

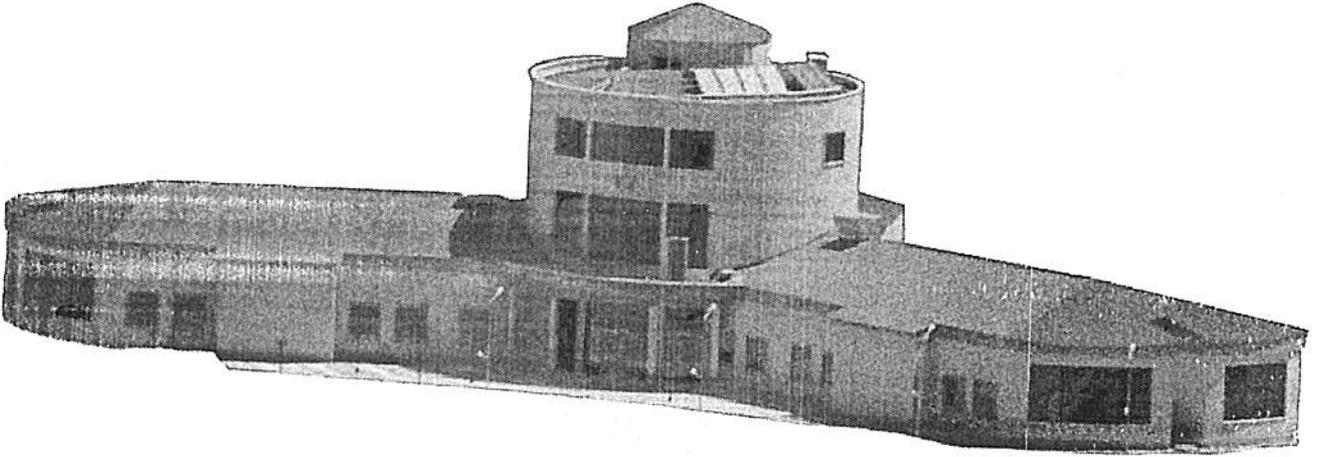


T.C.  
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ  
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



2024 MALİ YILI

BİRİM FAALİYET RAPORU



OCAK 2024

## SUNUŞ

Gümüşhane Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (MALUAM), Merkeze ait yönetmeliğin 03.02.2014 tarih ve 28902 sayılı Resmi Gazetede yayınlanması ile faaliyetlerine başlamıştır. Merkezin çalışma amaçları arasında; üniversite birimlerinin ortak ihtiyacı olan ileri araştırma düzeneklerini sağlayarak Merkez araştırma birimlerinde ortak kullanıma sunmak, bilim ve teknoloji alanında gelişmeye katkıda bulunmak ve endüstriye ilişkin sorunları çözümlenmek üzere araştırmalar yapmak, kalkınma planlarının öngördüğü alanlarda gelecekte karşılaşılabilecek sorunlara çözüm yolları aramak, araştırma sonuçlarını duyurmak ve bunların uygulanmasına yardımcı olmak, gerektiğinde uygulama planları yapmak, yeni bir malzeme, mamul veya sürecin üretim aşamasına geçmesi için gerekli donanım, sistem ve özellikleri belirlemek, öncü tesisler kurmak, özel sektör, kamu kurum ve kuruluşları ile akademisyen ve araştırmacıların talep ettikleri analizleri, karşılaştıkları bilimsel, teknik ve uygulamaya ilişkin sorunları çözmeye yönelik hizmetleri yapmak, üretim ve işletmede karşılaşılan teknolojik güçlüklerde danışmanlık yapmak, merkezin çalışma alanına giren konularda konferans, kurs, seminer, sempozyum, kongre gibi ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılar düzenlemek, yurt içindeki ve dışındaki ilgili kamu ve özel araştırma kuruluşları ve merkezleri ile işbirliği yapmak, bilgi alışverişinde bulunmak, ileri teknoloji projeleri için maddi destek sağlamaya çalışmak, öncelikle ülke ve bölge ihtiyaçlarına yönelik olmak üzere araştırma projelerini desteklemek ve uygulamak, merkezin ihtiyacı olan elemanların yurt içinde ve dışında yetiştirilmesine yönelik çalışmalar yapmak, yurt içi ve yurt dışından bu amaçlarla gelecek araştırmacılara imkân hazırlamak, öneriler geliştirmek, bilim ve teknoloji alanında tanınmış araştırmacıların üniversite bünyesinde istihdam edilmesine yönelik çalışmalar yapmak, teknolojik gelişmeleri sürekli izleyerek laboratuvardaki cihazların günün koşullarına uygun olarak geliştirilmesini sağlamak ve üniversitenin proje yürütme potansiyelini artırmak olarak sayılabilmektedir.

**MALUAM Müdürlüğü Gümüşhane Üniversitesi Merkez kampüsünde Bağlarbaşı GÜMÜŞHANE** adresindeki sabit tesislerinde görevini yürütmektedir.



Prof. Dr. Duygu ÖZDEŞ

Müdür

# İÇİNDEKİLER

Sayfa No

SUNUŞ

İÇİNDEKİLER.....	i
I- GENEL BİLGİLER.....	1
A- Misyon ve Vizyon .....	1
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	1
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	2
1. Fiziksel Yapı.....	5
2. Örgüt Yapısı .....	7
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar .....	8
4. İnsan Kaynakları.....	13
5. Sunulan Hizmetler .....	15
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi .....	21
II- AMAÇ ve HEDEFLER.....	21
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri .....	21
B- Temel Politikalar ve Öncelikler.....	22
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER .....	22
A- Mali Bilgiler .....	22
1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	22
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar .....	23
B- Performans Bilgileri .....	23
1. Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	23
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	23
A- Üstünlükler .....	23
B- Zayıflıklar .....	23
C- Değerlendirme .....	24
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	24
EKLER .....	25

*D*

## I- GENEL BİLGİLER

### A- Misyon ve Vizyon

#### Misyonumuz;

- Üniversite bünyesinde araştırma laboratuvarı, araştırma-uygulama merkezi ve benzer birimlerin faaliyetlerini merkezi bir organizasyon çerçevesinde düzenleyerek eşgüdümü sağlamak, geliştirmek, güçlendirmek, bunların AR-GE olanaklarının birimler arası kullanıma açılmasını sağlamak.
- Gümüşhane Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (GÜBAP), üniversiteler, araştırma merkezleri, sanayi, kamu kurum ve kuruluşları ve bunlarla yürütülen projeler ile üçüncü şahıslardan gelecek analiz isteklerini temel araştırmalara engel olmayacak şekilde merkezin olanakları ölçüsünde değerlendirmek ve karşılamak.
- Teknolojik gelişmeleri sürekli izleyerek laboratuvardaki cihazların ve aletlerin günün koşullarına uygun olarak geliştirilmesini ve yenilenmesini sağlamak ve Üniversitenin proje yürütme potansiyelini artırmak.
- Üniversite birimlerinin ortak ihtiyacı olan ileri araştırma düzeneklerini temin ederek, Üniversite bünyesinde veya Merkeze bağlı olarak kurulan AR-GE birimlerinde ortak kullanıma sunmak.
- Ulusal ve uluslararası kamu ve özel araştırma kuruluşları ile işbirliği yaparak ileri teknoloji projeleri üretmek ve sürdürmek için finansal kaynak teminine çalışmaktadır.

#### Vizyonumuz;

Ülke kaynaklarını en etkin şekilde kullanarak bilim ve teknolojinin evrensel normları içinde sürekli gelişen, geliştiren ve birikimlerini insanlığın hizmetine sunan bir merkez olmaktır.

