

**KAHRAMANMARAŞ
SÜTÇÜ İMAM
ÜNİVERSİTESİ**

FEN FAKÜLTESİ

2023 YILI

**BİRİM
FAALİYET RAPORU**

İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU.....	
I- GENEL BİLGİLER.....	
A- Misyon ve Vizyon.....	
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	
1- Fiziksel Yapı.....	
2- Örgüt Yapısı.....	
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	
4- İnsan Kaynakları	
5- Sunulan Hizmetler	
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	
D- Diğer Hususlar	
II- AMAÇ ve HEDEFLER	
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	
C- Diğer Hususlar	
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	
A- Mali Bilgiler	
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	
3- Mali Denetim Sonuçları	
4- Diğer Hususlar	
B- Performans Bilgileri	
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	
2- Performans Sonuçları Tablosu	
3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	
4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	
5- Diğer Hususlar	
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN	
DEĞERLENDİRİLMESİ	
A- Üstünlükler	
B- Zayıflıklar	
C- Değerlendirme	
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	

EKLER

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesine bağlı olarak, 26 Temmuz 2022 tarih ve 31904 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 25 Temmuz 2022 tarih ve 5868 sayılı kararname ile 1992 yılında kurulan Fen-Edebiyat Fakültesi kapatılarak Fen Fakültesi kurulmuştur. Fakültemiz; Fizik, Kimya, Biyoloji, Matematik Bölümü olmak üzere toplam 4 bölümden oluşmaktadır. Fizik, Kimya, Biyoloji, Matematik, bölümlerinde lisans ve lisansüstü eğitim-öğretime devam edilmekte, Fizik, Kimya, Biyoloji, Matematik bölümlerimizin tamamında Doktora programı bulunmaktadır. Henüz lisans öğrencisi olmayan Fizik Bölümüne öğrenci alımına başlanması için gerekli çalışmalar yapılarak 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılında kontenjan talebinde bulunulmuştur. Fakültemizde 2023 yılı itibariyle, yabancı uyruklu öğrencilerimiz ile birlikte lisans, tezli yüksek lisans-doktora öğrencimiz bulunmaktadır. Eğitim öğretim faaliyetlerimiz 46 akademik personel, 19 idari personel ile birlikte devam etmektedir.

5 blokta, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi ile birlikte eğitim-öğretim veren fakültemizde sayısı her geçen gün artan öğrencilerimize daha kaliteli hizmet vermek için sınıf ve laboratuvarlarımızı genişletme ve modernleştirme çalışmalarımız devam emektedir. Zamanla eksikliklerini tamamlayacak olan Fakültemizde istenilen düzeyde eğitim-öğretimin kalitesi arttırılacaktır.

Bologna sürecindeki yerini almayı hedef edinen Fakültemiz, bu hedefe tüm akademik-idari personeliyle ulaşmak için daha çok çalışması gerektiğinin bilincindedir.

2023 yılı Faaliyet Raporumuzu saygılarımla arz ederim.

Prof. Dr. Esin İSPİR

Dekan V.

I- GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon : Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Fakültesi, Cumhuriyetimizin temel niteliklerini ve hedeflerini kavramış, Büyük ve güçlü Türkiye'nin oluşumunda üstüne düşen görevleri en üst düzeyde yerine getirme gayretinde, nitelikli bilimsel donanıma sahip, ülkesinin ve halkının menfaatleri doğrultusunda bu birikimleri kullanacak, hür fikir sahibi ve demokrat insanlar yetiştirmeyi misyon edinmiştir.

Vizyon : Fakültemiz, yaratıcı ve özgür düşüncenin ışığında disiplinler arası işbirliğiyle araştırma ve geliştirmeyi hedef edinerek fen bilimlerde ulusal ve uluslararası tanınırlığı, stratejik hedef olarak belirlemiştir.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Dekan :

1. Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak.
2. Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında Rektöre bilgi vermek.
3. Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, fakültenin bütçesi ile ilgili öneriyi fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra Rektörlüğe sunmak.
4. Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak.
5. 2547 sayılı 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 yayın faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde, bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasında, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında rektöre karşı birinci derecede sorumludur.

Dekan Yardımcıları :

Dekan tarafından verilen görevleri yerine getirmek ve Dekan görevde olmadığı zamanlarda Dekanlığa vekalet etmektir.

Bölüm Başkanları :

Bölümün her düzeyde eğitim-öğretim ve araştırmalarından ve bölüme ait her türlü faaliyetin düzenli ve verimli bir şekilde yürütülmesinden sorumludur. Bölümde personel ve öğrencilerden ilk sorumlu kişi bölüm başkanıdır.

Fakülte Sekreteri :

Dekan tarafından verilen görevler doğrultusunda fakültenin idari işlerini yürütür ve idari personelden sorumludur.

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1- Fiziksel Yapı (Derslik, Amfi ve Laboratuvar ve ofisler İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi ile birlikte kullanılmaktadır. Henüz fiziki mekan ayrımı yapılmamıştır).

