

**Karadeniz Teknik Üniversitesi
İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve
Araştırma Merkezi (KTÜ İLAFAR)
2023 Yılı Birim Faaliyet Raporu**



İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU	3
I. GENEL BİLGİLER	4
A. MİSYON VE VİZYON	4
Miyon.....	4
Vizyon	4
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	4
Merkez Müdürü	4
Müdür Yardımcısı	4
Merkez Yönetimi	5
Danışma Kurulu	5
Merkez Yönetim Kurulu	5
C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	6
1. Fiziksel Yapı	6
2. Örgüt Yapısı.....	8
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	9
4. İnsan Kaynakları	9
4.1. Akademik Personel	9
4.2. Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı	10
4.3. Yabancı Uyruklu Akademik Personel.....	10
4.4. Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel	10
4.5. Başka Üniversitelerden Birimizde Görevlendirilen Akademik Personel (*)	10
4.6. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	10
4.7. İdari Personel	10
4.8. İdari Personelin Eğitim Durumu	10
4.9. İdari Personelin Hizmet Süreleri.....	10
4.10. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	10
4.11. Personelin Cinsiyet Dağılımı.....	10
4.12. Sözleşmeli Personel ve İşçiler	10
4.13. Yıllar İtibarı ile Personel Sayılarının Dağılımı	11
5. Sunulan Hizmetler	11
5.1. Eğitim Öğretim Hizmetleri	11
5.2. Sağlık Hizmetleri	11
5.3. Araştırma Hizmetleri.....	11
5.4. Kültür Hizmetleri	12
5.5. Spor Hizmetleri.....	12
5.6. Öğrenci Kulüpleri Faaliyetleri	12
5.7. Eğitim Öğretim ve Diğer İdari Faaliyetler (Akreditasyon)	12
5.8. Talep, Şikâyet ve İhbarlar	12
6. İç Kontrol ve Kalite Güvence Sistemi	12
6.1. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	12
6.2. Kalite Güvence Sistemi	16
II. STRATEJİK PLAN AMAÇ ve HEDEFLER	17
A. KTÜ 2019-2023 Stratejik Planı Amaç ve Hedefler	17
B. 2019-2023 Stratejik Plan 2022 Yılı İzleme ve Değerlendirmesi	17
C. Faaliyetlere İlişkin Bilgi ve Değerlendirmeler	23
a. Mali Bilgiler	23
1. Bütçe Uygulama Sonuçları	23
2. Mali Denetim Sonuçları	24
b. Performans Bilgileri	24
1. Bilimsel Faaliyet, Bilimsel Yayın ve Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Bilgileri.....	24
c. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	25
A. Üstünlükler	25
B. Zayıflıklar.....	25
C. Fırsatlar	25
D. Tehditler	25
d. ÖNERİ VE TEDBİRLER	25

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

Ülke olarak ilaç ve tıbbi cihaz sektöründe küresel pazardaki rekabet gücümüzü artırmak ve değer zincirinde ülkemizi daha üst konuma taşımak temel amaçtır. Bu alanlarda cari açığın kapatılması, dışa bağımlılığımızın azaltılması ve milli ilaç sanayi hamlesi kapsamında ilaç sektörü 12. Kalkınma Planımızda da öncelikli sektörler arasında yer almıştır.

Ülkemizin kalkınma ve bölge planları dikkate alınarak ilaç sektörü için belirlenen hedeflere katkı sağlamak amacı ile Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (İLAFAR) kurulmuştur. İLAFAR, ülkemizin hedefleri kapsamında, ilaç sektörü ile yakın iş birliği içinde çalışan, nitelikli insan gücüne sahip, tüm araştırmacılara kesintisiz hizmet veren ve etkin bir şekilde yönetilen sürdürülebilir bir yapıdaki ilaç Ar-Ge merkezi olma yolunda ilerlemekte olup 2023 yılında da faaliyetlerini sürdürmüştür.

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun hesap verme sorumluluğu çerçevesinde 2023 Yılı Faaliyet Raporumuzu kamuoyunun bilgisine sunar, Merkezimizin gelişmesine ve faaliyetlerin gerçekleşmesine katkı verenlere teşekkür ederim.

Saygılarımla

Prof. Dr. Feride Sena SEZEN
Merkez Müdürü

I. GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

Misyon

Beşeri, zirai ve veteriner amaçla kullanılacak ilaç etkin madde ve formülasyon geliştirmek üzere her türlü prelinik araştırma ve geliştirme çalışmalarına yönelik projeler tasarlamak uygulamak ve projeler sonucunda elde edilen verileri toparlayarak yeni bilimsel kazanımlar sunmaktır. Beşeri, veteriner ve zirai ilaç ve formülasyonlarda prelinik toksisite çalışmaları yapmaktır. Merkez imkânlarını ilaç sektörüne açarak Üniversite-Sanayi iş birliğini geliştirmektir. Biyoaktif molekül ve farmasötik formülasyon araştırmaları yapan ulusal ve uluslararası akredite bir merkez olmaktır.

Vizyon

Vizyonumuz; beşeri, zirai ve veteriner ilaç etken madde formülasyonu geliştirmek, prelinik Ar-Ge çalışmaları ile yüksek teknolojik araştırmalar yapmak, bu alanlarda ulusal ve uluslararası tanınmaktır.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Üniversitemiz bünyesinde İlaç ve Farmasötik Teknoloji (İLAFAR) Uygulama ve Araştırma merkezi kurulması KTÜ Senatosu'nda uygun görülüp (karar no: 290), Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Yükseköğretim Yürütme Kurulu tarafından onaylanmıştır (karar no: 56583). Merkez yönetmeliğinin 17 Ağustos 2018 tarih ve 30512 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmasından itibaren merkez faaliyetlerine başlamıştır.

Merkez Müdürü

Görev ve sorumlulukları;

- Merkez Yönetim Kuruluna başkanlık etmek, Merkez kurullarının kararlarını uygulamak ve merkez birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
- Her yılın sonunda ve istendiğinde merkezin genel durumu ve işleyişi hakkında rektöre rapor sunmak,
- Merkezin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek,
- Merkez birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,
- Bu kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmak.

Müdür Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü Öğretim Elemanı Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU ve Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Tuba DİNÇER, Merkez Müdürü Prof. Dr. F. Sena SEZEN tarafından kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere Müdür Yardımcısı olarak atanmışlardır.

Kanun, Yönetmelik, Yönerge ve Kararlar;

- Karadeniz Teknik Üniversitesi İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği

- Karadeniz Teknik Üniversitesi İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Döner Sermaye Gelirlerinden Yapılacak Performans Ödemelerinin Dağıtılmasına İlişkin Uygulanacak Usul ve Esaslar
- 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu
- 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu
- 2914 sayılı Yükseköğretim Personel Kanunu
- 4982 Sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu
- 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu
- 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu
- 4734 Sayılı Kamu İhale Kanun
- 4857 Sayılı İş Kanunu
- Mal Bildiriminde Bulunulması Hakkında Yönetmelik
- Kamu Görevlileri Etik Davranış İlkeleri İle Başvuru Usul Ve Esasları Hakkında Yönetmelik
- Taşınır Mal Yönetmeliği
- Resmi Yazışma Kuralları

Merkez Yönetimi

Adı Soyadı	İdari Görevi
Prof. Dr. F. Sena SEZEN	Merkez Müdürü
Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU	Merkez Müdür Yardımcısı
Doç. Dr. Tuba DİNÇER	Merkez Müdür Yardımcısı

