



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



Sayı : E-68136065-100-354011
Konu : 2025 Yılı Analiz Ücretleri

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Gümüşhane Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezinin 04.08.2025 tarih ve E-56114006-408.03-353359 sayılı yazısı.

Üniversitemiz Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezinde (GÜ-MERLAB) 2025 yılı içerisinde uygulanacak analiz ücretleri güncellenerek Ek'te sunulmuştur.
Bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Oktay YILDIZ
Rektör

Ek:

- 1- Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezinin Yazısı
- 2- GÜ Analiz Fiyat Listesi 2025
- 3- Dağıtım Listesi (4 Sayfa)



T.C.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi



Sayı : E-56114006-408.03-353359
Konu : 2025Yılı Analiz Ücretleri

04.08.2025

GENEL SEKRETERLİK MAKAMINA

Üniversitemiz Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezinde (GÜ-MERLAB) 2025 yılı içerisinde uygulanacak analiz ücretleri güncellenmiş olup, ilgili ücret listesi yazımız ekinde sunulmuştur. Söz konusu listenin tüm üniversitelere iletilmesi hususunda gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Duygu ÖZDEŞ
Müdür

Ek: GÜ-MERLAB Fiyat Listesi

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 0H02-REKK-003J

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gumushane-universitesi-ebys>

Adres: Bağlarbaşı Mahallesi 29100 / Gümüşhane
Telefon No : 0 456 233 10 00 Fax No : 0 456 233 11 04
e-Posta : İnternet Adresi : <http://www.gumushane.edu.tr/>
Kep Adresi : gumushaneuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi İçin :Nuran ÖNDER
Şef
Dahili No:



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

DAĞITIM LİSTESİ

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
Alanya Alaaddin Keykubat 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
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğüne
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne
Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Rektörlüğüne
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Dumlupınar Üniversitesi Rektörlüğüne
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzincan Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğüne
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne

Kurum ve kuruluşlar, bağlı/ilgili/ilişkili kurum ve kuruluşlarına bildirmekle yükümlüdür.

Milli Savunma Üniversitesi Rektörlüğüne
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne
İğdır Üniversitesi Rektörlüğüne
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne
Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğüne
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Rektörlüğüne
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Rektörlüğüne
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Rektörlüğüne
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğüne
Mustafa Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne
Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Rektörlüğüne
Niğde Üniversitesi Rektörlüğüne
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğüne
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi Rektörlüğüne
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Alman Üniversitesi Rektörlüğüne
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Japon Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Rektörlüğüne
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne

Kurum ve kuruluşlar, bağlı/ilgili/ilişkili kurum ve kuruluşlarına bildirmekle yükümlüdür.

Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Malatya Turgut Özal Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Samsun Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Güzel Sanatlar Galerisi Müdürlüğüne
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne
Acıbadem Üniversitesi Rektörlüğüne
Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi Rektörlüğüne
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne
Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne
Fenerbahçe Üniversitesi Rektörlüğüne
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Galata Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Şehir Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne
Koç Üniversitesi Rektörlüğüne
Anka Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne
Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne

Kurum ve kuruluşlar, bağlı/ilgili/ilişkili kurum ve kuruluşlarına bildirmekle yükümlüdür.

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne
Okan Üniversitesi Rektörlüğüne
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Akev Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Uluslararası Antalya Üniversitesi Rektörlüğüne
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğüne
Semerkand Bilim ve Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Topkapı Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne