



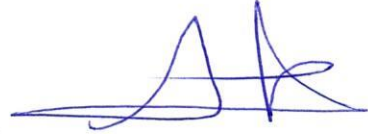
**MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

**2023 YILI
FAALİYET RAPORU**

İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa</u>
I- GENEL BİLGİLER	3
A- Misyon ve Vizyon	3
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar	3
C- Birime İlişkin Bilgiler	6
1- Fiziksel Yapı	6
2- Teşkilat Yapısı	8
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	9
4- İnsan Kaynakları	11
5- Sunulan Hizmetler	13
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	13
II-AMAÇ VE HEDEFLER	14
A- Birimin Amaç ve Hedefleri	14
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	14
III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	14
A-Mali Bilgiler	14
B-Performans Bilgileri	15
IV-KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	26
A-Üstünlükler	26
B- Zayıflıklar	26
C- Değerlendirme	26
V-ÖNERİ VE TEDBİRLER	26
VI-EKLER	27

Ordu Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (ODÜMARAL), Merkeze ait yönetmeliğin 24 Şubat 2013 tarih ve 28569 sayılı resmî gazetede yayınlanması ile faaliyete başlamıştır. Bilim, teknoloji ve yenilik yapma yeteneği üniversitenin geliştirilmesinde ve rekabet üstünlüğü kazanmasında önemli etkenlerinden biridir. Bu nedenle, araştırma kapasitesinin, Ar-Ge ve yenilikçi bilincinin ve üniversite-sanayi iş birliğinin geliştirilmesi üniversitemizin öncelikleri ve birincil hedefleri arasında yer almaktadır. Kalkınma Planları vizyonunda ifade edilen küresel ölçekte rekabet gücüne sahip ve bilgi toplumuna dönüşen Türkiye hedefinin gerçekleştirilmesi, üniversitelerin Ar-Ge olanaklarının artırılması, bilim ve teknolojiye yetkinlik kazanılması ve bu yetkinliğin ekonomik ve sosyal faydaya dönüştürülmesiyle gerçekleştirilebilecektir. Bu bağlamda kurulduğu günden bugüne dek Ordu Üniversitesi'nde bilimsel araştırma faaliyetlerine analize destek sunan ODÜMARAL, yapılan bu çalışmalar sonucunda ortaya konan tezler ve makalelerle, akademik camiadaki rekabette gerek üniversitemizi gerekse çalışma sahiplerini bir adım daha ileri taşıması bakımından üniversitemiz için önemli bir yere sahiptir. ODÜMARAL, bilimsel araştırmalarda hem üniversitemizin hem de diğer üniversitelerin araştırmalarına yardımcı ve öncül olma, kamu kuruluşları ve sanayide çalışan araştırmacılar için modern analiz cihazlarının yer aldığı bir bilimsel araştırma, eğitim ve ölçüm merkezi oluşturma, ulusal ve uluslararası proje yürütme potansiyelini artırma, özel ve kamu kuruluşlarının araştırma, ürün geliştirme ve üretim aşamalarında ihtiyaç duydukları analiz isteklerini karşılama, merkezin çalışma alanına giren konularda seminer, çalıştay gibi bilimsel toplantılar düzenleme suretiyle ulusal ve uluslararası düzeyde ülkemizin bilimsel verimliliğini artırma görevini gerçekleştirmeye devam etmektedir.



Prof. Dr. Alparslan İNCE

Müdür

I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

1. Misyon (Görev)

Ordu Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi deneyimli ve uzman personeli, donanımlı ve nitelikli laboratuvar olanakları ile multidisipliner araştırmaların, merkezi bir organizasyondan gerçekleştirilmesi amacını benimsemiştir. Merkezimiz, araştırmacıların verimli ve yaratıcı bir ortamda çalışmalarını destekleyerek üniversitedeki bilimsel faaliyetlerin kalitesini arttırmak; üniversiteler, araştırma merkezleri, sanayi, kamu kurum ve kuruluşlarının ihtiyaç duydukları analiz ihtiyaçlarını doğruluk ve dürüstlük ilkelerine bağlı kalarak hızla gerçekleştirmek esaslarını ilke almaktadır.

2. Vizyon (Hedef)

Ordu Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi deneyimli personelinin bilgi ve tecrübeleri ile ileri teknolojiyi birleştirerek, bilimde daima gelişmeleri takip etmeyi hedeflemektedir. Bilimde dünya standartlarını yakalayabilmek için personelinin eğitim ve bilgi birikimini destekleme anlayışını benimsemiştir. Ülkemizde ve dünyada multidisipliner çalışmalara destek olarak uluslararası projelere ortak olabilme ve yürütebilme yeteneğini arttırmayı, araştırmalara destek olmayı, bilimsel ve etik kurallara bağlı kalarak hizmet kalitesini en üst seviyede tutmayı amaçlamaktadır. Bu amaçla birimimizde birçok TÜBİTAK, TÜBA, Avrupa Birliği, Üniversite Araştırma ve Tez Projeleri desteklenmektedir.

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.

Müdürün görevleri

- Yönetim Kurulunu toplantıya çağırmak ve gündemi hazırlamak,
- Yönetim Kuruluna başkanlık etmek ve alınan kararları uygulamak,
- Yönetim Kurulunca alınan kararların uygulanmasını sağlamak,
- Merkez çalışmalarının düzenli olarak yürütülmesini ve geliştirilmesini sağlamak,
- Merkezin ve personelinin düzenli ve etkin çalışmasını sağlamak,
- Merkezin yıllık faaliyet raporunu hazırlamak, Yönetim Kurulunun görüşünü aldıktan sonra Rektöre sunmak,
- Personelin görevlendirilmesiyle ilgili teklifleri Rektöre sunmak,
- Merkeze bağlı araştırma geliştirme birimlerindeki araç ve gerecin, en yüksek verimle kullanımı ve sağlıklı işleyişi için her türlü önlemi almak ve uygulamak,
- Merkezin yıllık çalışma raporunu, önceki yıllarla karşılaştırmalı olarak hazırlamak ve Yönetim Kurulunun ortak kararıyla Rektöre sunmak,
- Merkezin parasal kaynaklarının geliştirilmesi ve bunların en uygun biçimde kullanımı için girişimlerde bulunmak,
- Üniversite, kamu kuruluşları ve çeşitli sanayi kollarında görev yapan araştırmacılar tarafından Merkez bünyesindeki merkezi araştırma laboratuvarının kullanımı ve çalışma ilkeleri ile ilgili esasların hazırlanmasını sağlamak,
- Danışma Kurulunda belirlenen görüş ve önerilerden uygulamaya konulanlar hakkında Danışma Kuruluna ayrıntılı rapor sunmak.