Merkez Yönetim Kurulu

Adı Soyadı	İdari Görevi
Prof. Dr. F. Sena SEZEN (Yönetim Kurulu Başkanı)	Merkez Müdürü
Prof. Dr. Selma SARAÇ TARHAN (Hacettepe Üniversitesi)	Merkez Yönetim Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Halit KANTEKİN (Karadeniz Teknik Üniversitesi)	Merkez Yönetim Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Nuri KALYONCU (Karadeniz Teknik Üniversitesi)	Merkez Yönetim Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Sadettin KAYIPMAZ (Karadeniz Teknik Üniversitesi)	Merkez Yönetim Kurulu Üyesi
Ferda FINDIK YAKAR (İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası)	Merkez Yönetim Kurulu Üyesi
Veysel BAŞER (Trabzon Valiliği)	Merkez Yönetim Kurulu Üyesi
Mehmet ŞENTÜRK (Doğu Karadeniz Belediyeler Birliği)	Merkez Yönetim Kurulu Üyesi

Danışma Kurulu

Adı Soyadı	İdari Görevi
Prof. Dr. F. Sena SEZEN (Danışma Kurulu Başkanı)	Merkez Müdürü
Prof. Dr. Arthur L. BURNETT (Johns Hopkins University)	Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Ahmet HÖKE (Johns Hopkins University)	Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Ayşe AYHAN (Hamamatsu University)	Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Ali Osman KILIÇ (Karadeniz Teknik Üniversitesi)	Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Ersan KALAY (Karadeniz Teknik Üniversitesi)	Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Dilek BALIK (Yıldız Teknik Üniversitesi)	Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Julide AKBUĞA (Medipol Üniversitesi)	Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. İftahar KÖKSAL (Acıbadem Üniversitesi)	Danışma Kurulu Üyesi

Doç.Dr. Siva DIGAVALLI (East Tennessee State University)	Danışma Kurulu Üyesi
Dr. İknur AKBULUT (Pfizer İlaç)	Danışma Kurulu Üyesi
Dr. Emel TETİK (Sanofi İlaç)	Danışma Kurulu Üyesi
Dr. Melih GÜRİSOY (Kansuk Lab. İlaç San. ve. Tic. A.Ş)	Danışma Kurulu Üyesi
Uzm. Ecz. Buket BAYRAKTAR (ISPE Sağlık Bilimleri Derneği)	Danışma Kurulu Üyesi
Ecz. Fatma TAMAN (Taman Associates Eğitim Danışmanlık)	Danışma Kurulu Üyesi
Ecz. Emre YAZICI (Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği)	Danışma Kurulu Üyesi
Mehmet Akif ERASLAN (Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı)	Danışma Kurulu Üyesi

C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

İLAFAR; 17 Ağustos 2018 tarihten itibaren faaliyetlerine başlamış olup, Ülkemizin 2023 Hedefleri kapsamında, ilaç sektörü ile yakın iş birliği içinde çalışan, nitelikli insan gücüne sahip, tüm araştırmacılara kesintisiz hizmet veren ve etkin bir şekilde yönetilen sürdürülebilir bir yapıda olma hedeflerinde ilerleyen bölgemizdeki ilk ve tek prelinik ilaç uygulama ve araştırma merkezidir.

1. Fiziksel Yapı

KTÜ İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (İLAFAR) Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü içerisinde bulunan Bilimsel Araştırma Merkezi Binasının ikinci katında yer almaktadır.

1.1. İLAFAR Taşınmazlarının Dağılımı

1.2. Kapalı Alanların Dağılımı

Birimimize ait eğitim, araştırma, idari, sosyal, sağlık ve diğer hizmet alanların dağılımı aşağıda gösterilmiştir.

İLAFAR	İdari Alanlar				Eğitim Alanları			
	Akademik		İdari		Derslik		Amfi	
	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²
	5	93.85	2	46.54	1	43.17	-	-

İLAFAR	Araştırma Alanları					
	Laboratuvarlar				Kütüphane (Okuma Salonu)	
	Eğitim Lab.		Tematik Lab.		Mekan Sayısı	m ²
Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²			
	-	-	14	295,69	2	55.90

İLAFAR	Sağlık Alanları		Diğer Hizmet Alanları				Diğer Alanlar	
	Sağlık		Depo		Arşiv-Atölye-Ambar		Sirkülasyon-Tesisat-Wc	
	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²
	-	-	1	5.2	1	7.43	6	27.09

1.3. Eğitim Alanlarının Teknolojik Donanımı

1.4. Sosyal Alanlar

1.4.1. Yemekhaneler, Kantinler ve Kafeteryalar

1.4.2. Spor Tesisleri

1.4.3. Kongre ve Kültür Merkezleri/Çok Amaçlı Salonlar

Birim Adı	Kampüs Adı	Toplantı Salonu, Konferans Salonu, Eğitim Salonu		
		Salon Adı	Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)
İLAFAR	Kanuni Kampüsü	Toplantı Salonu	43.17	20

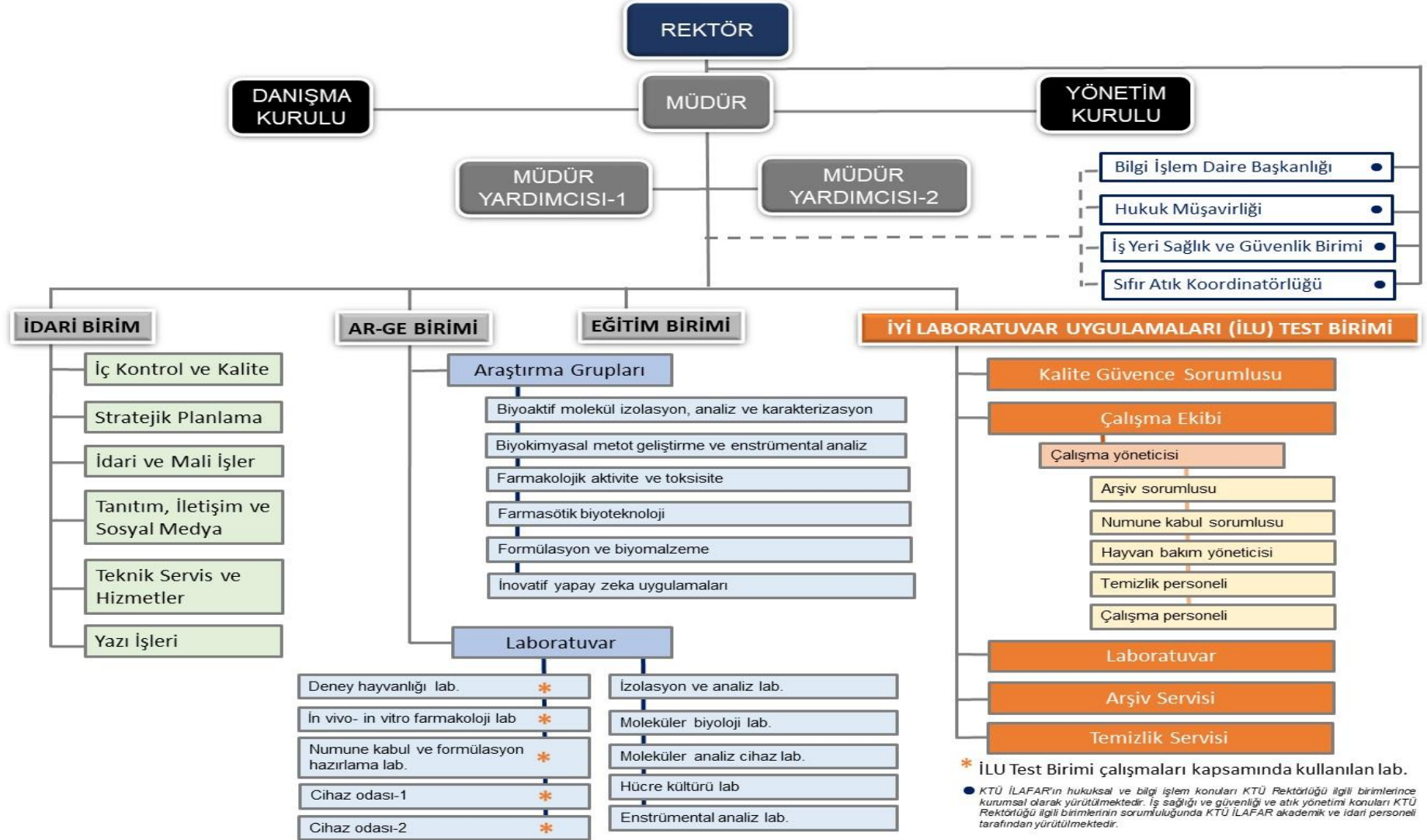
1.5. Hizmet Alanları

1.5.1 Akademik/İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı(Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Akademik Personel Çalışma Odası	4	67.61	6
İdari Personel Çalışma Odası	1	17.34	1
Toplam	5	84.95	7

1.6. Hastane Alanları

2. Örgüt Yapısı



3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Merkezimizde arşiv odasında bulunan bilgisayarda GLP/İLU kapsamında yapılan kayıtlar Üniversitemiz Bilgi İşlem Daire Başkanlığı bünyesinde yedeklenmektedir.

