



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Fen Fakültesi

2021 Birim Faaliyet Raporu





İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

I- GENEL BİLGİLER

A- Misyon ve Vizyon	6
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar	6
C- Birime İlişkin Bilgiler	7
1- Fiziksel Yapı	
1.1 Birimin Taşınmazlarının Dağılımı	8-10
1.2 Birimin Kapalı Alanlarının Dağılımı	8-10
1.3 Eğitim Alanlarının Teknolojik Donanımı	11
1.4 Sosyal Alanlar	11
1.5 Hizmet Alanları	12
2- Örgüt Yapısı	13
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	14
3.1 Kullanılan Bilişim Sistemleri	14
3.2 Yazılımlar ve Bilgisayarlar	14
3.3 Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	14
4- İnsan Kaynakları	14
4.1 Akademik Personel	14
4.2 Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı	14
4.3 Yabancı Uyruklu Akademik Personel	15
4.4 Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel	16
4.5 Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Görevlendirilen A.Personel	16
4.6 Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	16
4.7 İdari Personel	16
4.8 İdari Personelin Eğitim Durumu	17
4.9 İdari Personelin Hizmet Süresi	17
4.10 İdari Personelin Yaş İtibarı ile Dağılımı	17
4.11 Personelin Cinsiyet Dağılımı	17
4.12 Sözleşmeli Personel ve İşçiler	17
4.13 Yıllar İtibarı ile Personel Sayılarının Dağılımı	18
5- Sunulan Hizmetler	18-20
5.1 Eğitim Öğretim Hizmetleri	
5.2 Sağlık Hizmetleri	
5.3 Araştırma Hizmetleri	21
5.4 Kültür Hizmetleri	21
5.5 Spor Hizmetleri	21
5.6 Öğrenci Kulüpleri Faaliyetleri	22

5.7 Eğitim Öğretimle İlgili Diğer İdari Faaliyetler	23
5.8 Talep, Şikâyet ve İhbarlar	24
6- İç Kontrol ve Kalite Güvence Sistemi	25
6.1 Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	26
6.2 Kalite Güvence Sistemi	27
II- AMAÇ ve HEDEFLER	
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	28
B- 2019-2023 Stratejik Plan 2021 Yılı İzleme ve Değerlendirmesi	29
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	
A- Mali Bilgiler	32
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	33
1.1 Bütçe Giderleri	
1.2 Bütçe Giderlerine İlişkin Açıklamalar	
2- Mali Denetim Sonuçları	
2.1 İç Denetim	34
2.2 Dış Denetim	
B- Performans Bilgileri	35
1- Bilimsel Faaliyet, Bilimsel Yayın ve Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Bilgileri	39
1.1 Faaliyet Bilgileri	
1.2 Bilimsel Yayınlar ve Fikri Sınai Mülkiyet Haklarına İlişkin Bilgiler	40
1.3 Ödüller	41
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	
A- Üstünlükler	42
B- Zayıflıklar	42
C- Fırsatlar	42
D-Tehditler	42
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	43
VI- İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	44

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

İstanbul ve Ankara illeri dışında kurulan ilk üniversite olan Karadeniz Teknik Üniversitesinin Temel Bilimler alanındaki lokomotifini olan Fen Fakültesi, 19 Eylül 1963 yılında 336 sayılı kanunla "Temel Bilimler Fakültesi" olarak kurulmuştur. Kasım 1981'de kabul edilen 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun geçici 28. maddesi tüm yükseköğretim kurumlarının yeniden düzenlenmesini öngördüğünden, 20 Temmuz 1982 tarihinde yayımlanan 41 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ve bunu tadil ederek kabul eden 30 Mart 1983 tarihli Resmî Gazete'de yayımlanan 2809 sayılı kanunla Karadeniz Teknik Üniversitesinin adı Karadeniz Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesini adı da Fen-Edebiyat Fakültesi olarak değiştirilmiştir.

1983 yılından itibaren Temel Bilimler Fakülteleri Fen-Edebiyat Fakülteleri olarak eğitim ve öğretime devam etmişlerdir. 28 Nisan 2010 tarih ve 27565 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan karar ile üniversitemiz bünyesinde bulunan Fen-Edebiyat Fakültesi, Fen ve Edebiyat Fakülteleri olarak ayrılmışlardır.

Kuruluşundan bu güne Fen (Fen-Edebiyat) Fakültesi, Türkiye'deki bilim ve teknolojinin gelişmesine katkıda bulunmasının yanında, eğitim ve öğretim kalitesini de geliştirmeye devam etmiştir. Fakültemiz bünyesinde Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri ile Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü olmak üzere toplam 6 bölüm mevcuttur. Bölümlerimizden Biyoloji Bölümü ve Kimya Bölümü 10 Mayıs 2019-30 Eylül 2021 tarihleri arasında FEDEK tarafından 2 yıl süre ile akredite edilmiş olup Kimya ve Biyoloji Bölümlerimiz süre sonunda FEDEK'e yapılan müracaatımız üzerine akreditasyon programlarının devamı için 2022 yılı içerisinde akreditasyon kontrol ve denetleme planına dahil edilmiştir. Ayrıca Matematik Bölümümüz de 09 Mayıs 2021-30 Eylül 2023 tarihleri arasında FEDEK tarafından akredite edilmiştir. Diğer bölümlerimizin de akreditasyon programına dahil edilebilmesi için gerekli çalışmalar başlatılmış ve süreç takip edilmektedir.

Fen Fakültesi bünyesinde 68 Profesör, 25 Doçent ve 17 Doktor Öğretim Üyesi akademik kadrolarda istihdam edilmektedir. Ayrıca fakültemizde 10 tanesi öğretim görevlisi olmak üzere 40 akademik, 30 idari personel (2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 13/b-4 maddesi ile görevlendirmeler dahil) ve 1419 öğrenci bulunmaktadır. Akademik personelimiz alanları ile ilgili güncel bilgileri büyük bir özveri ile öğrencilere aktarmaktadırlar. Ayrıca, hem akademik hem de idari personelimiz öğrencilerin karşılaşılabilecekleri her türlü sorunu çözmeye ellerinden gelen her türlü yardımı yapmaktadır.

Fen Fakültesi uluslararası standartlarda çağdaş eğitim-öğretim metotlarını uygulayarak sağlam temelli bir eğitim-öğretim sağlamanın yanı sıra, öğrencileri eleştirel düşünmeye yönlendirmeyi ve böylece bağımsız araştırma yapma ve kendilerini yenileme yeteneklerini geliştirmeyi amaçlayan, millî birlik ve beraberliğe inanmış, kendine güvenen, öz değerlerine saygılı Atatürk'ün gençliğe hitabesini özümsemiş yüksek kültürlü Türk gençleri yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Saygılarımla,

Prof. Dr. Ahmet Hakan YILMAZ
Dekan

I- GENEL BİLGİLER

A- Misyon ve Vizyon

Misyon

Fakültemizin misyonu ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim ve bilimsel araştırmalar yapan, mensubu olmaktan gurur duyulan, öğrencilerini sanayi ve araştırma-geliştirme kurumlarında üretime yönelik hizmetler sunan gençler olarak yetiştiren, üreteceği bilgi ve teknolojilerle ülkemizin uygarlık düzeyinin yükselmesine katkıda bulunan öncü bir fen fakültesi olmaktadır.

Vizyon

Fakültemizin vizyonu ise öğrencilerine kendi-kendine yeterli olmayı öğreten, bilim ve teknolojiden yararlanarak ülkenin geleceği için üstün nitelikli araştırmalar yapmalarını sağlayan, araştırma ve hizmet alanlarındaki üretimi toplum yararına sunan bir eğitim-öğretim ve yenilikçi, girişimci bir araştırma kurumu olmaktadır.

B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar

- İdari ve mali boyutta, öğrenci ve akademisyenlerimiz için uluslararası standartlara uygun bir eğitim-öğretim ve araştırma ortamı hazırlayarak, gerekli her türlü akademik ve idari hizmetleri profesyonel bir biçimde sunmak,
- Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
- Her öğretim yılı sonunda ve istenildiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında Rektöre rapor vermek,
- Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesiyle birlikte Rektörlüğe bildirmek ve fakültenin bütçesi ile ilgili öneriyi fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
- Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,

Kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Fakültenin ve bağlı birimlerinin öğretim kapasitesinin rasyonel bir şekilde kullanılmasında ve geliştirilmesinde, gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasında, öğrencilerin gerekli sosyal hizmetlerinin sağlanmasında, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasında, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında Rektöre karşı birinci derecede sorumludur.

C- Birime İlişkin Bilgiler

Karadeniz Teknik Üniversitesinin Temel Bilimler alanındaki lokomotifi olan Fen Fakültesi, 19 Eylül 1963 yılında 336 sayılı kanunla "Temel Bilimler Fakültesi" olarak kurulmuştur. Kasım 1981'de kabul edilen 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun geçici 28. maddesi tüm yükseköğretim kurumlarının yeniden düzenlenmesini öngördüğünden, 20 Temmuz 1982 tarihinde yayımlanan 41 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ve bunu tadil ederek kabul eden 30 Mart 1983 tarihli Resmî Gazete'de yayımlanan 2809 sayılı kanunla Karadeniz Teknik Üniversitesinin adı Karadeniz Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesini adı da Fen-Edebiyat Fakültesi olarak değiştirilmiştir.

1983 yılından itibaren Temel Bilimler Fakülteleri Fen-Edebiyat Fakülteleri olarak eğitim ve öğretime devam etmişlerdir. 28 Nisan 2010 tarih ve 27565 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan karar ile üniversitemiz bünyesinde bulunan Fen-Edebiyat Fakültesi, Fen ve Edebiyat Fakülteleri olarak ayrılmışlardır. Fakültemiz bünyesinde Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri ile Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü olmak üzere toplam 6 bölüm mevcuttur. Bölümlerimizin kuruluş ve eğitim-öğretime başlama tarihleri aşağıda belirtildiği şekildedir.

Matematik Bölümü (19 Eylül 1963, 1971) <https://www.ktu.edu.tr/matematik>

Fizik Bölümü (19 Eylül 1963, 1971) <https://www.ktu.edu.tr/fizik>

Kimya Bölümü (19 Eylül 1963, 1971) <https://www.ktu.edu.tr/kimya>

Biyoloji Bölümü (27 Mayıs 1974, 1984) <https://www.ktu.edu.tr/biyoloji>

İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü (15 Haziran 1993, 1994) <https://www.ktu.edu.tr/isbb>

Mol. Biyoloji ve Genetik Bölümü (17 Ağustos 2011, 2017) <https://www.ktu.edu.tr/molekulerb>

1- Fiziksel Yapı

Hesap Kodu	I. Düzey	II.	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253			Tesis, Makine ve Cihazlar		
253	1		Tesisler Grubu		
253	1		Taşınmaz olarak değerlendirildiğinden Taşınır Kod Listesine alınmamıştır. Sadece muhasebe detay hesap planlarında yer alacaktır.		
253	2		Makineler ve Aletler Grubu		
253	2	1	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri		
253	2	2	İnşaat Makineleri ve Aletleri		
253	2	3	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	14
253	2	4	İş Makineleri ve Aletleri		
253	2	5	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	Adet	28
253	2	6	Posta Makineleri		
253	2	7	Paketleme Makineleri		
253	2	8	Etiketleme ve Numaralandırma Makineleri		
253	2	9	Ayırma, Sınıflandırma Makineleri		

Fen Fakültesi 2021 Birim Faaliyet Raporu

6	2	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makine ve Aletler	Adet	4
253	3		Cihazlar ve Aletler Grubu		
253	3	1	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	8
253	3	2	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	123
253	3	3	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler		
253	3	4	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	109
253	3	5	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	Adet	148
253	3	6	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	1071
253	3	7	Müzik Aletleri ve Aksesuarları		
253	3	8	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler		
255			Demirbaşlar Grubu		
255	1		Döşeme ve Mefruşat Grubu		
255	1	1	Döşeme Demirbaşları	Adet	1
255	1	2	Temsil ve Tören Demirbaşları		
255	1	3	Koruyucu Giysi ve Malzemeler	Adet	2
255	1	4	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınır		
255	1	5	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	Adet	9
255	2		Büro Makineleri Grubu		
255	2	1	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	687
255	2	2	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	177
255	2	3	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	10
255	2	4	Haberleşme Cihazları	Adet	68
255	2	5	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	126
255	2	6	Aydınlatma Cihazları		
255	2	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	94
255	3		Mobilyalar Grubu		
255	3	1	Büro Mobilyaları	Adet	3405
255	3	2	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	Adet	621
255	3	3	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları		
255	3	4	Bebek ve Çocuk Mobilyası ve Aksesuarları		
255	3	5	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	85
255	4		Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu		
255	4	1	Yemek Hazırlama Ekipmanları	Adet	7
255	5		Canlı Demirbaşlar Grubu		
255	5	1	Çiftlik Hayvanları		

Fen Fakültesi 2021 Birim Faaliyet Raporu

255	5	2	Hizmet Amaçlı Hayvanlar		
255	5	3	Gösteri Amaçlı Hayvanlar		
255	5	4	Koruma Altına Alınan Hayvanlar		
255	6		Tarihi veya Sanat Değeri Olan Demirbaşlar Grubu		
255	6	1	Etnografik Eserler		
255	6	2	Arkeolojik Eserler		
255	6	3	Geleneksel Türk Süslemeleri		
255	6	4	Güzel Sanat Eserleri		
255	6	5	Kitap, Belge, El Yazmaları ve Nadir Eserler		
255	6	6	Para, Pul, Sikke ve Madalyonlar		
255	6	7	Tabletler		
255	6	8	Mühür ve Mühür Baskıları		
255	6	9	Arşiv Vesikaları		
255	6	10	Fosiller		
255	7		Kütüphane Demirbaşları Grubu		
255	7	1	Kütüphane Mobilyaları		
255	7	2	Basılı Yayınlar		
255	7	3	Görsel ve İşitsel Kaynaklar		
255	7	4	Bilgi Saklama Üniteleri		
255	8		Eğitim Demirbaşları Grubu		
255	8	1	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	Adet	770
255	8	2	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	Adet	90
255	8	3	Derslik Süslemeleri		
255	8	4	Okul Bahçesi ve Oyun Demirbaşları		
255	9		Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu		
255	9	1	Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar		
255	9	2	Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar		
255	9	3	Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar		
255	9	99	Diğer Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar	Adet	1
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu		
255	10	1	Güvenlik ve Korunma Amaçlı Araçlar		
255	10	2	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	Adet	1
255	10	3	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	77
255	11		Demirbaş Niteliğindeki Süs Eşyaları		
255	11	1	Vitrinde Sergilenen Eşyaları		

Fen Fakültesi 2021 Birim Faaliyet Raporu

255	11	2	Duvarda Sergilenen Süs Eşyaları		
255	11	3	Masa, Sehpa ve Zeminde Sergilenen Süs Eşyaları		
255	12		Kullanımda Olan Demirbaş Niteliğindeki Değerli Eşyalar		
255	12	1	Yemek, Servis ve Çatal-Bıçak Takımları		
255	12	2	Büro Malzemeleri		
255	99	2	Seyyar Tanklar ve Tüpler	Adet	4
255	99	3	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınırlar		

1.1 Kapalı Alanların Dağılımı (*)

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

FEN FAKÜLTESİ	İDARİ ALANLAR				EĞİTİM ALANLARI			
	AKADEMİK		İDARİ		DERSLİK		AMFİ	
	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²
	172	3620,09	33	784,66	26	2574,87	4	895,59
FEN FAKÜLTESİ	ARAŞTIRMA ALANLARI							
	LABORATUVARLAR				KÜTÜPHANE (Okuma Salonu)			
	Eğitim Labor.		Tematik Labor.		Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²
	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²				
110	4506,51	4	97,53	11	533,37			
FEN FAKÜLTESİ	SOSYAL ALANLAR							
	YEMEKHANE		ÖĞRENCİ KULÜPLERİ		KANTİN KAFETERYA		KONGRE-KONFERANS	
	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Mekan sayısı	m ²
	1	230,38	1	13,14	2	280,54	1	278,09
FEN FAKÜLTESİ	SAĞLIK ALANLARI		DİĞER HİZMET ALANLARI				DİĞER ALANLARI	
	SAĞLIK		DEPO		ARŞİV-ATÖLYE-AMBAR		SİRKÜLASYON-TEŞİSAT -wc	
	Mekan sayısı	m ²	Mekan sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²
	-	-	22	449,06	12	324,46	218	9017,18

1.2 Eğitim Alanlarının Teknolojik Donanımı

Birimimize ait eğitim alanlarının teknolojik donanımı aşağıda gösterilmiştir.

	Derslik Sayısı (Amfi+Sınıf), Bilgisayar Laboratuvarı	Projeksiyon Cihazı Olan Derslik, Bilgisayar Laboratuvarı sayısı	Dersliklerde ve Laboratuvarlarda Projeksiyon Cihazı Oranı (Projeksiyon Cihazı Olan Derslik, Laboratuvar Sayısı /Derslik, Laboratuvar Sayısı)*100
Derslik Sayısı (Amfi+Sınıf)	30	29	$29/30*100=96,6$
Bilgisayar Laboratuvarı ve Ders Verilen Diğer Lab.	20	3	$3/20*100=15$
	Derslik Sayısı (Amfi+Sınıf), Bilgisayar Laboratuvarı	Akıllı Tahta Olan Derslik, Bilgisayar Laboratuvarı Sayısı	Dersliklerdeki Akıllı Tahta Oranı (Akıllı Tahtası Olan Derslik, Laboratuvar Sayısı / Derslik, Laboratuvar Sayısı)*100
Derslik Sayısı (Amfi+Sınıf)	30	-	$0/30*100=0$
Bilgisayar Laboratuvarı ve Ders Verilen Diğer Lab.	20	-	$0/30*100=0$

1.3- Sosyal Alanlar

1.3.1 Yemekhaneler, Kantinler ve Kafeteryalar

Yemekhaneler, Kantinler ve Kafeteryalar				
Bölümler	Yerleşke ve Bölüm	Sayısı (Adet)	Kapalı Alanı (m ²)	Kapasitesi (Kişi)
Yemekhane	Kanuni Yerleşkesi Personel Yemekhanesi	1	230,38	130
Kantin	Matematik	1	190	50 (-+10)
	Fizik	1	70	35 (-+5)
Kafeterya			
			
TOPLAM		3	490,38	215

1.3.2 Kongre ve Kültür Merkezleri/Çok Amaçlı Salonlar

Birim Adı	Kampüs Adı	Toplantı Salonu, Konferans Salonu, Eğitim Salonu		
		Salon Adı	Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)
FEN Fakültesi	Kanuni Y.	Nazım TERZİOĞLU Amfisi	278,09	218
FEN Fakültesi	Kanuni Y.	Kimya Saffet Rıza ALPAR Amfisi	338,69	210
FEN Fakültesi	Kanuni Y.	Kimya Küçük Amfi	172,86	160
FEN Fakültesi	Kanuni Y.	Fizik Büyük Amfi	256,05	160
FEN Fakültesi	Kanuni Y.	Fizik Küçük Amfi	127,99	100

1. 4- Hizmet Alanları

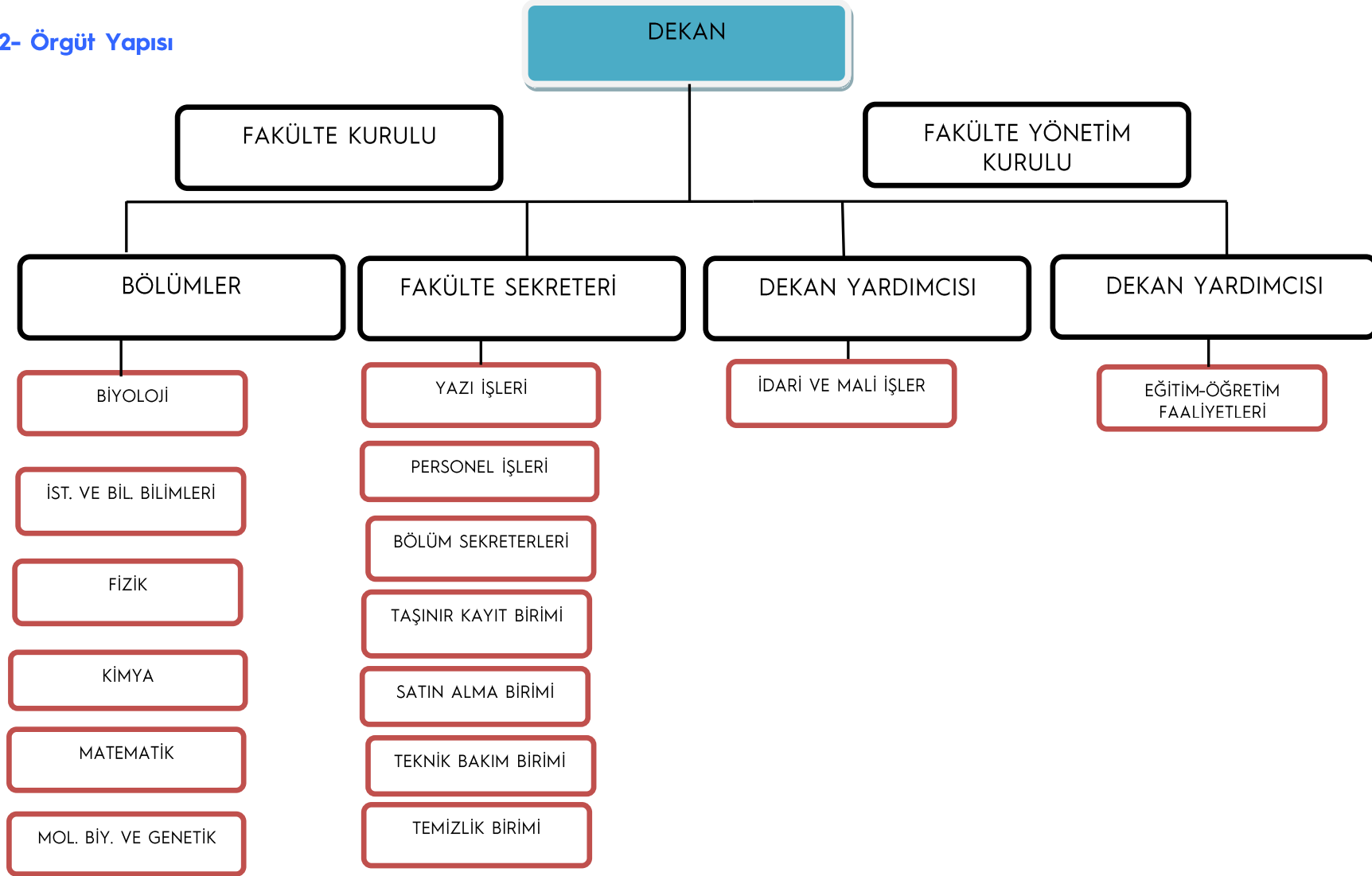
1.4.1 Akademik/İdari Personel Hizmet Alanları (*)

	Sayısı (Adet)	Alanı(m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Akademik Personel Çalışma Odası	172	3620,09	151
İdari Personel Çalışma Odası	26	784,66	33
Toplam			

1.4.2 Kütüphane Hizmet Alanları (*)

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kapasite (Kişi)
Bağımsız Çalışma Salonu	1	100	40
Bağımsız Çalışma Salonu (-2)	1	193	75
Toplam	2	293	115

2- Örgüt Yapısı



3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1 Kullanılan Bilişim Sistemleri (*)

Fakültemizde bilgi ve iletişim konusunda idari birimler ve bağlı bölümlerimiz de EBYS, WEB Sayfası ve "LCD TV" (eğitim-öğretim faaliyetlerinin duyuruları) gibi araçlardan yararlanılmakta, mali işlemler, Bakanlık ve diğer kamu kurumları için KBS, MYS, DMIS, E-SGK, E-BUTCE (tahakkuk destekleme işlemleri, satın alma ve ayniyat programları) gibi sistemler kullanılmaktadır. Yönetim ve Eğitim-Öğretim faaliyetleri için e-imza, sınav yönetim sistemi, sınav değerlendirme sistemi, bilgisayar laboratuvarlarında bölümlerin bazı alan dersleri için, MATLAB-Üniversitenin Yüzer Lisansı ile kullanılmaktadır. Ayrıca SPSS-Üniversitenin Yüzer Lisansı ile kullanılmaktadır. Microsoft Office 365-Üniversitenin 365 eğitim amaçlı lisansı ile kullanılmaktadır.

Fakültemizin, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümüne ait Microsoft Imagine Lisansı ile aynı bölümün bilgisayar laboratuvarlarında Microsoft Windows 10 TR ve Microsoft Visual Studio 2019 yazılımları kullanılmaktadır.

Birimler	Bilişim Sisteminin Adı	Kullanıcı Sayı
Mali İşler	Harcama Yönetim Sistemi (HYS)	5
	Kamu Harcama ve Muhasebe Bilişim Sistemi (KBS)	3
	Mali Yönetim Sistemi (MYS)	34
Yönetim İşleri	Elektronik Belge Yönetim Sistemi	164
	Web Sayfası	8
Eğitim İşleri	MATLAB Üniversitenin Yüzer Lisansı Microsoft	95
	Windows 10 TR ve Microsoft Visual Studio 2019	135
	Microsoft Imagine Lisansı	70

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)		2			
Masa Üstü Bilgisayar	50	109	185	0	344
Taşınabilir (Dizüstü) Bilgisayar	6	150	8	0	164

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	5		
Projeksiyon		65		Fotoğraf mak.			9
Slayt makinesi				Kameralar			
Tepegöz		8		Televizyonlar		12	

Fen Fakültesi 2021 Birim Faaliyet Raporu

Episkop			Tarayıcılar	6		10
Barkot Okuyucu			Müzik Setleri			
Baskı makinesi		2	Mikroskoplar		100	91
Fotokopi makinesi	1	8	DVD'ler			
Optik Okuyucu			Güç Kaynağı		5	

4- İnsan Kaynakları (*)

4.1 Akademik Personel

	2019	2020	2021
Profesör	62	65	68
Doçent	17	14	25
Doktor Öğretim Üyesi	25	27	17
Öğretim Üyeleri Toplamı	104	106	110
Öğretim Görevlisi	11	11	10
Araştırma Görevlisi			
Öğretim Üyesi Dışındaki Akademik Personel Toplamı	23	27	30
Genel Toplam	138	144	150

*Rektörlük Örgütü kadrosunda yer alan Doç. Dr. İknur ALTIN'ın (Öğretim Görevlisi kadrosunda) 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 13-b/4 maddesi uyarınca Fakültemiz Kimya Bölümündeki görevlendirmesi devam etmektedir. Görevlendirme ile Fakültemizde yer alan öğretim elemanları eklenmiş olup Doçent unvanı alan öğretim elemanları da Doçent sayısı içerisinde belirtilmiştir.

4.2 Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı

	2019	2020	2021
Bir Öğretim Üyesine Düşen Öğrenci Sayısı	16,42	14,66	12,90
Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı	14,85	13,29	9,46

4.3 Yabancı Uyruklu Akademik Personel

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları

Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
Profesör		
Doçent		
Doktor Öğretim Üyesi		
Öğretim Görevlisi		
Toplam		

4.4 Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel

Adı ve Soyadı	Unvan	Bölümü	Görevlendirildiği Üniversite/Fakülte/Kurum	Tarihi	Kanun No
Uğur ÇEVİK	Prof. Dr.	Fizik	Cumhurbaşkanlığı	25/10/2021	2547 38m
Tülay AYYILDIZ AKOĞLU	Arş. Gör. Dr.	Matematik	İstanbul Teknik Üni.	04/01/2022	2547 39m
Selin Tansu SOYSAL DURAK	Arş. Gör.	Fizik	Ankara Üniversitesi	20/10/2021	2547 39m
TOPLAM 3					

4.5 Başka Üniversitelerden Biriminizde Görevlendirilen Akademik Personel

Adı ve Soyadı	Çalıştığı Fakülte Bölüm	Geldiği Üniversite	Kanun No
			40/a
			40/a
			40/a
			40/a
			40/a
			40/b
			40/d
			40/d
			40/d
TOPLAM			40/d

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	-	16	21	18	41	54
Yüzde		10,66	13,99	11,99	27,33	35,99

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	8	8
Teknik Hizmetleri Sınıfı	2	3
Yardımcı Hizmetler Sınıfı		1
	10	12

4.8 İdari Personelin Eğitim Durumu

Kadrosu Biriminizde Bulunan İdari Personelin Eğitim Durumu

Kişi Sayısı	İlköğretim	Lise	Ön lisans	Lisans	Yüksek L.ve Doktora
		2	14	8	1
Yüzde		8	56	32	4

4.9 İdari Personelin Hizmet Süreleri

Kadrosu Biriminizde Bulunan İdari Personelin Hizmet Süresi

	1 - 3 Yıl	4 - 6 Yıl	7 - 10 Yıl	11 - 15 Yıl	16 - 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı			1	5	6	11
Yüzde			4,34	21,73	26,08	47,82

4.10 İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Kadrosu Biriminizde Bulunan İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Kişi Sayısı	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
			1	4	11	6
Yüzde			4,54	18,18	49,99	27,7

4.11 Personelin Cinsiyet Dağılımı

Kadrosu Biriminizde Bulunan Kadın Erkek Personel Dağılımı Sayıları

	Kadın	Erkek	Toplam	K %	E %
Akademik Personel	62	88	150	41,33	58,67
İdari Personel	7	15	22	31,82	68,18
TOPLAM	69	103	172	35,70	64,30

4.12 Sözleşmeli Personel ve İşçiler

İşçiler (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)

	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler	9	-	9
Vizeli Geçici İşçiler (adam/ay)			
Sözleşmeli Personel			
Toplam			

Not: Sürekli işçilerin kadrosu İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığındadır.

4.13 Yıllar İtibarı ile Personel Sayılarının Dağılımı

Personel Sınıfı	2019 Yılı	2020 Yılı	2021 Yılı
Akademik Personel	138	144	150
Yabancı Uyruklu Akademik Personel	---	---	---
İdari Personel	25	22	22
Sözleşmeli Personel			
Sürekli İşçiler			
Sürekli İşçiler (696 KHK)	10	9	9
TOPLAM	173	175	181

5-Sunulan Hizmetler

5.1 Eğitim Öğretim Hizmetleri

Fakültemizdeki bölümlerin öğrenim çıktıları özetle aşağıdaki gibidir:

Biyoloji bölümünden mezun olan öğrenciler; biyolojik verileri toplayabilmeli, düzenleyebilmeli, analiz edebilmeli, yorumlayabilmeli ve modeller geliştirebilmeli,

Fizik bölümünden mezun olan öğrenciler; klasik ve modern fiziğin teori ve uygulamalarında güçlü bir temel kazanabilmeli,

İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümünden mezun olan öğrenciler, olasılık, istatistik ve stokastik modellerin temellerini bilmeli ve bu temel bilgileri bilgisayar yardımıyla uygulamaya aktarabilmeli,

Kimya Bölümünden mezun olan öğrenciler, inorganik, organik, fiziksel, biyokimyasal ve analitik kimyanın temel prensiplerini tanımlayabilmesi, kimyasal kavram ve teorileri bilmeli ve kavrama becerisine sahip olmalı,

Matematik Bölümünden mezun olan öğrenciler, öğrenme ve öğretme sürecini zenginleştirebilmek için uygun öğrenme ortamları oluşturabilmeli, farklı öğretim yöntem ve tekniklerini kullanabilmeli ve öğretim araç- gereç ve kaynaklarından yararlanabilmeli, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünden mezun olan öğrenciler, alanındaki kavram ve kuramları anlayıp analiz edebilmeli, yorum yapabilmeli, yaşam boyu öğrenme ve sorgulama bilincine sahip olmalıdır.

Fakültemizin bölümlerinden mezun olan öğrencilerimiz, üniversite ve araştırma enstitülerinde akademisyen, devlet ve özel hastanelerde, bakanlıklarda (Çevre-Orman, Tarım, Sağlık, Turizm, İç İşleri, Bilim ve Teknoloji), özel sektörde (gıda ve ilaç fabrikaları), Öğretmenlik (formasyon sertifikası aldığı takdirde), belediyeler ve bankacılık sektörlerinde istihdam edilebilirler.

Fakültemiz Biyoloji lisans programı, 15.02.2013-15.02.2018 tarihleri arasında 5 (beş) yıl süre ile FEDEK tarafından akredite edilmiş olup ilgili kuruluş tarafından yapılan ikinci genel değerlendirme neticesinde, 10 Mayıs 2019-30 Eylül 2021 tarihleri arasında akredite edilmiştir. Akreditasyonun sürdürülebilirliği ile ilgili olarak FEDEK'e başvuru yapılmış olup süreç devam etmektedir.

Fakültemiz Matematik lisans programı, ilk kez olmak üzere 09 Mayıs 2021-30 Eylül 2023 tarihleri arasında FEDEK tarafından akredite edilmiştir.

Fen Fakültesi 2021 Birim Faaliyet Raporu

Fakültemiz Kimya lisans programı, 10 Mayıs 2019-30 Eylül 2021 tarihleri arasında FEDEK tarafından akredite edilmiştir. Akreditasyonun sürdürülebilirliği ile ilgili olarak FEDEK'e başvuru yapılmış olup süreç devam etmektedir.

5.1.1 Eğitim Öğretim Hizmeti Sunan Birimler

Fakülte/MYO	Program Adı	Eğitim Süresi
Fen Fakültesi	Biyoloji	4
	Fizik	4
	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	4
	Kimya	4
	Matematik	4
	Moleküler Biyoloji ve Genetik	4

5.1.2 Öğrenci Sayıları (*)

I. Öğretim	Erkek	709
	Kız	705
	Toplam	1413
II. Öğretim	Erkek	4
	Kız	0
	Toplam	4
Uzaktan Eğitim	Erkek	
	Kız	
	Toplam	
Toplam Erkek		713
Toplam Kız		704
Genel Toplam		1417

5.1.3 Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

Birim Adı	Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları ve Toplam Öğrenci Sayısına Oranı								
	I. Öğretim			II. Öğretim			I. ve II. Öğretim Toplamı	Toplam Öğrenci	Yüzde*
	E	K	Top.	E	K	Top.	Sayı	Sayı	
Fakülteler	5	7	12				12	1417	0,84
Yüksekokullar									

5.1.4 Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranları

Bölüm/Program	Genel Kontenjan	Toplam Yerleşen	Ek Kontenjan	Toplam Kayıt Olan	Doluluk Oranı
Fizik	21	3	19	5	%23
Kimya	30	31	1	31	%100
Matematik	81	81		81	%100
Biyoloji	31	24	8	31	%100

Fen Fakültesi 2021 Birim Faaliyet Raporu

Moleküler Biyoloji ve Genetik	31	31		31	%100
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	62	62	2	64	%100

5.1.6 Yabancı Uyruklu Öğrenciler (*)

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri

Bölüm	Kız	Erkek	Toplam
Fizik	7	5	12
Kimya	16	16	32
Matematik	4	3	7
Biyoloji	7	7	14
Moleküler Biyoloji ve Genetik	1	2	3
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	7	11	18
TOPLAM	42	44	86

5.1.7 Engelli Öğrenci Sayıları

Engel Türü	Erkek	Kız	Toplam
Görme Engelli	1		1
İşitme Engelli			
Kronik Engelli			
Fiziksel Engelli			
Dil ve Konuşma Engelli			
Dikkat Eksikliği			
Diğer			

5.1.8 Mezun Öğrenci Sayıları (2020-2021)

	Fakülteler	Yüksekokullar	Enstitüler		Meslek Yüksekokullar	Toplam
			Yükseklisans	Doktora		
I. Öğretim	228					
II. Öğretim	3					
Uzaktan Eğitim						
Toplam	231					

5.1.8.1 Kuruluşundan Bugüne Kadar Mezun Öğrenci Sayıları

Bölüm/Program	Kız	Erkek	Toplam
Fizik	578	1130	1708
Kimya	1768	1871	3639

Fen Fakültesi 2021 Birim Faaliyet Raporu

Matematik	1493	1510	3003
Biyoloji	632	1130	1762
Moleküler Biyoloji ve Genetik	16	-	16
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri	299	468	767
TOPLAM	4786	6109	10895

5.1.9 Yatay Geçiş Sayıları

Bölüm/Program	Yatay Geçiş	Merkezi Yatay Geçiş	Merk. Yatay Geçiş ve Yatay Geçiş	Kurum İçi
	Gelen	Gelen	Giden	Geçiş yapan
Fizik				
Kimya	1			
Matematik	2		8	
Biyoloji				
Moleküler Biyoloji ve Genetik	3	1	3	
İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri		1		
Toplam	6	2	11	

5.3 Araştırma Hizmetleri

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

5.3.1 2021 Yılı BAP Proje Bilgileri (*)

BİRİM ADI	2021 YILI İÇİNDE AÇILAN		ÖNCEKİ YILLARDAN DEVREDENLERLE BERABER TOPLAM	
	PROJE SAYISI	TOPLAM BÜTÇE (TL)	PROJE SAYISI	TOPLAM BÜTÇE (TL)
Fen Fakültesi	22	4.562.881,47	34	5.112.143,14

5.3.2 2021 Yılında Kabul Edilen BAP Projelerinin Türlerine Göre Dağılımı

PROJE TÜRÜ	PROJE SAYISI	PROJELERİN TOPLAM BÜTÇESİ (TL)
BAP01- Temel Araştırma Projesi	12	900.489,30
BAP02- Hızlı Destek Projesi	2	16.870,40
BAP03- Başlangıç Destek Projesi		
BAP04- Araştırma Altyapı Projesi	4	3.377.241,65
BAP05-Yurt Dışı Araştırma Projesi		
BAP06-Lisansüstü Tez Projesi	2	59.752,52
BAP07-Kamu-Üniversite Sanayi İşbirliği Araştırma Projesi	1	66.427,72
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	1	142.099,57
TOPLAM	22	4.562.881,47

5.3.3 2021 Yılı Kurum Dışı Proje Bilgileri

	Proje Sayısı	Projelerin Toplam Bütçesi
2021 Yılında açılan TÜBİTAK Projesi	4	1.154.468,00
2021 yılında Açılan Diğer (TAGEM, DOKA, DOKAP, BOREN, TÜSEB vb.)	6	1.417.895,72

5.6 Öğrenci Kulüpleri Faaliyetleri

Kulübün Adı	Gerçekleştirilen Faaliyetler
Biyoloji Kulübü	Kulüp Başkan seçimi, Kulüp Tanışma Yemeği, Zigana Gezisi, "Bir Fidan Dik Geleceğe Nefes Ol" kampanyasına katılım.

5.7 Eğitim Öğretim ve Diğer İdari Faaliyetler

KTÜ'den Başarı Hikâyeleri isimli çalışma kapsamında Fakültemiz Fizik Bölümü mezunlarından Erdemoğlu Holding Yönetim Kurulu başkanı İbrahim ERDEMOĞLU ve Vakıfbank Genel Müdürü Abdi Serdar ÜSTÜNSALİH Üniversitemizin konduğu olmuş, KTÜ Osman TURAN Kongre Merkezinde düzenlenen toplantıya kurum içinden ve kurum

dışından birçok katılımcı eşlik etmiştir. Aynı zamanda Erdemoğlu Holding Yönetim Kurulu başkanı İbrahim ERDEMOĞLU, Fakültemizde eğitim ve öğretim gören 20 (yirmi) öğrenciye burs vermeye başlamıştır.

5.8 Talep, Şikâyet ve İhbarlar

	CİMER/DENETLEME KURULU/REKTÖRLÜK/BÖLÜM			Açıklama
	Öğrenci	Personel	Diğer	
Şikâyet	1			İBB Bölümü bir öğrencimiz dilekçe vermek suretiyle dersine giren bir öğretim üyesinden şikâyetçi olmuş, konu ile ilgili inceleme başlatılmış olup incelemecinin raporuna istinaden soruşturmaya gerek olmadığı tespit edilmiştir.
Talep/Öneri/Bilgi	1			İBB Bölümü öğrencimiz olup ikinci üniversite okuyan bir öğrenci diğer üniversitedeki sınavlarına girebilmek amacıyla mazeret sınavlarına katılma talebinde bulunmuş olup bu talep uygun görülerek ilgili öğrenciye eğitim hakkı açısından gerekli kolaylık sağlanmıştır.
İhbar				
TOPLAM	2			İki işlemde de gerekli yasal işlemler yapılmış olup yürütülen faaliyetler resmi yazışmalarla belgelendirilmiştir.

6-İç Kontrol ve Kalite Güvence Sistemi

6.1 Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

6.1.1 İç Kontrol

Üniversite İç Kontrol Eylem Planı kapsamında mevcut durum ve 2021 yılındaki yılı içerisinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	STANDARTLAR	GERÇEKLEŞTİRİLEN EYLEMLER
KONTROL ORTAMI	Standart 1: Etik Değerler ve Dürüstlük	<ul style="list-style-type: none"> Etik İlkeler güncellenerek WEB sayfasına konuldu. İdari personel ile yapılan toplantılarda kalite politikamız ve etik ilkelerle ilgili bilgi paylaşımları yapıldı.
	Standart 2: Misyon, Organizasyon Yapısı ve Görevler	<ul style="list-style-type: none"> Organizasyon yapısı, güncellenerek duyuruldu. Fakülteniz misyon, vizyon ve organizasyon yapısı web sayfamızda ilan edilmiştir.
	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. 2021 yılı içerisinde Birimimizde görevli 9 (dokuz) personel Görevde Yükselme ve Ünvan Değişikliği sınavına başvurmuştur. Fakülte Sekreteri tarafından 2021 yılı içerisinde idari personele yönelik 4 (dört) adet hizmet içi eğitim düzenlenmiştir.
	Standart 4: Yetki Devri (Yetki Devretme, İmza Yetkisi)	<ul style="list-style-type: none"> Fakülte Sekreterinin unvan gereği ilgili kurumlara yazılan yetki yazıları ile maaş, özlük hakları, teklif mektupları, öğrenci transkriptleri, ders planları, diploma gibi belgelerinin aslı gibi yapıp imzalanma yetkisi verildi.
RISK DEĞERLENDİRME	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"> Üniversitemiz Risk Strateji Belgesi hazırlık çalışmalarına katkı verilmiş olup, Birimimiz Birim Risk Koordinatörü ve Risk Değerlendirme Çalışma Grubu oluşturulmuş/güncellenmiştir. Risk tespiti ve değerlendirme çalışmaları yapılmaktadır. Risk kayıt formu oluşturulmuş ve riskler raporlanmıştır. Risk konsolide raporu hazırlanarak Rektörlük Makamına arz edildi.
KONTROL FAALİYETLERİ	Standart 7: Kontrol Stratejileri ve Yöntemleri	<ul style="list-style-type: none"> Birimimizin yılı bütçesi; birim bütçe tavanları, önceki yıl harcamaları, hizmet genişlemeleri ve personel/öğrenci sayıları varsa bütçe gelir tahminleri esas alınarak ve Cumhurbaşkanlığınca açıklanan tasarruf tedbirleri doğrultusunda yapılmıştır. Birimlerimiz Harcama Yetkililerince Taşınır Yönetim hesabı hazırlık kapsamında yıl sonu sayımı yapılmakta görevlendirilen komisyonlarca gerekli işlemler yapılarak ilgili tutanaklar tutulmaktadır.
	Standart 8: Prosedürlerin Belirlenmesi	<ul style="list-style-type: none"> İş akışlarının nasıl ve ne şekilde yürütüleceği ile ilgili olarak hizmet içi eğitimlerde bilgi verildi ve web sayfasında yayımlandı.
	Standart 9: Görevler Ayrılığı	<ul style="list-style-type: none"> 2021 yılında mali karar ve işlemlerin onaylanması, uygulanması, kaydedilmesi ve kontrol edilmesi görevleri mevcut personel arasında paylaştırılarak, yeni Piyasa Fiyat Araştırma Komisyonu, Demirbaş ve Sarf Malzemesi Muayene ve Kabul Komisyonu ile Taşınır Sayım Kurulu

		oluşturuldu/güncellendi. Web sayfasında yayımlandı.
KONTROL FAALİYETLERİ	Standart 10: Hiyerarşik Kontroller	<ul style="list-style-type: none"> Yıl içerisinde yapılan toplam 2 adet yazılı talep, öneri, şikâyet ve ihbar incelendi, bütün başvurular yasal süreçlere göre sonuçlandırıldı.
	Standart 11: Faaliyetlerin Sürekliliği	<ul style="list-style-type: none"> Faaliyetlerin sürekliliği açısından yıllık izin tarihlerinde personelin vekâleti ile ilgili olarak yazışmalar yapılarak gerekli planlamalar yapıldı.
	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. Web sayfası ile ilgili yetkili personel güncellenerek, giriş şifreleri yenilendi.
BİLGİ VE İLETİŞİM	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. Üniversitemizde kullanılan personel/öğrenci sayısı gibi yazılımların entegrasyonu ile birimize ait veriler yetki sınırları dışında takip edilebilmektedir. KTÜ veri sisteminden faydalanılarak bilgilendirme yapılan sayılar güncel tutulmaktadır.
	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 birimiz 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 2021 yılı içerisinde Fakültemizde 2879 kurum içi yazışma yapıldı. 2021 yılında "Memur Akademisi" kapsamında yapılan EBYS ve Resmi Yazışma Esasları konulu eğitimlere personelimizin katılımı sağlanmıştır. Fakülte Sekreteri tarafından EBYS konulu eğitim verilmiştir.
	Standart 16: Hata, Usulsüzlük ve Yolsuzlukların Bildirilmesi	<ul style="list-style-type: none"> Mali konularla ilgili olarak 215 işlem gerçekleştirildi. Geri bildirim araçlarından "Bize Yazın" arayüzü ile birimize ulaşan şikâyet, görüş sınıflandırılarak ilgili birimlerce değerlendirilmiştir. Tam taleplere geri dönüş yapılmış ve takip edilmiştir. Yapılan başvurulara ilgilenme hususunda şikâyet ulaşmamıştır.
İZLEME	Standart 17: İç Kontrolün Değerlendirilmesi	<ul style="list-style-type: none"> Üniversite tarafından yapılan personel/ öğrenci anketine personelin ve öğrencinin katılımını sağlamak için gerekli duyuru ve bilgilendirmeler yapılmış. Uyum eylem planı kapsamında yürütülen faaliyetler bu raporla paylaşıldı.

	<ul style="list-style-type: none">Ayrıca Fakültemizde de öğrencilere yönelik anket yapılmış olup anket geri dönüşlerine göre iyileştirme çalışmaları yapılmıştır.
Standart 18: İç Denetim	<ul style="list-style-type: none">İÇ DENETİM: 2021 yılı içerisinde Fakültemizde planlı veya plansız herhangi bir denetim veya izleme faaliyeti yapılmadı.Yapıldı ise, bulgular ve izleme sonuçları özetlenecek.DIŞ DENETİM: 2020 yılında gerçekleştirilen mali işlemlerle ilgili Sayıştay Denetçileri tarafından herhangi bir sorgu alınmadı.

6.1.2 Düzenlenen ve Katılım Gerçekleştirilen Eğitimler

Dekanımız Prof. Dr. Ahmet Hakan YILMAZ tarafından Fakültemizde görevli araştırma görevlilerine yönelik bilgilendirme ve taleplerini dinlenmesi konulu toplantı düzenlendi.

Fakültemiz tarafından 2021 yılı içerisinde Fakülte Sekreterimiz tarafından birimimizde görevli tüm idari personele 4 (dört) adet bilgilendirme toplantısı yapılmıştır.

Fakültemiz tarafından düzenlenen toplantılarda; EBYS kullanımı, Üniversitemizi dijital dönüşümü ile ilgili olan iş akışlarının kullanımı ve pandemi koşullarında takip edilmesi gereken süreçler ve alınacak olan önlemlerle ilgili bilgi paylaşımları yapılmıştır.

Üniversitemiz Memur Akademisi kapsamında gerçekleştirilen eğitimlere Fakülte personeli dijital ortamda katılım sağlayarak gerek kendi eğitimleri gerekse de hizmet sunucusu oldukları konulara katılımları sağlamışlardır. Ayrıca düzenlenen personel anketlerine katılarak bu hususta katkı sağlamışlardır.

6.1.3 Ön Mali Kontrol

Birimimizce 2021 yılı içerisinde gerçekleştirilen mali işlemlerin tür ve sayılarına ait bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

İŞLEM	SAYI	İŞLEM	SAYI	İŞLEM	SAYI
Maaş	14	Mesai	-	Telefon	12
Ek Ders	9	Satın Alma	72	Jüri Ödemesi	40
Yolluk	2	Hakediş Dosyası	2	Döner Sermaye Ödemesi	64

6.2- Kalite Güvence Sistemi

KTÜ Kalite Güvence Sistemi Yönergesi kapsamında Birim Kalite Komisyonu teşkil edilmiştir. Bu kapsamda Üniversitemizin Kurumsal Akreditasyon Programı hazırlıkları kapsamında birimimizce dış paydaşların katılımı ile gerçekleşen birim danışma kurulu toplantısı icra edilmiştir.

18.11.2021 tarihinde icra edilen toplantıda; Fakültemiz Dekanı ve Birim Danışma Kurul Başkanı Prof. Dr. Ahmet Hakan YILMAZ tarafından açılış konuşmasının yapılmasına müteakip Dekan Yardımcısı ve Kurul Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Bahadır Özgür GÜLER tarafından Fakültemizin tanıtılması ile ilgili olarak hazırlanan sunum kurul üyelerine takdim edildi.

Fakültemiz Biyoloji lisans programının, 15.02.2013-15.02.2018 tarihleri arasında 5 (beş) yıl süre ile FEDEK tarafından akredite edilmiş olduğu, ilgili kuruluş tarafından yapılan ikinci genel değerlendirme neticesinde, 10 Mayıs 2019-30 Eylül 2021 tarihleri arasında akredite edildiği, akreditasyonun sürdürülebilirliği ile ilgili olarak FEDEK'e başvuru yapılmış olduğu ve sürecin devam ettiği, Fakültemiz Kimya lisans programının, 10 Mayıs 2019-30 Eylül 2021 tarihleri arasında FEDEK tarafından akredite edildiği, akreditasyonun sürdürülebilirliği ile ilgili olarak FEDEK'e başvuru yapılmış olduğu ve sürecin devam ettiği, Fakültemiz Matematik lisans programının, ilk kez olmak üzere 09 Mayıs 2021-30 Eylül 2023 tarihleri arasında FEDEK tarafından akredite edildiği, hakkında kurul üyelerine bilgi verildi,

Kurul Üyesi Zeki ŞEREMET: *"Fakültemizin 3 (üç) bölümünün akreditasyon ile ilgili süreçlerinin memnuniyet verici olduğunu ve öğrencilerin Fakültemizi tercihinde önemli rol oynayacağını"* belirtti. Bu kapsamda akreditasyon süreçlerinin takibine ve süresi dolan ve tekrar kontrol için takvim oluşması beklenen ve gerekli başvuruların yapıldığı Kimya ve Biyoloji Bölümleri ile ilgili olarak sürecin hızlandırılması için FEDEK ile görüşme yapılmasına karar verildi. Fakültemizin 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılındaki müfredatında yer alan dersler kurul üyelerine sunuldu.

Kurul Üyesi Mustafa BEYAZLI: *"Fakülteye bağlı bölümlerin daha cazip hale getirilebilmesi için Fakültenin tanıtılması ve niteliğinin artırılmasının önem arz ettiğini, günümüzün koşulları ile uyumlu olan gelir ve gelişme endeksli derslerin müfredata eklenmesinin önemli olduğunu"* belirtti.

Kurul Üyesi Ali BAŞTÜRK: *"Üniversite-Sanayi ilişkilerini daha fazla artıracak derslerin müfredata eklenmesinin önemli olduğunu, yapılacak olan girişimlerle sanayicilerin öğrencilere konferans vermesinin sağlanmasının buna katkı sağlayacağını"* belirtti.

Kurul Üyesi Dr. Salih Zeki TÜZÜNER: *"Fakültelerin kendine özgü ders programlarının olması gerektiğini, seçmeli de olabilmek kaydıyla belirli derslerin ilgili fakülte ile özdeşleşmesinin önemli olduğunu"* belirtti.

Engelsiz Üniversite Ödülleri kapsamında "Mekânda Erişim" konusunda turuncu bayrak adayı olmaya hak kazanan Fakültemizin bu kapsamda yürüteceği çalışmalar görüşüldü

Kurul Üyeleri; Belirtilen kapsamda ulaşılmak istenilen hedef için gerekli adımların atılması gerektiğini belirtmiş olup Fakültemizde bu kapsamda eksik olarak gözlemlenen hususların imkânlar dahilinde giderilmesi için Rektörlük Makamına bilgi verilmesine karar verildi.

Kurul üyeleri tarafından gündem maddelerine ilişkin talepler doğrultusunda;

Kurul Üyesi Zeki ŞEREMET: *"Tarımsal ve sanayi istihdamı ile ihracatın artırılması için fen fakültelerinin önemli olduğunu, fen fakültesi mezunlarının kendisinin de iş kolu olan su ürünleri yetiştiriciliğinde zorunlu istihdam sağlanmasının gerekli olduğunu"* belirtti.

Kurul Üyesi Cesur GERİGELMEZ: *"Fen fakültesi mezunlarının zorunlu istihdam faaliyet alanlarının artırılması ile ilgili olarak Kimyagerler Derneğinin gerekli girişimlerde bulunduğunu ve bu başvurudan olumlu sonuç beklediğini, ayrıca işletmelerde staj yapan öğrencilerin staj takibinin ilgili eğitim kurumu tarafından daha sık kontrol edilmesinin faydalı olacağını"* belirtti.

Kurul Üyesi İsmail AKSU: *"Pandemi sürecinde ortaya çıkan ihtiyaçların (dezenfektan, maske, vb.) Üniversitemiz imkânları doğrultusunda değerlendirilerek, üretimine yönelik adımların atılabileceğini"* belirtti.

Yapılan toplantı neticesinde; Üniversite-Sanayi ve Üniversite-Şehir iş birliğini daha fazla artıracak somut adımların atılmasına ve dış paydaşlar tarafından yapılan görüşlerin önemli

olduğundan bu ve benzeri değerlendirme toplantılarının sayılarının artırılmasına karar verildi.

06.12.2021 tarihinde Fakültemiz kalite komisyonu toplantısını gerçekleştirmiş olup kurul üyelerince Üniversitemizin Kurumsal Akreditasyon Programı hazırlıkları kapsamında yapılan hazırlıklarına Fakültemizce yapılabilecek katkılar değerlendirilmiştir. Bu kapsamda Fakültemize bağlı birimlerde oluşturulan bu kapsamdaki komisyonlardan gelen talepler konu edilmiş ve istekler doğrultusunda gerekli değerlendirmeler yapılmıştır. Üniversitemizce yapılan anketler dışında 2021 yılı içerisinde Fakültemizce tüm öğrencileri kapsayacak şekilde anket düzenlenmiş olup yapılan ankette eksik olduğu geri dönüşü alınan hususlar (dezenfektan sayılarının artırılması, web sayfasında öğrenci sekmesinin olması) ile ilgili çalışmalar yürütülerek eksiklikler giderilmiştir.

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 artırılabilecektir.
	Hedef 1. 4	Öğrenci niteliği artırılabilecektir.
	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 artırılabilecektir.
	Hedef 4. 2	Bilginin topluma yayılması artırılabilecektir.

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 görünürlülük daha da artırılabacaktır.

B. 2019-2023 Stratejik Plan 2021 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.

Amaç1-Eğitim-öğretimde kaliteyi geliştirerek değişime ve gelişime açıköğrencileryetiştirmek ve mezun etmek.		
Eğitim programlarının niteliği geliştirilecektir.	2020	2021
Akredite olan lisans programlarının toplam lisans program içindeki oranı (Akreditasyon)	2	3
Disiplinlerarası lisansüstü program sayısı		
Müfredatları konu alan dış paydaşlarla yapılan toplantı sayısı	0	1
Eğitim-öğretim altyapısı iyileştirilecektir.		
Öğrenci serbest çalışma alanı (m ²)	293	293
Öğretim elemanı niteliği artırılabacaktır.		
Öğretim üyesi başına düşen yayın (SCI, SSCI-exp, AHCI) sayısı	1,45	0,85
Eğiticilerin eğitime katılan öğretim üyesi sayısı	4	
Yurtdışı bilimsel etkinlikler için yapılan akademisyen görevlendirme sayısı	1	1
Öğrenci niteliği artırılabacaktır.		
Kurum dışı ödüllendirilen öğrenci sayısı		1
Öğrencilerin kişisel ve mesleki gelişimlerine yönelik düzenlenen etkinlik sayısı	4	16
Öğrenciler tarafından (Ön lisans, lisans, lisansüstü) başvuru yapılan kurum dışı proje sayısı	5	3
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)	1	2
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)	1	6
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	1	1
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		
Kütüphane veri tabanı sayısı		
Kurum içi (BAP) desteklenen altyapı proje sayısı		4
Uygulama ve Araştırma Merkezleri (UYGAR) daha etkin hâle getirilecektir.		
UYGAR'lar tarafından yapılan etkinlik (eğitim, seminer, konferans) sayısı		
UYGAR'lar tarafından yürütülen (kurum içi veya kurum dışı) proje sayısı		
Akredite olan veya Kalite Belgesi alan UYGAR sayısı		
UYGAR'lar tarafından dış paydaşlarla yapılan toplantı/ziyaret sayısı		
Kurumsal kapasiteyi artırmak ve kurumsal kültürü yaygınlaştırmak.		
Kurumsal memnuniyet ve aidiyet duygusu geliştirilecektir.		
Personeli bir araya getiren sosyal etkinlik sayısı		4
Mezunlarla iletişim ve işbirliği güçlendirilecektir.		
Mezunlarla yapılan toplantı sayısı		1
Toplumsal sorunlara duyarlı ve çözüm odaklı üniversite olmak.		
Toplumsal sorunlara yönelik faaliyetler artırılabilecektir.		
Belirli gün ve haftalara yönelik yapılan etkinlik sayısı		
Dezavantajlı gruplara yönelik yürütülen faaliyet sayısı		
Bilginin topluma yayılması artırılabilecektir.		
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	11.817	16.907
Sağlık alanında tanı, tedavi ve bakım süreçlerinde hizmet kalitesi artırılabilecektir.		
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		

Fen Fakültesi 2021 Birim Faaliyet Raporu

Kalite çalışmaları 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 artırılacaktır.		
Eğitimi % 100 yabancı dilde yürüten program sayısı		
Yabancı dilde verilen ders sayısı		
Uluslararası görünürlük daha da artırılacaktır.		
Tanıtım amaçlı katılım sağlanan uluslararası fuar vb. etkinlik sayısı		
Yabancı uyruklu öğretim elemanı sayısı		
Yabancı uyruklu öğrenci sayısı	83	86
Birimlerimiz tarafından düzenlenen uluslararası sempozyum vb. etkinlik sayısı		

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A-Mali Bilgiler

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1. Bütçe Giderleri

1.1.1 Program ve Alt Program Düzeyinde 2021 Bütçe Giderleri

Program ve Alt Program Düzeyinde Harcamalar				
Program ve Alt Faaliyet Türü	Başlangıç Ödeneği (TL)	Toplam Ödenek (TL)	Harcama (TL)	H/T.Ö Oranı %
56- ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE YENİLİK				
210- ARAŞTIRMA ALTYAPILARI				
178- YÜKSEKÖĞRETİMDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME				
54- TEDAVİ EDİCİ SAĞLIK				
167- TEDAVİ HİZMETLERİ				
62- YÜKSEKÖĞRETİM				
240- ÖĞRETİM ELEMANLARINA SAĞLANAN BURS VE DESTEKLER				
239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM				
241- YÜKSEKÖĞRETİMDE ÖĞRENCİ YAŞAMI				
98- YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
901- TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ				
900- ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
PROGRAMLAR TOPLAMI				

*Bu kalemlerde bütçe tertibimiz bulunmamaktadır.

1.1.2 Ekonomik Düzeyde 2021 Bütçe Giderleri

Ekonomik Düzeyde 2021 Bütçe				
	Başlangıç Ödeneği (TL)	Toplam Ödenek (TL)	Harcama (TL)	H/T. Ö Oranı %
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI				
PERSONEL GİDERLERİ	20.618.500,00	23.548.977,92	23.548.977,92	%100
SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	3.110.500,00	3.548.181,56	3.548.181,56	%100
MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	60.200,00	111.204,24	95.190,81	%85.59
CARİ TRANSFERLER	-	-	-	-
SERMAYE GİDERLERİ	-	-	-	-

1.2. Bütçe Giderlerine İlişkin Açıklamalar

Mali tablolar için başlangıç ödenekler ve harcamalar I. Öğretim ve II. Öğretim baz alınarak hazırlanmıştır. Birimimize 2021 yılında tahsis edilen **27.202.879,87 TL'nin (eklenen ve düşülenler dahil) 27.192.826,73 TL'si (%99,96'sı)** harcanmıştır.

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:

Personel giderleri için başlangıçta ayrılan **20.618.500,00 TL** miktarlık ödeneye **2.930.477,97 TL** eklenerek toplam **23.548.977,97** liralık bir ödenek tahsis edilmiştir. Bu ödeneğin, **23.548.977,97 TL'si** Fen Fakültesi personelinin maaş, ek ders, jüri ücretleri, sosyal haklar vb. giderler için yapılan ödemelerde kullanılmıştır.

b) Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri:

Birimimizin işveren sıfatıyla, çalışanları için ödenecek sigorta ve sağlık primi ödemeleri ile ilgili ekonomik gider kodunda **3.110.500,00 TL** bütçe başlangıç ödeneği öngörülmüş, yıl içinde Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi giderleri ekonomik kodundan yapılan **437.681,56 TL** ekleme işlemleri sonucunda oluşan **3.548.181,56 TL** toplam ödenekten **3.548.181,56 TL** harcama yapılmış,

c) Mal ve Hizmet Alımı Giderleri:

Birimimizin cari nitelikli giderlerinden olan büro ve kırtasiye malzemesi, su ve temizlik malzemeleri, yakıt, elektrik alımları, laboratuvar malzemeleri, büro ve işyeri demirbaş onarımları, rutin bakım onarım giderleri, telefon ve haberleşme giderleri, personelimize mevzuatları çerçevesinde ödenen yurtiçi ve yurtdışı geçici ve sürekli görev yolluğu giderleri ile ilgili ekonomik kodunda **60.200,00 TL** bütçe başlangıç ödeneği öngörülmüştür. Bütçe yılı içerisinde ihtiyaç duyulan tertiplere toplam **51.004,24 TL** ekleme işlemi (akreditasyon ödemeleri) yapılmış; Toplam ödenekten **95.190,81 TL** harcanmıştır.

2- Mali Denetim Sonuçları

2.1. İç Denetim

İç Denetim Birimince hazırlanıp Rektörlük Makamınca onaylanan 2021-2023 İç Denetim Planı ve 2021 yılı iç denetim programında birimizde denetim gerçekleştirilmemiştir.

2.2. Dış Denetim

Sayıştay Başkanlığı tarafından Üniversitemizde gerçekleştirilen denetimleri sonucunda hazırlanan denetim raporları ile bulgu/sorgu/İlamlarda birimiz adına denetim yapılmamıştır.

B- Performans Bilgileri

1- Bilimsel Faaliyet, Bilimsel Yayın ve Fikri Sınai 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					IV. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi	2	6th International Congress on Applied Biological Science	1
					V. Bilimler ışığında yaratılış kongresi	1	3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT)	1
							III. Balkan Agricultural Congress	1
							The 5th Symposium on EuroAsian Biodiversity	1
							6. Uluslararası Mardin Artuklu Bilimsel Araştırmalar Kongresi	1
							Turkish Physical Society 37th International Physics Congress (Online)	2

Fen Fakültesi 2021 Birim Faaliyet Raporu

						International Conference on Polymer Science and Composite Materials (CPSCM 2021)	1
						4th International Pak-Turk Conference on Science and Engineering,	1
						5th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology,	1
						European Physical Society Conference on High Energy Physics (EPS-HEP2021)	1
						The 28th International Workshop on Weak Interactions and Neutrinos (WIN2021)	1
						Beyond Standard Model: From Theory to Experiment (BSM-2021)	1
					1-Teorik ve Uygulamalı HPLC Eğitimi 2-Yüzey Ötesi: XPS ile Karakterizasyon Çalışmaları ve Analiz Verilerin Yorumlanmasına Yönelik İp Uçları 3- VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongres	3 1-3. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress 2-3. EBAT Congress 3-1st-Joint-International Apitherapy-Congress 4-III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference 5-INTERNATIONAL ASIAN CONGRESSON	9

Fen Fakültesi 2021 Birim Faaliyet Raporu

							CONTEMPORARY SCIENCES-V	
							XXI. Uluslar Arası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu	2
Sempozyum					Prof. Dr. Cemil Yapar anısına Ulusal Matematik ve İstatistik Sempozyumu, 10-11 Aralık 2021	7		
							International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021	2
							18. International Geometry Symposium	8
Konferans	Epigenetik Mekanizmaların Sinir Sistemindeki Önemi adlı konferans Konuşmacı: Doç. Dr. Selcen Çelik UZUNER	1					8th International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2021)	1
							International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2021)	1
							7th Ifs and Contemporary Mathematics Conference (IFSCOM2021)	1
							4th International e-conference on mathematical	1

Fen Fakültesi 2021 Birim Faaliyet Raporu

							advances and its applications (ICOMAA-2021)	
							10th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA 2021)	1
					Prof. Dr. Cemil Yapar anısına Ulusal Matematik ve İstatistik Sempozyumu, 10-11 Aralık 2021	7		
							ICMS-2021	1
							ICRAPAM 2021	2
							International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME 2021) Özet Bildiri ve Sözlü Sunum	5
							The 25th International Congress of Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM 2020+1)	1
							International Online Conferences on Engineering and Natural Sciences ((IOCENS'21)	2
Eğitim Semineri					1-Teorik ve Uygulamalı HPLC Eğitimi	2		
					2- Yüzey ve Ötesi: XPS ile Karakterizasyon Çalışmaları ve	2		

Fen Fakültesi 2021 Birim Faaliyet Raporu

					Analiz Verilerinin Yorumlanmasına Yönelik İpuçları			
	Yeni Normalde Akademisyenler için Uzaktan Eğitimde Kişisel Verilerin ve Gizliliğinin Korunması	1					Elsevier Turkey Webinar - Increasing Scientific Productivity with ScienceDirect at TUBITAK ULAKBİM EKUAL, 22 April 2021	1
							Springer Nature, AD webinarsHow to Prepare a Successful Paper Turkey, 26 May 2021	1
							Sobiad- Nitelikli Uluslararası Dergilerde Yayın Yapma Stratejileri, 27 Mayıs 2021	1
							Mersin Üniversitesi Seminer Günleri 06/01/2021 20/01/2021 27/01/2021 24/02/2021 31/02/2021	1
Açık Oturum								
Söyleşi								
Toplam		2					24	54

1.2. Bilimsel Yayınlar ve Fikri Sınai Mülkiyet Haklarına İlişkin Bilgiler

Üniversitemizin Araştırma Politikası ve 2019-2023 Stratejik planında yer alan **“Eğitim-öğretimde kaliteyi geliştirerek değişime ve gelişime açık öğrenciler yetiştirmek ve mezun etmek..”** amacı altında yer alan **“Öğretim elemanı niteliği artırılacaktır.** Hedefi doğrultusunda birimimiz akademisyenlerine ait yıllar itibarı ile yayın bilgileri aşağıda sunulmuştur.

	2019	2020	2021
SCI, SSCI, AHCI indexlerinde yer alan KTU adresli yayınların	255	210	185
Öğretim Elemanı Başına Yayın Sayısı	1,85	1,45	1,21

Üniversitemizin Araştırma Politikası ve 2019-2023 Stratejik planında yer alan **“Yenilikçi üretim için araştırma kapasitesini geliştirmek.”** amacı altında yer alan **“Araştırmacı insan kaynağı geliştirilecektir.** hedefi doğrultusunda birimimiz akademisyenlerinin buluşçu ve başvuru/ortak olarak bulunduğu Fikri Sınai Mülkiyet Haklarına ilişkin bilgiler aşağıda sunulmuştur.

BELGE TÜRÜ	2021 Yılı İçerisinde Tescillenen Sayı (Başvuru tarihi önceki yıllarda olup tescilli 2021 yılında olanlar da dahil)		BAŞVURU TÜRÜ	Sadece 2021 Yılında Yapılan Başvurular	
	ULUSAL			ULUSAL	
PATENT BELGE SAYISI	ULUSAL	1	PATENT BAŞVURUSU	ULUSAL	
	ULUSLARARASI			ULUSLARARASI	
FAYDALI MODEL	ULUSAL		FAYDALI MODEL BAŞVURUSU	ULUSAL	
	ULUSLARARASI			ULUSLARARASI	
TASARIM	ULUSAL		TASARIM BAŞVURUSU	ULUSAL	
	ULUSLARARASI			ULUSLARARASI	

1.3 Ödüller

*		Ödül Adı ve Derecesi	Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
AKADEMİK PERSONELİN ALDIĞI ÖDÜL SAYISI (Öğretim elemanının, kadrosunun bulunduğu kurum tarafından verilenler hariç.)	ULUSAL	1-TÜBİTAK Teşvik Ödülü	TÜBİTAK
		2-Dr. Altan Günalp Arş. Ödülü	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği
	ULUSLARARASI	1-	
		2-	
**		Ödül Adı ve Derecesi	Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
KURUM DIŞI ÖDÜLENDİRİLEN ÖĞRENCİ SAYISI	ULUSAL	1-Birincilik Ödülü	Türkiye Üniversite Sporları Fed.
		2-	
	ULUSLARARASI	1-	
		2-	

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Üstünlükler

- Araştırma Üniversitesinin bir birimi olunması,
- Üniversite bünyesinde TEKNOKENT'in olması
- Üniversitemizin ulusal ve uluslararası sempozyum ve kongre düzenleyebilecek fiziki imkânlarla sahip olması,
- Fakültemizin gerek akademik gerekse idari anlamda yerleşik ve sağlam bir kurumsal kültürünün bulunması,
- Fakültemizin oldukça zengin bir öğretim elemanı kadrosuna sahip olması,
- Eğitim dili Türkçe olmakla beraber, öğretim elemanı kadrosunda pek çok yurtdışı doktora ya da yüksek lisans eğitimi almış, belirli bir periyotta yurtdışı araştırma faaliyetlerinde bulunmuş akademisyen profiline sahip olması,
- Fen Fakültesi bünyesindeki bölümlerin kalite çalışmalarını arttırmak amacıyla akreditasyon sürecine dahil olmaları,
- Fakülte bünyesinde bulunan araştırma laboratuvarlarının alt yapılarının güçlü olması dolayısıyla dünya ile yarışabilir nitelikte bilimsel çalışmaların gerçekleştirilebilmesi
- Fakültemizin içinde bulunduğu yerleşkenin fiziksel, coğrafi ve sosyo-kültürel bakımdan iyi bir durumda olması,

Zayıflıklar

- Bazı bölümlerimizdeki kontenjanlara yerleşen öğrenci sayısının yeterli düzeyde olmaması,
- Mezunlarımızın genel olarak mezun oldukları bölümleri nedeniyle gerek özel sektörde iş bulma güçlüğü yaşamaları gerekse de KPSS kaynaklı atamalarda ilgili bölümlerde yeterli sayıda atama yapılmaması,

- Fakültemize ait belli bölümlerdeki öğrenci sayılarının önceki yıllarda azalma eğilimi göstermesi,
- Fakültemiz bünyesinde bulunan araştırma geliştirme laboratuvarlarındaki cihazların kullanımı için nitelikli teknik eleman istihdamı ve mevcut personelin eğitimleri için yeterince imkân sağlanmaması,
- Mezunlarla ilgili ilişkileri istenilen düzeye getirmek amacıyla bir dernek teşkil edilmemiş olması,
- Fakültemiz bölümlerine ait biyolojik ve kimyasal atıkların toplanması hususunda sıfır atık koordinatörlüğünce atık alınması sıklığının yeterli olmaması,
- Fakültemizdeki idari personelin emekliliğe esas zorunlu hizmet sürelerini doldurmuş/doldurmaya yakın olmaları,

Fırsatlar

- Donanım bakımından modern bir alt yapıya sahip olunması.
- Üniversitemizin 2019-2023 Stratejik Planında yer alan hedeflerinden biri de akredite program sayısını artırmaktır. Bu nedenle şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkesi doğrultusunda kalite ve akreditasyon çalışmalarına başlanılmıştır.
- Ülkemizin ve fakültemizin mevcut ekonomik ve insan kaynakları en rasyonel şekilde kullanılarak azami verim elde edilmeye çalışılmakta olup sürecin devamlılığı sağlanmaktadır.
- Fakültemiz araştırma geliştirme alt yapısı güçlü bir fakülte olup alanlarında çok güçlü çalışmalar gerçekleştirebilen bir öğretim üyesi profiline sahiptir. Bu kadronun yeni yetişecek gençlerle desteklenmesi durumunda ülkemiz adına çok başarılı çalışmalar gerçekleştirilebileceği düşünülmektedir.
- Fakültemiz öğretim üyelerinin de katılımlarıyla açılan disiplinler arası lisansüstü programların bulunması (Sağlık Fiziği Yüksek Lisans Programı, Biyoteknoloji Lisansüstü Programı, Yenilenebilir Enerji Kaynakları Teknolojileri Lisansüstü Programı, vb.).
- Fakültemizin bazı bölümlerinin çift anadal ve yandal yapmak isteyen öğrenciler tarafından tercih ediliyor olması.

Tehditler

- Covid-19 Pandemisi nedeniyle karşılaşılan olumsuzluklar.
- Fakültemizin bazı bölümlerindeki akademik kadroların genel olarak profesör seviyesinde olması nedeniyle akademik personel pramid yapısı bozulmuştur. Bu durum gelecekte akademik faaliyetlerde durağanlaşmaya neden olacaktır.
- Pandemi şartları nedeniyle yapılan/yapılacak olan uzaktan eğitimlerde fakültelerde hizmet sunan akademik personelin dijital material eksikliği.
- Fakültemizdeki teknik personel ve laboratuvar hizmetlerinin yürütülmesinde akademik personele yardımcı olacak olan idari personel sayısının azlığı.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

- Öğretim elemanlarına sağlanacak proje ve konferanslara katılım destek miktarlarının tasarruf tedbirleri de dikkate alınarak artırılması, gerek mevzuatta tanımlanan gerekse uluslararası kalite standartlarıncı kabul edilen iş sağlığı ve güvenliği açısından risk konsolide raporları ile tespit edilen ve tehdit oluşturabilecek eksikliklerin giderilmesi gerekmektedir.
- Araştırma üniversitesi olması nedeniyle kadro kısıtlılığının ortadan kalkacağı değerlendirilmektedir.
- Stratejik planda yer alan amaç ve hedefleri gerçekleştirmeye dönük proje ve faaliyetlerin uygulanabilmesi için amaç, hedef ve faaliyetler bazında sorumluların kimler/hangi birimler olduğu, ne zaman gerçekleştirileceği, hangi kaynakların kullanılacağı gibi hususların yer aldığı bir eylem planı hazırlanması faydalıdır. Eylem planı aynı zamanda izleme ve değerlendirmeyi de kolaylaştıracaktır. Performans göstergeleri ile ilgili veriler düzenli olarak toplanmalı ve değerlendirilmelidir. İlerleme sağlanan alanlar yanında, ilerleme sağlanamayan konular da rapor edilmelidir. İzleme ve değerlendirme faaliyetlerinin etkili olarak gerçekleştirilebilmesi, uygulama aşamasına geçmeden önce stratejik planda ortaya konulan hedeflerin nesnel ve ölçülebilir göstergeler ile ilişkilendirilmesini gerektirir. İzleme ve değerlendirme süreci kurumsal öğrenmeyi ve buna bağlı olarak faaliyetlerin sürekli olarak iyileştirilmesini sağlar. Ayrıca, hesap verme sorumluluğunun oluşturulmasına katkıda bulunacağı düşünülmektedir.
- Özellikle idari personelin dijital yeterliliğinin artırılması amacıyla hizmet içi eğitimlerin artırılması bu kapsamda yürütülen faaliyetlerin hız kazanmasına katkıda bulunacağı düşünülmektedir.
- Akademik ve idari personelin yaş ortalaması dikkate alındığında, personelin yaş ortalamasının gençleşmesi açısından geleceğe yönelik planlama yapılamasının önem arz edeceği düşünülmektedir.

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 yasalılık 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 dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Trabzon-25/01/2022)


Prof. Dr. Ahmet Hakan YILMAZ
Dekan