Yönetim Kurulunun görevleri

- Merkezin faaliyetlerini gözden geçirerek amaçları doğrultusunda Merkezin çalışma ve yönetimi ile ilgili konularda karar almak,
- Gündemde bulunan araştırma ve eğitim projelerini, programlarını ve faaliyetlerini karara bağlamak, uygulanaşına yardımcı olmak,
- Bölgenin ve ülkenin kalkınmasına bilimsel ve teknolojik katkı açısından öncelikli olan proje konularını tespit etmek ve araştırmacıları bilgilendirmek,
- Müdürün faaliyet dönemi sonunda hazırlayacağı faaliyet raporunun düzenlenmesine ilişkin esasları tespit etmek, sunulan raporu değerlendirmek, bir sonraki döneme ait çalışma programını düzenlemek,

- Merkezin faaliyet konularında üniversite birimleri arasında iş birliğini gerektiren çalışmaların yürütülebilmesi için müdüre yardımcı olmak,
- Merkezde yapılacak analiz ücretlerini tespit ederek Üniversite Yönetim Kuruluna sunmak,
- Merkezin çalışmaları için gerekli geçici çalışma gruplarının ve komisyonların oluşturulmasına yardımcı olmak,
- Merkezin bilimsel ve idari plan ve programlarının hazırlanmasına yardımcı olmak,
- Yurt içi ve yurt dışı kuruluşlarla ortaklaşa yürütülecek çalışmaların ilkelerini tespit etmek ve protokollerini hazırlamak,
- Merkez Danışma Kurulunun görüş ve önerileri doğrultusunda kararlar almak,
- Merkezin çalışma alanına giren diğer konularda kararlar almak.

Danışma Kurulunun görevleri

- Merkezi Araştırma Laboratuvarının faaliyetlerini değerlendirerek faaliyet alanlarıyla ilgili konularda görüş ve tavsiyelerde bulunmak,
- Bölgedeki sanayi kuruluşları ve diğer bilimsel ve teknolojik kuruluşlarla iş birliği ortamının oluşturulup geliştirilmesine ilişkin kararlar almak,
- Merkez ile ilgili Üniversite dışı finans kaynaklarının değerlendirilmesi konusunda görüş bildirmek ve bu yönde girişimlerde bulunulması için öneriler geliştirmek.

Mali Yetki, Görev ve Sorumluluklar	Adı Soyadı
Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Alparslan İNCE (Müdür)
Gerçekleştirme Görevlisi	Doç. Dr. Gökhan İPEKOĞLU (Müdür Yrd.)
Satın Alma Yetkilisi	Ziraat Yük. Mühendisi Anıl Fırat FELEK (Öğr. Gör.)
Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisi	Ziraat Yük. Mühendisi Anıl Fırat FELEK (Öğr. Gör.)

C. Birime İlişkin Bilgiler



1. Fiziksel Yapı

Tablo 1: Fiziksel Alanlar

Laboratuvarlar	Alan (m ²)
Taramalı Elektron Mikroskopisi Laboratuvarı	34,21
Kromatografi Laboratuvarı	34,21
Elementel Analiz ve Termal Analiz Laboratuvarı	34,21
Fiziksel Analiz ve Spektroskopisi Laboratuvarı	81,89
Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Laboratuvarı	71,63
Görüntüleme Laboratuvarı	81,89
Örnek Hazırlama ve Ön İşlem Laboratuvarı	71,63
TOPLAM	409,67

Tablo 2: Hizmet Alanları

Hizmet Alanı	Adet	Alan (m ²)	Kullanan Sayısı
Müdür Odası	1	36,10	1
Müdür Yardımcısı Odası	1	34,05	1
Öğretim Görevlisi Odası	2	16,39	4
Teknik Personel Odası	1	34,21	2
Sekreterlik	1	15,95	1
TOPLAM	5	153,09	9