3.1. Kullanılan Bilişim Sistemleri

Birimler	Bilişim Sisteminin Adı	Kullanıcı Sayı
Mali İşler	Elektronik Kamu Alımları Platformu (EKAP)	1
	Döner Sermaye Mali Yönetim Sistemi (DMIS)	1
	Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü Fatura Yönetim Sistemi (E-FATURA)	1
Yönetim İşleri	Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS)	10
	Stratejik Plan Bilgi Sistemi (SPBS)	1
	Bilgi Yönetim Sistemi (BYS)	10
	Web Yönetim Sistemi (WYS)	1

3.2. Yazılımlar ve Bilgisayarlar

Cinsi	Kullanımda Olan			Depoda Bulunan	Toplam
	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)		
Yazılım (Hazır program, lisans gibi)	-	-	-	-	-
Masa Üstü Bilgisayar	9	-	1	0	10
Taşınabilir (Dizüstü) Bilgisayar	1	-	-	0	1

3.3. Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)	Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Akıllı Tahta	-	-	-	Faks	-	-	-
Projeksiyon	1	-	-	Fotoğraf Makinesi	1	-	-
Slayt Makinesi	-	-	-	Kameralar	-	-	-
Tepegöz	-	-	-	Televizyonlar	-	-	-
Episkop	-	-	-	Tarayıcılar	-	-	-
Barkot Okuyucu	-	-	-	Müzik Setleri	-	-	-
Baskı Makinesi	-	-	-	Mikroskoplar	-	-	-
Fotokopi Makinesi (fotokopi özellikli yazıcı)	1	-	-	DVD'ler	-	-	-
Optik Okuyucu	-	-	-	Güç Kaynağı	-	-	-

4. İnsan Kaynakları

4.1. Akademik Personel

	2021	2022	2023
Profesör	1	1	1
Doçent	1	1	1
Doktor Öğretim Üyesi	-	-	-
Öğretim Üyeleri Toplamı	2	2	2
Öğretim Görevlisi	4	5	5
Araştırma Görevlisi	-	-	2
Öğretim Üyesi Dışındaki Akademik Personel Toplamı	4	5	7
Genel Toplam	6	7	9

4.2. Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı

4.3. Yabancı Uyruklu Akademik Personel

4.4. Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel

4.5. Başka Üniversitelerden Biriminizde Görevlendirilen Akademik Personel (*)

4.6. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik 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	2	-	3
Yüzde%	-	22.22	22.22	22.22	-	33.33

4.7. İdari Personel

Hizmet Sınıfları	Kadrosu Biriminizde Bulunup aynı zamanda Biriminizde Çalışan Personel Sayısı	13/b-4 ile Biriminizde Görevlendirilen Personel Sayısı
Genel İdari Hizmetleri	-	1
Teknik Hizmetleri Sınıfı	-	-
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-	-
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	-	1
Toplam	-	2

4.8. İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari Personelin Eğitim Durumu					
Kişi Sayısı	İlköğretim	Lise	Ön lisans	Lisans	Yüksek L.lisans ve Doktora
13/b-4	-	-	-	-	1
Yüzde %	-	-	-	-	100

4.9. İdari Personelin Hizmet Süreleri

İdari Personelin Hizmet Süresi						
Kişi Sayısı	1-3	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
13/b-4	-	-	-	1	-	-
Yüzde %	-	-	-	100	-	-

4.10. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
Kişi Sayısı	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
13/b-4	-	-	-	1	-	-
Yüzde %	-	-	-	100	-	-

4.11. Personelin Cinsiyet Dağılımı

Kadın Erkek Personel Dağılımı Sayıları					
	Kadın	Erkek	Toplam	K %	E %
Akademik Personel	7	2	9	77,77	22,22
İdari Personel	1	-	1	100	0
Toplam	8	2	100	80	20

4.12. Sözleşmeli Personel ve İşçiler

İşçiler (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler	1	-	-

Vizeli Geçici İşçiler (adam/ay)	-	-	-
Sözleşmeli Personel	-	-	-
Toplam	1	-	1

4.13. Yıllar İtibarı ile Personel Sayılarının Dağılımı

Personel Sınıfı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı
Akademik Personel	6	7	9
Yabancı Uyruklu Akademik Personel			
İdari Personel	1	1	1
Sözleşmeli Personel	-	-	-
Sürekli İşçiler	-	-	-
Sürekli İşçiler (696 KHK)	1	1	1
Toplam	8	9	11

5. Sunulan Hizmetler

5.1. Eğitim Öğretim Hizmetleri

İLAFAR, nitelikli Ar-Ge personeli yetişmesine katkı sağlamak için düzenli olarak;

- Makale saatleri
- Seminerler, konferanslar
- Eğitimler
- Ders içi uygulamalar
- Staj uygulamaları

gerçekleştirmektedir.

5.1.1. Eğitim Öğretim Hizmeti Sunan Birimler/Programlar

5.1.2. Öğrenci Sayıları

5.1.3. Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

5.1.4. Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranları

5.1.5. Yüksek Lisans ve Doktora Programları

5.1.6. Yabancı Uyruklu Öğrenciler

5.1.7. Engelli Öğrenci Sayıları

5.1.8. Mezun Öğrenci Sayıları (2022-2023)

5.1.8.1. Kuruluşundan Bugüne Kadar Mezun Öğrenci Sayıları

5.1.9. Yatay Geçiş Sayıları

5.2. Sağlık Hizmetleri

5.3. Araştırma Hizmetleri

Üniversitemizin, 2019-2023 Stratejik Planında belirtilmiş olan “Yenilikçi Üretim İçin Araştırma Kapasitesini Geliştirmek” amacı doğrultusunda birimiz akademisyenleri tarafından yürütülen kurum içi ve kurum dışı projelere ilişkin bilgiler aşağıda sunulmuştur.

5.3.1. 2023 Yılı BAP Proje Bilgileri

Birim Adı	2023 Yılı İçinde Açılan		Önceki Yillardan Devredenlerle Beraber Toplam	
	Proje Sayısı	Toplam Bütçe (₺)	Proje Sayısı	Toplam Bütçe (₺)
İLAFAR	1	30.000,00	6	1.832.290,16

5.3.2. 2023 Yılında Kabul Edilen BAP Projelerinin Türlerine Göre Dağılımı

Proje Türü	Proje Sayısı	Projelerin Toplam Bütçesi (₺)
BAP01- Temel Araştırma Projesi	-	-
BAP02- Hızlı Destek Projesi	1	30.000,00
BAP03- Başlangıç Destek Projesi	-	-
BAP04- Araştırma Altyapı Projesi	-	-
BAP05-Yurt Dışı Araştırma Projesi	-	-
BAP06-Lisansüstü Tez Projesi	-	-
BAP07-Kamu-Üniversite Sanayi İşbirliği Araştırma Projesi	-	-
BAP08-Öncelikli Alanlar Araştırma Projesi	-	-
BAP09-Lisans Öğrenci Projesi	-	-
BAP10 -Eş Finansmanlı Bilimsel Araştırma Projesi	-	-
BAP11- Disiplinler Arası İşbirliği Projesi	-	-
BAP12- Doktora Sonrası Araştırma Projesi	-	-
BAP13- Araştırma Üniversitesi Destek Programı Projesi	-	-
TOPLAM		

