



T.C.

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

FEN FAKÜLTESİ

2023 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

22.01.2024

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

Fakültemizde 2022-2023 eğitim-öğretim yılında toplam 5 (beş) Lisans Programında eğitim verilmiştir. Fizik Bölümünde 230, Fotonik Bölümünde 154, Kimya Bölümünde 310, Matematik Bölümünde 270, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde 278 lisans öğrencisi, Yüksek Lisans Programında 130, Doktora Programında 102 öğrenci ayrıca Fizik Bölümünde 6, Fotonik Bölümünde 2, Kimya Bölümünde 2, Matematik Bölümünde 2, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde 12 yabancı uyruklu öğrenci eğitim görmüştür.

Fakültemizde eğitim-öğretim hizmetlerini yürüten 7'si yabancı uyruklu olmak üzere toplam 175 akademik personel bulunmaktadır.

Fakültemiz 1 derslik binası, 2 laboratuvar, 1 Fizik Bölümü, 1 Matematik Bölümü, 1 Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü ve Dekanlık-Kimya Bölümü/Fotonik Bölümü'nün yer aldığı ortak kullanımdaki bina olmak üzere toplam 7 binada faaliyet gösterilmektedir.

Fakültemizde gerek eğitim ve araştırma alt yapısı, gerekse bilimsel araştırmaya verilen destekle yeterli mesleki bilgi ve donanıma sahip öğrenciler yetiştirilerek, bilim dünyasına ve ülkemiz teknolojisine doğrudan katkı sunmak temel hedefimizdir.

Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL

Fen Fakültesi Dekanı

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
İÇİNDEKİLER	3
I. GENEL BİLGİLER	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
A. MİSYON VE VİZYON	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER.....	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
1. Fiziksel Yapı.....	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
1.1. Toplam Kapalı Alan (m ²)	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
1.2. Eğitim Alanları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
1.3. Sosyal Alanlar	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
a. Kantin ve Kafeteryalar	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
b. Spor Tesisleri	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
c. Toplantı – Konferans Salonları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
1.4. Hizmet Alanları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
a. Personel Hizmet Alanları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
b. Diğer Hizmet Alanları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
2. Teşkilat Yapısı.....	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı	12
4. İnsan Kaynakları.....	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
4.1. Akademik Personel Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
4.2. Yabancı Uyruklu Akademik Personel Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
4.3. Gelen Akademik Personel Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
4.4. Ayrılan Akademik Personel Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
4.5. İ.Y.T.E.Dışında Görevlendirilen Akademik Personel Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
4.6. Başka Üniversiteden Birimde Görevlendirilen Akademik Personel Sayıları.....	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
4.7. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
4.8. İdari Personel Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
4.9. İdari Personel Eğitim Faaliyetleri	20
4.10. Kısmi Zamanlı Öğrenci Sayıları.....	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
5. Sunulan Hizmetler.....	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
a. Öğrenci Kontenjanları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
b. Öğrenci Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
c. Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
d. Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları.....	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
e. Yıllık Ders Yüğü Toplamları.....	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
f. Uluslararası Öğrenci Değişim Programlarına Katılan Öğrenci Sayıları ..	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
g. Uluslararası Öğretim Elemanı Değişim Programlarına Katılan Öğretim Elemanı Sayıları ..	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
h. Yatay/Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
i. Ayrılan Öğrenci Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
j. Mezun Olan Öğrenci Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
k. Bitirilen Tez Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
l. Yan Dal ve Çift Ana Dal Program Bilgileri	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
m. Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayıları.....	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
5.2. Araştırma-Geliştirme Hizmetleri ve Sosyal Faaliyetler.....	31
a. Düzenlenen Bilimsel Toplantılar-Etkinlikler-Sosyal Faaliyetler	31
b. Bilimsel Toplantılar-Etkinlikler-Sosyal Faaliyetlere Katılan Personel Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
c. Bilimsel Yayın Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
d. Başka Üniversitelerin Fakülteleri ile Yapılan İkili Anlaşmalar	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
e. Unvanı Yükselen Öğretim Üyesi Sayıları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
f. Döner Sermaye Faaliyetleri	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
g. Proje Bilgileri	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
5.3. Toplumsal Katkı Hizmetleri	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
5.4. İdari Hizmetler	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
5.5. Diğer Hizmetler.....	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
5.6. Başarılarımız	37
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
D. DİĞER HUSUSLAR	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
II. AMAÇLAR VE HEDEFLER	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
A. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
B. İDARENİN STRATEJİK PLANINDA YER ALAN AMAÇ VE HEDEFLER...HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.	
C. DİĞER HUSUSLAR	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	33
A. MALİ BİLGİLER	33
1. Bütçe Uygulama Sonuçları	33
1.1. Bütçe Giderleri	33
a. Birim Giderleri	33
b. Bölüm Giderleri	33
1.2. Bütçe Gelirleri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
a. Birim Gelirleri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
b. Bölüm Gelirleri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
3. Mali Denetim Sonuçları	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
4. Diğer Hususlar	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B. PERFORMANS BİLGİLERİ.....	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
2.1. Alt Program hedef ve Göstergeleriyle İlgili Gerçekleşme Sonuçları ve Değerlendirmeler	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
2.2. Performans Denetim Sonuçları	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
4. Performans Bilgi sisteminin Değerlendirilmesi	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
5. Diğer Hususlar	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
A. ÜSTÜNLÜKLER	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
B. ZAYIFLIKLAR	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
C. DEĞERLENDİRME.....	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
EKLER	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.

I. GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

Misyon	Misyonumuz; Yüksek düzeyde eğitim öğretim, bilimsel araştırma ve yayın yapan bir fakülte olarak öğrencilerini; ekonomik, sosyal ve kültürel kalkınmasına katkıda bulunacak programlar uygulayarak, çağdaş uygarlığın üretken, yaratıcı ve seçkin bir ortağı haline gelmesini sağlamaktır.
Vizyon	Vizyonumuz; Fen Fakültesi, mevcut öğretim elemanlarının sürekli ve üst düzeyde gelişmesini sağlayarak, hem ülkenin bilimsel faaliyetlerinde daha ön sıralara gelmesi hem de eğitim öğretim daha kaliteli çağdaş düzeye erişmesini hedeflemektedir.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Birimin Kuruluş Mevzuatı	Fen Fakültesi; 03/07/1992 tarih ve 3837 sayılı Yasa ile kurulmuştur.
Yetki, Görev ve Sorumluluklar	Kendi ihtisas gücü ve maddi kaynaklarını rasyonel, verimli ve ekonomik bir şekilde kullanarak, ülkenin ihtiyacı olan dallarda ve sayıda insan gücü yetiştirmek, ülkenin bilimsel, kültürel, sosyal ve ekonomik yönlerden ilerlemesini ve gelişmesini ilgilendiren sorunlarını, değer kuruluşlarla işbirliği yaparak, kamu kuruluşlarına önerilerde bulunmak suretiyle öğretim ve araştırma konusu yapmak, sonuçlarını toplumun yararına sunmak ve kamu kuruluşlarınca istenecek inceleme ve araştırmaları sonuçlandırarak düşüncelerini ve önerilerini bildirmek.

C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER¹

1. Fiziksel Yapı²

1.1. Toplam Kapalı Alan (m²)

Bölüm	İdari Bina Alanları	Eğitim Alanları				Sosyal Alanlar	Sirkülasyon Alanı	Spor Alanları		Toplam Alan
		A	B	C	D	E		Açık	Kapalı	
Fizik	874	115		1400		229	1813			4431
Fotonik	284,8			368,53						653,33
Kimya	627	66.11		842.11		90	1181			3406,22
Matematik	590	320				325	3725			1935
MBG	20	789		2049		208	2223			13850
Fakülte	350									24.275,55

A= Derslik; B= Bilgisayar Lab.; C=Diğer Lab., D=Atölye; E= Kantin, Kafeterya, Yemekhane vb.

1.2. Eğitim Alanları

Bölüm	Eğitim Alanı	Kapasitesi (Kişi)					
		0-50	51-75	76-100	101-150	151-250	251-Üzeri
Fizik	Anfi						
	Sınıf	3					
	Bilgisayar Lab.						
	Diğer Lab.	4					
	Atölye						
	Diğer						
	Toplam		7				
Fotonik	Anfi						
	Sınıf						
	Bilgisayar Lab.						
	Diğer Lab.	7					
	Atölye						
	Diğer						
	Toplam		7				

Kimya	Anfi						
	Sınıf	11					
	Bilgisayar Lab.						
	Diğer Lab.	9					
	Atölye						
	Diğer						
	Toplam	20					
Matematik	Anfi			4		1	
	Sınıf	1					
	Bilgisayar Lab.	1					
	Diğer Lab.						
	Atölye						
	Diğer		1				
	Toplam	2	1	4		1	
MBG	Anfi						
	Sınıf	2	4	2			
	Bilgisayar Lab.						
	Diğer Lab.	15					
	Atölye						
	Diğer						
	Toplam	17	4	2			
Fakülte	Anfi	5					
	Sınıf	23					
	Bilgisayar Lab.	1					
	Diğer Lab.	36					
	Atölye						
	Diğer	1					
	Toplam	65					

1.3. Sosyal Alanlar

a. Kantin ve Kafeteryalar

Kantin sayısı: 4 adet

Kantin alanı: 540 m²

b. Spor Tesisleri

Kapalı spor tesisleri alanı: ... m²

Açık spor tesisleri alanı: ... m²

c. Toplantı – Konferans Salonları

Bölüm		Kapasite (Kişi)					
		0–50	51–75	76–100	101–150	151–250	251–Üzeri
Fizik	Toplantı Salonu Sayısı	2					
	Konferans Salonu Sayısı						
	Toplam	2					
Fotonik	Toplantı Salonu Sayısı	1					
	Konferans Salonu Sayısı						
	Toplam	1					
Kimya	Toplantı Salonu Sayısı						
	Konferans Salonu Sayısı						
	Toplam						
Matematik	Toplantı Salonu Sayısı	2					
	Konferans Salonu Sayısı	1					
	Toplam	3					
MBG	Toplantı Salonu Sayısı						
	Konferans Salonu Sayısı					1	
	Toplam					1	
Dekanlık	Toplantı Salonu Sayısı	1					
	Konferans Salonu Sayısı						
	Toplam	1					
Fakülte	Toplantı Salonu Sayısı	6					
	Konferans Salonu Sayısı	2					
	Toplam	8					