### B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar

4.11.1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7'nci maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinin (2) numaralı alt bendi ile 14 üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.



## İdari Yetki Görev ve Sorumluluklar

### a) Müdür

- Laboratuvar bölümlerinin işlevine uygun olarak çalışmasını sağlar. Laboratuvar Müdürü, Laboratuvarın amiridir ve ikinci derece ita amiri yetkisine sahiptir. Çalışan her personelini eğitimi ve deneyimine göre kendi sorumluluk alanı ve sınırlarını bileceği şekilde organize eder.
- Yıllık hedeflere ulaşılması için uygun şartları sağlar ve hedeflere ulaşılabilirliği kontrol eder.
- Talep edilen cihazların veya ekipmanların özelliklerinin belirlenmesinin ve temin edilmesini sağlar. Alet ve ekipmanların bakım, onarım ve kalibrasyon ve performans testlerini yaptırır. Gelişen teknolojiye paralel olarak Laboratuvar modernizasyonunu sağlar.
- Laboratuvarda metot validasyonu yapılmasını, standart çalışma prosedürlerinin hazırlanmasını ve bunların dökümanite edilmesini sağlar.
- Numune ve analiz kayıt defterlerinin düzenli tutulmasını ve numunelerin laboratuvarlara dağılımını sağlar.
- Laboratuvara giren numunenin tüm analizlerinin onaylanmış metotlara uygun yapılmasını sağlar. Kamu Kuruluşları tarafından talep edilen Denetim, İthalat, İhracat ve Üretim İzni numuneleri ile Özel Şahıslar tarafından talep edilen Özel İstek numunesi analizlerinin yapılmasını sağlar.
- Analiz raporlarını onaylar.
- Tüm çalışanların kalitenin geliştirilmesine katkısının sağlanması için programları hazırlar ve uygular. Çalışanların kalite bilincinin yükseltilmesi için eğitim programları hazırlar ve uygular.
- Laboratuvar yönetimini ve personelini yapılan işin kalitesini etkileyebilecek her türlü ticari, mali ve diğer iç ve dış baskılardan, etkilerden uzak tutar.
- Laboratuvarın ulusal ve uluslararası yeterlilik testlerine katılımını sağlar.
- Kayıtların düzenli tutulmasını ve arşivlenmesini sağlar.



- Kayıt ve raporlarda gizlilik esasına uyulmasını sağlar.
- Kuruluş bünyesinde tarafsızlık, dürüstlük, gizlilik ve güvenlik esaslarının uygulanmasını sağlar.
- Kuruluşu ziyaret veya kontrol amacıyla gelen resmi heyetlere eşlik eder veya ettirir.
- Yıllık program ve bütçe hazırlıklarının yapılmasını sağlar ve uygulanmasını kontrol eder.
- Laboratuvardan hizmet alan müşterilerin memnuniyetinin sağlanması için özen gösterir ve yasal alandaki sorumlulukların önemini çalışan tüm personele açıklar ve bu konuda gerekli olan sürecin uygulanmasını sağlayarak konuyu takip eder.

#### **b) Danışma Kurulu**

##### Görevleri:

- Üniversitenin bilimsel ve teknolojik potansiyelinin artırılmasında yeni Laboratuvar ve AR- GE birimlerinin kurulmasında ve Merkezin işlevleriyle ilgili olarak önerilerde bulunmak ve alınacak tedbirler ve yapılacak uygulamalar hakkında görüş bildirmek.
- Laboratuvar analizleri ve danışmanlık hizmetlerinin ücretlerinin tayininde görüş bildirmek ve gerekli durumlarda Merkezin kendileri ile ilgili birimlerinde danışmanlık yapmak.
- Alacağı kararlarla bölgedeki sanayi ve diğer bilimsel ve teknolojik kuruluşlar ile işbirliği ortamının oluşturulup geliştirilmesine katkıda bulunmak.
- Üniversite dışı finans kaynaklarının değerlendirilmesi konusunda görüş bildirmek ve bu yönde girişimlerde bulunulması için öneriler geliştirmek.
- Merkezin amaç ve çalışma konuları ile ilgili uzmanların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak.
- Müdürün talepleri doğrultusunda plan, program ve bütçe önerileri hakkında görüş bildirmek.

#### **c) Yönetim Kurulu**

##### Görevleri:

- Yönetmelikte belirtilen esaslar doğrultusunda Merkezin faaliyetlerini düzenlemek, Merkezin çalışma ilkeleri, işleyişi, yönetimi, laboratuvarların işleyişi ve sorumluları ile ilgili konularda gerekli kararları almak.
- Merkeze bağlı olarak çalışacak AR-GE birimlerini ve bunlardan sorumlu olacak elemanları belirlemek.



- Merkezin çalışmaları ile ilgili plan ve programları hazırlamak, bunların uygulanmasını sağlamak ve gerekli durumlarda usul ve esasları hazırlayarak Rektörlüğe sunmak.
- Araştırma projelerinin desteklenme esaslarını belirlemek, bu esaslar doğrultusunda sunulan projelerin Merkezin amacına uygun olup olmadığını kontrol etmek, öncelikli projeleri belirlemek ve bunların araştırmacılara duyurulmasını ve yürütülmesini takip etmek.
- Müdür tarafından faaliyet dönemi sonunda hazırlanacak faaliyet raporunun düzenlenmesi ile ilgili esasları belirlemek, sunulan raporları, program ve bütçe önerilerini değerlendirmek ve raporlar doğrultusunda bir sonraki döneme ait çalışma programını düzenlemek.
- Danışma Kurulunun da önerilerini dikkate alarak Merkez laboratuvarlarında ve AR-GE birimlerinde yapılacak analizlerle bunların ücretlerini ve danışmanlık hizmetleri için ücretleri belirlemek ve Üniversite Yönetim Kuruluna sunulmak üzere Rektörlüğe bildirmek.
- Müdürün gündeme getireceği her türlü konuyu karara bağlamak.
- Danışma kurulunda belirtilen görüş ve öneriler doğrultusunda kararlar almak.