5.3.3. 2023 Yılı Kurum Dışı Proje Bilgileri

Proje Türü	Proje Sayısı	Projelerin Toplam Bütçesi (₺)
2023 Yılında açılan TÜBİTAK Projesi (2209 A (2) - 2209 B (2) – 1002 (1))	5	87.000
2023 Yılında açılan Diğer (TAGEM,DOKA,DOKAP,BOREN,TÜSEB v.b)		
TOPLAM		

5.4. Kültür Hizmetleri**5.5. Spor Hizmetleri****5.6. Öğrenci Kulüpleri Faaliyetleri****5.7. Eğitim Öğretim ve Diğer İdari Faaliyetler (Akreditasyon)**

- Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 15-17 Mayıs 2023 tarihinde Merkezimize tam denetim gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda, ilgili Standart Çalışma Prosedürü (SÇP) ve formlarında TÜRKAK denetçileri tarafından önerilen düzeltme ve iyileştirme faaliyeti gerçekleştirilmiştir.
- TÜRKAK tarafından 11 Kasım 2023 tarihinde Merkezimize takip denetimi gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda, fiziki mekanda denetçiler tarafından yapılması istenen tadilatlar yapılmıştır.

5.8. Talep, Şikâyet ve İhbarlar**6. İç Kontrol ve Kalite Güvence Sistemi****6.1. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi****6.1.1. İç Kontrol**

KTÜ İç Kontrol Eylem Planı kapsamında 2023 yılı içerisinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

	Standartlar	Gerçekleştirilen Eylemler
Kontrol Ortamı	Standart 1: Etik Değerler ve Dürüstlük	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Yıl içerisinde yeni atanarak göreve başlayan 2 (iki) akademik personele “Etik Sözleşme” imzalatılarak özlük dosyalarına konuldu. ❖ Etik İlkeler güncellenerek web sayfasına konuldu.
	Standart 2: Misyon, Organizasyon Yapısı ve Görevler	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ünvan bazlı (Müdür, Müdür Yardımcısı1/2, Araştırmacı Personel, İdari Personel ve Hizmetli Personele) “Görev Tanımı” Merkezimiz personeline tebliğ edildi. ❖ Organizasyon yapısı, güncellenerek web sayfasına konuldu.
	Standart 3: Personelin Yeterliliği ve Performansı	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Personelin yeterliliği ve performansını arttırmak amacıyla Genel Sekreterlik tarafından düzenlenen Memur Akademisi eğitim programlarına personelin katılımı sağlandı. Hem akademik hemde idari personele yönelik hizmetçi eğitimler düzenlendi.
	Standart 4: Yetki Devri (Yetki Devretme, İmza Yetkisi)	<ul style="list-style-type: none"> ❖ İmza Yetkisi: İç Kontrol çalışmaları kapsamında yetki devri formu düzenlenmiş, web sayfasına konulmuştur. Ancak herhangi bir yetki devri yapılmamıştır.
Risk Değerlendirme	Standart 5: Planlama ve Programlama	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 2019-2023 dönemi stratejik plan için, veri girişi düzenli olarak yapılmıştır. Birimimiz sorumluluğunda olan hedeflere ilişkin birim içi değerlendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir.
	Standart 6: Risklerin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Birimimiz Birim Risk Koordinatörü ve Risk Değerlendirme Çalışma Grubu oluşturulmuş/güncellenmiştir. Risk tespiti ve değerlendirme çalışmaları yapılmış/yapılmaktadır. Risk kayıt formu oluşturulmuş ve riskler raporlanmıştır. Ayrıca Birim Konsolide Risk Raporu hazırlanarak Strateji Geliştirme Daire Başkanlığına gönderilmiştir.
Kontrol Faaliyetleri	Standart 7: Kontrol Stratejileri ve Yöntemleri	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Birimimizin 2023 yılı bütçesi; birim bütçe tavanları, önceki yıl harcamaları ve hizmet genişlemeleri bütçe gelir tahminleri esas alınarak yapılmıştır. ❖ Süreç ve risk değerlendirme çalışmalarını desteklemek amacıyla iş akışları hazırlanarak Merkezimiz web sayfasında yayınlanmış olup güncellemeler devam etmektedir. ❖ Merkezimizin Harcama Yetkililerince Taşınır Yönetim hesabı hazırlık kapsamında yıl sonu sayımı yapılmakta ve ilgili tutanaklar tutulmaktadır.
	Standart 8: Prosedürlerin Belirlenmesi	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Genel Sekreterlik Koordinatörlüğünde hazırlanan iş akışları/prosedürler Merkezimiz web sayfasında yayımlandı.
	Standart 9: Görevler Ayrılığı	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 2023 yılında mali karar ve işlemlerin onaylanması, uygulanması, kaydedilmesi ve kontrol edilmesi görevleri mevcut personel arasında paylaşılarak, Piyasa Fiyat Araştırma Komisyonu, Muayene ve Kabul Komisyonu, Hizmet Alımı Muayene ve Kabul Komisyonu, Hizmet Alımı Kontrol Teşkilatı, İç Kontrol Komisyonu, Birim Kalite Komisyonu, Altyapı Kullanımı Analiz ve Hizmet Alımı Ücreti Belirleme Komisyonu ile Taşınır Sayım Kurulu oluşturuldu/güncellendi.
Kontrol Faaliyetleri	Standart 10: Hiyerarşik Kontroller	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Kontroller yapılmaktadır.
	Standart 11: Faaliyetlerin Sürekliliği	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Vekil Personel Listesi güncellendi, personele duyuruldu. Web sayfasında yayımlandı.
	Standart 12: Bilgi Sistemleri Kontrolleri	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Veri kaybına karşı bilgileri yedekleme ve lisanslı virüs programı (ESET ENDPOINT SECURITY) kullanma gibi koruyucu tedbirler alındı. ❖ Bilgi sistemlerini kullanacak, veri girişi yapacak uygun personele görevleri resmi yazı ile bildirildi. ❖ Görevden ayrılan, veya görev yeri değişen personelin yetkileri kaldırıldı, yeni göreve başlayanlara yetki verildi. ❖ Yeni uygulamaya giren bilgi sistemleri için de uygun personele yetki verildi.
Bilgi ve İletişim	Standart 13: Bilgi ve İletişim	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Üniversitemiz tarafından ve diğer kamu kurumları tarafından geliştirilen lisanslı yazılımların yetki verilen kişiler tarafından kullanılması sağlandı. ❖ Birim web sayfamızın sürekli olarak güncel tutulmasının sağlayacak şekilde veri giriş sorumluları tanımlanmış ve web güncelliğinde güvence sağlanmıştır.
	Standart 14: Raporlama	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Birimimize ait faaliyet raporu, vb. raporlar web sayfasından yayımlanarak, kamuoyu ile paylaşıldı. ❖ 2019-2023 Stratejik Planında birimimiz sorumluluğunda yer alan hedeflerin gerçekleşme sonuçları da birimizce değerlendirilmekte ve faaliyet raporu ile raporlanmaktadır.
	Standart 15: Kayıt ve Dosyalama Sistemi	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ELEKTRONİK BELGE YÖNETİM SİSTEMİ (EBYS) ile 2023 yılı içerisinde Merkezimiz 100 kurum içi yazışma, 5 harici giden ve 6 harici gelen yazışma yapıldı. ❖ 2023 yılında “Memur Akademisi” kapsamında yapılan eğitimlere idari personelimizin katılım sağlamıştır.
	Standart 16: Hata, Usulsüzlük ve Yolsuzlukların Bildirilmesi	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Mali konularla ilgili olarak Döner Sermaye bütçesinden 3 mal alımı gerçekleştirildi. TURKAK denetim ücreti ödemesi gerçekleştirildi. Her ay düzenli olarak beyanname işlemi gerçekleştirildi. Alımlarla ilgili EKAP sistemine giriş yapıldı. 5 PTT ödemesi yapıldı. ❖ Geri bildirim araçlarından “Bize Yazın” arayüzü ile birimize ulaşan şikayet, görüş sınıflandırılarak ilgili birimlerce değerlendirilmiştir.
İzleme	Standart 17: İç Kontrolün Değerlendirilmesi	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Üniversitemiz tarafından yapılan personel anketine personelin katılımını sağlamak için gerekli duyuru ve bilgilendirmeler yapılmıştır. ❖ Uyum eylem planı kapsamında yürütülen faaliyetler bu raporla paylaşıldı.
	Standart 18: İç Denetim	<ul style="list-style-type: none"> ❖ İÇ DENETİM: 2023 yılı içerisinde Merkezimizde doğrudan temin ve açık ihale usulüne ilişkin denetim veya izleme faaliyeti yapıldı. <p>İZLEME SONUCUNDA</p> <p>2022 yılında tespit edilen eksiklikler büyük ölçüde giderilmiş olup, 2023 yılında yapılan ikinci izleme neticesinde 5 adet (1,2,3,5 ve 6 numaralı) bulgudaki önerilerin büyük oranda yerine getirilerek tamamlandığı, ancak 7 numaralı bulguda eksiklikler olduğu tespit edilmiştir.</p>