1.1- Eğitim Alanları Derslikler

B Blok

Eğitim Alanı	Kapasitesi 0-50	Kapasitesi 51-75	Kapasitesi 76-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-250	Kapasitesi 251 Üzeri	Topl.
Amfi	--	--	--	5	--	--	5
Sınıf	4	--	--	--	--	--	4
Akıllı Sınıf	10	4	6	--	--	--	20
Bilgisayar Lab.	--	--	--	--	--	--	
Atölye	--	--	--	--	--	--	
Seminer Salonu	--	--	--	--	--	--	
Toplantı Salonu	1	--	--	--	--	--	1
Sinema Salonu	--	--	--	--	--	--	--
Konferans Salonu	--	--	--	5	--	--	5
Jüri Odası	1	--	--	--	--	--	1
Diğer Lab.	19	--	--	--	--	--	19
Toplam	35	4	6	10	--	--	55

C Blok

Eğitim Alanı	Kapasitesi 0-50	Kapasitesi 51-75	Kapasitesi 76-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-250	Kapasitesi 251 Üzeri	Topl.
Amfi			--	1	--	--	1
Sınıf	2	--	--	--	--	--	2
Akıllı Sınıf	--	--	14	--	--	--	14
Bilgisayar Lab.	--	--	--	--	--	--	--
Atölye	--	--	--	--	--	--	--
Seminer Sal.	--	--	--	--	--	--	--
Toplantı Sal.	--	--	--	--	--	--	--
Sinema Sal.	--	--	--	--	--	--	--
Konferans Salonu	--	--	--	--	--	--	--
Jüri Odası	--	--	--	--	--	--	--
Diğer Lab.	9	--	--	--	--	--	9
Toplam	11	--	14	1	--	--	26

D Blok

Eğitim Alanı	Kapasitesi 0-50	Kapasitesi 51-75	Kapasitesi 76-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-250	Kapasitesi 251 Üzeri	Topl.
Amfi			--	3	--	--	3
Sınıf	--	--	--	--	--	--	--
Akıllı Sınıf	--	--	--	--	--	--	--
Bilgisayar Lab.	--	--	--	--	--	--	--
Atölye	--	--	--	--	--	--	--
Seminer Sal.	--	--	--	--	--	--	--
Toplantı Sal.	--	--	--	--	--	--	--
Sinema Sal.	--	--	--	--	--	--	--
Konferans Salonu	--	--	--	--	--	--	--
Jüri Odası	--	--	--	--	--	--	--
Diğer Lab.	--	--	--	--	--	--	--
Toplam	--	--	--	3	--	--	3

E Blok

Eğitim Alanı	Kapasitesi 0-50	Kapasitesi 51-75	Kapasitesi 76-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-250	Kapasitesi 251 Üzeri	Topl.
Amfi	--	--	--	--	--	--	--
Sınıf	--	--	--	--	--	--	--
Akıllı Sınıf	--	--	--	--	--	--	--
Bilgisayar Lab.	--	--	--	--	--	--	--
Atölye	--	--	--	--	--	--	--
Seminer Sal.	--	--	--	--	--	--	--
Toplantı Sal.	--	--	--	--	--	--	--
Sinema Sal.	--	--	--	--	--	--	--
Konferans Salonu	--	--	--	--	--	--	--
Jüri Odası	--	--	--	--	--	--	--
Diğer Lab.	16	--	--	--	--	--	16
Toplam	16	-	-	-	-	-	16

	<u>B Blok</u>	<u>C Blok</u>	<u>D Blok</u>
Binamızdaki Derslik Sayısı	: 24	16	
Amfi	: 5	1	3
Toplam	:49		

LABORATUVARLAR

	<u>B Blok</u>	<u>C Blok</u>	<u>E Blok</u>
Fizik Araştırma Laboratuvarı	: 2	1	3
Fizik Bölümü Öğrenci Laboratuvarı	: 1		1
X-Işını Flouresans Laboratuvarı	: 1		
Katıhal Fiziği Laboratuvarı	: 1		
XRD Laboratuvarı	:		1
Çevre ve Radyasyon Fiziği Lab.	: 1		
Cihaz Odası	:		1
Sıvı Kristal Laboratuvarı	:		1
İnce Film Fiziği Laboratuvarı	:		1
Kompozit Malzeme Laboratuvarı	: 1		
Yarı İletken Fiziği Laboratuvarı	:		1
Kimya Araştırma Laboratuvarı	: 1	4	3
Kimya Bölümü Öğrenci Laboratuvarı	: 1		1
Biyoloji Araştırma Laboratuvarı	: 5	3	2
Biyoloji Bölümü Öğrenci Laboratuvarı	:		1
Genetik Laboratuvarı	: 1		
Mikrobiyoloji Laboratuvarı	: 1		
Hidrobiyoloji Laboratuvarı	: 1		
Moleküler Biyoloji Laboratuvarı	:		1
Bitki Fizyolojisi Laboratuvarı	: 1		
Zooloji Laboratuvarı	: 1		
Toplam	: 19	8	17

B Blok, C Blok ve E Blok Toplam : 44

ÇALIŞMA ODALARI : Fakültemize ait (Insan ve Toplum Fakültesi ile birlikte kullanılan) toplam 207 adet çalışma odası bulunmaktadır.

1.2- Sosyal Alanlar

Kantinler ve Kafeteryalar

Kantin Sayısı: 2 Adet

Kantin Alanı: 500 m²

Kafeterya Sayısı: --

Kafeterya Alanı: --

1.3- Hizmet Alanları (İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi ile birlikte kullanılmaktadır)

1.3.1. Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	189	4.005	46
Toplam	189	4.005	46

1.3.2. İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı
Servis	--	--	--
Çalışma Odası	18	255	21
Toplam	18	255	21

1.4- Ambar Alanları

Ambar Sayısı: 1 Adet

Ambar Alanı: 30 m²

1.5- Arşiv Alanları

Arşiv Sayısı: 3 Adet

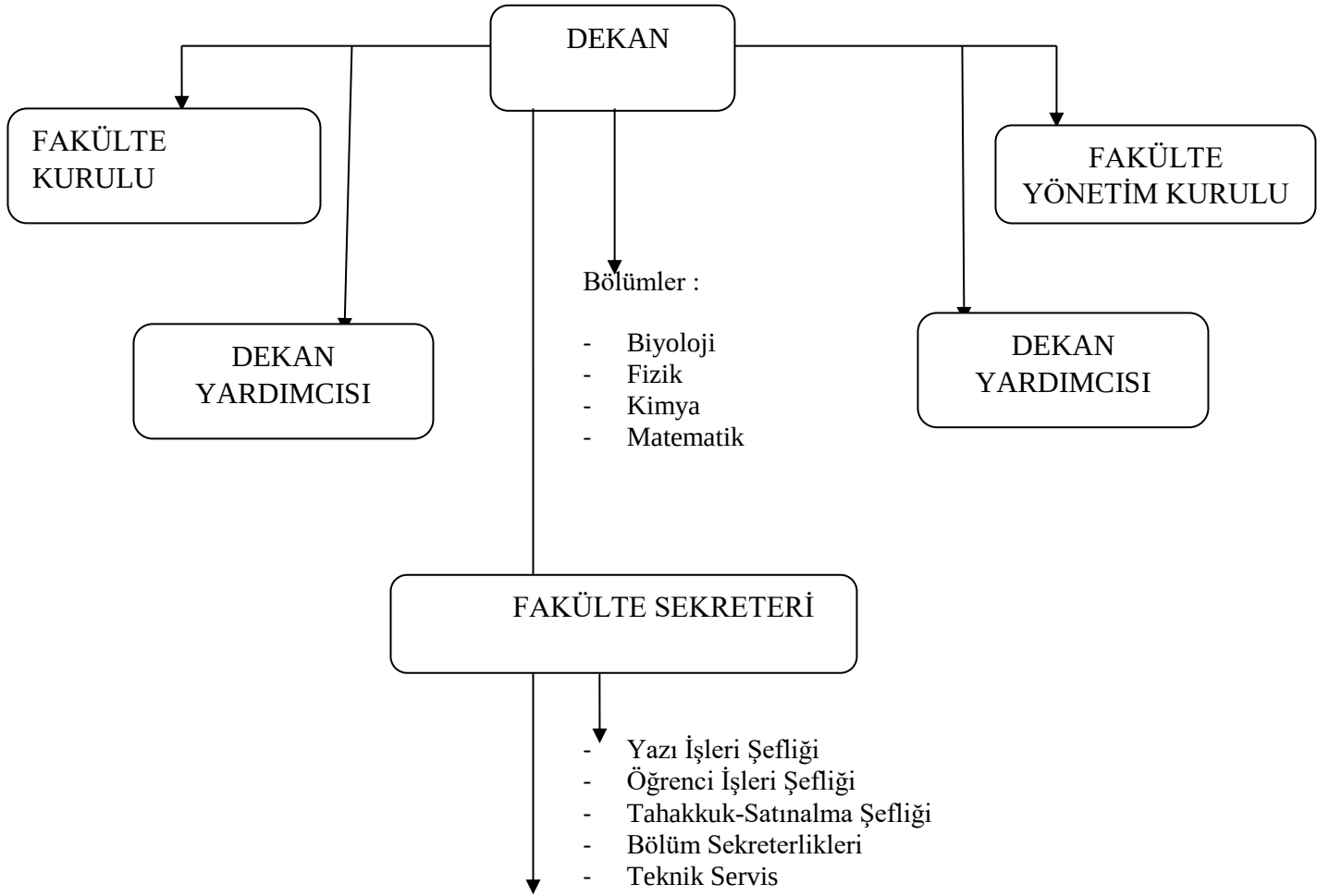
Arşiv Alanı: 50 m²

1.6- Atölyeler

Atölye Sayısı: --

Atölye Alanı: --

1.7- Hastane Alanları



3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Yazılımlar

3.2- Bilgisayarlar

Masa üstü bilgisayar Sayısı: 278 Adet

Taşınabilir bilgisayar Sayısı: 66 Adet

3.3- Kütüphane Kaynakları

3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar (İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi İle Birlikte Kullanılan)

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)	Toplam
Masa Üstü Bilgisayar	80	76	64	220
Taşınabilir Bilgisayar	4	36	--	40
Tablet	-	--	1	1
İnce Sistem (Thin Client)	--	--	43	43
Projeksiyon	--	40	--	40
Slayt makinesi	--	--	--	-
Tepegöz	--	--	--	-
Episkop	--	--	1	1
Barkot Okuyucu	--	--	--	--
Baskı makinesi	--	1	--	1
Fotokopi makinesi	2	2	--	4
Faks	1	--	--	1
Fotoğraf Makinesi	--	8	--	8
Kameralar	--	20	--	20
Televizyonlar	1	--	--	1
Tarayıcılar	12	2	--	14
Yazıcı	70	25	--	95
Müzik Setleri (Kasetçalar)	--	--	--	--
Mikroskoplar	--	30	24	54
DVD	--	--	--	--
Optik Okuyucu	--	1	--	1
Laboratuvar Tipi Fırın	--	8	--	8
Eğitim Seti	--	--	--	--
Güç Kaynağı	8	--	--	8
Ses Sistemi	--	9	--	9

4- İnsan Kaynakları

4.1- Akademik Personel

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	27				
Doçent	9				
Dr.Öğretim Üyesi	9				
Öğretim Görevlisi	-				
Öğr.Görevlisi Dr.	-				
Araştırma Görevlisi	2				
Araştırma Görevlisi Dr.	-				
TOPLAM	47				

4.2- Yabancı Uyruklu Akademik Personel

4.3- Diğer Üniv. Görevlendirilen Akademik Personel

Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel		
Unvan	Bağlı Olduğu Bölüm	Görevlendirildiği Üniversite
Profesör		
Doçent	--	--
Dr.Öğr.Görevlisi	--	--
Öğretim Görevlisi		
Araştırma Görevlisi		
Toplam	--	

4.4- Başka Üniv. Kurumda Görevlendirilen Akademik Personel

4.5- Sözleşmeli Akademik Personel

4.6- Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı hesaplanacak

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	1	1	5	2	10	28
Yüzde	% 2	% 2	% 11	% 4	% 21	% 60

4.7- İdari Personel

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	10		
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	--		
Teknik Hizmetleri Sınıfı	3		
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı	--		
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı.	--		
Din Hizmetleri Sınıfı	--		
Yardımcı Hizmetli	1		
Toplam	14		

4.8- İdari Personelin Eğitim Durumu hesaplanacak

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	-	4	-	8	2
Yüzde	-	% 29	-	% 57	% 14

4.9- İdari Personelin Hizmet Süreleri hesaplanacak

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı	-	1	3	2	2	6
Yüzde	-	% 7	% 21	% 14	% 14	% 44

4.10- İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-	1	2	1	6	4
Yüzde	-	% 7	% 14	% 7	% 43	% 29

4.11- İşçiler

4.12- Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri

4.13- Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı

5- Sunulan Hizmetler

5.1- Eğitim Hizmetleri

5.1.1- Öğrenci Sayıları

Bölüm	Öğrenci Sayısı
Biyoloji Bölümü	
Fizik Bölümü	4
Kimya Bölümü	126
Matematik Bölümü	
TOPLAM	534

5.1.2- Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

5.1.3- Öğrenci Kontenjanları

5.1.4- Yüksek Lisans ve Doktora Programları

Enstitülerdeki Öğrencilerin Yüksek Lisans (Tezli/ Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı					
Birimin Adı	Programı	Yüksek Lisans Öğrenci Sayısı		Doktora Öğrenci Sayısı	Toplam
		Tezli	Tezsiz		
	Biyoloji	33	-	7	40
	Fizik	28	-	4	32
	Kimya	32	-	15	47
	Matematik		-		
Toplam		146		35	181

5.1.5- Yabancı Uyruklu Öğrenciler

5.2- Sağlık Hizmetleri

5.3-İdari Hizmetler

Fakültemiz laboratuvar ve sınıfları eğitim amaçlı kullanılmak üzere teknolojik sistemlerle donatılmıştır.

5.4-Diğer Hizmetler

1. Öğrenci ve personele fotokopi hizmeti verilmektedir.
2. Personele çıktı alabilme imkanı sunulmuştur.

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Yönetim; Dekan (1), Dekan Yardımcıları (2), Bölüm Başkanları (4) ve Fakülte Sekreteri(1)'nden oluşmaktadır.

D- Diğer Hususlar

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A. İdarenin Amaç ve Hedefleri

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1 : Eğitim ve öğretim süreçlerinin ve altyapılarının iyileştirilmesi	Hedef-1: Tüm Bölümlerin Eğitimi için gerek Fiziki ve gerekse teknolojilerin iyileştirilmesi ve personel sayısının yeterli düzeye ulaştırılması.
Stratejik Amaç-2 : Bilimsel faaliyetlerin geliştirilmesi, etkinlik ve verimliliğinin artırılması	Hedef 1: Bilimsel yayın, patent ve proje sayılarının artırılması. Hedef-2 : Ulusal/Uluslararası düzeyde sempozyum, konferans, etkinlik düzenlenmesi. Hedef-3 : Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliğinin geliştirilmesi.
Stratejik Amaç-3 : Kurumsal kültürün, kimliğin, imajın geliştirilmesi ve tanınırlığın artırılması.	Hedef-1 : Sivil toplum kuruluşlarıyla işbirliğinin artırılması. Hedef-2 : Mezun öğrenciler için “Mezun Bilgi Sistemi” kurularak kurumsal dış paydaş sistemimize dahil etmek.
Stratejik Amaç-4 : İnsan kaynakları yönetiminin iyileştirilmesi	Hedef-1 : Pasif olan bölümlerin akademik kadroların oluşturulması, mevcut bölümlerin ise eksik kadrolarının tamamlanması. Hedef-2 : İdari kadro sayısının artırılması ve başarılı personelin ödüllendirilmesi. Hedef-3 : Fakültemizin Kalite Güvence Sistemi kapsamında gerçekleştirilen anketlerin sonuçları doğrultusunda gerekli iyileştirmelerin yapılması.
Stratejik Amaç-5 : Kaynak geliştirme ve kaynak kullanım etkinliğinin sağlanması	Hedef 1- Fakülte bölümlerinin Kamu Sanayi işbirliklerini ilgilendiren konuları paylaşımının artırılması için gerekli duyuruların yapılması. Hedef-2 : Sorunların çözüm noktasında Sanayicilerin işbirlikleri ile gerek ulusal gerekse uluslararası proje geliştirme. Hedef-3 : TÜBİTAK, SANTEZ, KOSGEB ve BAP vs. projelerinin sayılarının artırılması. Hedef 4 : Kaynak kullanımında öncelik ve ihtiyaçların belirlenmesi.

Stratejik Amaç-6 : Öğrenci memnuniyetinin artırılması, paydaşlarla işbirliğinin güçlendirilmesi ve etkili iletişim kurulması	Hedef-1 : Öğrencilerin yararlanabileceği sosyal ortamların artırılması.
	Hedef-2: KSÜ Fen-Edebiyat Fakültesi mezunları platformunun oluşturulması.
Stratejik Amaç-7 : Topluma sağlanan katkının artırılması	Hedef-1 : Toplumun ilgileneceği güncel, sosyal, siyasi ve teknik alanlarda konferans seminer ve toplantıların düzenlenmesi.
	Hedef-2 : Orta öğretim kurumlarında Fakültemizin tanıtımı.

B. Temel Politikalar ve Öncelikler

Akademik personele ve öğrenciye bilimselliğe uygun çalışma ortamı hazırlamak.

C. Diğer Hususlar

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- Mali Bilgiler

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1-Bütçe Giderleri

	2023 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2023 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	GERÇEK. ORANI
	TL	TL	%
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI			
01 – PERSONEL GİDERLERİ			
02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ			
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ			
05 - CARİ TRANSFERLER	--	--	--
06 - SERMAYE GİDERLERİ	--	--	--

1.2-Bütçe Gelirleri

	2022 BÜTÇE TAHMİNİ	2022 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	GERÇEK. ORANI
	TL	TL	%
BÜTÇE GELİRLERİ TOPLAMI	-	-	-
02 – VERGİ DIŞI GELİRLER	-	-	-
03 – SERMAYE GELİRLERİ	-	-	-
04 – ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR	-	-	-

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

3- Mali Denetim Sonuçları

4- Diğer Hususlar

B- Performans Bilgileri

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.1. Faaliyet Bilgileri

BİRİM	Sempozyum ve Kongre	Konferans	Panel	Seminer	Çalıştay	Açık Oturum	Söyleşi	Editörlük	Sergi	Turnuva	Tkn.Gezi	Eğitim Semineri	Konser	TV- Basın Bildiri
FEN- FAK.	3	-	-		-	-	2	-	-	-	-		-	-

Günes Hakan, Dıraz Yıldırım Emel (2023). Effect of silicone application on macro and micro elements of wheat (*Triticum aestivum* L. Ceyhan-99) grown under salt stress, 5. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, (Özet bildirisi), B-827-4029

Dıraz Yıldırım Emel, Topbilek Betül, Ates Esra, Karaman Sengül. (2023). Farklı Çözücüler Kullanarak *Isatis constricta* Davis Bitkisinden Indirubin Eldesi. 2.nd International Conference On Innovative Academic Studies, (Özet bildirisi)

Dıraz Yıldırım Emel, (2023). The Effect of Spermin Applications on Phenolic Components of *Ocimum Basilicum* L. Plant Grown Under Salt Stress Conditions, V. International Halich Congress On Multidisciplinary Scientific Research January 15-16, 2023 / İstanbul, Türkiye

Özlem GÜVEN, TUBİTAK Bilim Söyleşileri, 9 Kasım 2023. “Böcekler Yok Olmasın”. Kayabaşı İlkokulu, Kahramanmaraş, Dulkadiroğlu.

Özlem GÜVEN, TUBİTAK Bilim Söyleşileri, 19 Aralık 2023. “Böcekler Yok Olmasın”. Reşit Gümüşi İlkokulu, Kahramanmaraş, Dulkadiroğlu.

1.2. Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

	2023 YILINDA YAYIMLANMIŞ AKADEMİK ÇALIŞMALAR										
BİRİM	Uluslar arası Makale	Ulusal Makale	Uluslar arası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap	Kitap (Çeviri)	Kitap Bölümü	Ansiklopedi Maddeleri	SCII'de Taranan Dergilerde Yayın Sayısı	Diğer	TOPLAM
FEN FAK.											

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler :

Uluslararası Makale :

Barut, M., Cavdar, A. S., Tansı, L. S., & Karaman, Sengül. (2023). Yield and Quality Traits of Black Cumin (*Nigella sativa* L.) Genotypes in Response to the Different Sowing Dates . Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 11(12), 2276–2287.

<https://doi.org/10.24925/turjaf.v11i12.2276-2287.6159>

Barut, M., Tansı, L. S., & Karaman, Ş. (2023). Unveiling the phytochemical variability of fatty acids in world marigold (*Calendula officinalis* L.) germplasm affected by genotype. International Journal of Agriculture Environment and Food Sciences, 7(3), 639-649. <https://doi.org/10.31015/jaefs.2023.3.18>

Kalkan, M., Aygan, A., Çömlekçioğlu, N., & Çömlekçioğlu, U. (2023). Investigation of Some Bioactive Properties and Antimicrobial Activity of Olea Europaea Leaves. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 11(3), 496–504.

<https://doi.org/10.24925/turjaf.v11i3.496-504.5828>

Çelik, İ. S., Aygan, A., Çiçek, M., Kocabaş, Y. Z. (2023). Cytotoxic Effect of Prunus Divaricata Ledeb. Extract on Lung Cancer Cells and Determination of Expression Profiles of Genes in the MAP-Kinase Pathway. Sakarya University Journal of Science, 27(1), 181-188.

<https://doi.org/10.16984/saufenbilder.1221057>

1-Ö Söğüt, E Cengiz, DH Ayaz, G Apaydın.2023. The K β /K α X-Ray Intensity Ratios Cu and Ag in Cu-Ag Alloy Thin Films, Applied Radiation and Isotopes 200, 110957

2-OK Köksal, Ö Söğüt, E Küçükönder, S Dağlı, 2023. Application of X-rays to interpret intensity ratios for nickel in nickel (II) oxide, Acta Physica Polonica A 143, 362-368

3-E Küçükönder, S Gümbür, Ö Söğüt, M Doğru, 2023. Direct gamma dose rate measurement and assessment of excess lifetime cancer risk, Radiation Protection Dosimetry 223.

4-E Küçükönder, S Gümbür, Ö Söğüt, M Doğru. 2023. Natural radioactivity in soil samples taken from Kahramanmaraş provincial center, Environ Geochem Health 45, 5245–5259.

5-E Küçükönder, S Gümbür, Ö Söğüt, M Doğru, 2023. Radioactivity amounts, annual effective dose rate, and lifetime cancer risk estimation of some vegetable and fruit samples cultivated in Kahramanmaraş, Environ Monit Assess 195 (4), 475.

M. S. BOZGEYİK, N. KIRKGEÇİT AKSOY, R. KIRKGEÇİT, H. ÖZLÜ TORUN & S. URUS, Tailoring Optical and Crystal Structural Properties of Bismuth Ferrite Based Nanomaterials via Ion Doping for Enhanced Photocatalytic Activity, Journal of Materials and Electronic Devices , 2023, 2587-0424, 5, 1, 21.

Ulusal Makale

1-Ö Söğüt, B Zeytin, 2023. Determination of Noise Pollution and Noise Dose Level of Kahramanmaraş Sutcu Imam University Medical Faculty Hospital, Erzincan University Journal of Science and Technology 16 (1), 11-27.

SCII İndeksli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

Eldemir Okay Y., Kenger İ.H., Yıldız H., Hüsnet M.T., Dönbak L., Kayraldiz A. (2023).“In vitro cytogenotoxic evaluation of aripiprazole on human peripheral lymphocytes and computational molecular docking analysis”. Drug Chem Toxicol. 2023 Nov;46(6):1147-1153.

<https://doi.org/10.1080/01480545.2022.2135008> (SCI-Q1)

Namlı, E., Dolaz, M. & Aygan, A. (2023). “10XSBF Bone-Like Hydroxyapatite Coating of Ti–6Al–4V with Microwave Irradiation and its Antibacterial Properties”. *Trans Indian Inst Met*, 76, 1281–1290 (2023). <https://doi.org/10.1007/s12666-022-02815-y> (SCI-Q4)

Türk, M. A., Yıldırım, E. D. (2023). “ Effect of Exogenous Application of Tryptophan and Methyl Jasmonate on Some Metabolites and Antioxidant Activities of Feverfew”. Vol.66: e23220298. <https://doi.org/10.1590/1678-4324-2023220298> ISSN 1678-4324 Online Edition (SCI-Q4)

Highly effective aldose reductase mimetics: Catalytic transfer hydrogenation of D-Glucose to D-Sorbitol with novel azo-azomethine based Ru(II) complexes”, *JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE*, DOI10.1016/j.molstruc.2022.134844, 1277

Synthesis of Novel Azo-Azomethine-Based Pd(II) Complexes and Catalytic Activities in the Synthesis of Vitamin K3 (2-Methyl-1,4-Naphthoquinone)”, *POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS*, DOI10.1080/10406638.2022.2072350, 43 (4) , pp.3459-3472

Gungor, O., & Kose, M. (2023). The biguanide–sulfonamide derivatives: synthesis, characterization and investigation of anticholinesterase inhibitory, antioxidant and DNA/BSA binding properties. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 1-16.

Gungor, O., & Kose, M. (2023). Design, synthesis, biological evaluation and molecular docking of cyclic biguanidine compounds as cholinesterase inhibitors. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 41(20), 10885-10899.

Şahin, İ., Çeşme, M., Güngör, Ö., Özgeriş, F. B., Köse, M., & Tümer, F. (2023). New sulfonamide derivatives based on 1, 2, 3-triazoles: synthesis, in vitro biological activities and in silico studies. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 1-18.

Gungor, O., Veziroglu, Y. E., Kose, A., Gungor, S. A., & Kose, M. (2023). New 1, 2, 3-triazoles and their oxime derivatives: AChE/BChE enzyme inhibitory and DNA binding properties. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 1-18.

Purtaş, F., Sayin, K., Ceyhan, G., Kose, M., & Kurtoglu, M. (2023). New azo-azomethine based copper (II) and zinc (II) complexes: Synthesis, electrochemistry, photoluminescence properties, density functional theory calculations and molecular docking. *Journal of Molecular Structure*, 135991.

Inan, A., Sünbül, A. B., Caylar, M., Uruş, S., Orhan, Z., Köse, M., & Ispir, E. (2023). Highly effective aldose reductase mimetics: Catalytic transfer hydrogenation of D-Glucose to D-Sorbitol with novel azo-azomethine based Ru (II) complexes. *Journal of Molecular Structure*, 1277, 134844.

Bal, M., Köse, A., Özpaça, Ö., & Köse, M. (2023). Pyrene, Anthracene, and Naphthalene-Based Azomethines for Fluorimetric Sensing of Nitroaromatic Compounds. *Journal of Fluorescence*, 1-13.

Karabörk, M., Kırveli, E., Kırpık, H., Suluoğlu, D., & Köse, M. (2023). Competitive Liquid–Liquid Extraction of Cu (II) Ion from Aqueous Using New Diazo-Compounds. *Water, Air, & Soil Pollution*, 234(2), 130.

Kılıçaslan, D., Kurt, A. H., Köse, M., Çeşme, M., Güngör, Ö., Oztabag, C. K., & Doganer, A. (2023). A Novel Donepezil–Caffeic Acid Hybrid: Synthesis, Biological Evaluation, and Molecular Docking Studies. *Biochemistry (Moscow)*, 88(1), 50-63.

Bal, M., Şahin, İ., & Köse, M. (2023). Photophysical and Fluorescence Nitroaromatic Sensing Properties of Methylated Derivative of a Pamoic Acid Ester. *Journal of Fluorescence*, 33(1), 77-90.

Karabörk, M., Kırveli, E., Kırpık, H., Suluoğlu, D., & Köse, M. (2023). Competitive Liquid–Liquid Extraction of Cu (II) Ion from Aqueous Using New Diazo-Compounds. *Water, Air, & Soil Pollution*, 234(2), 130.

F Purtaş, K Sayin, G Ceyhan, M Kose, M Kurtoglu New azo-azomethine based copper (II) and zinc (II) complexes: Synthesis, electrochemistry, photoluminescence properties, density functional theory calculations and molecular ... *Journal of Molecular Structure*, 135991.

G Özkan, C Kursun, H Zengin, G Zengin, M Kurtoglu New fluorescent Schiff bases linked azo chromophore: synthesis, complex formation with Cu (II) and Ni (II) ions, characterization, X-ray, SEM and optical properties *Transition Metal Chemistry*, 1-13.

Synthesis of Novel Azo-Azomethine-Based Pd(II) Complexes and Catalytic Activities in the Synthesis of Vitamin K3 (2-Methyl-1,4-Naphthoquinone), Polycyclic Aromatic Compounds, 43(4) (2023), 3459-3472.

A. İnan, A. B. Sünbül, M. Caylar, S. Uruş, Z. Orhan, M. Köse, E. İspir, Highly effective aldose reductase mimetics: Catalytic transfer hydrogenation of D-Glucose to D-Sorbitol with novel azo-azomethine based Ru (II) complexes, *Journal of Molecular Structure*, 1277 (2023), 134844.

H. Eskalen, S. Uruş, M. Kavgacı, H.V. Kalmış, B. Tahta, Carbon Quantum Dots Derived From Pomegranate Peel: Highly Effective Fe(III) Sensor, *Biomass Conversion and Biorefinery*, <https://doi.org/10.1007/s13399-023-04048-5>.

Synthesis, DNA binding and anticancer properties of new Cu (II) and Zn (II) complexes of a Schiff base ligand containing a triphenylphosphonium as a lipophilic cation O Gungor, A Gul, SA Gungor, S Comertpay, M Kose, *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 115453.

New 1, 2, 3-triazoles and their oxime derivatives: AChE/BChE enzyme inhibitory and DNA binding properties O Gungor, YE Veziroglu, A Kose, SA Gungor, M Kose, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 1-18.

Synthesis, DNA Binding Properties, Molecular Docking and ADME Studies of Schiff Base Compound Containing Pyridine-Propargyl Group, SA Güngör, *Chemistry & Biodiversity* 20 (11), e202300752

Investigation of photoluminescence and DNA binding properties of benzimidazole compounds containing benzophenone group, M Bal, A Köse, SA Güngör, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 1-13.

Synthesis, in silico and in vitro studies of hydrazide-hydrazone imine derivatives as potential cholinesterase inhibitors, SA Güngör, *Chemical Biology & Drug Design* 102 (4), 676–691.

Synthesis, characterization and docking studies of benzenesulfonamide derivatives containing 1, 2, 3-triazole as potential inhibitor of carbonic anhydrase I-II enzymes, SA Güngör, M Köse, M Tümer, C Türkeş, Ş Beydemir, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics* 41 (20), 10919-10929.

Güngör, Seyit Ali, Muhammet Köse, Mehmet Tümer, Cüneyt Türkeş, and Şükrü Beydemir. "Synthesis, characterization and docking studies of benzenesulfonamide derivatives containing 1, 2, 3-triazole as potential inhibitor of carbonic anhydrase I-II enzymes." *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics* 41, no. 20 (2023): 10919-10929.

Kose, A., Erkan, S., & Tümer, M. (2023). A series of phenanthroline-imine compounds: Computational, OLED properties and fluorimetric sensing of nitroaromatic compounds. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular Spectroscopy*, 286, 122006.

Çot, A., Çeşme, M., Onur, S., Aksakal, E., Şahin, İ., & Tümer, F. (2023). Rational design of 1, 2, 3-triazole hybrid structures as novel anticancer agents: Synthesis, biological evaluation and molecular docking studies. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 41(14), 6857-6865.

Şahin, İrfan, Mustafa Çeşme, Özge Güngör, Fatma Betül Özgeriş, Muhammet Köse, and Ferhan Tümer. "New sulfonamide derivatives based on 1, 2, 3-triazoles: synthesis, in vitro biological activities and in silico studies." *Journal of biomolecular structure & dynamics*: 1-18.

Şahin, İ., Çeşme, M., Yüce, N., & Tümer, F. (2023). Discovery of new 1, 4-disubstituted 1, 2, 3-triazoles: in silico ADME profiling, molecular docking and biological evaluation studies. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 41(5), 1988-2001.

Şahin, İ., Çeşme, M., Özgeriş, F. B., & Tümer, F. (2023). Triazole based novel molecules as potential therapeutic agents: Synthesis, characterization, biological evaluation, in-silico ADME profiling and molecular docking studies. *Chemico-Biological Interactions*, 370, 110312.

Çot, A., Çeşme, M., Onur, S., Aksakal, E., Şahin, İ., & Tümer, F. (2023). Rational design of 1, 2, 3-triazole hybrid structures as novel anticancer agents: Synthesis, biological evaluation and molecular docking studies. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 41(14), 6857-6865.

Şahin, İrfan, Mustafa Çeşme, Özge Güngör, Fatma Betül Özgeriş, Muhammet Köse, and Ferhan Tümer. "New sulfonamide derivatives based on 1, 2, 3-triazoles: synthesis, in vitro biological activities and in silico studies." *Journal of biomolecular structure & dynamics*: 1-18.

Şahin, İ., Çeşme, M., Yüce, N., & Tümer, F. (2023). Discovery of new 1, 4-disubstituted 1, 2, 3-triazoles: in silico ADME profiling, molecular docking and biological evaluation studies. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 41(5), 1988-2001.

Şahin, İ., Çeşme, M., Özgeriş, F. B., & Tümer, F. (2023). Triazole based novel molecules as potential therapeutic agents: Synthesis, characterization, biological evaluation, in-silico ADME profiling and molecular docking studies. *Chemico-Biological Interactions*, 370, 110312.

Yeşilkaynak, Tuncay, Fatma Nur Özkömeç, Mustafa Çeşme, Ruken Esra Demirdöğen, Canan Vejselova Sezer, Hatice Mehtap Kutlu, and Fatih Mehmet Emen. "Novel thiourea derivative compounds: Thermal behavior, biological evaluation, Hirshfeld surfaces and frontier orbitals analyses, in silico ADMET profiling and molecular docking studies." *Journal of Molecular Structure* 1280 (2023): 135086.

Çeşme, M. (2023). 2-Aminophenol-based ligands and Cu (II) complexes: Synthesis, characterization, X-ray structure, thermal and electrochemical properties, and in vitro biological evaluation, ADMET study and molecular docking simulation. *Journal of Molecular Structure*, 1271, 134073.

Kılıçaslan, D., A. H. Kurt, M. Köse, M. Çeşme, Ö. Güngör, C. K. Oztabag, and A. Doganer. "A Novel Donepezil-Caffeic Acid Hybrid: Synthesis, Biological Evaluation, and Molecular Docking Studies." *Biochemistry. Biokhimia* 88, no. 1 (2023): 50-63.

Ulusal Makale

Karaca, İ., Güven, Ö., Gautam, U. K., Özek, T. 2023. "Effects of the entomopathogenic fungus, *Beauveria bassiana*, with adipokinetic hormone, on *Myzus persicae* and *Trialeurodes vaporariorum*", Turkish Journal of Biological Control 2023, 14 (2): 105-120. (Tr Dizin)

Kitap Bölümü :

Ashabil Aygan (2023). "Bölüm 3: Biyomembranlar". Sayfa 57-93. Tıbbi Biyoloji ve Genetik. (Editörler Hüseyin Aksoy, Mustafa Çelik, Ramazan Güneşçar, Serkan Yılmaz). Nobel Akademik Yayıncılık

1.3. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

1.4. Proje Bilgileri

DESTEKLEYEN KURULUŞ	SAYISI
TÜBİTAK	
KSÜ BAP	8
Diğer (Tarım Bakanlığı)	1
Gençlik ve Spor Bakanlığı	
Kültür ve Turizm Bakanlığı-Türk Tarih Kurumu	
TOPLAM	9

Projeler

	Proje Adı	Proje No	Destekleyen Kuruluş
Doç. Dr. Nazan ÇÖMLEKCİOĞLU	Türkiye Florasında Yayılış Gösteren Bazı Çiviotu (<i>Isatis</i> spp.) ve Kökboya (<i>Rubia tinctorum</i>) Türlerinin Morfolojik Karakterizasyonu, Bazı Tarımsal ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Araştırmacı.	TAGEM/TBAD/Ü/19/A7/P6/1200	Tarım Bakanlığı
Doç. Dr. Nazan ÇÖMLEKCİOĞLU	İnek ve düve genital sisteminden izole edilen bakteriler üzerine bitki ekstraktlarının aktivitesinin belirlenmesi, bakterilerin antibiyotik direnç özelliklerinin araştırılması, Yürütücü 30.12.2022	2022/7-16 M	KSÜ-BAP
Doç. Dr. Nazan ÇÖMLEKCİOĞLU	Bitki büyümesine etki eden bakteriler: izolasyonu, teşhisi, biyokimyasal özellikleri ve bitki büyümesindeki potansiyelinin belirlenmesi, Yürütücü. 01.09.2022	2022/5-6 D	KSÜ-BAP
Prof. Dr. Emel Banu BÜYÜKÜNAL	Kedi Mamalarında Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz (GSBL) Üreten Enterobacteriaceae Üyelerinin Varlığının Araştırılması, Yürütücü	2022/4-5 YLS	KSU-BAP
Dr. Öğr. Üyesi Özlem GÜVEN	Bitkisel Uçucu Yağların Entomopatojen Funguslar Üzerine Antifungal Etkisi, Yürütücü	2022/6-19 LAP	KSU-BAP
Prof.Dr. Şükrü KARATAŞ	Grafen Oksit ve perylenetetracarboxylic dianhydride (GO+PTCDA) Arayüzeyli Metal Yarıiletken Yapıların Üretilmesi: Kapasitans-Voltaj (C-V) ve Konduktans-Voltaj (G/w-V) Karakteristiklerin Frekansa Bağlı Olarak İncelenmesi	2023/4-7 M	KSÜ-BAP

Prof.Dr. Şükrü KARATAŞ	Au/SiO ₂ /n-tipi Si yapıların ışık şiddetine bağlı olarak elektriksel ve fotovoltaiik özelliklerinin incelenmesi	2023/3-10 YLS	KSÜ-BAP
Prof.Dr. Şükrü KARATAŞ	Perylenetetracarboxylic dianhydride arayüzey tabakalı metal-yarı iletken yapıların karanlıkta ve ışık şiddeti altında elektriksel ve dielektriksel özelliklerinin incelenmesi	2023/3-9 YLS	KSÜ-BAP
Prof.Dr. Şükrü KARATAŞ	Fotovoltaiik ve foto sensör uygulamalarda kullanılmak için hazırlanan metal/GO-SiO ₂ -Polimer/n-Si/metal heteroeklem yapıların fotoelektrik ve elektriksel özelliklerinin incelenmesi	2020/9-30 D	KSÜ-BAP

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

Fakültemiz gerek akademik personelin çalışmaları, yayınları, gerekse mezun ettiği öğrencilerin bilgi seviyesi açısından oldukça ileri bir durumdadır. Fakültemizdeki araştırma ve öğrenci laboratuvarlarımız ilerleyen teknolojik koşullara göre hazırlanmış değerli öğretim elemanlarımızın ve öğrencilerimizin hizmetine sunulmuştur.

B- Zayıflıklar

1. Akademik anlamda bazı bölümlerimizde yeterli eleman olmaması,
2. İdari personelin yetersiz olması,
3. Temizlik personelinin yetersiz olması,
4. Sosyal faaliyet alanları yetersiz kalmaktadır.

C- Değerlendirme

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde; Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır. Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

26 / 01 / 2024

Prof.Dr. Esin İSPİR

Dekan V.