#### d) Mali Yetki Görev ve Sorumluluklar

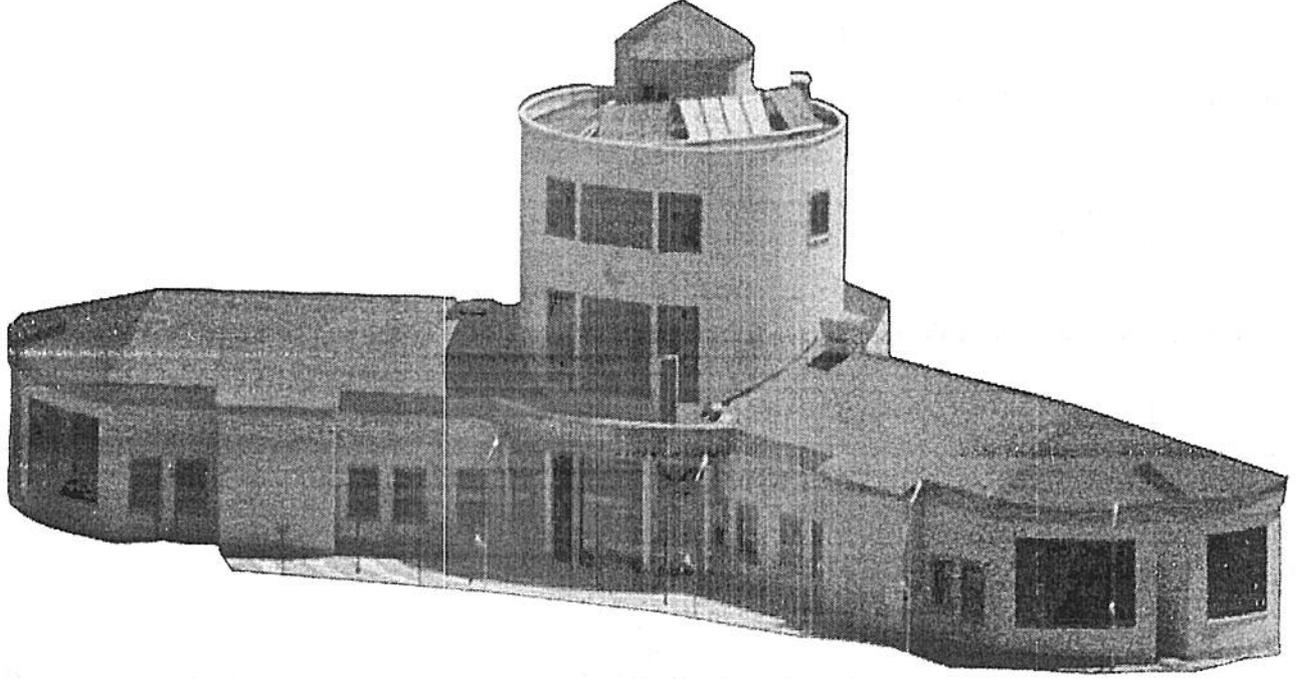
##### Mali Yetkililer

	Adı Soyadı / Unvanı	Görevi
<b>Harcama Yetkilisi</b>	Prof. Dr. Duygu ÖZDEŞ	Müdür
<b>Gerçekleştirme Görevlisi</b>	Nuran ÖNDER	Şef
<b>Taşınır Kontrol Yetkilisi</b>	Nuran ÖNDER	Şef
<b>Taşınır Kayıt Yetkilisi</b>	İsmail YAPICI	Kimyager



## C- İdareye İlişkin Bilgiler

### 1. Fiziksel Yapı



Laboratuvarlar	m <sup>2</sup>
Enstrümantal Analiz Laboratuvarı-1	25 m <sup>2</sup>
Enstrümantal Analiz Laboratuvarı-2	30 m <sup>2</sup>
Enstrümantal Analiz Laboratuvarı-3	45 m <sup>2</sup>
Kimyasal Analizler Laboratuvarı-1	63 m <sup>2</sup>
Kimyasal Analizler Laboratuvarı-2	25 m <sup>2</sup>
Moleküler Biyolojik ve Genetik Laboratuvarı	140 m <sup>2</sup>
Mikrobiyolojik Analizler Laboratuvarı	85 m <sup>2</sup>
Temizlik ünitesi	25 m <sup>2</sup>
Jeoloji Mühendisliği Laboratuvarı	110 m <sup>2</sup>
Makine Mühendisliği Laboratuvarı	110 m <sup>2</sup>
Harita Mühendisliği Laboratuvarı	50 m <sup>2</sup>
İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı	110 m <sup>2</sup>
Jeofizik Mühendisliği Laboratuvarı	50 m <sup>2</sup>
TOPLAM	863 m <sup>2</sup>

*D*

## 1.1. Sosyal Alanlar

### 1.1.1. Toplantı – Konferans Salonları

	Kapasitesi					
	0–50	51–75	76–100	101–150	151–250	251–Üzeri
<b>Toplantı Salonu</b>	1					
<b>Konferans Salonu</b>						
<b>Toplam</b>	1					

## 1.2. Hizmet Alanları

### 1.2.1. Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kullanan Sayısı (Kişi)
<b>Çalışma Odası</b>	2	25 m <sup>2</sup>	3
<b>Toplam</b>	2	25 m <sup>2</sup>	3

### 1.2.2. İdari Personel Hizmet Alanları

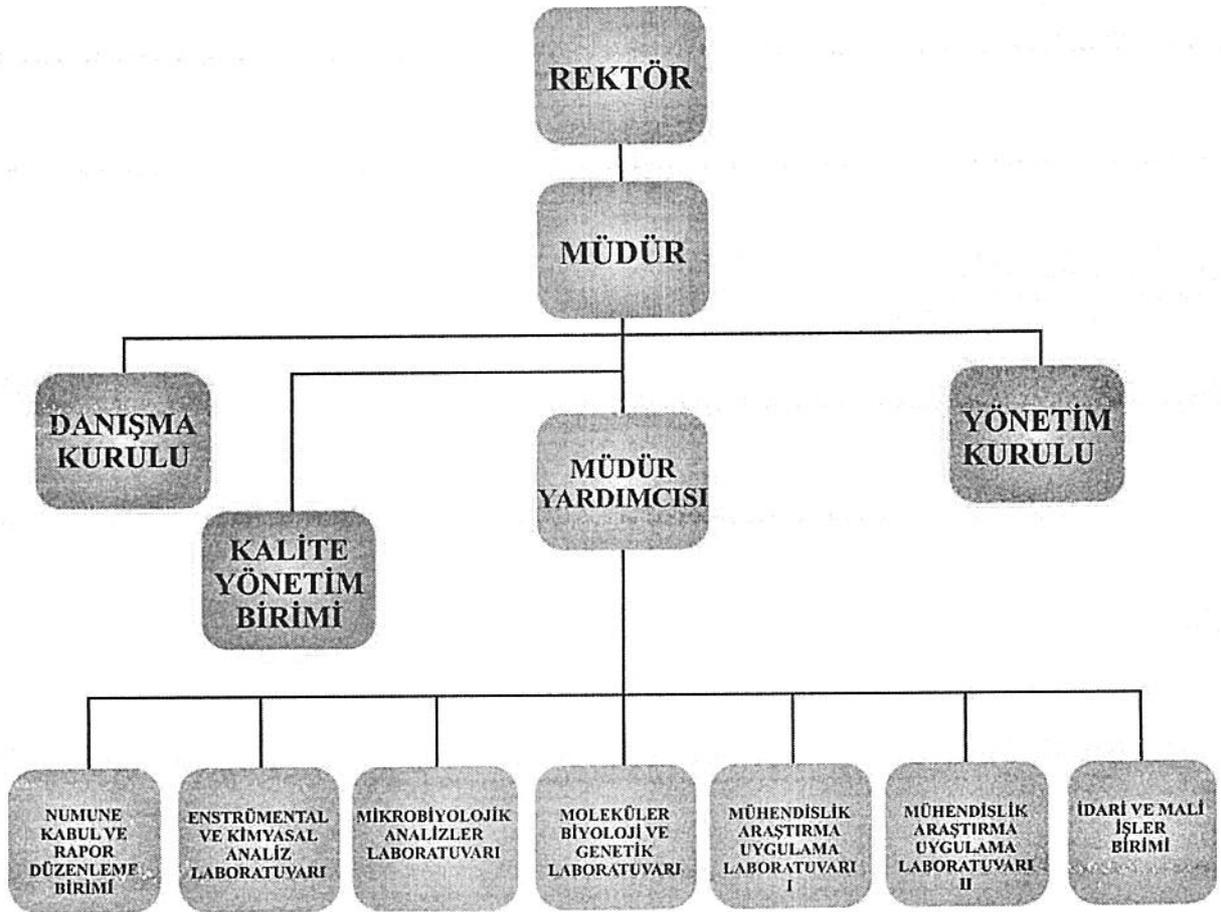
	Sayısı (Adet)	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kullanan Sayısı (Kişi)
<b>Servis</b>			
<b>Çalışma Odası</b>	5	20 m <sup>2</sup>	3
<b>Toplam</b>	5	20 m <sup>2</sup>	3