1.4. Hizmet Alanları
a. Personel Hizmet Alanları

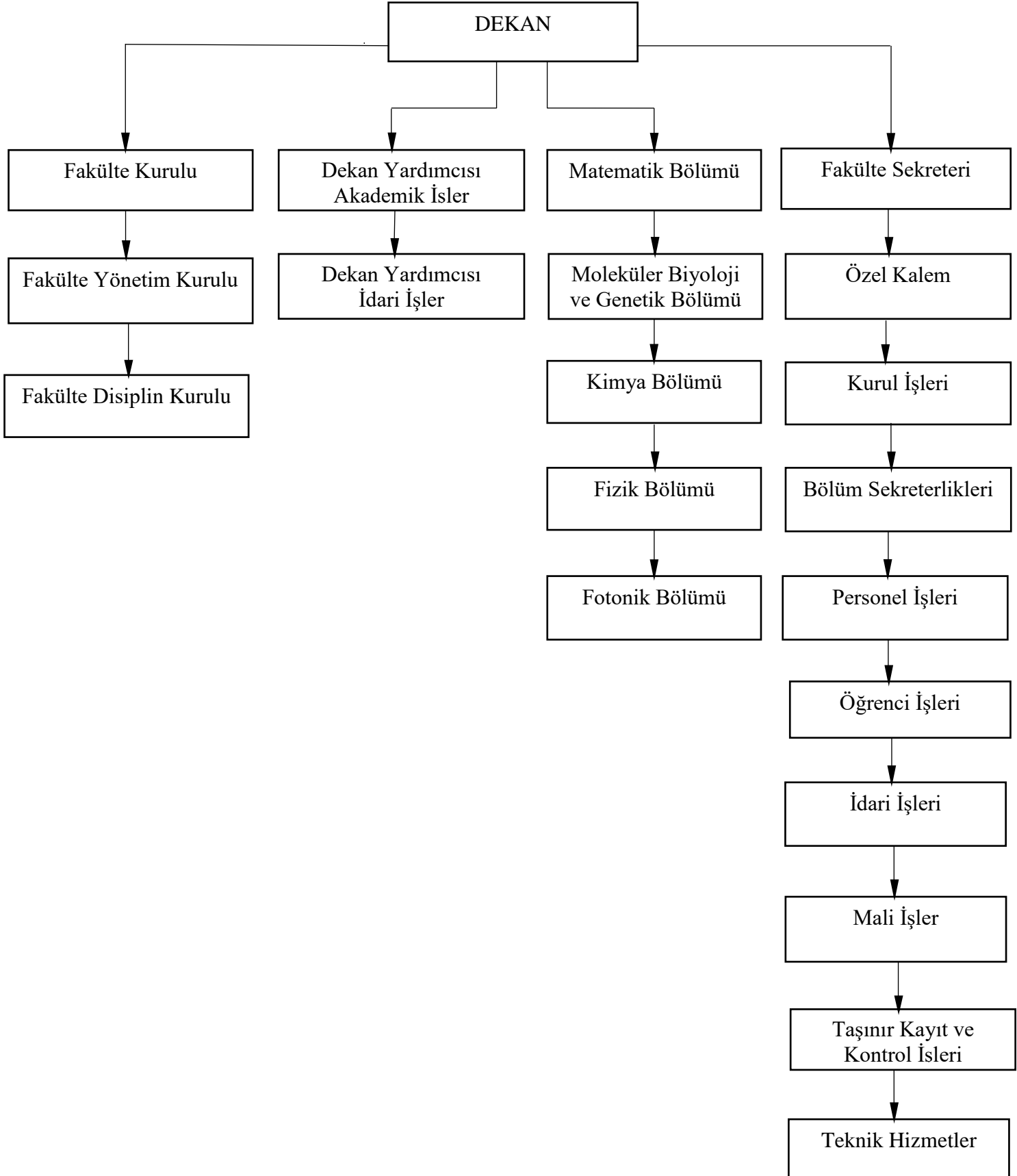
Bölüm		Sayı	Toplam Alan (m²)	Kullanan Kişi Sayısı
Fizik	Akademik Personel Ofisi	30	700	40
	İdari Personel Ofisi	1	29	1
	Servis			
			
	Toplam	31	729	41
Fotonik	Akademik Personel Ofisi	10	259,95	17
	İdari Personel Ofisi	1		1
	Servis			
			
	Toplam	11	259,95	18
Kimya	Akademik Personel Ofisi	16	450	16
	İdari Personel Ofisi	2	80	3
	Servis			
			
	Toplam	18	530	19
Matematik	Akademik Personel Ofisi	23	555	36
	İdari Personel Ofisi	1	40	1
	Servis			
			
	Toplam	24	595	37
MBG	Akademik Personel Ofisi	32	892	34
	İdari Personel Ofisi	1	21	2
	Servis			
			
	Toplam	33	913	36
Dekanlık	Akademik Personel Ofisi	2	80	3
	İdari Personel Ofisi	7	160	14
	Servis			
			
	Toplam	9	240	17
Fakülte	Akademik Personel Ofisi	113	2.936,95	146
	İdari Personel Ofisi	13	330	25
	Servis			
			
	Toplam	126	3.266,95	171

b. Diğer Hizmet Alanları

Bölüm		Sayı	Toplam Alan (m²)
Fizik	Ambar/Depo	2	40
	Arşiv	1	20
	Atölye		
		
	Toplam	3	60
Fotonik	Ambar/Depo		
	Arşiv		
	Atölye		
		
	Toplam		
Kimya	Ambar/Depo		
	Arşiv	1	20
	Atöyle		
		
	Toplam	1	20
Matematik	Ambar/Depo	1	20
	Arşiv	1	30
	Atölye		
		
	Toplam	2	50
MBG	Ambar/Depo	1	33
	Çalışma Salonu	1	167
	Arşiv		
	Atölye		
	Toplam	2	200
Dekanlık	Ambar/Depo	6	170
	Arşiv	1	20
	Atöyle		
		
	Toplam	7	190
Fakülte	Ambar/Depo	10	263
	Arşiv	4	90
	Çalışma Salonu	1	167
	Atölye		
	Toplam	15	520

2. Teşkilat Yapısı

Hiyerarşik yapı ve raporlama ilişkisini gösteren birim organizasyon şeması eklenir.



- **Teknoloji ve Bilişim Altyapısı**

No	Cinsi	Taşınır Kodu	İdari Amaçlı		Eğitim Amaçlı		Araştırma Amaçlı	
			Sayı	Toplam Kayıt Tutarı (TL)	Sayı	Toplam Kayıt Tutarı (TL)	Sayı	Toplam Kayıt Tutarı (TL)
1	Masaüstü bilgisayar	255.02.01.01.01.01	26				240	
2	Taşınabilir bilgisayar	255.02.01.01.02	1				231	
3	Yazıcı	255.02.02.01	12				52	
4	Projeksiyon	255.02.05.01.01					69	
5	Slayt makinesi	255.02.05.01.02						
6	Tepegöz	255.02.05.01.02						
7	Episkop	255.02.05.01.03						
8	Barkod Okuyucu	255.02.02.01.13	2					
9	Baskı makinesi	255.02.03.99	1					
10	Fotokopi makinesi	255.02.03.01	9				1	
11	Faks	255.02.04.02	6					
12	Fotoğraf makinesi	255.02.05.04.02					1	
13	Kameralar	255.02.05.04.01						
14	Televizyonlar	255.02.05.04.02						
15	Tarayıcılar	255.02.02.02	4				1	
16	Müzik setleri	255.02.05.02.01						
17	Mikroskop (01)	253.03.06.06.01						
18	Mikroskop (02)	253.03.06.06.02					28	
19	DVD'ler	255.07.03.07						
20	Diğer							

4. İnsan Kaynakları

4.1. Akademik Personel Sayıları

Bölüm	Kadro Unvanı	Kadrolu ³	Başak Birimde Görevlendirilen ⁴	Birimde Görevlendirilen ⁵	Toplam
Fizik	Profesör	8			34
	Doçent	3			
	Dr. Öğr. Üyesi	4			
	Öğr. Gör.	2			
	Arş. Gör.	17			
	Toplam	34			
Fotonik	Profesör	4			17
	Doçent	2			
	Dr. Öğr. Üyesi	3			
	Öğr. Gör.				
	Arş. Gör.	8			
	Toplam	17			
Kimya	Profesör	12			47
	Doçent	3			
	Dr. Öğr. Üyesi	2			
	Öğr. Gör.	4			
	Arş. Gör.	26			
	Toplam	47			
Matematik	Profesör	7			41
	Doçent	5			
	Dr. Öğr. Üyesi	3			
	Öğr. Gör.	2			
	Arş. Gör.	24			
	Toplam	41			
MBG	Profesör	10			36
	Doçent	2			
	Dr. Öğr. Üyesi	3			
	Öğr. Gör.	4	1		
	Arş. Gör.	15		1	
	Toplam	34	1	1	
Fakülte	Profesör	39			175
	Doçent	13			
	Dr. Öğr. Üyesi	14			
	Öğr. Gör.	13			
	Arş. Gör.	89			
	Toplam	173	1	1	

4.2. Yabancı Uyruklu Akademik Personel Sayıları⁶

Kadro Unvanı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm	Sayı
Profesör	Amerika Birleşik Devletleri	Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	1
Profesör	Rusya	Matematik	1
Doçent	Azerbaycan	Matematik	1
Doçent	Almanya	Kimya	1
Doktor Öğretim Üyesi	Birleşik Krallık	Mol. Biy. ve Gen. Bölümü	1
Doktor Öğretim Üyesi	Belçika	Fotonik	1
Doktor Öğretim Üyesi	Güney Kore	Fizik	1
Toplam			7

4.3. Gelen Akademik Personel Sayıları⁷

	Kadro Unvanı	Naklen	Açıktan	Diğer	Toplam
Fizik	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi		1		1
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi		4		4
	Bölüm Toplamı			5	
Fotonik	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi		1		1
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi				
	Bölüm Toplamı			1	
Kimya	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi				
	Bölüm Toplamı				
Matematik	Profesör				
	Doçent		1		1
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi		3		3
	Bölüm Toplamı			4	

MBG	Profesör	1			1
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi		3		3
	Bölüm Toplamı	1	3		4
Fakülte	Profesör	1			1
	Doçent		1		1
	Dr. Öğretim Üyesi	1	2		3
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi	2	10		12
	Fakülte Toplamı	4	13		17