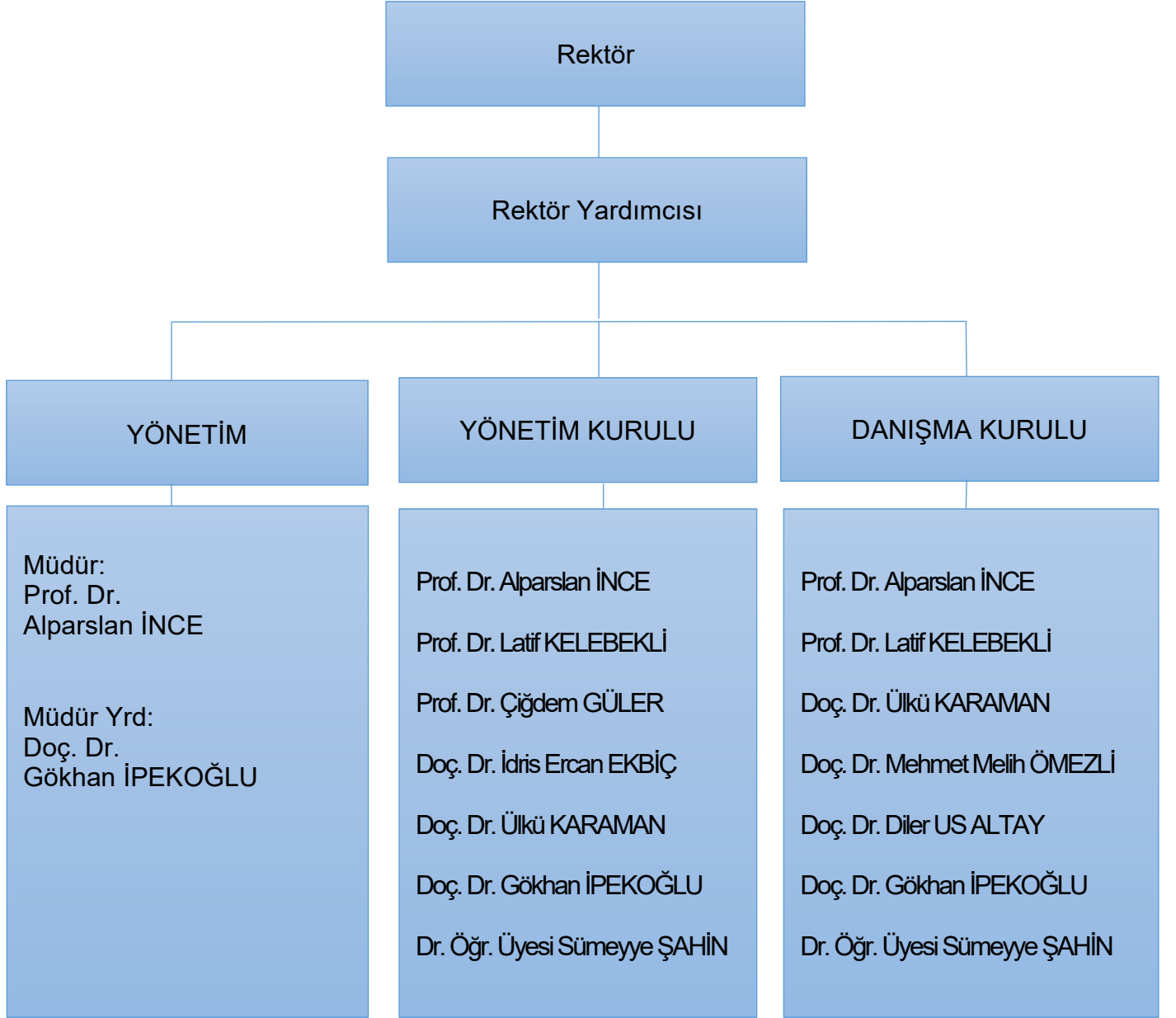
Tablo 3: Toplantı ve Konferans Salonu Sayıları

Alan Genişliği	Konferans Salonu		Toplam	Toplam
	Adet	m ²	(Adet)	(m ²)
51-75	1	53,39	1	53,39
TOPLAM	1	53,39	1	87,60

Tablo 4: Diğer Alanlar

Hizmet Alanı	Adet	Alan (m ²)
Araştırma Odası	8	17,85
Saf Su Odası	1	17,45
Sterilizasyon Odası	1	34,21
Bitki Öğütme Odası	1	16,39
Soğuk Depo	1	16,39
Genel Depo	2	13,63
Kimyasal Depo	1	17,85
Tehlikeli Madde Depo	1	37,06
Radyoaktif Oda	1	17,85
Vakum Merkezi	1	9,65
Basınçlı Hava Merkezi	1	9,65
Teshin Merkezi	1	34,95
Kuvvetli ve Zayıf Akım Odası	2	12,96
Duş	4	9,24
Çay Ocağı	1	34,21
TOPLAM	27	299,34

2. Teşkilat Yapısı



3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

Tablo 5: Teknolojik Kaynaklar

Teknolojik Kaynaklar	2022 (Adet)	2023 (Adet)	Artış Oranı (%)
Sunucular			
Yazılımlar			
Masaüstü Bilgisayar	22	22	0
Dizüstü Bilgisayar	3	3	0
Tablet Bilgisayar			
Cep Bilgisayar			
Projeksiyon	1	1	0
Slayt Makinesi			
Tepegöz			
Episkop			
Barkot Okuyucu			
Yazıcı	10	10	0
Baskı Makinesi			
Fotokopi Makinesi			
Faks			
Fotoğraf Makinesi			
Kameralar			
Televizyonlar			
Tarayıcılar	2	2	0
Müzik Setleri			
Mikroskoplar	3	3	0
DVD ler			
Akıllı Tahta			
Diğer (Çok fonksiyonlu yazıcı)	1	1	0
TOPLAM	42	42	0

Tablo 6: Laboratuvar Cihaz ve Aletleri

Mevcut Kaynaklar	2023 (Adet)
Taramalı Elektron Mikroskobu	1
Yüksek Basınçlı Sıvı Kromatografisi (HPLC)	1
Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometresi (GC/MS-FID)	1
Elementel Analiz	1
Tekstürel Analiz	1
Termogravimetrik Analiz (TG-DSC)	1
Floresan Ataçmanlı Trinoküler Mikroskop	1
Motorize Araştırma Stereo Mikroskobu	1
Binoküler Mikroskop	1
UV-Visible Spektrofotometre	1
Mikro Hacimli Spektrofotometre Cihazı	1
Liyofilizatör	1
Vakum Etüv	1
Etüv	1
Soğutmalı Çalkalamalı İnkübatör	1
İnkübatör	1
Otoklav	1
Soğutmalı Santrifüj	1
Soğutmalı Mikro Santrifüj	1
Viskozimetre	1
Nem Tayin Cihazı	1
Steril Kabin	2
Çeker Ocak	8
Hot Plate	2
Saf Su cihazı	1
Saf Su - Ultra Saf Su Sistemi	1
Derin dondurucu (-80 °C)	1
Buzdolabı	4
Vakum Pompası	1
Isıtımlı-Soğutmalı Sirkülasyonlu Su Banyosu	1
Türbidimetre	1
Mikrodalga Fırın	1
Ultrasonik Su Banyosu	1
Ultra Hassas Terazî	1
Hassas Terazî	1
Kaba Tartım Terazî	1
Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcı	2
Isıtıcı Blok	1

Mekanik karıştırıcı	1
Blender	1
Vorteks	3
Katı Faz Ekstraksiyon Sistemi	1
pH Metre	1
Kül Fırın	1
Floresan Spektrofotometre	1
Buz Yapma Makinesi	1
Soğuk Hava Deposu	1
Toplam Cihaz ve Alet	62