## 1.4. Diğer Alanlar

Birim	Sayı (Adet)	Alan (m <sup>2</sup> )
Sistem Odası	1	20m <sup>2</sup>
Duş	4	10m <sup>2</sup>
Mutfak	1	15m <sup>2</sup>
Numune kabul	2	20m <sup>2</sup>
Soğuk Hava Deposu	1	20m <sup>2</sup>
Jeneratör Odası	1	20m <sup>2</sup>
Engelli Lavabosu	4	8m <sup>2</sup>
<b>Toplam Kapalı Alanı</b>	<b>14</b>	<b>113m<sup>2</sup></b>

## 2. Örgüt Yapısı

MALUAM Müdürlüğü, Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne direkt olarak bağlı tek üst yöneticisi olan kuruluştur. Laboratuvarımız Müdür, Müdür Yardımcısı, Kalite Yönetim Birimi, ana hizmet birimleri ve yardımcı hizmet birimlerinden oluşan yapısı **Organizasyon Şemasında (DDKY001)** belirtildiği şekildedir. Bu birimlerin görev ve yetkileri ve birbirleri ile olan ilişkileri **Personel Yetki ve Sorumluluk Talimatı (TLKY001)** tanımladığı şekildedir.



### 3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

#### 3.1. Yazılımlar

#### 3.2. Bilgisayarlar

Masa üstü bilgisayar Sayısı: 10 Adet

Taşınabilir bilgisayar Sayısı: 2 Adet

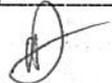
#### 3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon	1		
Slayt makinesi			
Tepegöz			
Episkop			
Barkot Okuyucu			
Baskı makinesi	1		
Fotokopi makinesi	3		
Faks	1		
Fotoğraf makinesi			
Kamera			
Televizyon			
Tarayıcı			
Müzik Seti			5
Mikroskop			
DVD			

#### 3.5- Tablo Cihaz ve Alet Listesi

Laboratuvar adı	Cihaz adı	Adet
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LAB.		
	Buzdolabı	1 adet
	Derin Dondurucu (-80 °C)	2 adet
	Diğer Soğutma ve Dondurma Cihazı	3 adet
	Elektroforez Cihazları (Dikey-Yatay)	2 adet
	Doku Ölçme Cihazı (Eliza Okuyucu, Yıkayıcısı İle Birlikte)	1 adet
	Thermal Cycler	1 adet
	Etüv (Karbondiyoksitli)	2 adet
	Hassas Terazı	1 adet
	Terazi	1 adet
	Laminar Flow Kabin (Biosafety Steril Kabin)	1 adet
	Mikroskop (Görüntü Alma Özelliği)	1 adet

	Mikroskop (İnvört)	1 adet
	Santrifüj	1 adet
	Soğutmalı Santrifüj	1 adet
	Real Time PCR	1 adet
	Blender	1 adet
	Vorteks Karıştırıcı	1 adet
	Ph metre	1 adet
	Peristaltik Pompa	1 adet
<b>MIKROBİYOLOJİK ANALİZLER LAB.</b>		
	Diğer Soğutma ve Dondurma Cihazı	3 adet
	İnkübatör	4 adet
	Etüv	1 adet
	Blender	1 adet
	Otoklav	1 adet
	Vorteks	1 adet
	Su Banyosu	1 adet
	Sıcak Su İçin Boiler	1 adet
	Terazi	2 adet
	CN-6 UV Kabin	1 adet
	Densitometre (Hücre Sayısı)	1 adet
	Laminar Flow Kabin (Biosafety Steril Kabin)	1 adet
<b>KİMYASAL ANALİZ LAB-1</b>		
	Buzdolabı	1 adet
	Çeker Ocak	2 adet
	Etüv	2 adet
	Vakumlu etüv	1 adet
	Gerber Santrifüj (Isıtmalı)	1 adet
	Terazi	1 adet
	Ultra Turraks	1 adet
	Homojenizatör	1 adet
	Kül Fırını	2 adet
	Manyetik Karıştırıcı (Isıtıcı)	1 adet
	Mikrodalga Yakma Ünitesi	1 adet
	Karlfisher Su Tayin Cihazı	1 adet
	Blender	1 adet
	Dijital Orbital Çalkalayıcı	1 adet
	Ph Metre	1 adet
	Su Banyosu	1 adet
	Balon Isıtıcı	1 adet
	Vakum Pompası	1 adet
	Vortex Karıştırıcı	1 adet
	Isı İletkenlik Deney Seti	2 adet
	Türbidimetre	1 adet
	Bio Ölçüm Cihazı	1 adet
	Florometre	1 adet
	Nem Tayin Cihazı	1 adet



KİMYASAL ANALİZ LAB-2		
	Ham Selüloz (Adf/Ndf) Tayin Cihazı	1 adet
	Kjeldahl Destilasyon ve Yakma Ünitesi	1 adet
	Advantage G1 Rotary Evaporatör	1 adet
	Su Banyosu (Soksalet)	1 adet
	Sıcak Su İçin Boiler	1 adet
BASKI ODASI		
	A0 Printer	1 adet
	Sürgülü Giyotin	1 adet
ENSTRÜMENTAL ANALİZ LAB-1		
	Buzdolabı	1 adet
	Hplc-Dad/Fld/Rfd/Ecd/Ecd	1 adet
	Refraktometre	1 adet
	Spektrofotometre	1 adet
	Vizkozimetre	1 adet
	FTIR Cihazı	1 adet



ENSTRUMENTAL ANALİZ LAB-2		
	Buzdolabı	1 adet
	Polarimetre	1 adet
	GC-FID (Oto Örnekleyicili+Head Space)	1 adet
	GC-MS (Oto Örnekleyicili)	1 adet
ENSTRUMENTAL ANALİZ LAB-3		
	ICP-MS	1 adet
	Buzdolabı	1 adet
	Hassas Terazi	1 adet
	Oksijenmetre	1 adet
	Erime Noktası Tayin Cihazı	1 adet
	Donma Noktası Tayin Cihazı	1 adet
	Ultrasonik Banyo	1 adet
	Sıcak Su İçin Boiler	1 adet
TEMİZLİK ÜNİTESİ		
	Saf Su Cihazı (Protechlab)	1 adet
	Saf Su Cihazı (Bisdistile - MP Minipure)	1 adet
	Su Yumuşatma Sistemi	1 adet
	Otoklav	1 adet
	Etiv	1 adet
	Sıcak Su İçin Boiler	1 adet
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LAB.		
	Çekme Basma Test Cihazı	1 adet
	Enerji Ekipmanı	1 adet
	Isı İletkenlik Deney Seti	1 adet
	Çok Fonksiyonlu El Tipi Portatif Gösterge	1 adet
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ LAB.		
	Otomatik Zemin Kompaktörü	1 adet
	Yarı Otomatik Likit-Limit Penotremetresi	1 adet
	Saha Tipi Su kalitesi Çoklu Parametre Ölçer	1 adet
	Akustik Doppler Akış ve Debi Ölçüm Cihazı	1 adet
	Yüksek Performans Prob Çakma Test Sistemi	1 adet
HARİTA MÜHENDİSLİĞİ LAB.		
	Laser Tarayıcı	1 adet
	Hava İstasyonu (Uçak)	1 adet
	Uzaktan Kumanda Sistemi	1 adet
	Dijital Kamera (Multi Spektral Kamera)	2 adet
	Yer İstasyonu/Total Station	2 adet