4.4. Ayrılan Akademik Personel Sayılları⁸

Bölüm	Kadro Unvanı	Naklen	İstifa	Diğer	Toplam
Fizik	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi			1	1
	Bölüm Toplamı			1	1
Fotonik	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi				
	Bölüm Toplamı				
Kimya	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi				
	Bölüm Toplamı				
Matematik	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi				
	Bölüm Toplamı				
MGB	Profesör				
	Doçent			1	1
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi		2		2
	Bölüm Toplamı		2	1	3
Fakülte	Profesör				
	Doçent			1	1
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi		2	1	3
	Fakülte Toplamı		2	2	4

4.5. İ.Y.T.E. Dışında Görevlendirilen Akademik Personel Sayıları⁹

Kadro Unvanı	2547 Sayılı Kanunun İlgili Maddeleri								
	33	35	36	37	38	39	40/a	40/b	41
Profesör									
Doçent						1			
Dr. Öğr. Üyesi									
Öğr. Görevlisi									
Arş. Görevlisi									
Toplam						1			

4.6. Başka Üniversiteden Birimde Görevlendirilen Akademik Personel Sayıları¹⁰

Kadro Unvanı	2547 Sayılı Kanunun İlgili Maddeleri								
	33	35	36	37	38	39	40/a	40/b	41
Profesör									
Doçent									
Dr. Öğr. Üyesi									
Öğr. Görevlisi									
Arş. Görevlisi									
Toplam									

4.7. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı¹¹

Bölüm	Kadro Ünvanı	Yaş Aralığı						Toplam
		21-25	26-30	31-35	36-40	41-50	51- Üzeri	
Fizik	Profesör					1	7	8
	Doçent					2	1	3
	Dr. Öğr. Üyesi					3	1	4
	Öğr. Görevlisi					1	1	2
	Arş. Görevlisi	2	6	5	4			17
	Toplam	2	5	6	4	7	11	34
Fotonik	Profesör					4		4
	Doçent				1	1		2
	Dr. Öğr. Üyesi				2	1		3
	Öğr. Görevlisi							
	Arş. Görevlisi		3	5				8
	Toplam		3	5	3	6		17
Kimya	Profesör						12	12
	Doçent					3		3
	Dr. Öğr. Üyesi				1	1		2
	Öğr. Görevlisi				1	1	2	4
	Arş. Görevlisi	3	10	12	1			26
	Toplam	3	10	12	3	5	14	47
Matematik	Profesör					3	4	7
	Doçent					3	2	5
	Dr. Öğr. Üyesi				2	1		3
	Öğr. Görevlisi					2		2
	Arş. Görevlisi		7	14	2	1		24
	Toplam		7	14	4	10	6	41
MBG	Profesör					4	6	10
	Doçent					1	1	2
	Dr. Öğr. Üyesi				1	1	1	3
	Öğr. Görevlisi				3	2		5
	Arş. Görevlisi	4	11	1				16
	Toplam¹²	4	11	1	4	8	8	36

4.8. İdari Personel Sayıları

Görevi	Dolu ¹³	Boş	Başka Birimde Görevlendirilen ¹⁴	Birimde Görevlendirilen ¹⁵	Filen Görev Yapan Toplam
Fakülte Sekreteri	1				1
Şef	3				3
Ayniyat Saymanı	1				1
Büro Personeli	1				1
Sekreter					
Bilgisayar İşletmeni	10				10
Veri Haz. ve Kont. İşlt.	2				2
Teknisyen	1				1
Tekniker	1				1
Hizmetli	2				2
Toplam	22				22

4.9. İdari Personel Eğitim Faaliyetleri

Programın Türü ve Adı (Hizmet İçi Eğitim /Kurs/ Diğer)	Programın Tarihi	Katılan Kişi Sayısı
UBYS Eğitimi	4-5-6 Aralık 2023	10
Başaran Takım Olmak	07 Mart 2023	1
Deprem Farkındalık Eğitimi	15.12.2023	8
Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitimleri	15.12.2023	12

4.10. Kısmi Zamanlı Öğrenci Sayıları¹⁶

	Erkek	Kadın	Toplam
Kısmi Zamanlı Öğrenci Sayıları			

5. Sunulan Hizmetler

5.1.Eğitim Hizmetleri

a. Öğrenci Kontenjanları¹⁷

Bölüm/Program Adı	I. Öğretim				II. Öğretim			
	Kontenjan	1. Yerleştirme	Ek Yerleştirme	Doluluk Oranı	Kontenjan	1. Yerleştirme	Ek Yerleştirme	Doluluk Oranı
Fizik	40	40		%100				
Fotonik	30	30		%100				
Kimya	40	40		%100				
Matematik	42	41		%97				
MBG	60	60		%100				
Toplam	212	211		%100				

b. Öğrenci Sayıları¹⁸

Bölüm/Program Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	E	K	Toplam	E	K	Toplam	E	K	
Fizik	174	56	230						230
Fotonik	78	51	129						129
Fotonik Bilimi ve Mühendisliği	16	9	25						25
Kimya	96	214	310						310
Matematik	139	131	270						270
MBG	103	175	278						278
Toplam	606	636	1242						1242

Anabilim Dalı	Yüksek Lisans			Doktora	Toplam
	Tezli	Tezsiz	Toplam		
Fizik	37		37	16	53
Fotonik Bil. ve Müh.	9		9	16	25
Kimya	35		35	29	64
Matematik	22		22	19	41
MBG	27		27	22	49
Toplam	130		130	102	232

c. Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları¹⁹

Bölüm/Program Adı		Erkek	Kadın	Toplam
Fizik	Lisans	6		6
	Y. Lisans			
	Doktora			
	Toplam	6		6
Fotonik	Lisans	1		1
	Y. Lisans	1		1
	Doktora			
	Toplam	2		2
Kimya	Lisans	1		1
	Y. Lisans	1		1
	Doktora			
	Toplam	2		2
Matematik	Lisans	2		2
	Y. Lisans			
	Doktora			
	Toplam	2		2
MBG	Lisans	4	4	8
	Y. Lisans	1	2	3
	Doktora	1		1
	Toplam	6	6	12
Toplam		18	6	24

d. Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları²⁰

Bölüm/Program Adı		I. Öğretim			II. Öğretim			I. ve II. Öğretim Toplamı	Yabancı Dil Eğitimi Verilen Öğrenci Yüzdesi ²¹
		E	K	Toplam	E	K	Toplam		
Fizik	Lisans	26	17	43				43	% 100
	Y. Lisans								% 100
	Doktora								% 100
	Toplam	26	17	43				43	% 100
Fotonik	Lisans	24	10	34				34	% 100
	Y. Lisans								% 100
	Doktora								% 100
	Toplam	24	10	34				34	% 100
Kimya	Lisans	10	30	40				40	% 100
	Y. Lisans								% 100
	Doktora								% 100
	Toplam	10	30	40				40	% 100
Matematik	Lisans	25	22	47				47	% 100
	Y. Lisans								% 100
	Doktora								% 100
	Toplam	25	22	47				47	% 100
MGB	Lisans	19	47	66				66	% 100
	Y. Lisans		1	1				1	% 100
	Doktora								% 100
	Toplam	19	48	67				67	% 100
Toplam		104	127	231				231	% 100

e. Yıllık Ders Yükü Toplamları²²

BÖLÜM ADI	Sınıfı	Şubesi	I. Öğretim				II. Öğretim				Yaz Okulu				GENEL TOPLAM			
			Fiilen				Fiilen				Fiilen				Fiilen			
			Birimde Görev Yapan ²³ (A)	Başka Birimde Görev Yapan (B)	Üniversitede Görev Yapmayan (C)	Toplam (T)	Birimde Görev Yapan	Başka Birimde Görev Yapan	Üniversitede Görev Yapmayan	Toplam	Birimde Görev Yapan	Başka Birimde Görev Yapan	Üniversitede Görev Yapmayan	Toplam	Birimde Görev Yapan	Başka Birimde Görev Yapan	Üniversitede Görev Yapmayan	Toplam
Fizik	1		210	1582		1792					432			432	642	1582		2224
	2		308			308									308			308
	3		490			490									490			490
	4		1316			1316									1316			1316
	Lisanaüstü		1246			1246									1246			1246
Fotonik	1		98			98									98			98
	2		336			336									336			336
	3		434			434									434			434
	4		742			742									742			742
	Lisansüstü		602			602									602			602
Kimya	1		1484	112		1596								1484	112			1596
	2		826			826								826				826
	3		588	42		630								588	42			630
	4		1764			1764								1764				1764
	Lisansüstü		1120	56		1176								1120	56			1176
Matematik	1		238	756		994					742			742	980	756		1736
	2		266	280		546					266			266	532	280		812
	3		462			462									462			462
	4		406			406					56			56	462			462
	Lisansüstü		1106			1106									1106			1106
MBG	1		168	84		252								168	84			252
	2		448			448								448				448
	3		2716			2716								2716				2716
	4		1750			1750								1750				1750
	Lisansüstü		5202			5202								5202				5202
TOPLAM					24.326	2.912					1.496			1.496	25.822	2.912		28.734

Herhangi bir sınıfta, güz ve bahar dönemlerindeki haftalık ders saatleri farklı ise hesaplamalarda dikkate alınmalıdır.

²² Örnek1: Herhangi bir bölümün 1. Sınıf 1. Öğretim X Şubesi İçin Yıllık Toplam Ders Yükü= $T=(A+B+C)$

²³ Örnek2 (A, B veya C'nin hesaplanması):1. Sınıf 1. Öğretim X Şubesinde 2023 yılı içerisinde birimde fiilen görev yapan öğretim elemanı tarafından verilen yıllık ders saati=A= 1. Öğretim 1. Sınıf X Şubesinin Haftalık ders saati*1 Ocak-31 Aralık 2023 tarihleri arasındaki eğitim-öğretim hafta sayısı

f. Uluslararası Öğrenci Değişim Programlarına Katılan Öğrenci Sayıları²⁴

Öğrenci Değişim Programları ile Gelen Öğrenci Sayıları		
Geldiği Bölüm	Geldiği Ülke	Toplam Sayı
Fizik	Letonya (1 ^a)	1
^a Erasmus Öğrenim Hareketliliği Öğrencisi		

Öğrenci Değişim Programları ile Giden Öğrenci Sayıları		
Gittiği Bölüm	Gittiği Ülke	Toplam Sayı
Fotonik	Avusturya (1 ^a)	1
Kimya	Almanya (1 ^a +2 ^b) Çek Cumhuriyeti (1 ^a +2 ^b) Hırvatistan (1 ^a) İspanya(1 ^b) Polonya (2 ^a)	11
Matematik	Polonya (2 ^a) Romanya (1 ^a)	3
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Almanya (11 ^b) Avusturya (3 ^b) Finlandiya (3 ^b) İspanya (1 ^b) İsveç (2 ^a + 7 ^b) İtalya (2 ^b) Macaristan (1 ^b) Slovakya (1 ^b)	31
^a Erasmus Öğrenim Hareketliliği Öğrencisi, ^b Erasmus Staj Hareketliliği Öğrencisi		
GENEL TOPLAM 47 (Öğrenim Hareketliliği: 12, Staj Hareketliliği: 35)		

g. Uluslararası Öğretim Elemanı Değişim Programlarına Katılan Öğretim Elemanı Sayıları

Öğretim Elemanı Değişim Programları ile Gelen Öğretim Elemanı Sayıları		
Geldiği Bölüm	Geldiği Ülke	Toplam Sayı
2023 takvim yılı içerisinde Fen Fakültesine bağlı bölümlere Erasmus Programı kapsamında gelen öğretim üyesi olmamıştır.		

²⁴ 2023 takvim yılı rakamları esas alınır.

Öğretim Elemanı Değişim Programları ile Giden Öğretim Elemanı Sayıları		
Gittiği Bölüm	Gittiği Ülke	Toplam Sayı
Kimya	İtalya (1 ^a)	1
^a Erasmus Ders Verme Hareketliliği		

h. Yatay/Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayıları²⁵

Yatay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
Ayrıldığı Üniversite	Sayı
Gebze Teknik Üniversitesi	1
Biruni Üniversitesi	2
Bahçeşehir Üniversitesi	2
Avrasya Üniversitesi	1
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	3
İYTE Fotonik Bölümü	5
Manisa Celal Bayar Üniversitesi	1
Gebze Teknik Üniversitesi	1
İstanbul Üniversitesi	1
Dokuz Eylül Üniversitesi	1

Yatay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
Ayrıldığı Bölüm	Sayı
Moleküler Biyoloji ve Genetik	6
Biyomühendislik	1
Şehir ve Bölge Planlama	1
Bilgisayar Mühendisliği	1
Kimya	1
Fotonik Bölümü	5
Fizik	1
Fizik	1
Matematik	1
Kimya	7

Yatay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
Geldiği Bölüm	Sayı
Moleküler Biyoloji ve Genetik	9
Fizik Bölümü	5
Kimya Bölümü	22
Matematik	1
Fotonik	5
Fizik	1
Fizik	1
Matematik	1
Kimya	7

Yatay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
Gittiği Üniversite	Sayı
Gebze Teknik Üniversitesi	1
Ege Üniversitesi	1
Marmara Üniversitesi	1
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
İYTE Fotonik Bölümü	5
İstanbul Medeniyet Enstitüsü	1
Manisa Celal Bayar Üniversitesi	1
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	3
İzmir Bakırçay Üniversitesi	1
Ege Üniversitesi	4
Bursa Uludağ Üniversitesi	1
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	4
Eskişehir Teknik Üniversitesi	1
Akdeniz Üniversitesi	1
İstanbul Medeniyet Üniversitesi	1
Ege Üniversitesi	3
Maltepe Üniversitesi	1
Dokuz Eylül Üniversitesi	1
Gazi Üniversitesi	1

Yatay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
Gittiği Bölüm	Sayı
Elektronik Mühendisliği	1
İşletme	1
Diş Hekimliği	1
Biyomühendislik	1
Matematik	4
Endüstriyel Tasarım	2
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	1
Psikoloji	1
Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler	1
Şehir ve Bölge Planlama	1
Matematik	9
Kimya	1
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	1
Enerji Sistemleri	1
Bilgisayar Mühendisliği	1
İnşaat Mühendisliği	1
İstatistik	1

Yatay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
Ayrıldığı Bölüm	Sayı
Moleküler Biyoloji ve Genetik	4
Fotonik	5
Matematik	16
Kimya	1

Dikey Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
Ayrıldığı Üniversite	Sayı
Gaziantep Üniversitesi	1
Bursa Uludağ Üniversitesi	1
Ege Üniversitesi	1
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	1
Afyon Kocatepe Üniversitesi	1
Dokuz Eylül Üniversitesi	1
Beykoz Üniversitesi	1

Dikey Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
Ayrıldığı Program	Sayı
Laborant ve Veteriner Sağlık	4
Tıbbi Laboratuvar Teknikleri	1
Bilgisayar Programcılığı	1
MYO Bilg. Programcılığı	1
AÖF Kamu Yönetimi	1

Dikey Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
Geldiği Program	Sayı
Moleküler Biyoloji ve Genetik	4
İYTE Fizik Bölümü	3

Dikey Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
Gittiği Üniversite	Sayı
	3

Dikey Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
Gittiği Bölüm	Sayı

Dikey Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
Ayrıldığı Bölüm	Sayı
Kimya	3

i. Ayrılan Öğrenci Sayıları²⁶

Bölüm Adı		Kendi İsteği ile	Öğr.Ücr. ve Katkı Payı Yat.	Başarısızlık/ Azami Süre	Yük. Öğr Çıkarma	Diğer	Toplam
Fizik	Lisans	5		2		1	8
	Y. Lisans						
	Doktora						
	Toplam	5		2		1	8
Fotonik	Lisans	2		2			4
	Y. Lisans						
	Doktora						
	Toplam	2		2			4
Kimya	Lisans	3		7			10
	Y. Lisans						
	Doktora						
	Toplam	3		7			10
Matematik	Lisans	4		5			9
	Y. Lisans						
	Doktora						
	Toplam	4		5			9
MBG	Lisans	7		4			11
	Y. Lisans			1			1
	Doktora			3			3
	Toplam	7		8			15
Toplam		21		24		1	46

J. Mezun Olan Öğrenci Sayıları²⁷

Bölüm Adı		Mezun Olan Öğrenci Sayısı
Fizik	Lisans	21
	Y. Lisans	2
	Doktora	2
	Toplam	25
Fotonik	Lisans	6
	Y. Lisans	1
	Doktora	2
	Toplam	9
Kimya	Lisans	33
	Y. Lisans	
	Doktora	
	Toplam	33
Matematik	Lisans	27
	Y. Lisans	
	Doktora	
	Toplam	27
MBG	Lisans	72
	Y. Lisans	11
	Doktora	2
	Toplam	85
Toplam		179

k. Bitirilen Tez Sayıları²⁸

Anabilim Dalı Adı	Yüksek Lisans	Doktora
Fizik		
Fotonik Bilimi ve Müh.	1	2
Kimya		
Matematik	5	4
MBG	11	2
Toplam	17	8

I. Yan Dal ve Çift Ana Dal Program Bilgileri

Bölüm Adı	Yan Dal		Çift Ana Dal	
	E / H	Öğrenci Sayısı	E / H	Öğrenci Sayısı
Fizik	E	1	E	1
Fotonik				3
Kimya	E	1	E	1
Matematik	E	6		2
MBG	E	16	E	7
Toplam		24		14

E / H = Yandal, Çift Anadal olan bölümler E, olmayanlar H olarak gösterilir.

m. Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayıları²⁹

Bölüm Adı	5 / a	5 / b	5 / c	5 / d	5 / e	Toplam
	Uyarma	Kınama	Bir Aya Kadar Uzaklaştırma	Bir veya İki Yarı Yıl Uzaklaştırma	Çıkarma	
Fizik						
Fotonik						
Kimya						
Matematik						
MBG						
Toplam						

5.2. Araştırma-Geliştirme Hizmetleri ve Sosyal Faaliyetler

Harcama biriminin bilimsel araştırmaya yönelik yaptığı faaliyetlere (döner sermaye aracılığıyla yürütülen faaliyetler vb.) yer verilir.

a. Düzenlenen Bilimsel Toplantılar-Etkinlikler-Sosyal Faaliyetler³⁰

Bölüm Adı	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer		Açık Oturum		Söyleşi		Tiyatro		Konser		Sergi		Turnuva		Teknik Gezi		Eğitim Semineri		Genel Toplam	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Fizik		1	1	2	1	1			3																		5	4
Fotonik		1		1			1		10	6												3				14	8	
Kimya																												
Matematik			2							20																2	20	
MBG		1	3	1						1																3	3	
Toplam		3	6	4	1	1	1		13	27												3			24	35		

A = Ulusal, B = Uluslararası

b. Bilimsel Toplantılar-Etkinlikler-Sosyal Faaliyetlere Katılan Personel Sayıları³¹

Bölüm Adı	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer		Açık Oturum		Söyleşi		Tiyatro		Konser		Sergi		Turnuva		Teknik Gezi		Eğitim Semineri		Genel Toplam	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Fizik		1		2	1																					1	3	
Fotonik		17		5			2		15	15												2			5	19	42	
Kimya		2	4	5		3																			1	4	11	
Matematik					10	12			3	3															2	15	15	
MBG	7	2	8	14	9	10	30	4	7	1		14		2		6	6							16		105	31	
Toplam	7	22	9	26	20	25	32	4	25	19		14		2		6	6				2		18	46	144	102		

A = Ulusal, B = Uluslararası

c. Bilimsel Yayın Sayıla

Bölüm Adı	Makale		Bildiri		Kitap ³²
	A ³³	B ³⁴	A ³⁵	B ³⁶	
Fizik	1	18		2	
Fotonik		13	4	8	2
Kimya		36			1
Matematik	1	23		1	
MBG	6	33	1	9	5
Toplam	8	123	5	20	8

A = Ulusal, B = Uluslararası

d. Başka Üniversitelerin Fakülteleri ile Yapılan İkili Anlaşmalar

Üniversite/Fakülte Adı	Anlaşmanın İçeriği
Umea University-Mathematic	Erasmus
University of Aegean- Mathematic	Erasmus

e. Unvanı Yükselen Öğretim Üyesi Sayıları³⁷

Yükseldiği Kadro Unvanı	Sayı
Profesör	1
Doçent	
Dr. Öğretim Üyesi	
Toplam	

f. Döner Sermaye Faaliyetleri³⁸

Bölüm Adı	Faaliyet Sayısı	Gelir Toplamı
Fizik Bölümü	0	0,00
Fotonik	0	0,00
Kimya Bölümü	4	21.659,13
Matematik Bölümü	2	57.600,00
Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	12	8.295,00
Toplam	18	87.554,13

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1. Bütçe Giderleri⁴³

a. Birim Giderleri

TÜRÜ	KBÖ	Gerçekleşme Toplamı	Gerçekleşme Oranı ⁴⁴
	TL	TL	%
01 – Personel Giderleri			
02 – Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri			
03 – Mal ve Hizmet Alım Giderleri	272.000,00	271.996,60	%99,9
05 – Cari Transferler			
06 – Sermaye Giderleri			
TOPLAM			

Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri sözel olarak bu alanda açıklanır.

b. Bölüm Giderleri

TÜRÜ	Bölümü	KBÖ	Gerçekleşme Toplamı	Bölüm/Fakülte Oranı
			TL	%
03 – Mal ve Hizmet Alım Giderleri				
Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	Fizik	10.000,00	9.996,00	%99,9
	Kimya	15.000,00	15.000,00	%100
	Moleküler Biyoloji	15.000,00	15.000,00	%100
	Fotonik	5.000,00	5.000,00	%100
Yolluklar				
Menkul Mal Alımları ve Bakım Onarım Giderleri				
06 – Sermaye Giderleri				
Bilgisayar Alımları				
Laboratuvar Cihazı Alımları				
Diğer				
TOPLAM		45.000	44.996,00	%99,9

g. Proje Bilgileri

2023 Mali Yılı BAP Koordinatörlüğü Yürütme Biriminde Yürütülen Projelerden aşağıda belirtilen harcamalar gerçekleştirilmiştir.

