter Baskı Makinası (Renkli çıktı 120 gr)	400 ₺/m ²
26.5.	Plotter Baskı Makinası (Renkli çıktı 200 gr)	500 ₺/m ²
26.6.	Plotter Baskı Makinası (Kaşe, fotoğraf kağıdı)	800 ₺/m ²
26.7.	Plotter Baskı Makinası (excel çıktısı/renksiz)	90 ₺/metre
26.8.	Plotter Baskı Makinası (excel çıktısı/renkli)	180 ₺/metre
27.	CİHAZ KULLANIMI	
27.1.	Polimeraz Zincir Reaksiyonu(PCR)	650 ₺/işlem
27.2.	UV Spektrofotometre	375 ₺/saat
27.3.	Otoklav	300 ₺/işlem
27.4.	Etüv	25 ₺/saat
27.5.	İnkübatör	250 ₺/gün
27.5.	Mikro Santifürüj	25 ₺/işlem
27.6.	(-80)°C Derin Dondurucu***	10 ₺/saat
27.7.	Ultra Saf Su	25 ₺/litre
27.8.	CO ₂ İnkübatör	250 ₺/gün
27.9.	Polarimetre	250 ₺/saat
27.10.	Polarize Mikroskop (Carl-Zeiss)	250 ₺/saat
27.11.	Stereo Mikroskop	250 ₺/saat
27.13.	Basit Işık Mikroskobu	120 ₺/saat
27.14.	Evaporatör	200 ₺/saat
27.15.	Kül Fırını	50 ₺/saat
27.16.	Hanna (pH, sıcaklık,Cl ⁻ , F ⁻) Arazi Tip	1000 ₺/gün
27.17.	ELISA Okuyucu	1000 ₺/işlem
27.18.	İletkenlik/pH metre	100 ₺/saat
27.19.	İnfrared Sıcaklık Ölçümü	1000 ₺/gün
27.20.	Takometre	850 ₺/gün
27.21.	GNSS (Küresel Navigasyon Uydu Sistemi)	1750 ₺/gün
27.22.	Üç Fazlı Güç Kalitesi Analizörü	1000 ₺/gün
27.23.	Ultrasonik Kaçak Dedektörü ve Valf Testi	950 ₺/gün
27.24.	Hava Hızı ve İç Hava Kalitesi Ölçümü	500 ₺/gün
27.25.	Baca Gazı Ölçümü	1000 ₺/gün
27.26.	Kızılötesi Termometre	400 ₺/gün
27.26.	Kızılötesi Termometre (Yüksek Sıcaklık İçin)	400 ₺/gün
27.27.	Gürültü Seviyesi Ölçümü	400 ₺/gün
27.28.	Termal Görüntüleme	2000 ₺/gün
27.29.	Kayaç Numunelerde Hassas Kesit Cihazı	100 ₺/saat
27.30.	Analiz Amaçlı Örnek Kırılması (Çeneli Kırıcı)	100 ₺/saat
27.31.	Analiz Amaçlı Örnek Öğütülmesi (Halkalı Öğüt.)	100 ₺/saat
27.32.	Elmas Pasta ile Parlatma Yapımı	400 ₺/adet
27.33.	Işık Geçiren Minerallerde Sıvı Kapanım Analizi	1000 ₺/adet
27.34.	Çekme-Basma Testi (1-9 numune)	450 ₺/Numune
27.35.	Çekme-Basma Testi (10-29 numune)	425 ₺/Numune
27.36.	Çekme-Basma Testi (30-49 numune)	400 ₺/Numune
27.37.	Çekme-Basma Testi (50 numune üzeri)	375 ₺/Numune

27.38.	Yer Radarı (GPR)	150 ₺/metre
27.39.	Ufalayıcı Değirmen	500 ₺/saat
27.40.	Yer Radarı (GPR) Monitörü	7500 ₺/gün
27.41.	Total Station (Reflektörsüz)	1500 ₺/gün
27.42.	Yersel Lazer Tarayıcı	7500 ₺/gün
* 1) Si, S, P, Ti, B ve Br elementlerinin girişim etkilerinden dolayı karışık standarda katlamadıklarından her birinin analizinde ayrı bir kalibrasyon grafiği çizilmesi gerekmektedir. 2) Na, Mg, K, Ca, Fe, Zn ve Al elementlerinin analizinde daima mg/L derişiminde kalibrasyon grafiği oluşturulmaktadır. Eğer numunede Na, Mg, Co, Cr, Pb, As vb analizi isteniliyorsa Na ve Mg için mg/L derişiminde kalibrasyon grafiği, diğer elementler için µg/L derişiminde kalibrasyon grafiği çizilecektir.		
**Swap analizlerinde yerinde örnek alma istendiğinde ücrete %50 ilave yapılacaktır.		
***-80°C'ye getirilen numunenin hacmine göre fiyatlandırma yapılacaktır.		
• Günlük ücretlendirilmiş cihazlar, saatlik kullanılsa dahi günlük ücret üzerinden hesaplanacaktır.		
• 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 2026 yılı için geçerlidir.		
4) Ücretlere KDV (%20) dahil değildir. Analiz hizmetlerinin Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP, TÜBİTAK vb.) kapsamında olması halinde KDV istisnası uygulanacaktır.		
İLETİŞİM		
Adres: Gümüşhane Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi Merkez / Gümüşhane		
Tel: +90 456 233 1291		Faks: +90 456 233 12 92