*(Handwritten signature)*

<b>JEOLAJİ MÜHENDİSLİĞİ LAB.</b>		
	Çeneli Öğütücü	1 adet
	Halkalı Öğütücü	1 adet
	Ufalayıcı Değirmeni	1 adet
	Hassas Kesme Cihazı	1 adet
	Kaba Aşındırma Cihazı	1 adet
	Parlatma Cihazı	1 adet
	Cevher Mikroskobu	1 adet
	Sıvı Kapanım Düzenegi (Mikroskoplu)	1 adet
	Binoküler Mikroskop	1 adet
<b>JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ LAB.</b>		
	Manyetometre (Flux Gate)	1 adet
	Ground P. Radar (GPR)	1 adet
	İvme Ölçme Cihazı	3 adet



#### 4. İnsan Kaynakları

##### 4.1. Akademik Personel

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
			Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör			1		
Doçent					
Dr. Öğr. Üyesi			2	1	1
Öğretim Görevlisi			1	1	
Okutman					
Çevirici					
Eğitim- Öğretim Planlamacısı					
Araştırma Görevlisi			1		1
Uzman					

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı				4	1	
Yüzde						

##### 4.7- İdari Personel

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
			Toplam
Genel İdari Hizmetler	13/b-4		2
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetleri Sınıfı	13/b-4		2
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetli			
<b>Toplam</b>			<b>4</b>

##### 4.8- İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı				2	2
Yüzde					

#### 4.9- İdari Personelin Hizmet Süreleri

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı				3		1
Yüzde						

#### 4.10- İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı				2	2	
Yüzde						

#### 4.11- İşçiler

İşçiler (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler	1	-	-
Vizeli Geçici İşçiler (adam/ay)	-	-	-
Vizesiz işçiler (3 Aylık)	-	-	-
<b>Toplam</b>	-	-	-

#### 4.12- Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri

Sürekli İşçilerin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı	-	-	1	-	-	-
Yüzde	-	-	-	-	-	-

#### 4.13- Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı

Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-	-	-	-	1	-
Yüzde	-	-	-	-	-	-

#### 5. Sunulan Hizmetler

Üniversite birimlerinin ortak ihtiyacı olan ileri araştırma düzeneklerini sağlayarak Merkez araştırma birimlerinde ortak kullanıma sunmak. Bilim ve teknoloji alanında gelişmeye katkıda bulunmak ve endüstriye ilişkin sorunları çözümlenmek üzere araştırmalar yapmak, kalkınma planlarının öngördüğü alanlarda gelecekte karşılaşılabilecek sorunlara çözüm yolları aramak. Araştırma sonuçlarını duyurmak ve bunların uygulanmasına yardımcı olmak, gerektiğinde uygulama planları yapmak, yeni bir malzeme, mamul veya sürecin üretim aşamasına geçmesi için gerekli donanım, sistem ve özellikleri belirlemek, öncü tesisler kurmak. Özel sektör, kamu kurum ve kuruluşları ile akademisyen ve araştırmacıların talep ettikleri analizleri, karşılaştıkları bilimsel, teknik ve uygulamaya ilişkin sorunları çözmeye yönelik hizmetleri yapmak. Üretim ve işletmede karşılaşılan teknolojik güçlüklerde danışmanlık yapmak. Merkezin çalışma alanına giren konularda konferans, kurs, seminer, sempozyum, kongre gibi ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılar düzenlemek. Yurt içindeki ve dışındaki ilgili kamu ve özel araştırma kuruluşları ve merkezleri ile işbirliği yapmak, bilgi alışverişinde bulunmak, ileri teknoloji projeleri için maddi destek sağlamaya çalışmak. Öncelikle ülke ve bölge ihtiyaçlarına yönelik olmak üzere araştırma projelerini desteklemek ve uygulamak. Merkezin ihtiyacı olan elemanların yurt içinde ve dışında yetiştirilmesine yönelik çalışmalar yapmak, yurt içi ve yurt dışından bu amaçlarla gelecek araştırmacılara imkân hazırlamak, öneriler geliştirmek. Bilim ve teknoloji alanında tanınmış araştırmacıların Üniversite bünyesinde istihdam edilmesine yönelik çalışmalar yapmak. Teknolojik gelişmeleri sürekli izleyerek laboratuvardaki cihazların günün koşullarına uygun olarak geliştirilmesini sağlamak ve Üniversitenin proje yürütme potansiyelini artırmak. Merkezi Araştırma Laboratuvarının tanıtımını gerçekleştirmek. **MALUAM Müdürlüğü Gümüşhane Üniversitesi Merkez kampüsünde Bağlarbaşı GÜMÜŞAHANE** adresindeki sabit tesislerinde görevini yürütmektedir.



## 2024 Yılı Hizmetleri

### 5.1- 2024 Yılı Aylık Bazda Yapılan Çalışmalar

#### OCAK AYI ANALİZLERİ

NO	Numune Adı Soyadı	Analiz Nedeni	Numunenin Cinsi	İstenen Analizler	Analiz Ücreti (TL)
1	4	Rahime DÜNDAR	Özel İstek	Bakteri Supernetantı	816,00 TL
				GC- Ön İşlem	
2	3	Seferoğlu Yemek	Gıda	Fırın Köfte Bezelyeli Pirinç Pilavı Erzincan Çorba	4.320,00 TL
3	3	Şeker Yemek	Gıda	Fırın Köfte Bezelyeli Pirinç Pilavı Erzincan Çorba	4.320,00 TL
4	8	Doğa Pestil	Gıda	Elden Alınan Numune Toplam Bakteri Maya-Küf	4.800,00 TL
5	7	Gümüşsu	Gıda	Böğürtlen Marmelatı Kuşburnu Nektarı Dut Pekmezi Kullanım Suyu Üzüm Pekmezi Keçiboynuzu Pekmezi	6.600,00 TL
				Maya-Küf, Toplam Asitlik HMF Sertlik, Toplam Koliform HMF, Glikoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz	
6	3	Serra Tavukçiuik	Özel İstek	Soya Küşpesi Ayçiçeği Küşpesi Karışık Yem	4.200,00 TL
				Protein Toplam Enerji, Protein	

### ŞUBAT AYI ANALİZLERİ

NO	Numune Sayısı	Adı Soyadı	Analiz Nedeni	Numunenin Cinsi	İstenen Analizler	Analiz Ücreti(TL)
7	1	Promaks Yangın	Özel İstek	Yangın tüpü	MAP	960,00 TL
8	1	Maksat Yangın	Özel İstek	Yangın tüpü	MAP	960,00 TL
9	1	Rize Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü	Özel İstek	Yangın Tüpü	MAP	960,00 TL
10	3	Seferoğlu Yemek	Gıda	Sebze Çorbası Kağıt Kebabı Bulgur Pilavı	B. cereus Salmonella spp	4.320,00 TL
11	3	Şeker Yemek	Gıda	Sebze Çorbası Kağıt Kebabı Bulgur Pilavı	B. cereus Salmonella spp	4.320,00 TL
12	3	Dr.Öğr.Üyesi Melih GÜZEİ	Gıda	Ekmek Unu Hidrolizata Ekmek Unu	İndirgen Şeker Protein Analizi Toplam Yağ Analizi	7.038,00 TL