4. İnsan Kaynakları

Tablo 7: Personel Sayıları

Adı	Soyadı	Görevi	Ünvan
Alparslan	İNCE	Müdür	Prof. Dr.
Gökhan	İPEKOĞLU	Müdür Yrd.	Doç. Dr.
Kübra Su Eda	ÇELENK	Öğr. Gör.	Öğr. Gör.
Ayşe Kübra	DEMİREL	Öğr. Gör.	Öğr. Gör.
Ufuk	KUŞKUN	Öğr. Gör.	Öğr. Gör.
Anıl Fırat	FELEK	Öğr. Gör.	Öğr. Gör.
Ayşe	KOCACIK	Öğr. Gör.	Öğr. Gör.
Elif	ÇELİK KART	Öğr. Gör.	Öğr. Gör.
İlhan	İRENDE	Mühendis	Mühendis

4.1. Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı

Tablo 8: Akademik Personel Hizmet Süreleri

Ünvanı	1-3 Yıl		4-6 Yıl		7-10 Yıl		11-15 Yıl		16-20 Yıl		21-Üzeri		Toplam
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Prof. Dr.		1											1
Doç. Dr.		1											1
Öğr. Gör.	2		2	2									6
Toplam Kişi Sayısı	2	2	2	2									8
Yüzde (%)	25	25	25	25									100

Tablo 9: Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Ünvanı	21-30 Yaş		31-40 Yaş		41-45 Yaş		46-55 Yaş		56-Üzeri		Toplam
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Prof. Dr.							1				1
Doç. Dr.				1							1
Öğr. Gör.			4	1		1					6
Toplam Kişi Sayısı			4	2		2					8

4.2. İdari Personel Kadro Dağılımı

Tablo 10: İdari Personel Hizmet Süresi

	1-3 Yıl		4-6 Yıl		7-10 Yıl		11-15 Yıl		16-20 Yıl		21-Üzeri		TOPLAM
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Toplam Kişi Sayısı				1									1
Yüzde (%)				100									100

Tablo 11: İdari Personel Yaş İtibariyle Dağılımı

	21–25 Yaş		26–30 Yaş		31–35 Yaş		36–40 Yaş		41–50 Yaş		51- Üzeri		TOPLAM
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Toplam Kişi Sayısı							1						1
Yüzde (%)							100						100

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,
- Özel sektör, kamu kurum ve kuruluşları ile akademisyen ve araştırmacıların talep ettikleri analizleri, karşılaştıkları bilimsel, teknik ve uygulamaya ilişkin sorunları çözmeye yönelik hizmetleri yapmak,
- Cihaz ve uygun analiz yöntemleri hakkında araştırmacılara danışmanlık yapmak,
- Merkezin çalışma alanına giren konularda seminer, çalıştay gibi bilimsel toplantılar düzenlemek,
- Yurt içindeki ve dışındaki ilgili kamu ve özel araştırma kuruluşları ve merkezleri ile iş birliği yapmak, bilgi alışverişinde bulunmak,
- Merkez elemanlarını gerekli donanıma sahip olması adına eğitimlerle desteklemek

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 55, 56, 57 ve 58. maddelerine göre Müdürlüğümüzde Kamu İç Kontrol Standartları Uyum Eylem Planı kapsamında yapılan çalışmaların özeti şöyledir: ODÜMARAL tahsis edilen bütçe ödenekleri, harcama yetkilisinin (Müdür) bilgisi ve talimatı doğrultusunda satın alma ve taşınır kayıt ve kontrol yetkilisi 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. Birimin Amaç ve Hedefleri

Tablo 12: Birim Amaç ve Hedefler

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
1. Ordu ilinin ve bölgenin araştırma faaliyetlerinin desteklenmesinde öncü ve etkin bir rol üstlenmek	1. Ticari, sınai ve zirai kurumlar arasındaki iş birliğini geliştirerek üniversitenin bölgesel konumunun güçlendirilmesi
2. Fiziksel, teknolojik altyapıyı geliştirmek	2. Laboratuvarlarda iç ve dış paydaşlardan gelen hizmet taleplerinin karşılanması
3. Bilimsel yayın ve araştırma faaliyetlerinin sayısını ve kalitesini arttırmak	

B. Temel Politika ve Öncelikler

Amaç ve hedeflere ulaşmak için birim tarafından kabul gören politikalar ve öncelikler aşağıda özetlenmiştir:

- Üniversite birimlerinin ve dış paydaşların ortak ihtiyacı olan ileri araştırma düzeneklerini sağlayarak merkez araştırma birimlerinde ortak kullanıma sunmak,
- Cihaz ve uygun analiz yöntemleri hakkında araştırmacılara danışmanlık yapmak.

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

Tablo 13: Mali Bilgiler

İhale Türü (Bütçe Kodu)	Doğrudan Temin 4734			
	22-b		22-d	
	Alım Sayısı	İhalelerin Tutarı* (TL)	Alım Sayısı	İhalelerin Tutarı* (TL)
Mal Alımı (03.2-03.7-06.1)			5	62.839,00
Hizmet Alımı (03.5)	1	44.000,00		
Yapım İşi (03.8 - 06.5 - 06.7)				
TOPLAM	1	44.000,00	5	62.839,00

*İhale tutarında KDV dahil değildir.

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

Tablo 14: Biriminiz Tarafından Yapılan Analiz Çalışmaları

PROJE KODU	PROJE ADI	BİRİM	GELİR (TL)
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNİK ARAŞTIRMALAR MERKEZİ	1888,00
ARAŞTIRMA	(BİYO)PLASTİK YAPIYORUZ!	DİĞER KURUM/KURULUŞLAR	330,40
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	EGE ÜNİVERSİTESİ ATATÜRK SAĞLIK HİZMETLERİ MYO	1180,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	AVRASYA ÜNİVERSİTESİ UYGULAMALI BİLİMLER MYO	188,80
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	2926,40
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	2006,00
A-2116	MANGAN (I) VE RENYUM (I) KARBONİL KOMPLEKSLERİYLE MODİFİYE EDİLMİŞ CAMSI KARBON ELEKTROTLARDA ELEKTROKİMYASAL CO ₂ İNDİRGENMESİ	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	601,80
TÜBİTAK 1919B012202 981	TRADESCONTERNIA FLUMINENSIS VELL İSTİLACI TÜRÜNE KARŞI ÇAY ÇALISINDAN ELDE EDİLEN ODUN SİRKESİNİN HERBİSİT OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	1888,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ FATSA DENİZ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	306,80