		<ul style="list-style-type: none">Eylem planı, görev devri formu, yetki devri formu, iç kontrol soru formu, hassas görevler listesi, hiyerarşik kontroller listesi, süreli yazılar, görev tanımlamaları güncellenmiş ve web sayfasına konulmuştur.KTÜ İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Döner Sermaye Gelirlerinden Yapılacak Performans Ödemelerinin Dağıtılmasına İlişkin Uygulanacak Usul ve Esaslar hazırlandı. <p>❖ DIŞ DENETİM: Sayıştay Başkanlığı tarafından Üniversitemizde gerçekleştirilen denetimleri sonucunda Merkezimize ait 2023 yılına ilişkin herhangi bir sorgu alınmadı.</p>
--	--	--

6.1.2. Düzenlenen ve Katılım Gerçekleştirilen Eğitimler

- ❖ Üniversitemiz Memur Akademisi kapsamında çevrimiçi (online) gerçekleştirilen eğitimlere Merkezimiz idari personelin katılımı teşvik edilerek gerekli bilgilendirmeler yapılmıştır.

Memur Akademisi

İdari personelinin katılım sağladığı eğitimler (Bilgisayar İşletmeni Eda HEKİMOĞLU)

- Enerji ve Enerji Verimliliği (12.01.2023)
- Bağımlılık Farkındalık Eğitimleri Yeşilay Tütün Bağımlılığı Eğitimleri (02.03.2023)
- 3071 sayılı Dilekçe Hakkının Kullanılmasına Dair Kanun, 4982 Sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu (16.03.2023)
- Elektronik Belge Yönetim Sistemi Eğitimi (30.03.2023)
- 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu (12.04.2023)
- İnternet Bağımlılığı (13.04.2023)
- 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu (25.04.2023)
- 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu (18.05.2023)
- Görev Verme/Delegasyon (Yetki Devri)/Geri Bildirim Verme/Geri Bildirim Alma (22.05.2023)
- Sıfır Atık Eğitimi (01.06.2023)
- Beden Dili ve İletişim Eğitimi (14.06.2023)
- Bilim, Teknoloji ve Toplum (16.06.2023)
- Hayat Boyu Öğrenme: Hayat Bir Okuldur, Öğrendiğin Kadar (12.10.2023)
- Kişisel Verilerin Korunmasında Kabahatler ve Suçlar (09.10.2023)
- Anketimi Hazırlıyor ve Yorumluyorum (06.12.2023)

Makale Saati

- Arş. Gör. Irem ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU tarafından 24.01.2023 tarihinde (NLPR3 activation contributes to endothelin-1- induced erectile dysfunction) konulu makale eğitimi
- Arş. Gör. Serhat SEVGİ tarafından 14.03.2023 tarihinde (Yishen Tonglou formula alleviates diabetic kidney disease through regulating Sirt6/tgf β 1/Smad 2/3 path way and promoting degradation of TGF- β 1) konulu makale eğitimi
- Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fak. Tıbbi Biyoloji Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARSLAN tarafından 07.03.2023 tarihinde (Trehalose induces autophagy via lysosomal mediated TFEB activation in models of motoneuron degeneration) konulu makale eğitimi

- Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu/Özlem ÇOBAN tarafından 21.02.2023 tarihinde (Evaluation in pig of on intestinal administration device for oral peptide delivery) konulu makale eğitimi
- Dr. Öğr. Üyesi Sercan YILDIRIM tarafından 21.03.2023 tarihinde (Simple and rapid analysis of tocilizumab using HPLC- fluorescence detection method) konulu makale eğitimi
- Prof. Dr. Gülin RENDA tarafından 28.03.2023 tarihinde (Diversity of medicinal plants and their therapeutic usages of Kachin people (Jinghpow)in the central part of Kachin State, Myanmar) konulu makale eğitimi
- Dr. Öğr. Üyesi Gökhan YILDIZ tarafından 04.04.2023 tarihinde (LZTR1 Facilitates polyubiquitination and degradation of RAS-GTPases) konulu makale eğitimi
- Gebze Üniv. Temel Bilimler Fak. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğr. Üyesi Prof. Dr. Sedef TUNCA GEDİK tarafından 10.04.2023 tarihinde (Mikroorganizmaların Ürettiği Değerli Bileşiklerin Metabolizma Mühendisliği Yaklaşımıyla Arttırılması) konulu makale eğitimi
- Dr. Öğr. Üyesi Elif Nur BARUT tarafından 11.04.2023 tarihinde (Sigma-1 receptor modulation Fine tunes KV1.5 channels and impacts pulmonary vascular function) konulu makale eğitimi
- Yabancı uyruklu doktora öğrencisi Zain KALHA tarafından 18.04.2023 tarihinde (Acutespinal card injury is associated with mitochondrial dysfunction in mouse unot helium) konulu eğitim.
- Doktora öğrencisi Ümit UZUN tarafından 25.04.2023 tarihinde (PLAGL2 promotes the stamness and is upregulated by transcription factor E2F1 in human lung cancer) konulu makale eğitimi
- Yaz stajı öğrencileri Sevde Nur ÜÇÜNCÜ (Molecular mechanisms underlying the promotion of wound repair by coenzyme Q10: PI3K/Akt signal activation via alterations to cell membrane domains ve Merve İSMAİLOĞLU'nun (Metabolik kafese hidrofobik kum) tarafından 28.07.2023 tarihinde konulu makale eğitimi
- Gönüllü staj öğrencisi Elif Rana USTA tarafından 08.12.2023 tarihinde (Luteolinin Keratinositler üzerindeki etkisi) konulu makale eğitimi
- Gönüllü staj öğrencisi Berkay DEMİRÇİ tarafından 15.12.2023 tarihinde (Stzindüklü tip 1 ve tip 2 gelişen kardiyomyopotide fonksiyonel, hücresel ve moleküler portenlerin karşılaştırılması) konulu makale eğitimi
- Zorunlu staj öğrencisi A. Nisa UZUNOĞLU tarafından 29.12.2023 tarihinde (T.peltata Baker'in Antioksiden Özelliklerini ve Sitotoksik Poton. Ort. Çıkarmak) konulu makale eğitimi

Seminer Programı

- Telma QUINTELA tarafından 31.01.2023 tarihinde Phd Assist. Prof./ "The Importance of Biological Rhythms in Drug Administration" konulu seminer
- Erasmus staj öğrencileri Dmitri HALİTOV / Jarek KURUL tarafından 23.02.2023 tarihinde "Erasmus Staj Kapanış Sunumu" konulu seminer
- Dr. Öğr. Üyesi Hülya DOĞAN tarafından 27.09.2023 tarihinde "Mikroskopik Sistemlerde Görüntü İşleme ve Makina Öğrenmesi Uygulamaları" konulu seminer

- Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak. Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Esra ERDAL BAĞRIYANIK tarafından 23.10.2023 tarihinde "Organoid Teknolojileri ve Tıpta Kullanımı" konulu seminer
- TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Emin KANSU tarafından (09.11.2023) tarihinde "Bilimsel Makale Yazımı ve Değerlendirme" konulu eğitim
- Erasmus staj öğrencisi Sheuly Jebunnessa AHMED tarafından (30.11.2023) tarihinde "Erasmus Staj Kapanış Sunumu" konulu seminer
- İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fak. Biyomühendislik Bölümü Prof. Dr. Volga BULMUŞ ZAREİE tarafından 11.12.2023 tarihinde "Nükleik Asit Esaslı Terapötiklerin Taşınımı İçin Polimerik Sistemler" konulu seminer

Hizmetiçi Eğitim

- Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU tarafından 06.10.2023 tarihinde "Kişisel Verilerin Korunması" konulu eğitimi
- Mega Analitik ve Lab. Çözümleri Tic. Ltd. Şti. (Emrah KALYONCU) tarafından (07.06.2023-08.06.2023) tarihinde cihaz eğitimi (uHPLC)
- KOGS / Halil İbrahim KELEŞ tarafından 13.12.2023 tarihinde Basıncılı gaz tüpü kullanım eğitimi

6.1.3. Ön Mali Kontrol

Birimimizce 2023 yılı içerisinde gerçekleştirilen mali işlemlerin tür ve sayılarına ait bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

İşlem	Sayı	İşlem	Sayı	İşlem	Sayı
Maaş	-	Mesai	-	Telefon	-
Ek Ders	-	Satın Alma	3	Jüri Ödemesi	-
Yolluk	-	Hakediş Dosyası	-	Döner Sermaye Ödemesi	15

6.2. Kalite Güvence Sistemi

KTÜ Kalite Güvence Sistemi Yönergesi kapsamında Merkezimiz tarafından yürütülen faaliyetler aşağıda sunulmuştur.

Gelişmeye Açık Yönler	Değerlendirme
Kısmi zamanlı öğrenci ve staj öğrenci kapsamında yapılan faaliyet	Kısmi zamanlı olarak çalışan ve staj yapan öğrencilere oryantasyon eğitimi yapıldı ve geri bildirim alındı.
Birim Kalite Komisyonu'nun 2023 yılı içerisindeki toplantılarında alınan kararlar kapsamında yapılan iyileştirmeler	<p>07.03.2023 tarihli toplantıda, TÜRKAK tarafından yapılacak tam denetim faaliyetlerinin değerlendirilmesi.</p> <p>22.06.2023 tarihli toplantıda, Kamu kurumları ve özel sektör tarafından fonlanan kurum dışı projeler, akredite olan alt yapı ile ilgili çalışmalar, kurumdışı bağış, birim döner sermaye faaliyetleri değerlendirildi. Birimimize ait katalog bülten dergi vb yayınların çıkarılması çalışmaları değerlendirildi. İLAFAR Stratejik Plan Bilgi Sistemi veri girişlerinin değerlendirilmesi.</p> <p>25.07.2023 tarihli toplantıda, Diyabet ve Organ Nakli Günü'nün düzenlenmesine karar verildi. Aronya Meyvesi ile ilgili proje çalışmalarına başlandı. Birim personeline yönelik düzenlenecek eğitim ile ilgili düzenlemeler yapıldı. Öğrencilere yönelik memnuniyet anketlerinin değerlendirilmesine karar verildi. İLAFAR hedeflerinin gözden geçirilmesi.</p> <p>13.11.2023 11.11.2023 tarihinde TÜRKAK tarafından gerçekleştirilen takip denetimine ait geri bildirimlerin görüşülmesi ve gerekli iyileştirmelerin yapılması. İLAFAR faaliyetlerinin görüşülmesi ve genel değerlendirme.</p>

2023 yılı içerisinde yapılan Birim Danışma Kurulu toplantısında alınan kararlar kapsamında yapılan iyileştirmeler	14.11.2023 tarihinde Birim Danışma Kurulu Toplantısı çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Prof. Dr. Arthur L. BURNETT (Johns Hopkins University) Prof. Dr. Ahmet HÖKE (Johns Hopkins University) Prof. Dr. Ayşe AYHAN (Hamamatsu University) Doç.Dr. Siva DIGAVALLI (East Tennessee State University) katıldı. Uluslararası iş birliği yapılacak araştırma alanları konuşuldu.
GLP/İLU kapsamında yapılan iyileştirmeler	Raporun 5.7 Eğitim, Öğretim ve Diğer Faaliyetler Akreditasyon (syf. 13-14) bölümünde bilgi verilmiştir.
2023 yılı içerisinde Biriminiz tarafından yapılan (hizmet içi vb.) anket ve iyileştirmeler	HPLC Cihaz eğitimi anketi sonucunda, Yapılan anket değerlendirmesi sonucunda, eğitimlerin işleyişinde herhangi bir aksaklık olmamıştır. Anket sonucunda iyileştirme yapılmamıştır. Katılım sayısının beklenenden fazla olması dolayısıyla eğitimler 2 grup halinde yapılması kararı alınmıştır.

II. STRATEJİK PLAN AMAÇ ve HEDEFLER

A. KTÜ 2019-2023 Stratejik Planı Amaç ve Hedefler

AMAÇ VE HEDEFLER	Amaç 1 - Eğitim-öğretimde kaliteyi geliştirerek değişime ve gelişime açık öğrenciler yetiştirmek ve mezun etmek.	
	Hedef 1. 1	Eğitim programlarının niteliği geliştirilecektir.
	Hedef 1. 2	Eğitim-öğretim altyapısı iyileştirilecektir.
	Hedef 1. 3	Öğretim elemanı niteliği artırılabacaktır.
	Hedef 1. 4	Öğrenci niteliği artırılabacaktır.
	Amaç 2 - Yenilikçi üretim için araştırma kapasitesini geliştirmek.	
	Hedef 2. 1	Girişimcilik ve yenilikçilik kültürü ile sanayi iş birliği geliştirilecektir.
	Hedef 2. 2	Araştırmacı insan kaynağı geliştirilecektir.
	Hedef 2. 3	Araştırma altyapısı geliştirilecektir.
	Hedef 2. 4	Uygulama ve Araştırma Merkezleri daha etkin hâle getirilecektir.
	Amaç 3 - Kurumsal kapasiteyi artırmak ve kurumsal kültürü yaygınlaştırmak.	
	Hedef 3. 1	Kurumsal memnuniyet ve aidiyet duygusu geliştirilecektir.
	Hedef 3. 2	Mezunlarla iletişim ve iş birliği güçlendirilecektir.
	Hedef 3. 3	Kalite kültürü yaygınlaştırılacaktır.
	Amaç 4 - Toplumsal sorunlara duyarlı ve çözüm odaklı üniversite olmak.	
	Hedef 4. 1	Toplumsal sorunlara yönelik faaliyetler artırılabacaktır.
	Hedef 4. 2	Bilginin topluma yayılması artırılabacaktır.
	Hedef 4. 3	Sağlık alanında tanı, tedavi ve bakım süreçlerinde hizmet kalitesi artırılabacaktır.
	Amaç 5 - Uluslararasılaşmak	
	Hedef 5. 1	Değişim programları etkin hale getirilecektir.
Hedef 5. 2	Uluslararası iş birliği süreçleri geliştirilecektir.	
Hedef 5. 3	Yabancı dilde eğitim veren programların sayısı artırılabacaktır.	
Hedef 5. 4	Uluslararası görünürlük daha da artırılabacaktır.	

B. 2019-2023 Stratejik Plan 2022 Yılı İzleme ve Değerlendirmesi

Üniversitemizin 2019-2023 Stratejik Planının üçüncü uygulama yılı tamamlanmıştır. Plan içerisinde birimimizin sorumlu olduğu hedefler (göstergelerle izlenen) ile ilgili faaliyetlere ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Amaç 1- Eğitim-öğretimde kaliteyi geliştirerek değişime ve gelişime açık öğrenciler yetiştirmek ve mezun etmek.		
Eğitim programlarının niteliği geliştirilecektir.	2022	2023
Akredite olan lisans programlarının Toplam lisans program içindeki oranı (Akreditasyon)	-	-
Disiplinlerarası lisansüstü program sayısı	-	-
Müfredatları konu alan dış paydaşlarla yapılan toplantı sayısı	-	-
Eğitim-öğretim altyapısı iyileştirilecektir.		
Öğrenci serbest çalışma alanı (m ²)	-	-
Öğretim elemanı niteliği artırılabacaktır.		
Öğretim üyesi başına düşen yayın (SCI, SSCI-exp, AHCI) sayısı	-	-
Eğiticilerin eğitime katılan öğretim üyesi sayısı	11	5

Yurtdışı bilimsel etkinlikler için yapılan akademisyen görevlendirme sayısı	-	-
Öğrenci niteliği artırılabacaktır.		
Kurum dışı ödüllendirilen öğrenci sayısı	-	-
Öğrencilerin kişisel ve mesleki gelişimlerine yönelik düzenlenen etkinlik sayısı	43	25
Öğrenciler tarafından (Ön lisans, lisans, lisansüstü) başvuru yapılan kurum dışı proje sayısı	-	-
Amaç 2- Yenilikçi üretim için araştırma kapasitesini geliştirmek.		
Girişimcilik ve yenilikçilik kültürü ile sanayi işbirliği geliştirilecektir.		
Üniversite-Sanayi İş birliği kapsamında yapılan proje sayısı (içerisinde bir sanayi kuruluşunun yer aldığı TÜBİTAK, AB, Bakanlıklar, kontratlı ve benzeri projeler)	-	-
Üniversite-Sanayi İş birliği kapsamında yürütülen lisansüstü tez sayısı	-	-
Araştırmacı insan kaynağı geliştirilecektir.		
Kamu kurumları veya özel sektör tarafından fonlanan Toplam kurum dışı proje sayısı (TÜBİTAK, AB, DOKA, DOKAP, TAGEM, Sektör Kontratlı, Bakanlık, BAP 08 ve benzeri)	2	5
Lisansüstü (tezli yüksek lisans +doktora) öğrenci sayısının Toplam öğrenci (ön lisans, lisans, tezli ve tezsiz yüksek lisans ile doktora) sayısına oranı	-	-
Yıllık (ulusal + uluslararası) patent belge sayısı	-	-
YÖK 100/2000 doktora burs programına kayıtlı öğrenci sayısı	-	-
Araştırma altyapısı geliştirilecektir.		
Akredite olan altyapı (laboratuvar vb.) sayısı	-	-
Kurum dışı destek, bağış vb. katkı alan altyapı (UYGAR, laboratuvar vb.) sayısı	1	3
Kütüphane veri tabanı sayısı	-	-
Kurum içi (BAP) desteklenen altyapı proje sayısı	1	5
Uygulama ve Araştırma Merkezleri (UYGAR) daha etkin hâle getirilecektir.		
UYGAR'lar tarafından yapılan etkinlik (eğitim, seminer, konferans) sayısı	20	27
UYGAR'lar tarafından yürütülen (kurum içi veya kurum dışı) proje sayısı	3	5
Akredite olan veya Kalite Belgesi alan UYGAR sayısı	1	1
UYGAR'lar tarafından dış paydaşlarla yapılan toplantı/ziyaret sayısı**	33	22
Kurumsal kapasiteyi artırmak ve kurumsal kültürü yaygınlaştırmak.		
Kurumsal memnuniyet ve aidiyet duygusu geliştirilecektir.		
Personeli bir araya getiren sosyal etkinlik sayısı***	16	18
Mezunlarla iletişim ve işbirliği güçlendirilecektir.		
Mezunlarla yapılan toplantı sayısı	-	-
Toplumsal sorunlara duyarlı ve çözüm odaklı üniversite olmak.		
Toplumsal sorunlara yönelik faaliyetler artırılabacaktır.		
Belirli gün ve haftalara yönelik yapılan etkinlik sayısı *	-	2
Dezavantajlı gruplara yönelik yürütülen faaliyet sayısı	-	-
Bilginin topluma yayılması artırılabacaktır.		
Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından topluma yönelik yürütülen eğitim sayısı	-	-
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından topluma yönelik yürütülen eğitim sayısı	-	-
Toplumsal hizmetlere ait web sitelerinin ziyaretçi sayısı	-	-
Sağlık alanında tanı, tedavi ve bakım süreçlerinde hizmet kalitesi artırılabacaktır.		
Acile başvuran hastaların memnuniyet oranı	-	-
Ayaktan bakım alan/yatan hasta memnuniyet oranı	-	-
Sağlık hizmeti çalışanı memnuniyeti oranı	-	-
Çocuk Hastanesi ve Diş Hekimliği Fakültesi binasının hizmete açılması	-	-
Kalite çalışmalarını kapsamında sağlık çalışanlarına yönelik düzenlenen eğitim sayısı	-	-
Uluslararası işbirliği süreçleri geliştirilecektir.		
Diğer üniversitelerle açılan uluslararası ortak program sayısı	-	-
Yurt dışı üniversiteler, kurum ve kuruluşlar ile yürütülen faaliyet sayısı	-	-
Yabancı dilde eğitim veren programların sayısı artırılabacaktır.		
Eğitimini % 100 yabancı dilde yürüten program sayısı	-	-

Yabancı dilde verilen ders sayısı	-	-
Uluslararası görünürlük daha da artırılabacaktır.		
Tanıtım amaçlı katılım sağlanan uluslararası fuar vb. etkinlik sayısı	-	-
Yabancı uyruklu öğretim elemanı sayısı	-	-
Yabancı uyruklu öğrenci sayısı	-	-
Birimlerimiz tarafından düzenlenen uluslararası sempozyum vb. etkinlik sayısı	-	-

Belirli Gün ve Haftalara Yönelik Yapılan Etkinlikler



14 Kasım Dünya Diyabet Günü
"Antidiyabetik İlaç Araştırmaları: Preklinik ve Klinik Güncel Durum"

Dr. Öğr. Üyesi Seçkin ENGİN
KTÜ Eczacılık Fakültesi
Farmakoloji Anabilim Dalı

Çevrimiçi seminer
Tarih : 14 Kasım 2023, Salı
Saat : 15.30
Moderatör : Doç. Dr. Tuba DİNÇER

DIYABET FARKINDALIK - BİLİMSEL ETKİNLİK



14 Kasım Diyabet Günü Etkinliği Dr. Öğr. Üyesi Seçkin ENGİN (çevrimiçi semineri) ve Arş. Gör. İrem ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU (Akçaabat Fen Lisesi) seminer

UYGAR'lar tarafından dış paydaşlarla yapılan toplantı/ziyaret sayısı



Gürcistan Tiflis Devlet Üniversitesi Rektörü Sayın Prof. Dr. Jaba SAMUSHIA



Seçkin Nüans Gelişim Kursu hocaları ve öğrencileri



SOFAS 2023 toplantısı ve SUMAE ziyareti



Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörü Sayın Prof. Dr. Türcay DERELI



SEKA Park A.Ş. Mustafa POLAT, Bayram KARAKUŞ, proje kapsamında ziyaret ve proje sonuçları görüşmesi



Eczacılık Fakültesi öğrencileri Farmakolojide Araştırma Teknikleri dersi kapsamında laboratuvar ziyareti



SUMAE / Ahmet Faruk YEŞİLSU - Ercan KÜÇÜK



KMÜ Rektörü Sayın Prof. Dr. Mehmet GAVGALI



TÜBİTAK 1004 Yüksek Teknoloji Platformu tarafından yürütülen projenin toplantısı



Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası yetkilileri



Avrasya Üniversitesi Rektörü Sayın Prof. Dr. Füsün TERZİOĞLU



YÖK Başkanı Sayın Prof. Dr. Erol ÖZVAR, YÖK Yürütme Kurulu Üyeleri Sayın Prof. Dr. Hüseyin KARAMAN ve Sayın Prof. Dr. Naci GÜNDOĞAN