TÜBİTAK Projeleri Kurum Hissesinde Bölümlere Göre Geçekleşen Giderler.

FİŞ SIRA NO	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜ ADI	PROJE BAŞLAMA TARİHİ	PROJE BİTİŞ TARİHİ	KURUM HİSSESİ SON KULLANMA TARİHİ	PROJE BÜTÇESİ	TOPLAM KURUM HİSSESİ	PROJENİN YÜRÜTÜLDÜĞÜ BİRİM	
								FAKÜLTE	BÖLÜM
133	119F031	Canan VARLIKLI	1.09.2019	1.05.2023	29.07.2023	738.300,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FOTONİK
146	119Z611	Bünyamin AKGÜL	1.11.2019	1.02.2024	30.04.2024	669.750,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
150	119F119	Alev Devrim GÜÇLÜ	15.11.2019	15.11.2022	12.02.2023	444.500,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
151	119Z100	Nuran ELMACI IRMAK	1.11.2019	1.02.2023	1.05.2023	454.766,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	KİMYA
152	218S824	Volkan SEYRANTEPE	15.11.2019	15.11.2023	12.02.2024	603.700,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
163	119Z862	Ahmet Emin EROĞLU	15.02.2020	15.11.2023	12.02.2024	673.900,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	KİMYA
164	119Z542	Volkan SEYRANTEPE	1.02.2020	1.05.2023	29.07.2023	616.080,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
175	118E994	Özgür ÇAKIR	15.02.2020	15.02.2023	15.05.2023	1.932.306	427.960,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
176	219Z208	Bünyamin AKGÜL	15.07.2020	15.10.2023	12.01.2024	576.880,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
177	120F060	Nejat BULUT	15.07.2020	15.07.2023	12.10.2023	309.000,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
178	119R038	Gülnur AYGÜN ÖZYÜZER	15.02.2020	15.05.2023	12.08.2023	715.060,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
185	119Z284	Gülistan MEŞE ÖZÇİVİCİ	1.02.2020	1.08.2023	29.10.2023	614.706,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
187	120Z268	Anne FRARY	1.10.2020	1.04.2023	29.06.2023	247.000,00	119.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
188	120Z295	Sami DOĞANLAR	15.11.2020	15.05.2023	12.08.2023	297.500,00	130.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
190	120C132	Onur BÜYÜKÇAKIR	1.03.2021	1.03.2024	29.05.2024	1.681.800,00	139.800,00	FEN FAKÜLTESİ	KİMYA
199	120Z588	Ümit Hakan YILDIZ	1.02.2021	1.02.2023	1.05.2023	656.000,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	KİMYA
200	120N526	Serdar ÖZÇELİK	1.04.2021	1.04.2024	29.06.2024	993.600,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	KİMYA
201	220Z024	Onur BÜYÜKÇAKIR	1.05.2021	1.12.2023	28.02.2024	385.851,00	112.500,00	FEN FAKÜLTESİ	KİMYA
202	120N552	Volkan SEYRANTEPE	15.03.2021	15.09.2023	13.12.2023	769.610,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
208	121Z099	Volkan SEYRANTEPE	1.07.2021	1.07.2024	28.09.2024	760.000,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.

209	121F041	Serkan ATEŞ	1.07.2021	1.07.2024	28.09.2024	778.500,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
210	118C504	Esra TOPEL ZEREN	1.08.2021	1.08.2023	29.10.2023	60.000,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
214	121E228	Orhun KARA	15.09.2021	12.03.2024	9.06.2024	266.510,00	88.258,00	FEN FAKÜLTESİ	MATEMATİK
217	5210041	Lütfi ÖZYÜZER	1.09.2021	31.08.2023	28.11.2023	588.996,00	242.437,26	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
218	121F147	Sinan BALCI	1.10.2021	1.10.2023	29.12.2023	756.000,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FOTONİK
219	121Z299	Bünyamin AKGÜL	15.10.2021	15.10.2024	12.01.2025	808.900,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
220	120F318	Hasan ŞAHİN	15.03.2021	15.03.2024	12.06.2024	542.200,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FOTONİK
221	121Z535	Levent ARTOK	15.10.2021	15.10.2024	12.01.2025	688.370,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	KİMYA
228	220Z074	Bünyamin AKGÜL	1.08.2021	1.08.2024	29.10.2024	760.500,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
231	221M087	Lütfi ÖZYÜZER	1.11.2021	1.11.2024	29.01.2025	771.500,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
232	220N350	Lütfi ÖZYÜZER	1.11.2021	1.10.2024	29.12.2024	99.900,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
233	221M100	Gülnur AYGÜN ÖZYÜZER	15.12.2021	15.12.2024	14.03.2025	793.785,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
235	221O244	Sami DOĞANLAR	1.12.2021	1.12.2024	28.02.2025	747.500,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
237	119N423	Günnur GÜLER	1.10.2020	1.10.2023	29.12.2023	619.720,00	144.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
239	121N825	Volkan SEYRANTEPE	1.01.2022	1.01.2024	30.03.2024	150.000,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
240	118C572	Aslı KISIM	1.01.2022	1.01.2024	30.03.2024	201.000,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
246	122O125	Anne FRARY	1.05.2022	1.05.2023	29.07.2023	45.000,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
248	122F027	Haydar GÖRAL	1.05.2022	1.09.2024	29.11.2024	209.000,00	83.500,00	FEN FAKÜLTESİ	MATEMATİK
257	121C115	H.Atakan EKİZ	1.07.2022	1.07.2025	28.09.2025	2.616.600,00	135.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
260	122F158	Engin BÜYÜKAŞIK	15.07.2022	15.07.2023	12.10.2023	43.000,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	MATEMATİK
261	221Z118	Volkan SEYRANTEPE	15.04.2022	15.08.2025	12.11.2025	730.800,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
262	122E069	Devrim PESEN OKVUR	15.09.2022	15.09.2025	13.12.2025	643.000,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
263	221N401	HASAN ŞAHİN	1.07.2022	1.07.2025	28.09.2025	972.000,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FOTONİK
265	122Z606	BÜNYAMİN AKGÜL	1.10.2022	1.10.2025	29.12.2025	747.000,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
267	222Z099	Nuran ELMACI IRMAK	15.01.2023	15.09.2023	13.12.2023	60.000,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	KİMYA
270	122Z519	ÜMİT HAKAN YILDIZ	1.11.2022	1.11.2024	29.01.2025	773.000,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	KİMYA
275	122Z759	BÜNYAMİN AKGÜL	15.10.222	15.10.2023	12.01.2024	60.000,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
276	122S337	H.ATAKAN EKİZ	1.11.2022	1.11.2025	29.01.2026	735.800,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.

278	121O664	ŞERİFE AYAZ GÜNER	1.11.2021	1.05.2024	29.07.2024	767.700,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
279	122F140	MEHMET YAĞMURCUKARDEŞ	1.10.2022	1.10.2025	29.12.2025	777.800,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
282	122Z233	MUSE OKE	15.10.2022	15.10.2025	12.01.2026	817.472,00	180.000	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
284	122F345	ALEV DEVRİM GÜÇLÜ	1.03.2023	1.03.2026	29.05.2026	1.187.800	349.998,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
285	122N410	GÜLNUR AYGÜN ÖZYÜZER	1.10.2022	1.10.2025	29.12.2025	854.900,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
286	222Z183	GÜLŞAH ŞANLI MOHAMED	1.03.2023	1.03.2025	29.05.2025	1.315.600,00	350.000,00	FEN FAKÜLTESİ	KİMYA
288	122N844	HATİCE GÜNEŞ ÖZHAN	15.03.2023	15.09.2024	13.12.2024	449.500,00	0	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
290	122N741	BÜNYAMİN AKGÜL	1.05.2023	1.05.2025	29.07.2025	350.000,00		FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
292	121N768	SERKAN ATEŞ	1.06.2022	1.06.2025	29.08.2025	1.492.100,00	180.000,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
296	123Z087	ORHAN KERİM İNCİ	5.06.2023	5.06.2024	2.09.2024	60.000,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
297	22AG014	LÜFTFİ ÖZYÜZER	15.05.2023	15.05.2027	12.08.2027	21.802.528,00	1.982.048	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
298	123F014	SİNAN BALCI	1.05.2023	1.05.2025	29.07.2025	1.330.640,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	FOTONİK
299	122Z904	MUSE OKE	1.05.2023	1.05.2026	29.07.2026	1.248.476,00	349.998,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
305	123Z180	NURSELİN ATEŞ	15.08.2023	15.08.2024	12.11.2024	60.000,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
306	123Z550	ONUR BÜYÜKÇAKIR	1.10.2023	1.04.2026	29.06.2026	1.248.804,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	KİMYA
307	123O370	ANNE FRARY	1.10.2023	1.10.2026	29.12.2026	1.310.800,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
311	123Z140	VOLKAN SEYRANTEPE	1.10.2023	1.04.2026	29.06.2026	1.284.750,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
312	123Z434	BÜNYAMİN AKGÜL	1.10.2023	1.10.2026	29.12.2026	1.300.400,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
316	222O490	ANNE FRARY	1.11.2023	1.07.2026	28.09.2026	953.600,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.
317	123F257	HEESUENG CHO (KORAY SEVİM)	1.11.2023	1.11.2026	29.01.2027	1.348.142,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	FİZİK
318	123Z440	ÖZDEN YALÇIN ÖZUYSAL	1.11.2023	1.11.2025	29.01.2026	1.189.880,00	0,00	FEN FAKÜLTESİ	MOL.BİY.GEN.