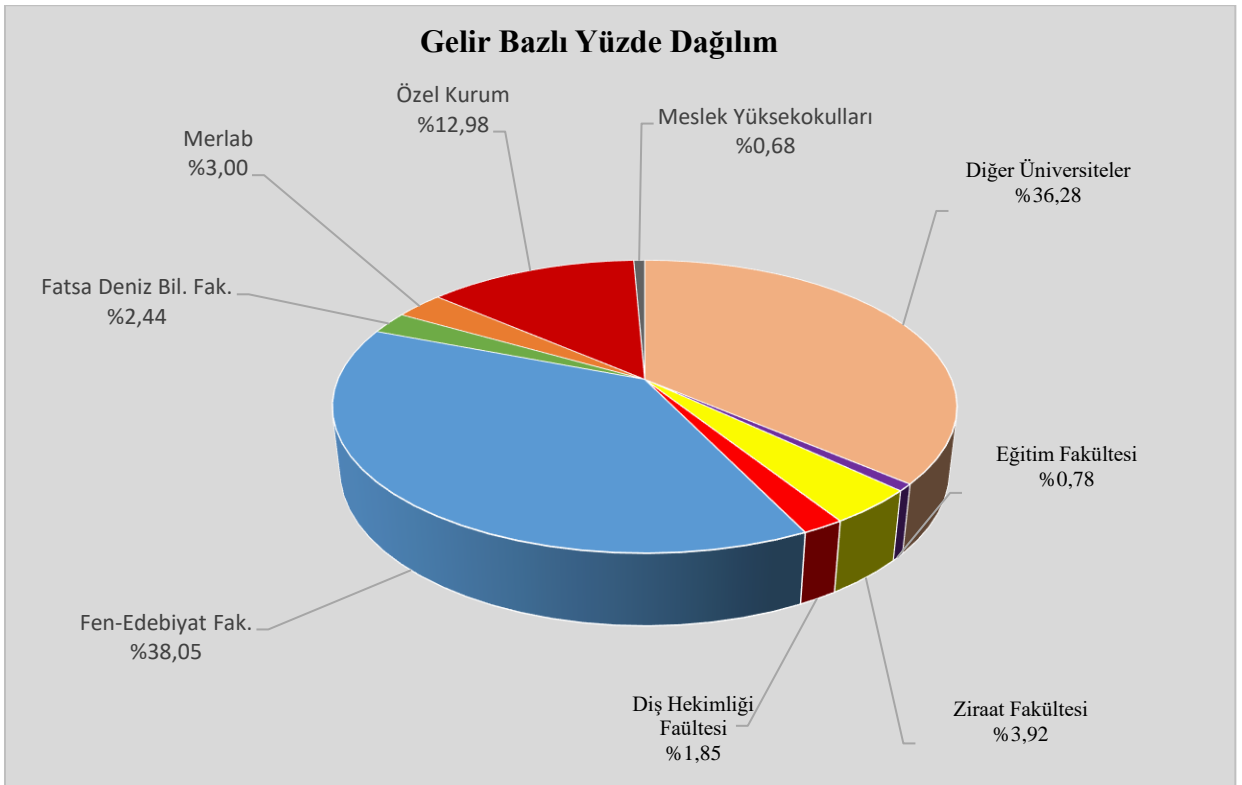
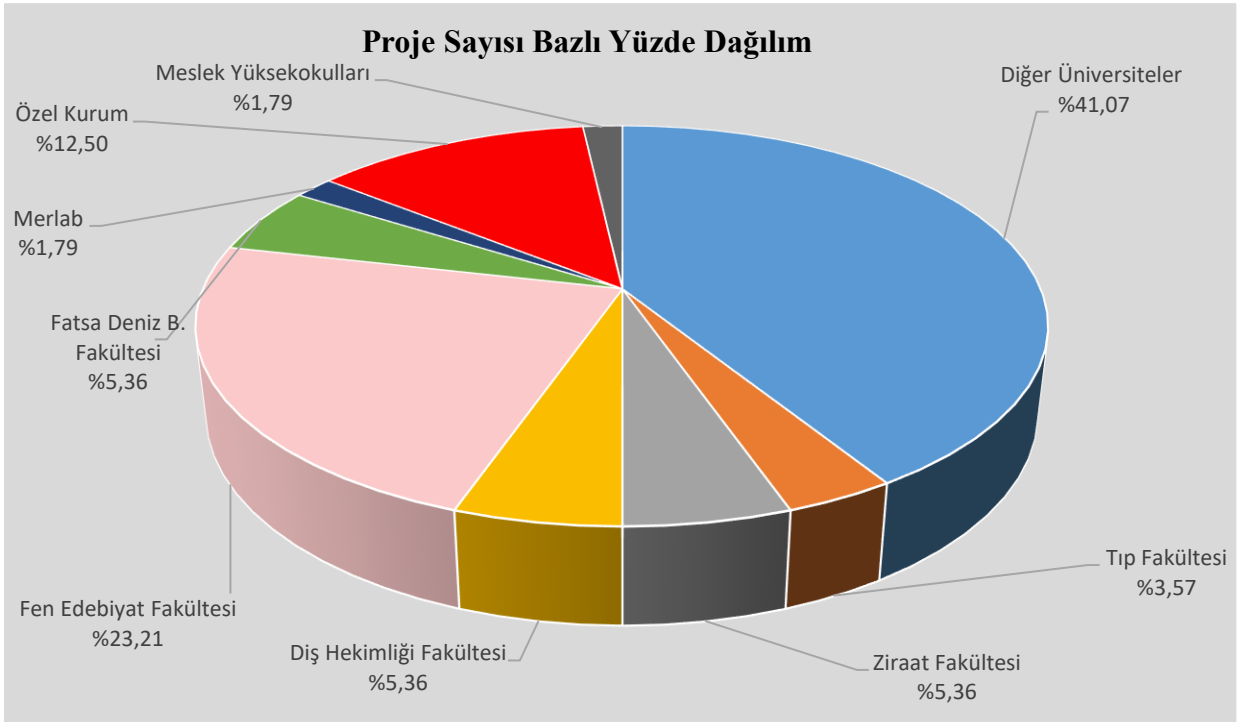
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNİK ARAŞTIRMALAR MERKEZİ	2360,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ FATSA DENİZ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	295,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI	2950,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	2017,80
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	AVRASYA ÜNİVERSİTESİ UYGULAMALI BİLİMLER MYO	590,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	295,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	1203,60
ARAŞTIRMA	PERİODONTİTİSLİ BİREYLERİN CERRAHİ PEİDONTAL TEDAVİSİNE İLAVE HYALURONİK ASİT BAZLI JELİN DİŞ ETİ OLUĞU SIVISINDA ANTIENFLAMATUAR VE ANTIOKSİDAN SEVİYELERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	ORDU ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	424,80
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	EGE ÜNİVERSİTESİ ATATÜRK SAĞLIK HİZMETLERİ MYO	1062,00
TÜBİTAK 2209- 1919B012108 154	BİYOKÖMÜRLERİN LİNYİT İLE BİRLİKTE GAZLAŞTIRILMASIYLA HİDROJEN GAZI ELDESİ	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ	1062,00
B-2310	SÜPERKRİTİK KARBONDİOKSİT EKSTRAKSİYONU İLE EKSTRAKTE EDİLEN KÖKSÜZ SU MERCİMEĞİNİN (WOLFFIA ARRHIZA) FİTOKİMYASALLARININ VE BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	4366,00

ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ	495,60
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	DİĞER KURUM/KURULUŞLAR	495,60
2220137	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	708,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	177,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	DİĞER KURUM/KURULUŞLAR	118,00
SAĞ-BAP-A-090323-32	FARKLI İRRİGASYON SOLÜSYONLARI KULLANIMI VE OTOKLAV STRELİZASYONU İŞLEMLERİNİN NİKEL-TİTANYUM DÖNER EĞE SİSTEMLERİNİN DÖNGÜSEL YORGUNLUK DİRENÇLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	2016,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	AVRASYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	2184,00
ARAŞTIRMA	KAHRAMANMARAŞ İLİNDE FAALİYET GÖSTEREN SÜT İŞLETMELERİNDEN ELDE EDİLEN PEYNİR ALTI SUYUNUN MİKROBİYAL EKZOPOLİSAKKARİT ÜRETİMİNDE KULLANILMA POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI	DİĞER KURUM/KURULUŞLAR	10800,00
FEN-BAP-A-250620-63	EVERZOL YELLOW 3RS BOYAR MADDESİNİ İÇEREN TEKSTİL ATIKSULARININ ADSORPSİYON YÖNTEMİYLE ARITIMININ İNCELENMESİ	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	2160,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	5064,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	10116,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	792,00

ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	1008,00
A-2310	EPİLEPSİ MODELİ OLUŞTURULAN ERKEK SIÇANLARDA CARBAMAZEPİNE KARBON DOT İŞLEVSELLEŞTİRİLMİŞ GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİN BEYİN ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ	ORDU ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ	720,00
A-2337	ELEKTROKİMYASAL TEKNİKLERLE SERİGRAFİ BASKI ELEKTROT ÜZERİNDE TOKSOPLAZMA GONDII PARAZİTİNİN TAYİNİ	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	2520,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	2592,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MYO	672,00
ARAŞTIRMA	C. COMMUNIS METANOLİK EKSTRATININ KİMYASAL İÇERİĞİNİN İNCELENMESİ	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	168,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ FATSA DENİZ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	1800,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	144,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	KARABÜK ÜNİVERSİTESİ	672,00
FEN-BAP-C-250221-11	KOPOLİMER SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	504,00
B-2219	ELAEAGNUS UMBELLATA THUNB. İLE KONJUGE EDİLMİŞ GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNE MARUZ BIRAKILAN ACANTHAMOEBA CASTELLANII TROFOZOİTLERİNDE KİST-SPEŞİFİK PROTEİN (CSP21) VE SELÜLOZ SENTAZ II (CSII) GENLERİNİN İFADE ANALİZİ	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	1524,00

B-2310	SÜPERKRİTİK KARBONDİOKSİT EKSTRAKSİYONU İLE EKSTRAKTE EDİLEN KÖKSÜZ SU MERCİMEĞİNİN (WOLFFIA ARRHIZA) FİTOKİMYASALLARININ VE BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	5016,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	HİTİT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	360,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ	48,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ	1920,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	ORDU ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ	1440,00
B-2338	3D BASKI REÇİNE İLE YAPILMIŞ ONLEYLERİN MARJİNAL ADAPTASYONUNA PREPERASYON ŞEKLİNİN ETKİSİ	ORDU ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	600,00
A-2327	FETHİYE KÖRFEZİNDE YAŞAYAN SİGANUS CİNSİ BALIK TÜRLERİNDE OTOLİT ÖZELLİKLERİNİN TESPİTİ	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	3600,00
A-2346	İNDİRGENMİŞ GRAFENOKSİTİN FARKLI KOMPOZİTLERİYLE ROSEBENGAL BOYAR MADDESİNİN SERİGRAFİ BASKI ELEKTROD ÜZERİNDE TESPİTİ	ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	1008,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	DİĞER KURUM/KURULUŞLAR	552,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNİK ARAŞTIRMALAR MERKEZİ	7848,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	DİĞER KURUM/KURULUŞLAR	96,00
ARAŞTIRMA	ÖN DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI	DİĞER KURUM/KURULUŞLAR	360,00
TOPLAM			98.240,60

Biriminiz Tarafından Yapılan Analizlerin Yüzde Dağılımı



2023 yılında Merkezimizde yapılan analizler ve desteklenen projeler aşağıda özetlenmektedir:

2023 Yılı Yapılan Faaliyetler			
Analiz Yapılan Cihaz Adı	Proje Türü	Sayısı	Faaliyet Türü
Elementel Analiz	Üniversite	16 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Tekstürel Analiz	Özel Kurum	14 Adet	(Biyo)Plastik Yapıyoruz!
Elementel Analiz	Üniversite	10 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Tekstürel Analiz	Üniversite	8 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	Üniversite	2 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
EDX	Üniversite	3 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Sputter	Üniversite	3 Set	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Liyofilizatör	Üniversite	5 Gün	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Santrifüj	Üniversite	30 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Homojenizatör	Üniversite	30 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Elementel Analiz	28.11.1977	20 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	A-2116	1 Saat	Mangan (I) ve Renyum (I) Karbonil Kompleksleriyle Modifiye Edilmiş Camsı Karbon Elektrotlarda Elektrokimyasal CO ₂ İndirgenmesi
EDX	A-2116	1 Saat	Mangan (I) ve Renyum (I) Karbonil Kompleksleriyle Modifiye Edilmiş Camsı Karbon Elektrotlarda Elektrokimyasal CO ₂ İndirgenmesi
GC-MS	TÜBİTAK 1919B01220 2981	8 Adet	Tradesconternia Fluminensis Vell İstilacı Türüne Karşı Çay Çalışından Elde Edilen Odun Sirkesinin Herbisit Olarak Kullanımının Araştırılması
Elementel Analiz	TÜBİTAK 1919B01220 2981	8 Adet	Tradesconternia Fluminensis Vell İstilacı Türüne Karşı Çay Çalışından Elde Edilen Odun Sirkesinin Herbisit Olarak Kullanımının Araştırılması
EDX	Üniversite	1 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Elementel Analiz	Üniversite	8 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
GC-MS	Üniversite	12 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
GC-MS	Üniversite	1 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları

SEM	Üniversite	8 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Sputter	Üniversite	5 Set	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	Üniversite	5 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
EDX	Üniversite	1 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Sputter	Üniversite	2 Set	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Tekstürel Analiz	Üniversite	25 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	Üniversite	1 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Sputter	Üniversite	1 Set	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	Üniversite	3 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Elementel Analiz	Üniversite	6 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Elementel Analiz	TÜBİTAK 2209- 1919B01210 8154	6 Adet	Biyokömürlerin Linyit ile Birlikte Gazlaştırılmasıyla Hidrojen Gazı Eldesi
GC-MS	B-2310	10 Adet	Süperkritik Karbondioksit Ekstraksiyonu ile Ekstrakte Edilen Köksüz Su Mercimeğinin (Wolffia Arrhiza) Fitokimyasallarının ve Biyoaktif Özelliklerinin İncelenmesi
Elementel Analiz	B-2310	10 Adet	Süperkritik Karbondioksit Ekstraksiyonu ile Ekstrakte Edilen Köksüz Su Mercimeğinin (Wolffia Arrhiza) Fitokimyasallarının ve Biyoaktif Özelliklerinin İncelenmesi
Liyofilizatör	B-2310	8 Gün	Süperkritik Karbondioksit Ekstraksiyonu ile Ekstrakte Edilen Köksüz Su Mercimeğinin (Wolffia Arrhiza) Fitokimyasallarının ve Biyoaktif Özelliklerinin İncelenmesi
SEM	Üniversite	1 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Sputter	Üniversite	1 Set	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	Özel Kurum	1 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Sputter	Özel Kurum	1 Set	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Elementel Analiz	Üniversite	4 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Elementel Analiz	Üniversite	1 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Liyofilizatör	Özel Kurum	1 Gün	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	Üniversite	4 Saat	Farklı irrigasyon Solüsyonları Kullanımı ve Otoklav Sterilizasyonu İşlemlerinin Nikel- Titanyum Döner Eğe Sistemlerinin Döngüsel Yorgunluk Dirençleri Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması

Sputter	Üniversite	4 Set	Farklı irrigasyon Solüsyonları Kullanımı ve Otoklav Sterilizasyonu İşlemlerinin Nikel-Titanyum Döner Eğe Sistemlerinin Döngüsel Yorgunluk Dirençleri Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması
TG-DSC	Üniversite	13 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
GC-MS	Özel Kurum	45 Adet	Kahramanmaraş İlinde Faaliyet Gösteren Süt İşletmelerinden Elde Edilen Peynir Altı Suyunun Mikrobiyal Ekzopolisakkarit Üretiminde Kullanılma Potansiyelinin Araştırılması
SEM	Üniversite	6 Saat	Everzol Yellow 3RS Boyar Maddesini İçeren Tekstil Atıksularının Adsorpsiyon Yöntemiyle Arıtımının İncelenmesi
SEM	Üniversite	5 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
EDX	Üniversite	6 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Liyofilizatör	Üniversite	8 Gün	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Santrifüj	Üniversite	6 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
EDX	Üniversite	15 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
GC-MS	Üniversite	5 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Elementel Analiz	Üniversite	5 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
GC-MS	Üniversite	4 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Liyofilizatör	Üniversite	5 Gün	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Kül Fırını	Üniversite	14 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	Üniversite	1 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Sputter	Üniversite	3 Set	Ön Değerlendirme Çalışmaları
TG-DSC	Üniversite	4 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	A-2310	2 Saat	Epilepsi Modeli Oluşturulan Erkek Sıçanlarda Carbamazepine Karbon Dot İşlevselleştirilmiş Gümüş Nanopartiküllerin Beyin Üzerine Etkilerinin İncelenmesi
SEM	A-2337	4 Saat	Elektrokimyasal Tekniklerle Serigrafi Baskı Elektrot Üzerinde Toksoplazma Gondii Parazitinin Tayini
EDX	A-2337	3 Saat	Elektrokimyasal Tekniklerle Serigrafi Baskı Elektrot Üzerinde Toksoplazma Gondii Parazitinin Tayini
SEM	Üniversite	4 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
EDX	Üniversite	2 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları

Sputter	Üniversite	3 Set	Ön Değerlendirme Çalışmaları
GC-MS	Üniversite	4 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
GC-MS	Üniversite	1 Adet	C. Communis Metanolik Ekstratının Kimyasal İçeriğinin İncelenmesi
SEM	Üniversite	5 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Tekstürel Analiz	Üniversite	3 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
GC-MS	Üniversite	4 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	Üniversite	1 Saat	Kopolimer Sentezi ve Karakterizasyonu
Sputter	Üniversite	1 Set	Kopolimer Sentezi ve Karakterizasyonu
GC-MS	B-2219	6 Adet	Elaeagnus umbellata Thunb. ile Konjuge Edilmiş Gümüş Nanopartiküllerine Maruz Bırakılan Acanthamoeba castellanii Trofozoitlerinde Kist-spesifik Protein (CSP21) ve Selüloz Sentaz II (CSII) Genlerinin İfade Analizi
Liyofilizatör	B-2219	4 Gün	Elaeagnus umbellata Thunb. ile Konjuge Edilmiş Gümüş Nanopartiküllerine Maruz Bırakılan Acanthamoeba castellanii Trofozoitlerinde Kist-spesifik Protein (CSP21) ve Selüloz Sentaz II (CSII) Genlerinin İfade Analizi
Ultra Saf Su	B-2219	3 Litre	Elaeagnus umbellata Thunb. ile Konjuge Edilmiş Gümüş Nanopartiküllerine Maruz Bırakılan Acanthamoeba castellanii Trofozoitlerinde Kist-spesifik Protein (CSP21) ve Selüloz Sentaz II (CSII) Genlerinin İfade Analizi
GC-MS	B-2310	10 Adet	Süperkritik Karbondioksit Ekstraksiyonu ile Ekstrakte Edilen Köksüz Su Mercimeğinin (Wolffia arrhiza) Fitokimyasallarının ve Biyoaktif Özelliklerinin İncelenmesi
SEM	B-2310	4 Saat	Süperkritik Karbondioksit Ekstraksiyonu ile Ekstrakte Edilen Köksüz Su Mercimeğinin (Wolffia arrhiza) Fitokimyasallarının ve Biyoaktif Özelliklerinin İncelenmesi
Sputter	B-2310	4 Set	Süperkritik Karbondioksit Ekstraksiyonu ile Ekstrakte Edilen Köksüz Su Mercimeğinin (Wolffia arrhiza) Fitokimyasallarının ve Biyoaktif Özelliklerinin İncelenmesi

Liyofilizatör	B-2310	11 Gün	Süperkritik Karbondioksit Ekstraksiyonu ile Ekstrakte Edilen Köksüz Su Mercimeğinin (Wolffia arrhiza) Fitokimyasallarının ve Biyoaktif Özelliklerinin İncelenmesi
Liyofilizatör	Üniversite	3 Gün	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Santrifüj	Üniversite	2 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Tekstürel Analiz	Üniversite	40 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	Üniversite	4 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Motorize Araştırma Mikroskobu	B-2338	10 Saat	3D Baskı Reçine ile Yapılmış Onleylerin Marjinal Adaptasyonuna Preperasyon Şeklinin Etkisi
SEM	A-2327	10 Saat	Fethiye Körfezi'nde Yaşayan Siganus Cinsi Balık Türlerinde Otolit Özelliklerinin Tespiti
SEM	A-2346	2 Saat	İndirgenmiş Grafenoksitin Farklı Kompozitleriyle Rosebengal Boyar Maddesinin Serigrafi Baskı Elektrod Üzerinde Tespiti
Sputter	A-2346	2 Set	İndirgenmiş Grafenoksitin Farklı Kompozitleriyle Rosebengal Boyar Maddesinin Serigrafi Baskı Elektrod Üzerinde Tespiti
Tekstürel Analiz	Üniversite	4 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	Üniversite	1 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	Üniversite	1 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Elementel Analiz	Üniversite	51 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Sputter	Üniversite	1 Set	Ön Değerlendirme Çalışmaları
Tekstürel Analiz	Üniversite	2 Adet	Ön Değerlendirme Çalışmaları
SEM	Üniversite	1 Saat	Ön Değerlendirme Çalışmaları

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A –ÜSTÜNLÜKLER

ODÜMARAL'ın üstün yönleri;

- Genç, dinamik, bilimi öne çıkaran, araştırmacı ve üretken, alanıyla ilgili dünyadaki akademik gelişmeleri yakından takip eden nitelikli akademik ve teknik personele sahip olması,
- Yeniliğe ve yenilenmeye açık olması,
- Farklı disiplinlerdeki araştırmacılara hizmet verebilecek temel altyapıya sahip olması.

B –ZAYIFLIKLAR

ODÜMARAL'ın zayıf yönleri;

Merkezimizin güncel kalabilmesi ve analiz çeşitliliğini artırabilmesi için 2021 yılında fizibilite çalışması yapılan ve talep edilen mevcut cihazlara yapılacak iyileştirmeler ve yeni cihazların kazandırılması konusunda ilerleme kaydedilememiştir.

C –DEĞERLENDİRMELER

2023 yılında yapılan faaliyet ve yürütülen projeler kapsamında mali durum ve analiz çeşitliliği açısından belirli öncüde ilerleme kaydedilmiştir.

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Kurulduğu günden bugüne dek sadece Ordu Üniversitesi'ndeki araştırmacılara değil diğer üniversiteler ve araştırma kurumlarındaki araştırmacılara analiz hizmetleri ile destek sunan ODÜMARAL, yapılan bu çalışmalar sonucunda ortaya konan tezler ve makalelerle, akademik camiadaki rekabette gerek Üniversitemizi gerek çalışma sahibini bir adım daha ileri taşıması bakımından önemli bir yere sahiptir. Bugüne kadar farklı kurum ve kuruluşlardan araştırmacıların talep ettiği 6000'den fazla analiz merkezimizde gerçekleştirilmiştir. İçinde bulunduğumuz teknoloji çağında her geçen gün geliştirilen yeni analiz yöntemleri ve cihazlar analiz çeşitliliğini ve hassasiyetini arttırmaktadır. Merkezimizin güncel kalabilmesi ve analiz çeşitliliğini artırabilmesi için merkezimize yeni cihazların kazandırılması ve mevcut cihazlara yapılacak iyileştirmeler ile güncellenmesi gerekmektedir. Ayrıca altyapının geliştirilmesi ile farklı araştırmacı grupları özellikle de Tıp Fakültesi ve Sağlık Bilimleri Fakültesindeki araştırmacılar merkezimizde analizlerini yürütebilecektir.

VI. EKLER

EK 1: HARCAMA YETKİLİSİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde; bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

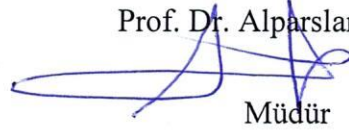
Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını 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 dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

08.01.2023

Prof. Dr. Alparslan İNCE



Müdür