### MART AYI ANALİZLERİ

NO	Numune Sayısı	Adı Soyadı	Analiz Nedeni	Numunenin Cinsi	İstenen Analizler	Analiz Ücreti(TL)
13	1	Gökтуğ Yetimoğlu	Gıda	Fındık	Toplam Aflatoksin	960,00 TL

14	1	Dr.Öğr.Üyesi Pınar BOZBEYOĞLU	Gıda	Atık Su	IC-MS (9 Element:Al,Cr,Co,Ni,Cu, As,Cd,Pb,Hg)	816,00 TL
15	1	Gümüşsu	Gıda	Cevizli Pestil	Glikoz, Maya-Küf	6.600,00 TL
16	2	MSC Yangın	Özel İstek	Yangın Tüpü	MAP	1.920,00 TL
17	2	Cebeci Tower Sitesi	Özel İstek	Yangın Tüpü	MAP	1.920,00 TL
18	3	Seferoğlu Yemek	Gıda	Çerkez Çorbası Sebzeli Köfte Makarna	B. cereus Salmonella spp	4.920,00 TL
19	3	Şeker Yemek	Gıda	Çerkez Çorbası Sebzeli Köfte Makarna	B. cereus Salmonella spp	4.920,00 TL
20	1	Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Onur YÜZER	Gıda	Ayçiçeği protein İzolatı	Protein Analizi	1.080,00 TL
21	4	Çağla YILMAZ	Gıda	Un	Toplam Yağ Analizi	-
22	1	Mehmet Ali GÜCER	Özel İstek	-	Renkli Çıktı	153,00 TL
23	3	Öğr.Gör.Esra MESCI	Gıda	Cevizli Sucuk Sıvı	Şeker Analizi Antimikrobiyal Aktivite Tayini	2.448,00 TL

**NİSAN AYI ANALİZLERİ**

NO	Numune Sayısı	Adı Soyadı	Analiz Nedeni	Numunenin Cinsi	İstenen Analizler	Analiz Ücreti(TL)
24	4	Seferoğlu Yemek	Gıda	Yayla çorbası Etli kuru fasulye Bulgur Pilavı Çoban Salata	B. cereus Salmonella spp	5.640,00 TL
25	4	Şeker Yemek	Gıda	Yayla çorbası Etli kuru fasulye Bulgur Pilavı Çoban Salata	B. cereus Salmonella spp E.coli Salmonella spp	5.640,00 TL
26	1	Usta Oksijen	Özel İstek	Yangın tüpü	MAP Analizi	1.200,00 TL
27	1	Necati Topatan	Özel İstek	Yangın tüpü	MAP Analizi	1.200,00 TL
28	1	Erkuloğlu Oksijen	Özel İstek	Yangın tüpü	MAP Analizi	1.200,00 TL

## MAYIS AYI ANALİZLERİ

NO	Nümuneye Sayısı	Adı Soyadı	Analiz Nedeni	Numunenin Cinsi	İstenen Analizler	Analiz Ücreti(TL)
29	4	Seferoğlu Yemek	Gıda	Yayla çorbası Etli kuru fasulye Pirinç Pilavı Karışık Salata	<i>B. Cereus / E.coli / Salmonella spp</i>	5.640,00 TL
30	4	Şeker Yemek	Gıda	Yayla çorbası Etli kuru fasulye Pirinç Pilavı Karışık Salata	<i>B. Cereus / E.coli / Salmonella spp</i>	5.640,00 TL
31	1	Deniz Yangın	Özel İstek	Yangın tüpü	MAP Analizi	1.200,00 TL
32	3	Hülya ÇUBUKÇU	Gıda	İçme Suyu-1 İçme Suyu-2 İçme Suyu-3	Toplam Fekal Kolliform Analizi	1.800,00 TL
33	1	Aşçıoğlu Yemek	Gıda	Yemek	<i>B. cereus</i> <i>Salmonella spp</i>	1.440,00 TL
34	4	Nisanur AĞKAYA	Gıda	Un	Toplam Yağ Analizi	720,00 TL
35	1	Ahmet Dünder ŞEN	Özel İstek	Un	Analiz Amaçlı Örnek Ögütülmesi (Halkalı Ögüt.)	357,00 TL
36	1	Tonya Devlet Hastanesi (Usta Oksijen)	Özel İstek	Yangın tüpü	MAP Analizi	1.200,00 TL
37	1	Of Devlet Hastanesi (Usta Oksijen)	Özel İstek	Yangın tüpü	MAP Analizi	1.200,00 TL
38	5	Mehmet Zahit Aydın	Gıda	Fındık	Yağ Asitleri Analizi	4.536,00 TL

**HAZİRAN AYI ANALİZLERİ**

NO	Numune Sayısı	Adı Soyadı	Analiz Nedeni	Numunenin Cinsi	İstenen Analizler	Analiz Ücreti(TL)
39	2	Mehmet Zahit Aydın	Gıda	Fındık	Yağ Asitleri Analizi	4.536,00 TL
40	1	MSC Yangın	Özel İstek	Yangın tüpü	MAP Analizi	1.920,00 TL
41	3	Şeker Yemek	Gıda	Ezogelin çorba Orman kebabı Pirinç Pilavı	<i>B. Cereus / E.coli / Salmonella spp</i>	4.320,00 TL
42	3	Seferoğlu Yemek	Gıda	Ezogelin çorba Orman kebabı Pirinç Pilavı	<i>B. cereus</i> <i>Salmonella spp</i>	4.320,00 TL
43	1	Aşçıoğlu Yemek	Gıda	Yemek	<i>B. cereus</i> <i>Salmonella spp</i>	1.440,00 TL
44	4	Kale Pestil	Özel İstek	Glutensiz cevizli dut pestili Glutensiz dutlu cevizli pestili Glutensiz fındıklı dut pestili Glutensiz narlı cevizli sucuk	Toplam Besin Değeri Analizi	3.540,00 TL
45	1	Serpil ÇİFTÇİOĞLU	Özel İstek	Mermer Blok	Hassas Kesim	4.800,00 TL

**TEMMUZ AYI ANALİZLERİ**

NO	Numune Sayısı	Adı Soyadı	Analiz Nedeni	Numunenin Cinsi	İstenen Analizler	Analiz Ücreti(TL)
46	1	Erkuloğlu Sınai ve Tıbbi Gazlar	Özel İstek	Yangın Tüpü	MAP Analizi	1.200,00 TL
47	1	TİSKİ	Özel İstek	Atık su	AOX Analizi(12 örnek), BTEX Analizi (12 Örnek)	25.920,00 TL
48	6	Aşcıoğlu Yemek	Gıda	Karışık Musakka Pirinç Pilavı Ezogelin Çorba Tencere Swap Yemek Hazırlık tezgah Swap Depo Suyu	B. cereus Salmonella spp Toplam Koliiform Bakteri Toplam Enterobakter/Streptokokların Sayımı, Toplam Koliiform Bakteri, 22°C'de koloni sayımı, 36°C'de koloni sayımı	7.920,00 TL
49	1	TİSKİ	Özel İstek	Atık Su	AOX Analizi(12 örnek), BTEX Analizi (12 örnek)	25.920,00 TL

**AĞUSTOS AYI ANALİZLERİ**

NO	Numune Sayısı	Adı Soyadı	Analiz Nedeni	Numunenin Cinsi	İstenen Analizler	Analiz Ücreti(TL)
50	1	Mustafa Adil GÜRSES	Özel İstek	Çiğ karabuğday unu	Toplam Koliiform Bakteri Sayımı (Katı ortam)	1.740,00 TL
51	1	Yavuz Selim AKSÜT	Özel İstek	Kestane balı	Şeker profili / HMF	918,00 TL
52	1	Rize Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü	Özel İstek	Kuru kimyevi toz	MAP Analizi	1.200,00 TL
53	1	Suat SEZGİN	Özel İstek	Bal	Şeker profili / Şeker profili ÖN İŞLEM /PIROLİN	1.320,00 TL

### EYLÜLAYI ANALİZLERİ

NO	Numune Sayısı	Adı Soyadı	Analiz Nedeni	Numunenin Cinsi	İstenen Analizler	Analiz Ücreti(TL)
54	1	Kale Pestil	Özel İstek	Kadayıflı antep fıstıklı dolgulu çikolata	Toplam Besin Değeri Analizi/Gluten	3.540,00 TL
55	1	Gümtüşsu	Özel İstek	Kuşburnu Marmelatı	Şeker profili / Şeker profili ÖN İŞLEM	2.160,00 TL

### EKİM AYI ANALİZLER

NO	Numune Sayısı	Adı Soyadı	Analiz Nedeni	Numunenin Cinsi	İstenen Analizler	Analiz Ücreti(TL)
56	1	Erkuloğlu Sınai ve Tıbbi Gazlar	Özel İstek	Kuru kimyevi toz	MAP Analizi	1.200,00 TL
57	11	Deniz Yangın	Özel İstek	Kuru kimyevi toz	MAP Analizi	1.200,00 TL
58	4	Seferoğlu Yemek	Gıda	Köylü çorbası Kıymalı barbunya Pirinç Pilavı Karışık Turşu	<i>B. Cereus / E.coli / Salmonella spp</i>	5.640,00 TL
59	4	Şeker Yemek	Gıda	Köylü çorbası Kıymalı barbunya Pirinç Pilavı Karışık Turşu	<i>B. Cereus / E.coli / Salmonella spp</i>	5.640,00 TL
60	1	Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Onur YÜZER	Özel İstek	Protein Tozu	Protein analizi	540,00 TL

61	1	Gamze YILMAZ	Özel İstek	Bitki (Sirken Otu)	Ham selüloz	540,00 TL
62	1	Usta Oksijen	Özel İstek	Kuru kimyevi toz	MAP analizi	1.200,00 TL
63	5	Mustafa Adil GÜRSES	Özel İstek	Kepek Çiğ karabuğday unu	Toplam Koliform Bakteri Sayımı (EMS)/Gluten analizi	2.400,00 TL
64	1	Yavuz Selim AKSÜT	Özel İstek	Çiçek balı	Şeker profili	408,00 TL
65	1	TİSKİ	Özel İstek	Atık Su	AOX Analizi(13 örnek), BTEX Analizi (13 Örnek)	28.080,00 TL
66	4	Memnune KABAKUŞ AYKUT	Özel İstek	Pisilyum Nohut Unu Pirinç Unu Tapyoka Nişastası	Protein Analizi/ Küt Analizi/ Nem Analizi/ Gluten Analizi	7.548,00 TL
67	1	Teknik Yangın	Özel İstek	Kuru kimyevi toz	MAP Analizi	1.200,00 TL



**KASIM AYI ANALİZLERİ**

NO	Numune Sayısı	Adı Soyadı	Analiz Nedeni	Numunenin Cinsi	İstenen Analizler	Analiz Ücreti(TL)
68	1	TISKİ	Özel İstek	Atık Su	AOX Analizi(25 örnek), BTEX Analizi (25 Örnek)	54.000,00 TL
69	4	Seferoğlu Yemek	Gıda	Yayla çorbası Hasanpaşa köfte Bulgur Pilavı Kış salatası	<i>B. Cereus / E.coli / Salmonella spp</i>	5.640,00 TL
70	4	Şeker Yemek	Gıda	Yayla çorbası Hasanpaşa köfte Bulgur Pilavı Kış salatası	<i>B. Cereus / E.coli / Salmonella spp</i>	5.640,00 TL
71	1	TOPATAN	Özel İstek	Kuru kimyevi toz	MAP Analizi	1.200,00 TL
72	6	Abdulkadir OLGUN	Özel İstek	Çiğ karabuğday Hammadde Çiğ karabuğday unu ( Ü.T. 29.10.2024 ) Hammadde 1 Hammadde 2 Hammadde 3 Çiğ Buğday Unu	Toplam Koliform Bakteri Sayımı (EMS)	-
73	8	Doğa Pestil	Özel İstek	Kadayırlı Sarma(Pestil) Hindistan Cevizli Sarma(Pestil) Antep fıstıklı Sarma(Pestil) Çoko Pestil	1) Toplam Şeker Tayini(4 numune için) 2) Ham Selüloz Analizi (LİF) 3) % Karbonhidrat Hesaplama 4) Tuz Analizi 5) Toplam Enerji (kcal) (4 numune için) 6) Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi 7) Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi (Ön işlem) 8) HMF Analizi 9) HMF Analizi (ön işlem) 10) Aflatoxin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoxin	7.200,00 TL

11) Aflatoksin Ön işlem						
1) Maya- Küf(4 numune için)						
2) E.coli(4 numune için)						
3) TMAB(4 numune için)						
74	1	Adem SAVAŞ	Özel İstek	Et Ürünü	23.1. Aromatik bileşik analizi	21.168,00 TL
75	1	TOPATAN	Özel İstek	Kuru kimyevi toz	MAP Analizi	1.200,00 TL
76	1	Kale Pestil	Özel İstek	Kavrulmuş fındık / Antep fıstığı /Ceviz içi	Aflatoksin	2.880,00 TL
77	1	Abdullah KAYGUSUZ	Özel İstek	Su numuneleri	Element analizi (23 adet)	7.500,00 TL
78	1	Tam Tarım	Özel İstek	Çiğ Karabuğday unu	Toplam Koliform Bakteri Sayımı (EMS)	1.800,00 TL

## ARALIK AYI ANALİZLERİ

NO	Numune Sayısı	Adı Soyadı	Analiz Nedeni	Numunenin Cinsi	İstenen Analizler	Analiz Ücreti(TL)
79	1	Tam Tarım	Özel İstek	Çiğ Karabuğday unu	<i>Toplam Koliform Bakteri Sayımı (EMS)</i>	1.800,00 TL
80	4	Seferoğlu Yemek	Gıda	Mengen çorbası Etli nohut Pirinç Pilavı Turşu	<i>B. Cereus / E.coli / Salmonella spp</i>	5.640,00 TL
81	4	Şeker Yemek	Gıda	Mengen çorbası Etli nohut Pirinç Pilavı Turşu	<i>B. Cereus / E.coli / Salmonella spp</i>	5.640,00 TL
82	1	Dr.Öğr.Üyesi Engin GÜNDOĞDU	Özel İstek	Yoğurt	1. <i>Aromatik bileşik analizi 23.1</i> 2. <i>Aromatik bileşik analizi (kütüphane taraması) 23.2</i> 3. <i>Yağ Asitleri kompozisyonu analizi 24.1</i> 4. <i>Yağ Asitleri kompozisyonu analizi (ön işlem) 24.2</i> 5. <i>Şeker Profili 22.5</i> 6. <i>Şeker Profili (ön işlem) 22.6</i>	12.648,00 TL
83	1	Şeyda Merve KARATAŞ	Özel İstek	Sinirli ot bitkisi	<i>Toplam fenolik madde içeriği 1.27</i> Fenolik madde analizi (Ön işlem) 22.2 <i>Toplam flavonoid madde içeriği 1.28</i> <i>Toplam antioksidan madde içeriği 1.31</i> Antibakteriyel analiz 19.13	28.560,00 TL
84	1	Trabzon İl Sağlık Müdürlüğü (Usta Oksijen)	Özel İstek	Kuru kimyevi toz	<i>MAP Analizi</i>	1.200,00 TL
85	1	Erkuloğlu Sınai ve Tıbbi Gazlar	Özel İstek	Kuru kimyevi toz	<i>MAP Analizi</i>	1.200,00 TL

86	1	Adem SAVAŞ	Özel İstek	Et Ürünü	1) 24.1. Yağ Asitleri kompozisyonu analizi 2) 24.2 Yağ Asitleri kompozisyonu analizi (ön işlem) 25.1. ICP/MS Element Analizi (1-10 element) 25.3. ICP/MS Element Analizi (Ön İşlem)	21.168,00 TL
87	1	TISKİ	Özel İstek	Atık su	AOX Analizi(4 örnek), BTEX Analizi (4 Örnek)	8.640,00 TL
88	1	Tam Tarım	Özel İstek	Çiğ Karabuğday unu	Toplam Koliform Bakteri Sayımı (EMS)	1.200,00 TL
89	1	Büyükbayraktar Gıda(Kral Pestil)	Özel İstek	Muska	Gluten	1.140,00 TL

D

## **Yönetim ve İç Kontrol Sistemi**

Müdürlüğümüzde, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 55, 56, 57, 58, 59 ve 60'ıncı maddeleri ile 31.12.2005 tarih ve 26040 sayılı 3. mükerrer Resmi Gazetede yayımlanan, İç kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Usul ve Esaslarda belirtilen hükümler doğrultusunda yapılan çalışmaların özeti şöyledir.

MALUAM tahsis edilen bütçe ödenekleri, harcama yetkilisinin (Müdür) bilgisi ve talimatı doğrultusunda satın alma memuru, tahakkuk memuru, ayniyat memuru ve muhasebe memurları tarafından Kanun ve Yönetmeliklere uygun olarak hazırlanan harcamalara ilişkin belgeler, Gerçekleştirme Görevlisi tarafından harcama öncesi gerekli kontrol ve denetim yapıldıktan sonra satın alma ve harcama işlemleri gerçekleştirilir.

## **II- AMAÇ ve HEDEFLER**

### **A- İdarenin Amaç ve Hedefleri**

Birimimizin teknik ve akademik kadrosunu güçlendirerek laboratuvar faaliyetleri standardını yükseltmek ve ihtiyaç duyulan çağdaş fiziki altyapıyı oluşturmak ve geliştirmektir. Bu amaçla kısa ve orta vadeli hedefler amaçlanmıştır.

### **Kısa Vadeli Hedefler;**

#### **1. Araç-Gereç Hedefleri:**

a- Laboratuvarların alt yapısının geliştirilmesi

#### **2. Akademik Kadro Hedefleri:**

a- Mevcut sistemlerin aktif halde kullanılabilmesi için uzman kadrolarının artırılması

#### **3. İdari Personel Hedefleri:**

a- Laboratuvar imkanlarının geliştirilmesi doğrultusunda amaca uygun olarak teknik personelin temini ve alanı doğrultusunda yetiştirilmesi

#### **4-Sosyal ve Kültürel Hedefler:**

a- İdari, teknik, akademik ve diğer personelimizin sosyal-kültürel, sportif faaliyetleri ve diğer sosyal tesislerin temini noktasında çalışmalara hız verilmesi

## Orta ve Uzun Vadeli Hedefler;

### B- Temel Politikalar ve Öncelikler

Sahip olduğumuz imkânlar çerçevesinde mevcut fiziki ortamların ve insan kaynaklarını en iyi şekilde kullanarak eksikliklerimizin giderilmesi için yoğun bir çalışma yapılması temel politikamızdır. Öte yandan olanaklarımızı artırabilmenin bir yolu olarak görülen dışa açılım ve sanayi ile işbirliğinin geliştirilmesi hususunda azami gayret sarf edilecektir.

## III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

### A- Mali Bilgiler

#### 1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Kurumsal	2024 YILI HAZİNE YARDIMI						
	HAZİNE YARDIMI	Bütçe Ödeneği	Serbest Ödenek (b)	Gerçekleşme Durumu% (a*100)/b	Kesin Harcama(a)	Kalan Ödenek	Açıklama
56.178.750.5331-0490.0024-02-03.02	03.02 Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	777.000,00	777.000,00	%95,03	738.421,21	38.578,79	Yıl içinde 777.000,00 TL ödenek olup % 95,03'ü tüketime yönelik mal ve malzeme alımında kullanılmıştır
56.178.750.5331-0490.0024-02-03.03	03.03. Geçici Görev Yollukları	80.000,00	80.000,00	%0	0,00	80.000,00	Yıl içinde 80.000,00 TL ödenek olup % 0'ı yıllık harcamalarında kullanılmıştır
62.239.756.5337-0490.0024-02-03.02	03.02 Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	526.161,00	473.545,00	% 76,98	364.515,72	109.029,28	Yıl içinde 526.161,00 TL ödenek olup % 76,98'i tüketime yönelik mal ve malzeme alımında kullanılmıştır.
62.239.759.5340-0490.0024-13-03.02	03.02 Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımı	20.000,00	20.000,00	%0	0,00	20.000,00	Yıl içinde 20.000,00 TL ödenek olup %0 tüketime yönelik mal ve malzeme alımında kullanılmıştır.
	<b>Toplam</b>	<b>1.403.161,00</b>	<b>1.350.545,00</b>	<b>%43,00</b>	<b>1.102.936,93</b>	<b>247.608,07</b>	

## **2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar**

Bütçe ödeneği **1.403.161,00** TL'dir. Serbest ödenek olarak kullanılmış ve **1.102.936,93**'ü kesin harcama olarak gerçekleştirilmiştir. Gerçekleştirme durumu ise % **43.00**'dir.

### **B- Performans Bilgileri**

#### **1. Faaliyet ve Proje Bilgileri**

Müdürlüğümüzde aktif olan beş laboratuvarın geliştirilmesine yönelik faaliyetler ve ayrıca laboratuvarların ihtiyacı olan akademik ve idari personelin temini hususunda gerekli çalışmalar devam etmektedir.

## **IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

### **A- Üstünlükler**

- 1- Genç ve aktif akademik personele sahip olması,
- 2- Gelişmekte olan laboratuvarların olması,
- 3- Kütüphane ve İnternet olanakları.

### **B- Zayıflıklar**

- 1- Laboratuvar alt yapısının yeterli düzeyde olmaması,
- 2- Teknik personel yetersizliği.



### **C- Değerlendirme**

2024 yılında analiz hizmeti sayısında hedeflenen değere ulaşılmıştır.

### **V- ÖNERİ VE TEDBİRLER**

2024 yılında yapılan faaliyetler ve alt yapımız doğrultusunda 2025 yılında yapılacak çalışmalar planlanmıştır. Ayrıca alt yapımızdaki eksiklikleri giderilmeye yönelik çalışmalar da planlanmıştır.



## İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

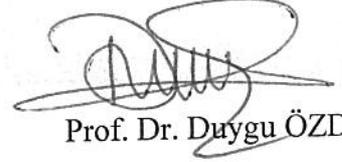
Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığımı ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (20/01/2025)



Prof. Dr. Duygu ÖZDEŞ

Müdür