5. Başarılarımız

a. Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılarımız

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

a1. Yüksek lisans ve doktora öğrencilerimiz TÜBİTAK BİDEB 2210-A Yurtiçi Genel Yüksek Lisans Burs Programı ve TÜBİTAK BİDEB 2211-A Yurtiçi Genel Doktora Burs Programı kapsamında desteklenmeye hak kazandılar.

Moleküler Biyoloji ve Genetik Yüksek Lisans Programı öğrencilerimiz, Yasemin GAZALOĞLU, Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL danışmanlığında, İpek AYDOĞDU, Selin HELVACIOĞLU ve Ayşe ŞAHİN, Prof. Dr. Hatice Güneş ÖZHAN danışmanlığında, Çağatay ŞAHİN ve Emre KILIÇ, Dr. Öğr. Üye. Atakan EKİZ danışmanlığında yapmış oldukları başvuru sonrasında TÜBİTAK BİDEB 2210-A Yurtiçi Genel Yüksek Lisans Burs Programı kapsamında burs kazanmıştır.

Moleküler Biyoloji ve Genetik Doktora Programı öğrencilerimiz, Emine Beyza DOĞAN, Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL danışmanlığında ve Selman YANBUL, Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPE danışmanlığında yapmış oldukları başvuru sonrasında TÜBİTAK BİDEB 2211-A Yurtiçi Genel Doktora Burs Programı kapsamında burs kazanmıştır.

a2. Üniversitelerde öğrenim görmekte olan lisans öğrencilerini, projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik etmek amacıyla hazırlanan TÜBİTAK 2209-A -Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, araştırma projelerine en çok 12 aylık süre ile destek verir. TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında projeleri desteklenen öğrencilerimiz:

2209-A: Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı

Öğrenci	Danışman Hoca	Proje Adı
Nisa İlgım ÇELİK	Özden YALÇIN ÖZUYSAL	SACM1L geninin meme kanseri metastaz sürecinde rol oynayan migrasyon, invazyon ve EMT mekanizmalarına etkisinin incelenmesi
Berke ALKAN Selin SABANCI	Hüseyin Atakan EKİZ	Melanom Kanserinde LncRNA Antiviral Yanıtın Negatif Düzenleyicisi'nin (Nrav) ve mir-125B-5P'nin Çöpçü Reseptör Sınıf B Tip 1 (Scarb1/Sr-B1) İfadesine Etkisinin İncelenmesi
Nazlıcan AKKAŞ	Sıla Bünyamin Akgül	Meme Kanseri Hücre Hatlarında İfade Edilen sisRNA'ların Aday İntronik Promotör Bölgeleriyle İkili Lusiferaz Bildirici Deneyi Vektörüne Klonlanması
Tuğçe SOYLU	Şerife AYAZ GÜNER	L-Theanine'ın Mezenkimal Kök Hücre Yaşlanması Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi
Onur BAYRAM	Şerife AYAZ GÜNER	Mezenkimal Kök Hücrelerden Salınan Il-6'nın Nanokor Kullanılarak İnhibisyonunun Mda-Mb-231

Furkan Mert KERVAN		Hücre Hattı Üzerine Etkileri
Serra ÖZİŞİK	Sami DOĞANLAR	Upland Pamuk (G. Hirsutum L.) Bitkisinde Soğuk Direncini Etkilediği Belirlenen 7 Önemli Aday Genin Ekspresyon Analizi İle Konfirmasyonu
Doğa KARAGÜLLE	Hatice ÖZHAN	Güneş İnsan Melanom Kanseri Hattında Crispr-Cas9 ve shRNA Kullanarak Gen Profillerinin Düzenlenmesi

a3. Üniversitelerde öğrenim görmekte olan önlisans/lisans öğrencilerini, sanayiye yönelik projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik etmek amacıyla hazırlanan TÜBİTAK 2209-B-Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı, araştırma projelerine en çok 12 aylık süre ile destek verir. TÜBİTAK 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı kapsamında projeleri desteklenen öğrencilerimiz:

2209-B: Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı

Öğrenci	Danışman Hoca	Proje Adı
Ata MERDAN	Devrim PESEN OKVUR Özden YALÇIN ÖZUYSAL	Mikroakışkan Çip ve Aljinat Kullanarak Meme Kanseri Hücrelerinin Canlılığının ve Göçünün Belirlenmesi
Zeynep TOPACIK	Devrim PESEN OKVUR Özden YALÇIN ÖZUYSAL	Meme Kanseri Hücreleri ile Fibroblast Hücreleri Arasındaki Kemotaktik Etkileşimin Mikrofizyolojik Sistem ile İncelenmesi

a4. Doktora tez danışmanlığını Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Prof.Dr. Volkan Seyrantepe'nin yaptığı YÖK 100/2000 Bursiyerli MBG tümleşik doktora programı öğrencisi Orhan Kerim İnci'nin "L-Arginine Treatment Corrects Impaired Autophagy in GM2 Gangliosidosis AB-Variant Mouse Cells" başlıklı çalışması Avrupa Biyokimya Derneği FEBS tarafından Almanya'nın KÖLN şehrinde 23-25 Kasım 2023 tarihleri arasında düzenlenecek olan FEBS-IUBMB-ENABLE 2023 kongresine katılmak üzere seyahat ve kongre katılım desteği kazanmıştır.

a5. Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL'ün danışmanlığını yaptığı Kodlamayan RNA laboratuvarında doktora tezi yürüten bölümümüz araştırma görevlisi ve doktora öğrencisi Azime AKÇAÖZ

ALASAR, RNA society tarafınca düzenlenen 28. RNA Konferansı'na "RNA Society Research Presentation Fellowship Program" kapsamında ücretsiz katılım hakkı kazanmıştır. Öğrencimiz bu kapsamda 30 Mayıs-4 Haziran tarihleri arasında Singapur'da düzenlenecek konferansa ücretsiz katılım sağlayacaktır. Ek olarak, Singapur Ulusal Üniversitesi tarafından 29-30 Mayıs'da düzenlenecek olan STEP Ahead Workshop'una katılacak 200 kişiden biri olup yol ve kalacak yer desteği de alacaktır.

a6. Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL'ün danışmanlığını yaptığı doktora öğrencimiz Dilek Cansu GÜRER, Fransa Büyükelçiliği'nin Türkiye'den 7 doktora öğrencisine Fransa'daki enstitülerde yapacakları akademik çalışmalarını desteklemek amacıyla verdiği hareketlilik bursunu almaya hak kazanmıştır. Öğrencimiz bu burs kapsamında iki ay süre ile Paris-Saclay Üniversitesi'nde Prof. Dr. Daniel Gautheret'in laboratuvarında çalışmasını sürdürecektir.

a7. Kongreler

1. Dr. Öğr. Üye. Atakan EKİZ danışmanlığında, YABX CHEMIO Biyokimya Kongresi 4-5 Kasım tarihlerinde İYTE Yaşam Bilimleri Topluluğu (YABİTO) tarafından İYTE kampüsünde düzenlenmiştir.
2. Prof. Dr. Anne FRARY'nin kongre eş başkanlığını ve Dr. Öğr. Üye. Şerife AYZAZ GÜNER'in kongre eş sekreterliğini yaptığı, 25. Ulusal Biyoloji Kongresi (25. UBİKON) 12-15 Temmuz 2023 tarihlerinde *Türkiye Biyologlar Derneği (TBD)* ve *İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE)* tarafından İYTE kampüsünde düzenlenmiştir.
3. Dr. Öğr. Üye. Atakan EKİZ danışmanlığında, 4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Kongresi 6-7 Mayıs 2023 tarihlerinde İYTE Yaşam Bilimleri Topluluğu (YABİTO) tarafından İYTE kampüsünde düzenlenmiştir.

b. Araştırma ve Geliştirme Alanındaki Başarılarımız

b.1. Projeler

1. Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL yürütücülüğünde TÜSEB Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı 2023-B-01 B Grubu Ar-Ge Proje Çağrısı kapsamında sunulan "İnsan rahim ağzı kanserinde intronik promotörlü stabil intronik sekans RNA'ların belirlenmesi ve fonksiyonel karakterizasyonu" başlıklı proje önerisi desteklenmeye hak kazanmıştır.
2. Prof. Dr. Volkan Seyrantep'e'nin TÜSEB Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı B Grubu Ar-Ge Proje Çağrısı kapsamında 2023-B-01 Nörobilim Alanında

- sunduğu “Tay-Sachs hastalığında astrosit ve microglia’ların tek hücre transkriptomik analizi. Yeni tedavi hedefleri” isimli projesi desteklenmeye hak kazanmıştır.
3. Prof. Dr. Güneş Özhan’ın “Alzheimer hastalığında humanin yüklü nanopartiküllerin iyileştirici potansiyelinin zebra balığı amiloid β 42 toksisite modelinde araştırılması” başlıklı projesi TÜSEB A Grubu Ar-Ge Projeleri Destek Programı kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.
4. Prof. Dr. Anne FRARY’nin TÜBİTAK-ARDEB “1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı” kapsamında sunmuş olduğu “Afyon Haşhaş Çeşitlerinde Benzilizokinolin Alkaloid (Bia) Biyosentezinin Entegre Transkriptomik Ve Proteomik Analizleri Ve Farklı Olarak Eksprese Edilmiş Proteinlerin Bia İçeriğine Göre İncelenmesi” başlıklı proje desteklenmeye hak kazanmıştır.
5. Prof. Dr. Özden YALÇIN ÖZUYSAL’ın TÜBİTAK-ARDEB “1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı” kapsamında sunmuş olduğu “SACMIL’in PI3K Yolağı ve Otofajideki Rolünün Kanser Hücrelerinde İncelenmesi” başlıklı proje desteklenmeye hak kazanmıştır.
6. Prof. Dr. Volkan Seyrantepe danışmanlığında tez çalışmalarını yürütmekte olan YÖK 100/2000 ve BİDEB 2211 bursiyeri doktora öğrencimiz Nurselin Ateş’in yürütücü olarak sunmuş olduğu “Tay-Sachs Fare Modelinde İstradefilin Temelli Antiinflamatuvar Uygulamanın Nöroinflamasyon ve Oksidatif Stres Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması” başlıklı TÜBİTAK 1002 projesi desteklenmeye hak kazanmıştır.
7. Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPE danışmanlığında tez çalışmalarını yürütmekte olan YÖK 100/2000 bursiyeri doktora öğrencimiz Orhan Kerim İNCİ’nin yürütücü olarak sunmuş olduğu “Erken başlangıçlı Tay-Sachs fare modelinde ketojenik diyet ve antiinflamatuvar ilaç kombine terapisinin beyindeki otofaji mekanizması üzerine etkilerinin araştırılması” başlıklı TÜBİTAK 1002 projesi desteklenmeye hak kazanmıştır.
8. Prof. Dr. Anne Frary’nin TÜBİTAK ile TAGEM arasında yapılan işbirliği çerçevesinde açılan “1003-Tarımsal Araştırmalar Ortak Çağrısı” kapsamında sunduğu “İncirde (Ficus Carica L.) Genetik Çeşitlilik ve Popülasyon Yapısının Belirlenmesi ve Agromorfolojik ve Meyve Kalitesi Özelliklerinin Genom Boyu İlişkilendirme Haritalaması için Dizileme ile Genotipleme (GBS) Tekniği Kullanılarak Tek Nükleotid Polimorfizm (SNP) Markörlerinin Geliştirilmesi” başlıklı projesi desteklenmeye hak kazanmıştır.
9. Prof. Dr. Güneş Özhan’ın TÜSEB B Grubu Ar-Ge Proje Destek Programı kapsamında

