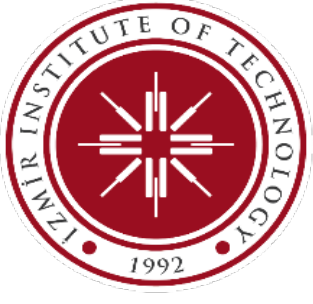




T.C.

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

FEN FAKÜLTESİ

2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

24.01.2025

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

Fakültemizde 2023-2024 eğitim-öğretim yılında toplam 5 (beş) Lisans Programında eğitim verilmiştir. Fizik Bölümünde 279, Fotonik Bölümünde 165, Kimya Bölümünde 310, Matematik Bölümünde 271, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde 286 lisans öğrencisi, Yüksek Lisans Programında 124, Doktora Programında 88 öğrenci ayrıca Fizik Bölümünde 7, Fotonik Bölümünde 2, Kimya Bölümünde 1, Matematik Bölümünde 1, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde 11 yabancı uyruklu öğrenci eğitim görmüştür.

Fakültemizde eğitim-öğretim hizmetlerini yürüten 8'i yabancı uyruklu olmak üzere toplam 182 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 göstermektedir.

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

FEN FAKÜLTESİ 2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU.....	1
BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU.....	2
İÇİNDEKİLER.....	3
I. GENEL BİLGİLER.....	3
A. MİSYON VE VİZYON.....	5
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR.....	5
C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER.....	6
1. Fiziksel Yapı.....	6
1.2. Eğitim Alanları.....	7
1.3. Sosyal Alanlar.....	8
a. Kantin ve Kafeteryalar.....	8
b. Spor Tesisleri.....	8
c. Toplantı – Konferans Salonları.....	8
1.4. Hizmet Alanları.....	9
a. Personel Hizmet Alanları.....	9
b. Diğer Hizmet Alanları.....	10
2. Teşkilat Yapısı.....	11
3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı.....	12
4. İnsan Kaynakları.....	13
4.1. Akademik Personel Sayıları.....	13
4.2. Yabancı Uyraklı Akademik Personel Sayıları.....	14
4.3. Gelen Akademik Personel Sayıları.....	15
4.4. Ayrılan Akademik Personel Sayıları.....	16
4.5. İ.Y.T.E.Dışında Görevlendirilen Akademik Personel Sayıları.....	17
4.6. Başka Üniversiteden Birimde Görevlendirilen Akademik Personel Sayıları.....	17
4.7. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı.....	18
4.8. İdari Personel Sayıları.....	19
4.9. İdari Personel Eğitim Faaliyetleri.....	20
4.10. Kısmi Zamanlı Öğrenci Sayıları.....	20
5. Sunulan Hizmetler.....	20
5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri.....	20
a. Öğrenci Kontenjanları.....	20
b. Öğrenci Sayıları.....	20
c. Yabancı Uyraklı Öğrenci Sayıları.....	21
d. Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları.....	22
e. Yıllık Ders Yüğü Toplamları.....	23
e Yıllık Ders Yüğü Toplamları.....	24
f. Uluslararası Öğrenci Değişim Programlarına Katılan Öğrenci Sayıları.....	25
g. Uluslararası Öğretim Elemanı Değişim Programlarına Katılan Öğretim Elemanı Sayıları.....	26
h. Yatay/Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayıları (Ayrıldığı Üniversite).....	27
h Yatay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları (Ayrıldığı Bölüm).....	27
h Yatay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları (Geldiği Bölüm).....	28
h Yatay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları (Gittiği Üniversite).....	28
h Yatay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları (Gittiği Bölüm).....	29
h Yatay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları (Ayrıldığı Bölüm).....	29
h Dikey Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları (Ayrıldığı Üniversite).....	29
h Dikey Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları (Ayrıldığı Program).....	30
h Dikey Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları (Geldiği Program).....	30
h Dikey Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları (Gittiği Üniversitesi).....	30
h Dikey Geçişle Giden Öğrenci Sayıları (Gittiği Bölüm).....	31
h Dikey Geçişle Giden Öğrenci Sayıları (Ayrıldığı Bölüm).....	31
i. Ayrılan Öğrenci Sayıları.....	32
j. Mezun Olan Öğrenci Sayıları.....	33
k. Bitirilen Tez Sayıları.....	33
l. Yan Dal ve Çift Ana Dal Program Bilgileri.....	34
m. Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayıları.....	34
5.2. Araştırma-Geliştirme Hizmetleri ve Sosyal Faaliyetler.....	35
a. Düzenlenen Bilimsel Toplantılar-Etkinlikler-Sosyal Faaliyetler.....	35
b. Bilimsel Toplantılar-Etkinlikler-Sosyal Faaliyetlere Katılan Personel Sayıları.....	35
c. Bilimsel Yayın Sayıları.....	36
d. Başka Üniversitelerin Fakülteleri ile Yapılan İkili Anlaşmalar.....	36
e. Unvanı Yükselen Öğretim Üyesi Sayıları.....	36
f. Döner Sermaye Faaliyetleri.....	37
g. Proje Bilgileri.....	38
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	39
A. MALİ BİLGİLER.....	39
I. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	39
1.1. Bütçe Giderleri.....	39
a. Birim Giderleri.....	39
b. Bölüm Giderleri.....	39
a. Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılar (MBG Bölümü).....	40

b. Araştırma ve Geliştirme Alanındaki Başarılar (MBG Bölümü)	41
b. 1. Projeler (MBG Bölümü)	42
b.2. Ödüller (MBG Bölümü).....	42
a. Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılar (Matematik Bölümü).....	43
5.1. İdari Hizmetlere...(Fizik Bölümü).....	44
5.2. Toplumsal Katkı Hizmetleri (Fotonik Bölümü).....	45
5.2. Toplumsal Katkı Hizmetleri (Fotonik Bölümü).....	46
5.3.İdari Hizmetler (Fotonik Bölümü).....	47
5.3.İdari Hizmetler (Fotonik Bölümü).....	48
5.5. Başarılarımız.....	49
g. Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılarımız (Fotonik Bölümü).....	49
g. Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılarımız (Fotonik Bölümü).....	50
g. Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılarımız (Fotonik Bölümü).....	51
İ.. Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Alanındaki Başarılarımız (Fotonik Bölümü).....	52
İ.. Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Alanındaki Başarılarımız (Fotonik Bölümü).....	53
II. AMAÇ VE HEDEFLER	54
B. İDARENİN STRATEJİK PLANDA YER ALAN AMAÇ VE HEDEFLERİ.....	54
IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	55
A. ÜSTÜNLÜKLER.....	55
B. ZAYIFLIKLAR.....	55
C. DEĞERLENDİRME.....	55
ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	55
EKLER.....	55
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI.....	56

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 öğretimin 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			Açık	Kapalı	
Fizik	874	115		1400		229	1813			4431
Fotonik	284,8			368,53						653,33
Kimya	627	66.11		842.11		90	1181			2806,11
Matematik	590	320				325	3725			4960
MBG	21	789		2046		208	2226			5290
Sinir Bilimleri				31						31
Fakülte	350									18521,44

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	Anfı						
	Sınıf	3					
	Bilgisayar Lab.						
	Diğer Lab.	4					
	Atölye						
	Diğer						
	Toplam	7					
Fotonik	Anfı						
	Sınıf						
	Bilgisayar Lab.						
	Diğer Lab.	7					
	Atölye						
	Diğer						
	Toplam	7					

Kimya	Anfi						
	Sınıf	11					
	Bilgisayar Lab.						
	Diğer Lab.	9					
	Atölye						
	Diğer						
	Toplam	20		Toplam			
Matematik	Anfi					1	
	Sınıf	1		4			
	Bilgisayar Lab.		1				
	Diğer Lab.						
	Atölye						
	Diğer						
	Toplam	1	1	4		1	
MBG	Anfi						
	Sınıf	2	4	2			
	Bilgisayar Lab.						
	Diğer Lab.	15					
	Atölye						
	Diğer						
	Toplam	17	4	2			
Sinir Bilimleri	Amfi						
	Sınıf						
	Bilgisayar Lab.						
	Diğer Lab.	1					
	Atölye						
	Diğer						
	Toplam	1					
Fakülte	Anfi					1	
	Sınıf	17	4	6			
	Bilgisayar Lab.		1				
	Diğer Lab.	36					
	Atölye						
	Diğer						
	Toplam	53	5	6		1	

Harcama birimine ilişkin bilgi tabloları BÖLÜM bazında doldurulacak, BÖLÜM bilgilerinin konsolidasyonu ile FAKÜLTE bilgi tabloları oluşturulacaktır.

Tüm fiziksel yapı bilgileri için 31.12.2024 tarihindeki rakamlar esas alınır.

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	1					
	Konferans Salonu Sayısı	1					
	Toplam	2					
MBG	Toplantı Salonu Sayısı						
	Konferans Salonu Sayısı					1	
	Toplam					1	
Sinir Bilimleri	Toplantı Salonu Sayısı						
	Konferans Salonu Sayısı						
	Toplam						
Dekanlık	Toplantı Salonu Sayısı	1					
	Konferans Salonu Sayısı						
	Toplam	1					
Fakülte	Toplantı Salonu Sayısı	6				1	
	Konferans Salonu Sayısı	1					
	Toplam	8				1	

1.4. Hizmet Alanları

a. Personel Hizmet Alanları

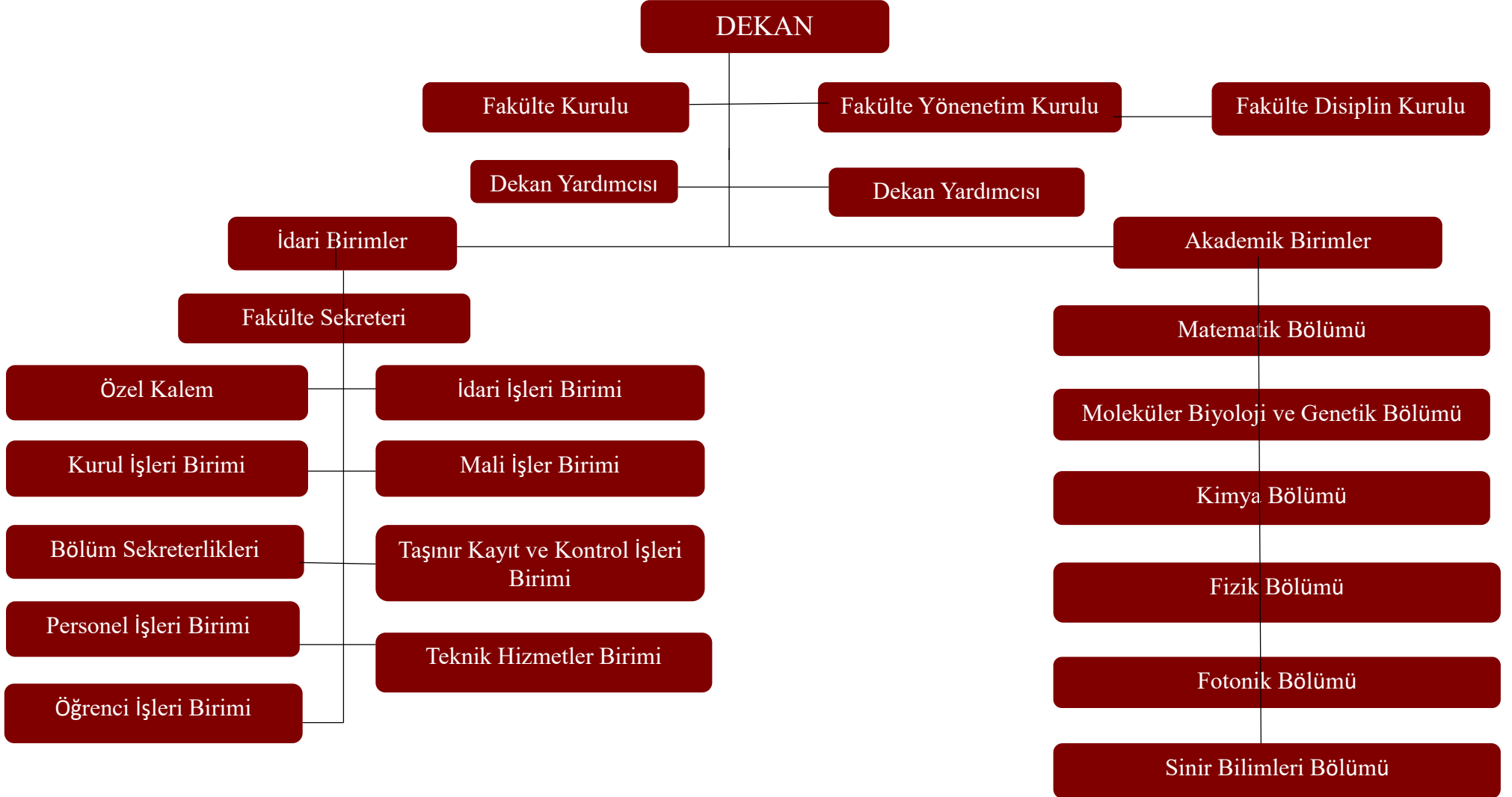
Bölüm		Sayı	Toplam Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Fizik	Akademik Personel Ofisi	30	700	40
	İdari Personel Ofisi	1	29	2
	Servis			
	Toplam	31	729	42
Fotonik	Akademik Personel Ofisi	10	259,95	19
	İdari Personel Ofisi	1		1
	Servis			
	Toplam	11	259,95	20
Kimya	Akademik Personel Ofisi	16	450	16
	İdari Personel Ofisi	1	80	2
	Servis			
	Toplam	17	530	18
Matematik	Akademik Personel Ofisi	23	840	42
	İdari Personel Ofisi	1	40	1
	Servis			
	Toplam	24	880	43
MBG	Akademik Personel Ofisi	32	892	38
	İdari Personel Ofisi	1	20	2
	Servis			
	Toplam	33	912	40
Sinir Bilimleri	Akademik Personel Ofisi	1	20	1
	İdari Personel Ofisi			
	Servis			
	Toplam	1	20	1
Dekanlık	Akademik Personel Ofisi	2	80	3
	İdari Personel Ofisi	7	160	12
	Servis			
	Toplam	9	240	15
Fakülte	Akademik Personel Ofisi	114	3.241,95	159
	İdari Personel Ofisi	12	329	20
	Servis			
	Toplam	126	3570,95	179

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
	Atölye		
	Toplam	1	20
Matematik	Ambar/Depo		
	Arşiv	1	25
	Atölye		
	Toplam	1	25
MBG	Ambar/Depo	1	33
	Çalışma Salonu	1	167
	Arşiv		
	Atölye		
	Toplam	2	200
Sinir Bilimleri	Ambar Depo		
	Arşiv		
	Atöyle		
	Toplam		
Dekanlık	Ambar/Depo	6	170
	Arşiv	1	20
	Atöyle		
	Toplam	7	190
Fakülte	Ambar/Depo	10	263
	Arşiv	4	70
	Çalışma Salonu	1	167
	Atölye		
	Toplam	14	495

2. Teşkilat Yapısı

Hiyerarşik yapı ve raporlama ilişkisini gösteren birim organizasyon şeması eklenir.



3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

Teknoloji ve bilişim altyapısı kaynakları sayılarında, aşağıdaki tabloda verilmiş olan kodlardaki taşınır kayıtları esas alınır. Tablo, Taşınır Yönetim Dönemi Hesapları doğrultusunda doldurulmalıdır.

Taşınır programında kayıtlı olup listede yer almayan diğer teknoloji ve bilişim kaynakları verisi liste sonundaki “Diğer” kategorisinde satır eklenerek listelenmelidir

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				232	
2	Taşınabilir bilgisayar	255.02.01.01.02	1				238	
3	Yazıcı	255.02.02.01	12				42	
4	Projeksiyon	255.02.05.01.01					80	
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	8				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					29	
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	7			35
	Doçent	4			
	Dr. Öğr. Üyesi	4			
	Öğr. Gör.	2			
	Arş. Gör.	18			
	Toplam	35			
Fotonik	Profesör	4			19
	Doçent	2			
	Dr. Öğr. Üyesi	3			
	Öğr. Gör.				
	Arş. Gör.	10			
	Toplam	19			
Kimya	Profesör	13			47
	Doçent	2			
	Dr. Öğr. Üyesi	2			
	Öğr. Gör.	4			
	Arş. Gör.	26			
	Toplam	47			
Matematik	Profesör	9			42
	Doçent	4			
	Dr. Öğr. Üyesi	2			
	Öğr. Gör.	2			
	Arş. Gör.	25			
	Toplam	42			
MBG	Profesör	9			38
	Doçent	2			
	Dr. Öğr. Üyesi	2			
	Öğr. Gör.	4	1		
	Arş. Gör.	19		1	
	Toplam	36	1	1	
Sinir Bilimleri	Profesör				1
	Doçent				
	Dr. Öğr. Üyesi	1			
	Öğr. Gör.				
	Arş. Gör.				
	Toplam	1			
Fakülte	Profesör	42			182
	Doçent	14			
	Dr. Öğr. Üyesi	14			
	Öğr. Gör.	13			
	Arş. Gör.	99			
	Toplam	182			

4.2. Yabancı Uyruklu Akademik Personel Sayıları⁶

Kadro Unvanı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm	Sayı
Doktor Öğretim Üyesi	Güney Kore	Fizik Bölümü	1
Doktor Öğretim Üyesi	Belçika	Fotonik Bölümü	1
Doçent	Rusya	Fotonik Bölümü	1
Doçent	Almanya	Kimya	1
Profesör	Azerbaycan	Matematik	1
Profesör	İran	Matematik	1
Profesör	Amerika Birleşik Devletleri	MBG	1
Doktor Öğretim Üyesi	Birleşik Krallık	MBG	1
Toplam			8

4.3. Gelen Akademik Personel Sayıları⁷

	Kadro Unvanı	Naklen	Açıktan	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				

MBG	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi		6		6
	Bölüm Toplamı		6		6
Sinir Bilimleri	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğr. Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi				
	Bölüm Toplam				
Fakülte	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi		7		7
	Fakülte Toplamı		7		7

-
- ³ 31.12.2024 tarihindeki kadrosu birimde olan (13-b/4 maddesine göre başka bir birimde görevlendirilmiş olsa bile) akademik personel sayısı esas alınır.
- ⁴ 31.12.2024 tarihindeki kadrosu birimde olup 13-b/4 maddesine göre başka bir birimde görevlendirilmiş olan akademik personel sayısı esas alınır.
- ⁵ 31.12.2024 tarihindeki kadrosu başka birimde olup 13-b/4 maddesine göre birimde görevlendirilmiş olan akademik personel sayısı esas alınır.
- ⁶ 31.12.2024 tarihindeki yabancı uyruklu akademik personel sayısı esas alınır.
- ⁷ 2024 takvim yılı içerisinde birim kadrolarına atanan akademik personel sayısı esas alınır.

4.4. Ayrılan Akademik Personel Sayıları⁸

Bölüm	Kadro Unvanı	Naklen	İstifa	Diğer	Toplam
Fizik	Profesör			1	1
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi				
	Bölüm Toplamı			1	1
Fotonik	Profesör				
	Doçent		1		1
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi				
	Bölüm Toplamı		1		1
Kimya	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi		3		3
	Bölüm Toplamı		3		3
Matematik	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi				
	Bölüm Toplamı				
MGB	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi		2		2
	Bölüm Toplamı		2		2
Sinir Bilimleri	Profesör				
	Doçent				
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi				
	Bölüm Toplamı				
Fakülte	Profesör			1	1
	Doçent		1		1
	Dr. Öğretim Üyesi				
	Öğretim Görevlisi				
	Araştırma Görevlisi		5		5
	Fakülte Toplamı		6	1	7

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					1			
Dr. Öğr. Üyesi									
Öğr. Görevlisi									
Arş. Görevlisi									
Toplam	1					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									

⁸ 2024 takvim yılı içerisinde birim kadrolarından ayrılan akademik personel sayısı esas alınır.

⁹ 2024 takvim yılı içerisinde kadrosu birimde olup başka üniversite veya kurumda görevlendirilen akademik personel sayısı esas alınır.

¹⁰ 2024 takvim yılı içerisinde kadrosu başka üniversitede olup birimde görevlendirilen akademik personelin sayısı yazılır.

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	6	7
	Doçent					2	2	4
	Dr. Öğr. Üyesi					3	1	4
	Öğr. Görevlisi					1	1	2
	Arş. Görevlisi	2	6	6	4			18
	Toplam	2	6	6	4	7	10	35
Fotonik	Profesör					4		4
	Doçent					2		2
	Dr. Öğr. Üyesi				1	2		3
	Öğr. Görevlisi							
	Arş. Görevlisi		5	5				10
	Toplam		5	5	1	8		19
Kimya	Profesör					1	12	13
	Doçent					2		2
	Dr. Öğr. Üyesi					2		2
	Öğr. Görevlisi					2	2	4
	Arş. Görevlisi	1	6	14	1			22
	Toplam	1	6	14	1	7	14	43
Matematik	Profesör					3	6	9
	Doçent					4		4
	Dr. Öğr. Üyesi				2			2
	Öğr. Görevlisi					2		2
	Arş. Görevlisi		7	14	3	1		25
	Toplam		7	14	5	10	6	42
MBG	Profesör					4	6	10
	Doçent					1	1	2
	Dr. Öğr. Üyesi				1	1	1	3
	Öğr. Görevlisi					3		3
	Arş. Görevlisi	3	14	3				20
	Toplam	3	14	3	1	9	8	38
Sinir Bilimleri	Profesör							
	Doçent							
	Dr. Öğr. Üyesi			1				
	Öğr. Görevlisi							
	Arş. Görevlisi							
	Toplam			1				1

4.8. İdari Personel Sayıları

Görevi	Dolu ¹³	Boş	Başka Birimde Görevlendirilen ¹⁴	Birimde Görevlendirilen ¹⁵	Fiilen Görev Yapan Toplam
Fakülte Sekreteri	1				1
Şef	3				3
Ayniyat Saymanı	1				1
Büro Personeli	1				1
Sekreter					
Bilgisayar İşletmeni	11				11
Veri Haz. ve Kont. İşlt.	1				1
Teknisyen	1				1
Tekniker	1				1
Hizmetli	2				2
Toplam	22				22

¹¹ 31.12.2024 tarihindeki fiilen görev yapan akademik personel sayısı esas alınır.

¹² 31.12.2024 tarihindeki fiilen görev yapan toplam akademik personel sayısının yaş grafiği hazırlanır.

¹³ 31.12.2024 tarihindeki kadrosu birimde olan (13-b/4 maddesine göre başka bir birimde görevlendirilmiş olsa bile) idari personel sayısı esas alınır.

¹⁴ 31.12.2024 tarihindeki kadrosu birimde olup 13-b/4 maddesine göre başka bir birimde görevlendirilmiş olan idari personel sayısı esas alınır.

¹⁵ 31.12.2024 tarihindeki kadrosu başka birimde olup 13-b/4 maddesine göre birimde görevlendirilmiş olan idari personel sayısı esas alınır.

4.9. İdari Personel Eğitim Faaliyetleri

Programın Türü ve Adı (Hizmet İçi Eğitim /Kurs/ Diğer)	Programın Tarihi	Katılan Kişi Sayısı
Afet Farkındalık Eğitimi	23.09.2024	20
Etik Hukuku	06.12.2024	20
İnsan Hakları Çerçevesinde Etik	06.12.2024	20
Enerji Yönetim Sistemi Farkındalık	11.12.2024	20
Kamu Etiği ve Kamu Görevlileri Etik Davranış İlkeleri	14.12.2024	20
Enerji Verimliliği Farkındalık Eğitimi	20.12.2024	20

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	35	35		%100				
Kimya	40	40		%100				
Matematik	42	42		%100				
MBG	40	40		%100				
Toplam	197	197		%100				

b. Öğrenci Sayıları¹⁸

Bölüm/Program Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	E	K	Toplam	E	K	Toplam	E	K	
Fizik	211	68	279						279
Fotonik	104	61	165						165
Fotonik Bilimi ve Mühendisliği	11	9	20						20
Kimya	103	207	310						310
Matematik	139	132	271						271
MBG	99	187	286						286
Toplam	667	664	1331						1331

Anabilim Dalı	Yüksek Lisans			Doktora	Toplam
	Tezli	Tezsiz	Toplam		
Fizik	30		30	15	45
Fotonik Bil. ve Müh.	10		10	10	20
Kimya	31		31	24	55
Matematik	9		9	13	22
MBG	44		44	26	70
Toplam	124		124	88	212

¹⁶ 31.12.2024 tarihindeki rakamlar esas alınır.

¹⁷ 2023-2024 eğitim-öğretim yılı rakamları esas alınır.

¹⁸ 2023-2024 eğitim-öğretim yılı rakamları esas alınır.

c. Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları¹⁹

Bölüm/Program Adı		Erkek	Kadın	Toplam
Fizik	Lisans	5		5
	Y. Lisans	1		1
	Doktora		1	1
	Toplam	6	1	7
Fotonik	Lisans	1		1
	Y. Lisans	1		1
	Doktora			
	Toplam	2		2
Kimya	Lisans	1		1
	Y. Lisans			
	Doktora			
	Toplam	1		1
Matematik	Lisans		1	1
	Y. Lisans			
	Doktora			
	Toplam		1	1
MBG	Lisans	4	4	8
	Y. Lisans	1	2	3
	Doktora			

	Toplam	5	6	11
Toplam		14	8	22

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	29	5	34				34	%100
	Y. Lisans								%100
	Doktora								%100
	Toplam	29	5	34				34	%100
Fotonik	Lisans	17	16	33				33	%100
	Y. Lisans								%100
	Doktora								%100
	Toplam	17	16	33				33	%100
Kimya	Lisans	16	25	41				41	%100
	Y. Lisans								%100
	Doktora								%100
	Toplam	16	25	41				41	%100
Matematik	Lisans	17	17	34				34	%100
	Y. Lisans								%100
	Doktora								%100
	Toplam	17	17	34				34	%100
MGB	Lisans	16	21	37				37	%100
	Y. Lisans								%100
	Doktora								%100
	Toplam	16	21	37				37	%100
Toplam		95	84	179				179	%100

¹⁹ 2024 takvim yılı rakamları esas alınır.

²⁰ 2023-2024 eğitim-öğretim yılı rakamlar esas alınır.

²¹ 2023-2024 eğitim-öğretim yılında yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısının 2022-2023 eğitim-öğretim yılı yeni kayıt öğrenci sayısına oranı*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	1778		1988					288			288	498	1778		2276
	2		308			308									308			308
	3		434			434									434			434
	4		1274			1274									1274			1274
	Lisansüstü		3654			3654									3654			3654
Toplam			5880	1778		7658					288			288	6168	1778		7946
Fotonik	1		87			87									87			87
	2		322			322					36			36	358			358
	3		391			391									391			391
	4		758			758									758			758
	Lisansüstü		658			658									658			658
Toplam			2216			2216					36			36	2252			2252
Kimya	1		238	1386		1620									238	1386		1620
	2		700	266		966									700	266		966
	3		630			630									630			630
	4		2100			2100									2100			2100
	Lisansüstü		5166			5166									5166			5166
Toplam			8834	1652		10486									8834	1652		10486
Matematik	1		1288			1288					312			312	1600			1600
	2		896			896					114			114	1010			1010
	3		1036			1036									1036			1036
	4		1162			1162									1162			1162
	Lisansüstü		4788			4788									4788			4788
Toplam			9170			9170					426			426	9596			9596
MBG	1		168	84		252									168	84		252
	2		448			448									448			448
	3		2632			2632									2632			2632
	4		2240			2240									2240			2240
	Lisansüstü		5348			5348									5348			5348
Toplam			10836	84		10920									10836	84		10920
TOPLAM			36936	3514		40450					750			750	36936	3514		41200

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

²²  rnek1: Herhangi bir bölümün 1. Sınıf 1. Öğretim X Şubesi İçin Yıllık Toplam Ders Y k = $T=(A+B+C)$

²³  rnek2 (A, B veya C'nin hesaplanması):1. Sınıf 1. Öğretim X Şubesinde 2023 yılı içerisinde birimde fiilen görev yapan  ğretim elemanı tarafından verilen yıllık ders saati=A= 1. Öğretim 1. Sınıf X Şubesinin Haftalık ders saati*1 Ocak-31 Aralık 2023 tarihleri arasındaki eğitim- ğretim hafta sayısı

f. Uluslararası Öğrenci Değişim Programlarına Katılan Öğrenci Sayıları²⁴

Öğrenci Değişim Programları ile Gelen Öğrenci Sayıları		
Geldiği Bölüm	Geldiği Ülke	Toplam Sayı
2024 takvim yılı içerisinde Fen Fakültesine bağlı bölümlere Erasmus Programı kapsamında gelen öğrenci olmamıştır.		

Öğrenci Değişim Programları ile Giden Öğrenci Sayıları		
Gittiği Bölüm	Gittiği Ülke	Toplam Sayı
Fizik	Polonya (1 ^a)	1
Fotonik	İtalya (1 ^a) Finlandiya (1 ^b)	2
Kimya	Almanya (2 ^b) Çek Cumhuriyeti (2 ^a +1 ^b) Hollanda (1 ^b) İtalya (1 ^a) Polonya (1 ^b)	8
Matematik	İsveç (2 ^a) Polonya (2 ^a)	4
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Almanya (6 ^b) Avusturya (2 ^b) Çek Cumhuriyeti (1 ^b) Danimarka (1 ^b) Finlandiya (4 ^b) Hollanda (2 ^b) İspanya (1 ^b) İsveç (2 ^a + 2 ^b) İtalya (1 ^b) Norveç (3 ^b) Polonya (1 ^b)	26
^a Erasmus Öğrenim Hareketliliği Öğrencisi, ^b Erasmus Staj Hareketliliği Öğrencisi		

g. **Uluslararası Öğretim Elemanı Değişim Programlarına Katılan Öğretim Elemanı**

Öğretim Elemanı Değişim Programları ile Gelen Öğretim Elemanı Sayıları		
Geldiği Bölüm	Geldiği Ülke	Toplam Sayı
Matematik	İsveç	3^a
^a Erasmus Ders Verme Hareketliliği kapsamında		
Elemanı Sayıları		

Öğretim Elemanı Değişim Programları ile Giden Öğretim Elemanı Sayıları		
Gittiği Bölüm	Gittiği Ülke	Toplam Sayı
2024 takvim yılı içerisinde Fen Fakültesine bağlı bölümlerden Erasmus Programı kapsamında giden öğretim üyesi olmamıştır.		

²⁴ 2024 takvim yılı rakamları esas alınır.

h. Yatay/Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayıları²⁵

Yatay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları		
	Ayrıldığı Üniversite	Sayı
Fizik	İzmir Ekonomi Üniversitesi	1
	İzmir Bakırçay Üniversitesi	2
	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
Toplam		4
Fotonik	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
	Bursa Teknik Üniversitesi	1
	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
	İstanbul Kent Üniversitesi	1
	Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	1
	Yıldız Teknik Üniversitesi	1
Toplam		7
Kimya	Ankara Üniversitesi	1
	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	2
	Bursa Uludağ Üniversitesi	1
	İzmir Ekonomi Üniversitesi	1
	Bilkent Üniversitesi	2
	Balıkesir Üniversitesi	1
Toplam		8
Matematik	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
Toplam		2
MBG	Bahçeşehir Üniversitesi	1
	Başkent Üniversitesi	1
Toplam		2

Yatay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları		
	Ayrıldığı Bölüm	Sayı
Fizik	Fizik	1
	Bilgisayar Mühendisliği	1
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1
Toplam		3
Fotonik	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
	Bursa Uludağ Üniversitesi	1
	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
	İstanbul Kent Üniversitesi	1
	Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	1
	Yıldız Teknik Üniversitesi	1
Toplam		7

Kimya	Fizik Mühendisliği	1
	İnşaat Mühendisliği	1
	Matematik Bölümü	1
	İngilizce Mütercim ve Tercümanlık	1
	İngilizce Fransızca Mütercim ve Tercümanlık	1
	Endüstri Mühendisliği	1
	Mimarlık	1
Toplam		7
Matematik	Fizik Bölümü	2
Toplam		2
MBG	MBG Bölümü	2
Toplam		2

Yatay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları		
	Geldiği Bölüm	Sayı
Fizik	Fizik Bölümü	4
Toplam		4
Fotonik	Kimya Programı	1
	Şehir Bölge Planlama	1
	Biyomühendislik	1
	Matematik	1
	İç Mimarlık	1
	Elektrik Elektronik Mühendisliği	1
	Fizik	1
Toplam		7
Kimya	Kimya Bölümü	8
Toplam		8
Matematik	Matematik Bölümü	1
	Matematik Bölümü	1
Toplam		2
MBG	MBG Bölümü	1
	MBG Bölümü	1
Toplam		2

²⁴ 2024 takvim yılı rakamları esas alınır.

Yatay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları		
	Gittiği Üniversite	Sayı
Fizik	Gebze Teknik Üniversitesi	1
	Ankara Üniversitesi	1
	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	4
Toplam		6
Fotonik	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	1
	Çanakkale 18 Mart Üniversitesi	1
	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	1
	İstanbul Üniversitesi	1
	Eskişehir Üniversitesi Prosuk MYO	1

Toplam		5
Kimya		
Toplam		
Matematik		
Toplam		
MBG	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	2
	Gebze Teknik Üniversitesi	2
	Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi	1
Toplam		5

Yatay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları		
	Gittiği Bölüm	Sayı
Fizik	Matematik Bölümü	2
	Kimya Mühendisliği Bölümü	1
	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü	1
	Fizik Bölümü	2
Toplam		6
Fotonik	Şehir Bölge Planlama	1
	İnşaat Mühendisliği	2
	Gıda Mühendisliği	3
	Fizik	4
	Bilgisayar Programcılığı	4
Toplam		5
Kimya		
Toplam		
Matematik		
Toplam		
MBG	Makine Mühendisliği	1
	Biyomühendislik	1
Toplam		2

Yatay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları		
	Ayıldığı Bölüm	Sayı
Fizik	Fizik Bölümü	6
Toplam		6
Fotonik	Fotonik Bölümü	5
Toplam		5
Kimya		
Toplam		
Matematik		
Toplam		
MBG	MBG Bölümü	8
Toplam		8

Dikay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
---	--

	Ayıldığı Üniversite	Sayı
Fizik		1
Toplam		1
Fotonik		
Toplam		
Kimya		
Toplam		
Matematik		
Toplam		
MBG	Anadolu Üniversitesi	1
Toplam		1

Dikay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları		
	Ayıldığı Program	Sayı
Fizik		1
Toplam		1
Fotonik		
Toplam		
Kimya		
Toplam		
Matematik		
Toplam		
MBG	Laborant ve Veteriner Sağlık	1
Toplam		1

Dikay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları		
	Geldiği Program Program	Sayı
Fizik		1
Toplam		1
Fotonik		
Toplam		
Kimya		
Toplam		
Matematik		
Toplam		
MBG	MBG Bölümü	1
Toplam		1

	Dikay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
	Gittiği Üniversite	Sayı
Fizik		
Toplam		
Fotonik		
Toplam		
Kimya		
Toplam		
Matematik		
Toplam		
MBG		
Toplam		

	Dikay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
	Gittiği Bölüm	Sayı
Fizik		
Toplam		
Fotonik		
Toplam		
Kimya		
Toplam		
Matematik		
Toplam		
MBG		
Toplam		

	Dikay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
	Ayrıldığı Bölüm	Sayı
Fizik		
Toplam		
Fotonik		
Toplam		
Kimya		
Toplam		
Matematik		
Toplam		
MBG		

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	2		17		12	31
	Fizik Yan Dal	1		1		1	3
	Doktora						
	Toplam	3		18		13	34
Fotonik	Lisans	1					1
	Y. Lisans						
	Doktora						
	Toplam	1					1
Kimya	Lisans	4		14			18
	Y. Lisans	1		13			14
	Doktora						
	Toplam	5		27			32
Matematik	Lisans	5		11			16
	Y. Lisans						
	Doktora						
	Toplam	5		11			16
MBG	Lisans	3		3			6
	Y. Lisans						
	Doktora	2		2			4
	Toplam	5		5			10
Toplam		19		61		13	93

J. Mezun Olan Öğrenci Sayıları²⁷

Bölüm Adı		Mezun Olan Öğrenci Sayısı
Fizik	Lisans	20
	Y. Lisans	
	Doktora	
	Toplam	20
Fotonik Bilimi ve Mühendisliği	Lisans	3
	Y. Lisans	1
	Doktora	3
	Toplam	7
Kimya	Lisans	36
	Y. Lisans	13
	Doktora	
	Toplam	49
Matematik	Lisans	21
	Y. Lisans	4
	Doktora	4
	Toplam	29
MBG	Lisans	40
	Y. Lisans	7
	Doktora	2
	Toplam	49
Toplam		154

k. Bitirilen Tez Sayıları²⁸

Anabilim Dalı Adı	Yüksek Lisans	Doktora
Fizik	11	1
Fotonik Bilimi ve Mühendisliği	1	3
Kimya	10	3
Matematik	4	4
MBG	7	2
Toplam	33	13

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	4	E	4
Fotonik				
Kimya	E		E	
Matematik	E	12	E	2
MBG	E	18	E	7
Toplam		34		13

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 Yıl Uzaklaştırma	Çıkarma	
Fizik						
Fotonik						
Kimya						
Matematik						
MBG						
Toplam						

²⁶ 2024 takvim yılı rakamları esas alınır.

²⁷ 2024 takvim yılı rakamları esas alınır. Fakülte, Yüksekokul ve Meslek Yüksekokulları tarafından doldurulur.

²⁸ 2024 takvim yılı rakamları esas alınır. Enstitü tarafından doldurulur.

²⁹ 2024 takvim yılı rakamları esas alınır

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				3																	4		
Fotonik	1	1							27	13												2		1		31	14	
Kimya																												
Matematik					6				5															30		41		
MBG					3				3																	6		
Sinir Bilimleri																												
Toplam	1	1			10				38	13													2		31		82	14

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			3		5				10																	18		
Fotonik	19	19							15	19													2		3		39	38
Kimya			2	7		2																				2	9	
Matematik	1																									1		
MBG		4	4	29	16	15	46	1	23	16			3												4	92	69	
Sinir Bilimleri																												
Toplam	20	23	9	36	21	17	46	1	48	35			3										2		3	4	152	116

A = Ulusal, B = Uluslararası

c. Bilimsel Yayın Sayıla

Bölüm Adı	Makale		Bildiri		Kitap ³²
	A ³³	B ³⁴	A ³⁵	B ³⁶	
Fizik		12			
Fotonik		22	3	11	
Kimya		21			1
Matematik		25	5	3	
MBG	1	36	13	1	3
Sinir Bilimleri					
Toplam	1	116	21	15	4

A = Ulusal, B = Uluslararası

³⁰ Organizasyonu harcama birimi tarafından yapılan faaliyetler yazılır.

³¹ Başka kurum ve birimler tarafından organize edilen faaliyetlere biriminden katılan personel sayıları yazılır.

³² Yurtiçi ve yurtdışında yayımlanan kitap sayıları

³³ Tüm indeks ve özler tarafından taranan hakemli dergilerde yayımlanan (teknik not, editöre mektup, tartışma,

³⁴ Tüm indeks ve özler tarafından taranan hakemli dergilerde yayımlanan (teknik not, editöre mektup, tartışma, vak'a takdimi ve özet türünden yayınlar dışındaki) uluslararası makale sayıları

³⁵ Ulusal toplantıda sunularak tam metin olarak yayımlanan bildiri sayıları

³⁶ Uluslararası toplantıda sunularak tam metin olarak yayımlanan bildiri sayıları

d. Başka Üniversitelerin Fakülteleri ile Yapılan İkili Anlaşmalar

Üniversite/Fakülte Adı		Anlaşmanın İçeriği
Univerzita J. Selyeho	Slovakya	Erasmus

e. Unvanı Yükselen Öğretim Üyesi Sayıları³⁷

	Yükseldiği Kadro Unvanı	Sayı
Kimya Bölümü	Profesör	1
Fizik Bölümü	Doçent	1
Matematik	Profesör	2
Matematik	Doçent	1
	Toplam	5

f. Döner Sermaye Faaliyetleri³⁸

BÖLÜM ADI	FAALİYET SAYISI	GELİR TOPLAMI
Fizik	0	0,00
Fotonik	0	0,00
Kimya	3	19.230,00
Matematik	0	0,00
Moleküler Biyoloji ve Genetik	12	12.000,00
TOPLAM	15	31.230,00

³⁷ 2024 takvim yılı içerisindeki akademik yükselmeler esas alınır.

³⁸ 2024 takvim yılı verileri esas alınır.

g. Proje Bilgileri

Bölüm Adı	AB					TÜBİTAK					DPT				BAP				DİĞER TÜSEB				
	Önceki Yıllardan Devam Eden ³⁹	Yıl İçinde Başlanan ⁴⁰	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan ⁴¹	2023 Yılı Toplam Harcama ⁴²	Önceki Yıllardan Devam Eden	Yıl İçinde Başlanan	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan	2023 Yılı Toplam Harcama	2023 Yılı Toplam Harcama	Önceki Yıllardan Devam Eden	Yıl İçinde Başlanan	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan	2023 Yılı Toplam Harcama	Önceki Yıllardan Devam Eden	Yıl İçinde Başlanan	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan	2023 Yılı Toplam Harcama		
FİZİK						10	1	11	2	8.179.952,49													
FOTONİK						5	1	6	2	2.320.087,86													
KİMYA						8	6	14	5	5.275.196,86													
MATEMATİK						2		2	2	371.038,58													
MOL.BİY.		1	1		1.04 2.16 7,18	30	8	38	11	15.526.141,82								3	3	6	3 2.3 01. 77, 50		
SİNİR BİL.							1	1	1	9.950,00													
Toplam																							

39 2024 yılından daha önceki yıllarda başlanmış olup 2024 yılında da devam eden proje sayıları yazılır.

40 Proje başlangıç yılı 2024 olan proje sayıları yazılır.

41 2024 yılı içerisinde tamamlanan proje sayıları yazılır.

42 Proje bütçelerinden 2024 yılı içerisinde yapılan harcama miktarları yazılır.

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

I. Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1 Bütçe Giderleri⁴³

a. Birim Giderleri

TÜRÜ	KBÖ	Gerçekleşme Toplamı	Gerçekleşme Oranı ³
	TL	TL	%
01 – Personel Giderleri			
02 – Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri			
03 – Mal ve Hizmet Alım Giderleri	698.000,00	697.714,28	%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	30.000,00	30.000,00	%100
	Kimya	45.000,00	45.000,00	%100
	Moleküler Biyoloji ve Genetik	45.000,00	44.138,40	%98,1
	Fotonik	15.000,00	15.000,00	%100
Yolluklar				
Menkul Mal Alımları ve Bakım Onarım Giderleri				
06 – Sermaye Giderleri				
Bilgisayar Alımları				
Laboratuvar Cihazı Alımları				
Diğer				
TOPLAM		135.000,00	134.138,40	%99,4

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

a. Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılarımız

a1. Rektörümüz Prof. Dr. Yusuf BARAN danışmanlığında yüksek lisansını tamamlayan Melisa ÇETİNKAYA, tüm dünyada sadece 200 kişiye verilen ve İngiltere'nin en prestijli burslarından biri olan "Clarendon Bursu" ile Oxford Üniversitesi'nde doktora yapmak üzere tam bursla kabul aldı.

a2. TÜBİTAK Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans ve Doktora Burs Programı 2024 yılı 1. dönem değerlendirmesi sonucunda desteklenmeye değer bulunan öğrencilerimiz ve danışmanları;

Öğrenci	Derece	Danışman
Şirin Elife Ceren	Doktora	Prof. Dr. Bünyamin Akgül
Zeynep Buse Orhan	Yüksek Lisans	Prof. Dr. Bünyamin Akgül
Beril Çatak	Yüksek Lisans	Prof. Dr. Hatice Güneş Özhan
Doğa Karagülle	Yüksek Lisans	Prof. Dr. Hatice Güneş Özhan
Damla Uzun	Yüksek Lisans	Prof. Dr. Devrim Pesen Okvur
Fatma Fındık	Yüksek Lisans	Dr. Öğr. Ü. Şerife Ayaz Güner

a3. 2023 yılı 2. dönemi TÜBİTAK-1001 programı kapsamında Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğretim üyemiz Prof. Dr. H. Güneş ÖZHAN tarafından önerilen "Proteoglikan 4a'nın Beyindeki Rejeneratif Potansiyelinin Zebrabalığı Travmatik Beyin Hasarı ve Demiyelinizasyon Modelleri ile Memeli Nöron ve Glia Hücrelerinde Araştırılması" başlıklı proje önerisi TÜBİTAK tarafından desteklenmeye layık bulunmuştur.

a4. TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) tarafından yürütülen "2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı" 2023/2 dönemi kapsamında yapılan başvurular sonucunda, Prof. Dr. Ferda SOYER'in danışmanlığında 3 proje desteklenmeye hak kazanmıştır.

2209-A: Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı

Öğrenci	Danışman Hoca	Proje Adı
Ayşe Öykü OVA İrem GÜLMEZ	Prof. Dr. Ferda SOYER	Cutibacterium Acnes Klinik İzolatlarının PFGE ile Genotiplenerek Antibiyotik Direnç Profilinin İncelenmesi
İbrahim Ali SAYMA	Prof. Dr. Ferda SOYER	4-Hidroksibenzoik Asit ile Muamele Edilmiş Pseudomonas Aeruginosa'da Pilm Geninin mRNA Düzeyinde Zamana Bağlı Biyofilm Üretimi ve Biyofilm Miktarının Kristal Mor Biyofilm Tahlili ile Karşılaştırılması

Zeynep Yaren
ARAT
Zeynep
UZUNTUNA

Prof. Dr. Ferda
SOYER

İnek Çiftliğinden Alınan Çiğ Süt, Dışkı ve Su
Örneklerinde Escherichia Coli Varlığı ve
Antibiyotik (Ampisilin Ve Tetrasiklin) Direnci
Tespiti

a5. Danışmanlığını Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPE’ nin yaptığı yüksek lisans öğrencisi İlker GÜMÜŞ, Almanya / Potsdam Üniversitesi Nutritional Science bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Claudia Matthaeus’ın laboratuvarında bilimsel araştırmalarına devam etmek üzere Doktora bursu almaya hak kazanmıştır.

a6. Kongreler

1. Prof. Dr. Güneş Özhan’ın organizasyon başkanlığı yaptığı, 14th EMBO Young Scientists’ Forum, 10-11 Eylül tarihlerinde İYTE yerleşkesinde yapıldı.
2. Prof. Dr. Güneş Özhan’ın kongre başkanlığında, 9th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 12-14 Eylül tarihlerinde İYTE yerleşkesinde yapıldı.

b. Araştırma ve Geliştirme Alanındaki Başarılarımız

b1. Projeler

1. Fakülte Dekanı ve Bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL’ün TÜSEB B Grubu Ar-Ge Proje Destek Programı kapsamında sunduğu “DNAAF3-AS1 uzun kodlamayan RNA’sının üçlü-negatif meme kanseri patolojisine etkisinin hücresel seviyede incelenmesi” başlıklı proje önerisi desteklenmeye layık bulunmuştur.
2. Bölümümüz öğretim üyesi Doç. Dr. Gülistan MEŞE ÖZÇİVİCİ’nin “Connexin26 Keratit-İktiyoz-Sağırılık (KID) Sendromu Mutasyonlarının Epidermal Farklılaşma Mekanizmalarına Etkilerinin Araştırılması ” başlıklı proje önerisi, TÜBİTAK-ARDEB 2024 Yılı 1. Dönem 1001 Projeleri kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.
3. Fen Fakültesi Dekanımız ve bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL’ün “Üçlü Negatif Meme Kanseri Modelinde Stabil İntronik Sekans RNA’ların Hücresel Konumlarının İrdelenmesi” başlıklı projesi TÜBİTAK-ARDEB 2024 Yılı 1. Dönem 1001 Projeleri kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.
4. COST Aksiyon Projeleri çağrısı kapsamında, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Anne FRARY danışmanlığında “Sürdürülebilir Gıda Üretiminin Genişletilmesi: SNP Geliştirme vv Genom Çapında İlişkilendirme Haritalaması Yoluyla Az Kullanılan Bir Tarım Ürünü Olan Çavdarın Potansiyelinin Değerlendirilmesi” başlıklı proje önerisi TÜBİTAK tarafından desteklenmeye hak kazanmıştır.
5. 2023 yılı 2. dönemi TÜBİTAK-1001 programı kapsamında Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğretim üyemiz Prof. Dr. H. Güneş ÖZHAN tarafından önerilen “Proteoglikan 4a’nın Beyindeki Rejeneratif Potansiyelinin Zebrabalığı Travmatik Beyin Hasarı ve Demiyelinizasyon Modelleri ile Memeli Nöron ve Glia Hücrelerinde Araştırılması” başlıklı proje önerisi TÜBİTAK tarafından desteklenmeye layık bulunmuştur.

b2. Ödüller

1. Genç Liderler ve Girişimciler Derneği (JCI) tarafından düzenlenen “Ten Outstanding Young Persons of the World” (TOYP) programının Türkiye ayağı olan TOYP Türkiye 2024’te, öğretim üyemiz Dr. Öğr. Üyesi Atakan Ekiz ödüle layık görüldü. Her yıl on farklı kategoride Türkiye’nin on başarılı gencine verilen ödüller kapsamında, Dr. Öğr. Üyesi Atakan Ekiz “Bilimsel Önderlik” ödülünün sahibi oldu.
2. Sayın Rektörümüz ve bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Yusuf BARAN, Türkiye İnovasyon ve Başarı Ödülleri 2023 kapsamında “Yılın Girişimci Lideri” ödülüne layık görüldü.

b3. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sami DOĞANLAR danışmanlığında Bitki Bilimi ve Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezin’nde yürütülen “Biberde Kapsaisin Sentaz Geni İçin CRISPR/Cas9 Sistemiyle Genom Düzenleme” ve “Biberde Kapsaisin entaz Geni (Pun1) Ekzon1 ve Ekzon2 Bölgeleri İçin gRNA’ların Geliştirilmesi” başlıklı çalışmalar ulusal basında yer aldı. <https://www.aa.com.tr/tr/bilim-teknoloji/turk-bilim-insanlari-bibere-aciligi-veren-geni-susturdu/3246366>

c. Toplumsal Katkı Alanındaki Başarılarımız

d. Kültür Sanat ve Spor Alanındaki Başarılarımız

e. Yönetimsel ve Kamu Alanındaki Başarılarımız

f. Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Alanındaki Başarılarımız

f1. Fakültemiz Dekanı ve Bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL’ün araştırmacı olarak yer aldığı ve İYTE yanında İspanya, Fransa ve Almanya’dan araştırmacıların katıldığı “EPILUNAR” konsorsiyumu tarafından EU ERA.NET TRANSCAN-3 (Kanser Epigenetiği) çağrısı kapsamında sunulan proje önerisi desteklenmeye hak kazanmıştır.

f2. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyemiz H. Atakan EKİZ, 2024 Avrupa Moleküler Biyoloji Organizasyonu (EMBO) Installation Grant desteğini almaya hak kazanmıştır. AB araştırma ekosistemiyle entegrasyonu ve yaşam bilimleri alanındaki araştırmaları güçlendirmeyi hedefleyen bu program kapsamında, katılımcı 11 ülkeden 10 araştırmacı desteklenmeye layık görülmüştür. İlgili araştırma projesinde, uzun kodlamayan RNA adı verilen az çalışılmış genlerin cilt kanseri gelişimi ve kanser hücrelerinin bağışıklık sisteminden kaçışındaki rolleri incelenecektir.