Personeli bir araya getiren sosyal etkinlik sayısı



Erasmus öğrencisi Sheuly Jebunnessa AHMED veda



Erasmus öğrencileri Dmitri HALITOV ve Jarek KURUL



8 Mart Dünya Kadınlar Günü Etkinliği



100. Yıl Etkinliği

C. Faaliyetlere İlişkin Bilgi ve Değerlendirmeler**a. Mali Bilgiler****1. Bütçe Uygulama Sonuçları****1.1. Bütçe Giderleri****1.1.1 Program ve Alt Program Düzeyinde 2023 Bütçe Giderleri****1.1.2 Ekonomik Düzeyde 2023 Bütçe Giderleri**

Ekonomik Düzeyde 2023 Bütçe				
	Başlangıç Ödeneği (₺)	Toplam Ödenek (₺)	Harcama (₺)	H/T.Ö Oranı %
Bütçe Giderleri Toplamı	473.000,00	473.000,00	7.853,09	%0,016
Personel Giderleri	1.000,00	1.000,00	-	-
Sgk Devlet Primi Giderleri	-	-	-	-
Mal Ve Hizmet Alımı Giderleri	109.900,00	109.900,00	7.853,09	%0,071457
Cari Transferler	29.380	29.380	-	-
Sermaye Giderleri	30.000	30.000	-	-

1.2. Bütçe Giderlerine İlişkin Açıklamalar

Merkez Müdürlüğümüzün genel bütçede payı bulunmamaktadır. Almış olduğu danışmanlık ve analiz hizmet bedelleri sonucunda elde ettiği mali gelir döner sermaye aracılığı ile olmuştur. 2023 yılında gelirimiz olmamıştır. 2022 yılından devreden 9.126,75₺ bulunmaktadır. Aşağıda tabloda yapılan işlemler sunulmuştur. 2024 yılına devreden 209,91₺ bulunmaktadır.

2023 Yılı Yapılan İşlemler												
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Vergi	İşlem yapıldı.	0,26₺	12,31₺	27,75₺	1,20₺	0,60₺	0,60₺	33,18₺	İşlem yapıldı.	İşlem yapıldı.	İşlem yapıldı.	İşlem yapıldı.
PTT	-	16,54₺	-	16,54₺	73,50₺	36,75₺	36,75₺	-	-	-	-	-
Kirtasiye	-	-	1.389,53₺	3.104,51₺				4.166,82₺	-	-	-	-

Kurumumuzun amaçlarına, belirlenmiş politikalara ve mevzuata uygun olarak faaliyetlerin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesini, varlık ve kaynakların korunmasını, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasını, malî bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesini sağlamak üzere oluşturulan organizasyon, yöntem, süreç ile iç denetimi kapsayan malî ve diğer kontroller yapılmıştır.

a) Personel Giderleri: -**b) Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri: -****c) Mal ve Hizmet Alımı Giderleri:**

Birimimizin cari nitelikli giderlerinden olan kırtasiye malzemesi, temizlik malzemeleri, laboratuvar malzemeleri, demirbaş, hizmet alımı, kargo ödemesi, ekonomik kodunda 109.900,00₺, cari transferlerde

29.380,00₺ ve sermaye giderlerinde 30.000 TL başlangıç ödeneği öngörülmüştür. Toplam ödenekten 7.853,09 harcama yapılmıştır.

d) Cari Transferler:

2. Mali Denetim Sonuçları

2.1. İç Denetim

2023 yılında merkezimizde, üniversitemiz İç Denetim Birimi Başkanlığı tarafından danışmanlık ve izleme programı gerçekleştirilmiştir.

Denetim Ve Danışmanlık Yapılan Birim	Süreç	Görevli İç Denetçi
İLAFAR	Merkezimiz Döner Sermaye Gelir ve Ödeme İşlemleri Süreci, Doğrudan Temin Yöntemiyle Yapılan Alım İşleriyle Ödeme Süreci, Taşınır Mal İşlemleri Süreci, İç Kontrol Faaliyeti Süreçleri ile ilgili 06.11.2023-13.11.2023 tarihleri arasında izleme yapılmıştır.	Hasibe USTA

2.2. Dış Denetim -

b. Performans Bilgileri

1. Bilimsel Faaliyet, Bilimsel Yayın ve Fikri Sinaî Mülkiyet Hakları Bilgileri

1.1. Faaliyet Bilgileri

Kurum ve Diğer Kuruluşlar/ Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı/Katılan sayısı								
	Biriminiz tarafından düzenlenen				Diğer Üniversiteler ve diğer kuruluşlar tarafından düzenlenen			
	Ulusal		Uluslararası		Ulusal		Uluslararası	
	Faaliyet/Etkinliğin Adı	Etkinliğe katılan yabancı akademisyen/araştırmacı sayısı	Faaliyet/Etkinliğin Adı	Etkinliğe katılan yabancı akademisyen/araştırmacı sayısı	Faaliyet /Etkinliğin Adı	Katılan Öğretim Elemanı Sayısı	Faaliyet /Etkinliğin Adı	Katılan Öğretim Elemanı Sayısı
Kongre		-		-	5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi	1	6. Uluslararası Gıda Tarım ve Veteriner Kongresi	1
Sempozyum		-		-		-		-
Konferans		-		-		-		-
Eğitim Semineri	Makale Saati 17	-		-		-		-
	Seminer 7	-		-		-		-
Açık Oturum		-		-		-		-
Söyleşi		-		-		-		-
Toplam	24	0		0		1		1

1.2 Bilimsel Yayınlar ve Fikri Sinaî Mülkiyet Haklarına İlişkin Bilgiler

	2021	2022	2023
SCI, SSCI, AHCI indexlerinde yer alan KTU İLAFAR adresli yayınların	3	2	2
Öğretim Elemanı Başına Yayın Sayısı	0,5	0,28	0,22
Ulusal Patent Başvurusu	-	-	1

1.3 Ödüller



Prof. Dr. F. Sena SEZEN'e 2023 Altın Havan Bilim Ödülü

c. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. Üstünlükler

- › İLAFAR'a verilen KTÜ üst yönetim desteği
- › İLAFAR'ın ilaç sektörü ile olan iş birliği ve iletişimi
- › İLAFAR'ın özel sektör/kamu ile ortak çalışma deneyimi
- › İLAFAR'ın KTÜ Sağlık Kampüsü içerisinde yer alması
- › İLAFAR'ın ilaç ve formülasyon geliştirme amaçlı bir araştırma merkezi olması ve buna yönelik bilimsel yapılanması
- › İLAFAR'ın araştırma kadrosunun eczacılık, tıp, fen ve mühendislik fakültelerinden oluşması ve kaynakların etkin/ortak kullanımı
- › Deney hayvanlığı ve etik kurulların KTÜ bünyesinde bulunması
- › İLAFAR Yönetim Kurulu bünyesinde ilaç sektörünün temsil ediliyor olması
- › İLAFAR'ın proje yönetme yetkinliği ve tecrübesi

B. Zayıflıklar

- › Sanayi ve akreditasyon deneyimi olan tecrübeli teknik destek personel eksikliği

C. Fırsatlar

- › Ar-Ge çalışmalarına verilen desteklerin bulunması
- › Türkiye ve çevre bölgelerinde (MENA, Batı Asya) bulunan ülkelerin ilaç sektörüne olan yatırımları
- › 12. Kalkınma Planındaki öncelikli sektörlerden birinin ilaç sektörü olması
- › Kamu kurumlarının endemik türler üzerinde araştırma yaptırmak istemeleri

D. Tehditler

- › Döviz kuru değişiklikleri
- › Sarf ve cihaz alımlarının yarı oranda yurt dışına bağımlı olması

d. ÖNERİ VE TEDBİRLER