sunmuş olduğu “Beyin kanseri ve beyin rejenerasyonu moleküler mekanizmalarının zebrabalığı modelinde karşılaştırılması ve glioblastoma hücrelerinin CRISPR/Cas9 genom düzenleme yöntemi ile rejenerasyon geçiren hücrelere benzetilmesi” başlıklı proje önerisi desteklenmeye layık bulunmuştur.

10. “1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı” kapsamında 2022 yılı 2. döneminde Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB)’na önerilen projelerin bilimsel değerlendirme süreci tamamlanmış ve bölümümüz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üye. Muse OKE’nin “Hipertermoasidofilik Virüslerden Anti-Crispr Proteinlerinin Fonksiyonel Karakterizasyonu” isimli projesi desteklenmeye hak kazanmıştır.

b2. Ödüller

1. Tüm Bürokratlar ve İş İnsanları Federasyonu (TÜMBİFED) tarafından “Akademi Kültür ve Bilim Ödülleri” kapsamında verilen “2023 Eğitim Ödülü”, bölümümüz öğretim üyesi Sayın Rektörümüz Prof. Dr. Yusuf BARAN’a layık görülmüştür.
2. Bölüm öğretim üyemiz ve Rektörümüz Prof. Dr. Yusuf Baran, Dünya Bilimler Akademisi (TWAS) tarafından tüm dünyadan beş bilim insanına verilen “Bilim Diplomasisi” ödülüne (TWAS REGIONAL AWARDS 2022 in the subject area “Science Diplomacy”) layık görüldü. Bilimi evrensel bir dil olarak kullanan ve bilimsel iş birliğini uluslararası anlayış ve refahın geliştirilmesi adına kullanmak amacıyla çalışmalar yapan ve projeler üreten bilim insanlarını görünür kılmak amacıyla verilen ödülü alan Rektörümüz Prof. Dr. Yusuf Baran, Dünya Bilimler Akademisi’nden “Bilim Diplomasisi Ödülü”nü alan ilk Türk bilim insanı oldu.

c. Toplumsal Katkı Alanındaki Başarılarımız

c.1. Dr. Öğr. Üye. Atakan EKİZ danışmanlığında, Yaşam Bilimleri Topluluğu (YABİTO) tarafından Barbaros Köyü İlkokulu’na Çocuk-Bilim Kütüphanesi kuruldu.

d. Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Alanındaki Başarılarımız

d.1. Prof. Dr. Anne Frary’nin TÜBİTAK – Malezya MIGHT ile ikili işbirliği kapsamında sunduğu “Sürdürülebilir Tarımsal Atık Kaynaklarından Yüksek Değerli Ürünlerin Entegre Biyo-imalatı ve Uygulamalarının Geliştirilmesi” başlıklı projesi desteklenmeye hak kazanmıştır.

d.2. Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL yürütücülüğünde “CA20113 ProteoCure” COST Aksiyonu

kapsamında sunulan proje önerisi TÜBİTAK tarafından desteklenmeye hak kazanmıştır.

d.3. Prof. Dr. Volkan Seyrantepe'nin " CRISPR-nCas9 Temelli Enzim Replasman Tedavisinin Etkinliğinin GM2 Gangliosidoz Hastalığında Araştırılması" başlıklı projesi 2515-COST Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği Programı'nın "Genome Editing to Treat Humans Diseases (GenE-Humdi)-CA21113" aksiyonu kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.

d.4. Prof. Dr. Güneş ÖZHAN'ın TÜBİTAK-MSRT (İran) 2022 Yılı Çağrısı kapsamında Royan Kök Hücre Biyolojisi ve Teknolojisi Enstitüsü'nden Dr. Mehdi Totonchi ile birlikte sundukları İkili İşbirliği projesi de desteklenmeye layık bulunmuştur.

d.5. Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL'ün TÜBİTAK-Fransa Dışişleri Bakanlığı Bosphorus Programı Ortak Proje Çağrısı kapsamında Üniversite Paris-Sud'dan Prof. Dr. Daniel GAUTHERET ile birlikte sundukları İkili İşbirliği projesi desteklenmeye layık bulunmuştur.

Fotonik Bölümü

5.2. Toplumsal Katkı Hizmetleri

Birimin 2023 takvim yılında toplumsal katkı alanı özelinde gerçekleştirdiği hizmetlere yer verilir.

6 Mayıs 2023 Cumartesi günü 2.si düzenlenen İYTE Çocuk Şenliği'ne 4 deneye destek verildi.	
Bölüm Araştırma Görevlimiz Metin TAN'ın Fotonik Bilimini Anlattığı Yazı Popüler Bilim Platformu Evrim Ağacı'nda Yayımlandı	https://evrimagaci.org/fotonik-nedir-isik-yuzyili-olarak-bilinen-cagda-fotonik-biliminin-uygulama-alanlari-nelerdir-15128
Fotonik Bilimi ile ilişkili verilen Nobel ödüllerinin listesi ve posterleri derlendi.	Bölüm web sayfası https://photonics.iyte.edu.tr/nobel-odulleri-ve-fotonik/ ve sosyal medya hesaplarından yayınlandı
Fotonik Bilimi ve Mühendisliği alanının tanıtımı için lisans öğrenci deneyim videoları hazırlandı	Bölüm web sayfası https://photonics.iyte.edu.tr/ ve sosyal medya hesaplarından yayınlandı

İYTE Tercih günleri programlarına katılım sağlandı



Uşak Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi TÜBİTAK 1001 proje yazma eğitimlerinde yer alındı (Doç. Dr. Mehmet Yağmurlukardes)

5.3. İdari Hizmetler

İÇ ve DIŞ PAYDAŞLARA yönelik

Bölüm araştırma ve lisans laboratuvarlarının taşınma sonrası açılışı gerçekleştirildi



Bölüm koridorlarında öğrenciler ve misafirler için oturma alanları oluşturuldu

Öncesi



Sonrası

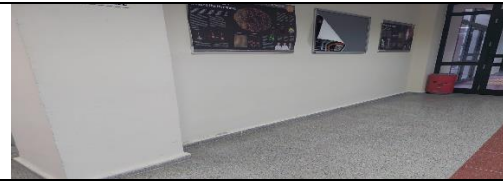


Bölüm koridorunda bulunan erkekler tuvaleti tesisat sorunu çözüldü

Öncesi



Sonrası



Bölüme toplantı odası kazandırıldı

Öncesi



Sonrası



Lisans bitirme projeleri sunumları gerçekleştirildi



Mezun olan öğrencilerimizin aileleri mezuniyet günü Bölümde ağırlandı



Lisans öğrencileriyle Güz ve Bahar dönemi değerlendirme toplantıları yapıldı (EK1 ve EK2)

Danışma Kuruluyla 2022-2023 Akademik Yılı değerlendirme toplantısı yapıldı (EK3)

Bölüm 2022-2023 Akademik Yılı lisans anketleri değerlendirme toplantısı yapıldı (EK4)

Lisans programı eğitim planı değişiklikleri Fen Fakültesi Dekanlığı'na teklif edildi (EK5)

5.4. Başarılarımız

e. Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılarımız

İYTE'nin iyi ders veren üç öğretim üyesinden ikisi Fotonik Bölümü akademik kadrosunda yer alan Prof. Dr. Mustafa Emrulloğlu ve Doc. Dr. Mehmet Yağmurlukardeş oldu.



Zemax OpticStudio lisansı yenilendi

4. sınıf öğrencilerimiz İlgin Efetürk ve Eylül Çağla Ersöz, 9-10 Ekim 2023 tarihlerinde Barcelona'da gerçekleştirilen "OPTICS2023 2nd International Conference and Expo on Lasers, Optics & Photonics" toplantısına katıldı



<https://photonics.iyte.edu.tr/haber/4-sinif-ogrencilerimiz-ilgin-efeturk-ve-eyul-cagla-ersoz-9-10-ekim-2023-tarihlerinde-barcelonada-gerceklestirilen-optics2023-2nd-international-conference-and-expo-on-lasers-optics-photon/>


3. ve 4. Sınıf öğrencilerimiz, ve iki öğretim elemanımız, Durmazlar Holding sponsorluğunda Bursa'da gerçekleştirilen "II. Lazer Çalıştayı ve Endüstriyel Uygulamaları" toplantısına katıldı. Çalıştay sonunda yapılan panelde, Fotonik'te kritik kütle nerede sorusunun yanıtı İYTE Fotonik, olarak çıktı.



<https://photonics.iyte.edu.tr/haber/durmazlar-holding-sponsorlugunda->

	<p><u>gerçekleştirilen-ii-lazer-calistavi-ve-endustriyel-uygulamalarina-katilim-saglandi-2/</u> <u>https://www.ekonomim.com/sirketler/lazerler-ve-endustriyel-uygulamaları-bursada-tartisildi-haberi-710705</u></p>
<p>Fotonik Bilimi ve Mühendisliği lisansüstü programı öğrencimiz Sevde Nur UTLU, 2022 yılında katıldığı 38. Uluslararası Fizik Kongresinde sunduğu çalışmasıyla ödül aldı.</p>	 <p><u>https://photonics.iyte.edu.tr/haber/yuksek-lisans-ogrencimiz-sevde-nur-utluya-en-iyi-deneysel-fizik-poster-sunumu-odulu-2/</u></p>
<p>“Girişimcilik, Yatırım ve Büyüme Atölyesi” ne katılan, 80’in üzerinde İYTE’linin arasında yer alan lisans öğrencilerimizden bazıları Estonya veya Hırvatistan’da gerçekleştirilecek ‘Girişimcilik Erasmus Programı’na ücretsiz katılım daveti kazandı.</p>	

f. Araştırma ve Geliştirme Alanındaki Başarılarımız

<p>Doç. Dr. Mehmet Yağmurekardaş, ODTÜ Mustafa Parlar Vakfı Araştırma Teşvik Ödülü’nü aldı</p>	 <p><u>https://parlar.org.tr/2022-yili-odulleri/</u></p>
<p>Prof. Dr. Sinan Balcı, Prof. Dr. Mustafa Emrullahoğlu, Doç. Dr. Hasan Göktaş’ın projeleri ulusal farklı kaynaklardan desteklenmeye hak kazandı.</p>	

Stanford üniversitesi tarafından yapılan çalışmada bölümümüzden 3 öğretim üyemiz “Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları” listesinde yer aldı



<https://photonics.iyte.edu.tr/haber/stanford-universitesi-tarafindan-yapilan-calismada-bolumumuzden-3-ogretim-uyemiz-dunyanin-en-etkili-bilim-insanlari-listesinde-yer-alma-basarisi-gosterdi/>

g. Toplumsal Katkı Alanındaki Başarılarımız

Fotonikçi (Işık Bilimci ve Mühendisi) Mesleği Türk Meslekler Sözlüğüne Girdi

<https://photonics.iyte.edu.tr/duyuru/fotonikci-isik-bilimci-ve-muhendisi-meslegi-turk-meslekler-sozlugune-girdi/>

Üniversite lisans yerleştirmelerinde, yerleşenlerin ilk üç tercihinde bulunma yüzdemiz yaklaşık %50 seviyesinden yaklaşık %65'e ve yerleşen son öğrencinin başarı sıralaması, 240.582'den, 173.201'e yükseldi. Bölümümüz, Fotonik Bölümleri arasında Türkiye genelinde ilk sırada yer aldı.

<https://yokatlas.yok.gov.tr/lisans-bolum.php?b=554500>

h. Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Alanındaki Başarılarımız

Gazi Üniversitesi Fotonik Bölümüyle işbirliği protokolü imzalandı.

<https://photonics.iyte.edu.tr/duyuru/bolumumuz-ve-gazi-universitesi-fotonik-bolumu-arasinda-is-birligi-protokolu-imzalandi/>

Fotonik sektörünün üç önemli temsilcisi (Aselsan, Roketsan, Vestel) Bölümde ağırlandı

Aselsan, İnsan Kaynakları Biriminin Fotonik lisans mezunlarının başvurularını almaları sağlandı (bir mezunumuz işe girdi)

NanoTR'17 İYTE kampüsünde Fizik Bölümü iş birliğinde düzenlendi. 150 sözlü ve 160 poster sunumun yapıldığı toplantı 450 kayıt aldı.

<https://nanotr.org/en/>



İZPHOTECH'23 hibrit olarak düzenlendi. Beşi Türkiye içi olmak üzere 12 konuşmacının yer aldığı toplantıya 298 kayıt alındı.

<https://photonics.iyte.edu.tr/etkinlik/talks-on-photonics-science-and-technology-iztech-izphotech23/>



SPEAKERS
 Prof. Dr. Anwar Zakhidov
 Asst. Prof. Dr. Vukob A. Clavina
 Asst. Prof. Dr. Deepak Jain
 Prof. Dr. Santosh Kumar
 Asst. Prof. Dr. Muhammed Elmassie
 Prof. Dr. Martin Vitek
 Prof. Dr. Serdar Ozpak
 Assoc. Prof. Dr. Amirhan Dhar
 Prof. Dr. Eren Mutlugun
 Dr. Hakan Keskin
 Dr. Serap Yiğen
 Alper Uku

TOPICS
 Single Layer Perovskite LEC...
 Optical Trapping in Biomedical...
 Next Generation Optical Fibers...
 Plasmon Assisted In-line Optical Fiber...
 Slices of the Future...
 Integrated Multi-wavelength Lasers...
 Quantum Dots and Display Materials...
 Specially Optical Fiber...
 Colloidal Nanocrystals for Color Conversion...
 Sixth-Sense Inertial Navigation Systems...
 Emerging Display Technologies...
 Advancements and Future Prospects in Kineti...

October 23-24, 2023
 IZTECH Integrated Research Center (IZTECH-IRC)
 IZTECH Optik ve Fotonik Toplantısı (Registration form)

OPPS, photonics, OPTICA, IEEEE, Photonics Society





Talks on Photonics Science and Technology @IZTECH |...

İYTE Optik ve Fotonik Topluluğu
 176 views • 2 months ago



Talks on Photonics Science and Technology @IZTECH |...

İYTE Optik ve Fotonik Topluluğu
 141 views • 2 months ago

Taşkent'te, Taşkent Ulusal Araştırma Üniversitesi, İyonik ve Plazma Teknolojileri Enstitüsü ve Kuantum Araştırma Merkezi, Semerkant'ta Ulusal Üniversite ve Nanoteknoloji Geliştirme Merkezi, ziyaret edildi. İYTE Uluslararası ilişkiler Ofisimiz ve Semerkant Devlet Üniversitesi arasında epostalar yazışmalarıyla son hali verilen anlaşmanın ilgili kısmının imzaları tamamlandı.

Taşkent Ulusal Araştırma Üniversitesi ve Semerkant Devlet Üniversitesi'nde İYTE ve Fotonik Bölümü tanıtım sunumları gerçekleştirildi. Erasmus anlaşma olasılıkları değerlendirildi.

Öğrenci ve personel değişimi için Erasmus+ Programı aracılığıyla Vrije Universiteit Brussel (VUB) ile işbirliği anlaşması imzalandı.

Matematik Bölümü

5.4. Başarılarımız

Prof.Dr. Engin Büyükaşık " Matematik Bilim Olimpiyatları Eğitimi " isimli proje TÜBİTAK 2237 -A programı kapsamında destek almaya hak kazandı.

Doç.Dr. Haydar Göral akademik performansı ile İYTE'ye katkılarından dolayı İzmir Valisi Sayın Dr. Süleyman ELBAN ve Sayın Rektörümüz Yusuf BARAN'ın taktim ettiği TEŞEKKÜR BELGESİ'ni aldı.

Dr.Öğr.Görevlisi Neslihan GÜĞÜMCÜ projesiyle CIMPA ile ICTP tarafından destek almaya hak kazandı.

D. Diğer Hususlar

Genel bilgiler kapsamında yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin açıklanmasını gerekli gördüğü diğer konular özet olarak belirtilir.

II. AMAÇ ve HEDEFLER

A. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Dekanlığımızın temel politikası bölümlerin diğer birimlerle uyum ve koordinasyon sağlanması ve öğretim elemanlarının kendi çalışma alanlarında yurt içi ve yurt dışı bilimsel çalışma yapmalarının teşvik edilmesi ve bilimsel bir eğitim ve araştırma altyapısının sağlanmasıdır.

Fakültemizin temel politikalarında ve önceliklerinde; Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından hazırlanan “Türkiye’nin Yükseköğretim Stratejisi Belgesi”, Kalkınma Planları ve Programı ile İYTE Stratejik Planı dikkate alınmaktadır.

B. İDARENİN STRATEJİK PLANDA YER ALAN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Birim stratejik planlarında yer alan tüm amaç ve hedefler yer alır.

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Araştırmaların yayına ve sonrasında üretime Dönüşmesi.	Araştırma sayısının artırılması. Patent alma potansiyeli olan araştırmalara öncelik vermek.
Eğitim-Öğretim faaliyetlerinin daha üst düzeye getirilmesi	Ders vermede en yüksek teknolojiyi kullanılmak
Öğretim üyelerinin bilgi, görgü ve faaliyetlerini artırmak.	Görevlendirilen öğretim elemanı sayısını artırmak.
Eğitim ve araştırmalarda teknoloji kullanımının yaygınlaşması ve teknoloji bazlı çalışmalar yapılmasını sağlamak.	Teknoloji konularında uzmanlaşmış öğretim elemanlarının Fakülte Bünyesine katılması. Laboratuvar imkanlarının geliştirilmesi. Teknolojik bazlı eğitim ve araştırma için altyapı oluşturacak makine, teçhizat, yazılım donanım imkanlarının geliştirilmesi

2023 yılında öncelik verilen amaç ve hedefler yer alır.

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Araştırmaların yayına ve sonrasında üretime dönüştürülmesi	Araştırma sayısının artırılması
Eğitim-öğretim faaliyetlerinin daha üst düzeye getirilmesi.	Ders vermede en yüksek teknolojiyi kullanılmak.

IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. Üstünlükler

- 1- Yurt içi ve dışı seçkin üniversitelerden mezun, yurt dışı deneyimi olan genç akademisyenlere sahip olmak.
- 2- Laboratuvarları son teknolojik gelişmelere uygun olarak yapılandırmak.
- 3- Teknoloji Geliştirme Bölgesine sahip olmak.

B. Zayıflıklar

- 1- Yerleşkemiz şehir merkezine uzak olması.
- 2- Kısıtlı bütçe imkanlarına sahip olmak.
- 3- Uzman sayısının yeterli olmaması.

C. Değerlendirme

Zayıf yönlerimizi avantajlar haline dönüştürerek mevcut imkanlarımızı kuvvetli olduğumuz doğrultularda değerlendirerek, belirli bir planlama çerçevesinde Fakültemizi üst seviyelere taşıyabiliriz.

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Yerleşkemizdeki fiziki yapılanmamız kısa sürede gerçekleştirilmesi gereklidir. Bütçe yetersizliklerimiz performansımızı genel olarak negatif yönde etkilemektedir. Öz kaynaklarımızı kullanarak bütçe olanaklarımızı geliştirmeliyiz.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.

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

Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL
Fen Fakültesi Dekanı

22.01.2024