Matematik Bölümü

a. Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılarımız

- Bölümümüz Öğretim Üyesi Prof.Dr.Gamze TANOĞLU danışmanlığında lisans öğrencimiz Aynur Ası ,”Yüksek Mertebeden Kompakt Sonlu Farklar Yöntemi İle Kısmi Diferansiyel Denklemlerin Yaklaşık Çözümlerinin Elde Edilmesi “ adlı projesiyle destek almaya hak kazanmıştır.
- 2024-25 Akademik Açılış Töreninde , İYTE’de en çok yayın yapan öğretim üyelerimizden biri bölümümüz Öğretim Üyesi Haydar GÖRAL olmuştur. Teşekkür Belgesi almıştır.
- Bölümümüz Öğretim Üyesi Prof.Dr.Orhun Kara "Simetrik Şifrelere Kriptanaliz Yöntemleri ve Mikro Denetleyicilere Şifreleme Tasarımı" projesi için destek kazanmıştır ve yıl sonunda kapanış çalıştayını gerçekleştirmiştir.

b. Araştırma ve Geliştirme Alanındaki Başarılarımız

c. Toplumsal Katkı Alanındaki Başarılarımız

d. Kültür Sanat ve Spor Alanındaki Başarılarımız;

- Matematik Topluluğu ve Santraç Topluluğu tarafından Santraç Turnuvası düzenlenmiştir.

Fizik Bölümü

5.3.Toplumsal Katkı Hizmetleri

Birimin 2024 takvim yılında toplumsal katkı alanı özelinde gerçekleştirdiği hizmetlere yer verilir.

5.4. İdari Hizmetler

Fizik Bölümü üst katında bulunan alan öğrenciler için çalışma salonu olarak düzenlenmiştir.



Fotonik Bölümü

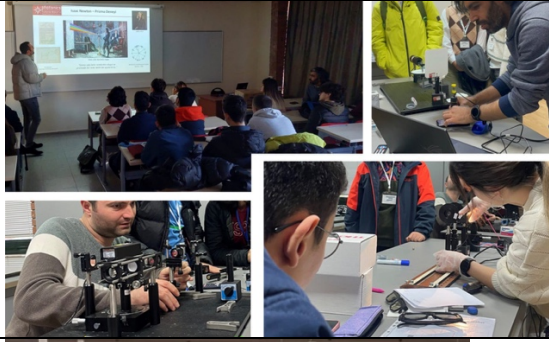
5.3.Toplumsal Katkı Hizmetleri

Birimin 2024 takvim yılında toplumsal katkı alanı özelinde gerçekleştirdiği hizmetlere yer verilir.

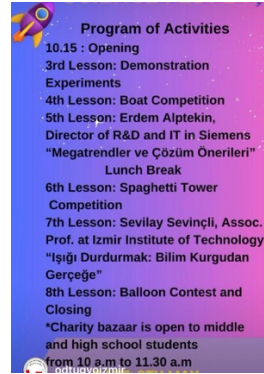
**İYTE Tanıtım ve Tercih
Günleri Programlarına
katılım sağlandı.**



**İYTE Lise Bilim Kampı –
23 Ocak – Bölüm
Araştırma Görevlilerimiz
Eray Ceyhan, Volkan
Bozkuş ve Kübra Aras
katılım gösterdi.**



**Bölümümüz Öğretim Üyesi
Doç. Dr. Sevilay Sevinçli
bilim ve teknolojiye ilgiyi
artırmak amacıyla 29
Mart'ta ODTÜ Geliştirme
Vakfı Ortaokulu'nda ve 9
Mayıs'ta ODTÜ Geliştirme
Vakfı Lisesi'nde
gerçekleşen iki önemli
etkinlikte ortaokul ve lise
öğrencileriyle buluştu.**



28 Nisan Pazar günü 3. sù düzenlenen İYTE Çocuk Şenliği'ne Fotonik Bölümü olarak lisans öğrencilerimiz, araştırma görevlilerimiz ve Bölüm Başkanımız ile katıldık.



1-12 Temmuz 2024 tarihleri arasında düzenlenen Girişimcilik ve İnovasyon Lise Bilim Kampına Araştırma Görevlimiz Metin Tan katılım gösterdi ve kamp süresince verdiği dersler ile lise öğrencilerine fotonik biliminin temel prensiplerini ve uygulamalarını tanıttı. Ek olarak Metin Tan öğrencilere proje danışmanlığı da yaptı ve projeleri yarışmada 1.lık ödölü aldı.



Bölümümüz öğretim üyelerinden Doç. Dr. Sevilay Sevinçli, 22-28 Temmuz 2024 tarihleri arasında Nesin Matematik Köyü'nde düzenlenen 'Kurguda Bilim Yaz Kampı'nda, bilimsel düşüncenin önemini ve bu düşüncenin yazın dünyasında nasıl ifade edilebileceğini anlattığı dersler verdi.



Bölümümüz 4. Sınıf Öğrencisi Zeynep Saater'nın Önderliğindeki Ekip, TÜBİTAK Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması'nda Teknolojik Tasarım Kategorisinde Bölge Birinciliği Kazandı.



<https://photonics.iyte.edu.tr/haber/bolumumuz-ogrencisi-zeynep-saatcinin-onderligindeki-ekip-tubitak-lise-ogrencileri-arastirma-projeleri-yarismasinda-teknolojik-tasarim-kategorisinde-bolge-birinciligi-kazandi/>

5.4.İdari Hizmetler

Birimin görev, yetki ve sorumlulukları çerçevesinde, temel işlevleri olan eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve toplumsal katkı çerçevesinde hizmet sunum faaliyetlerinin sağlıklı bir biçimde yürütülmesi için paydaşlarına yönelik yerine getirilen idari hizmetlere yer verilir.

Sağlık hizmeti veren birimler tarafından sunulan hizmetlere (klinik hizmetlerinin çeşitliliği, dış koltuğu, yatak sayısı vb.) ve faaliyetlere yer verilir.

İÇ ve DIŞ PAYDAŞLARA yönelik

Bölüm binası ve ofislerde kullanılan floresan armatürler, LED armatürler ile değiştirildi.

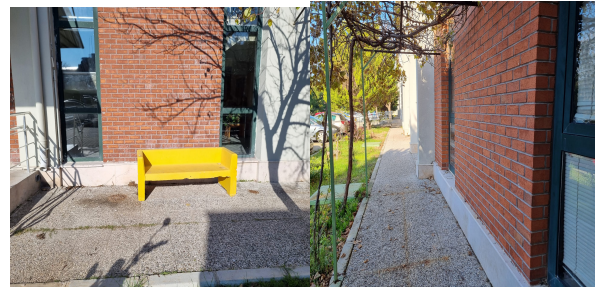


Bölüm binası iç bahçe ve dış bahçe çevre düzenlemesi yaptırıldı. (Ağaç budaması, yabancı ot biçilmesi, ağaçların ilaçlanması vs.)

Öncesi



Sonrası





Bölüm binası iç bahçe ve dış kapılarının tamiri ve kilitlerinin değişimi yaptırıldı

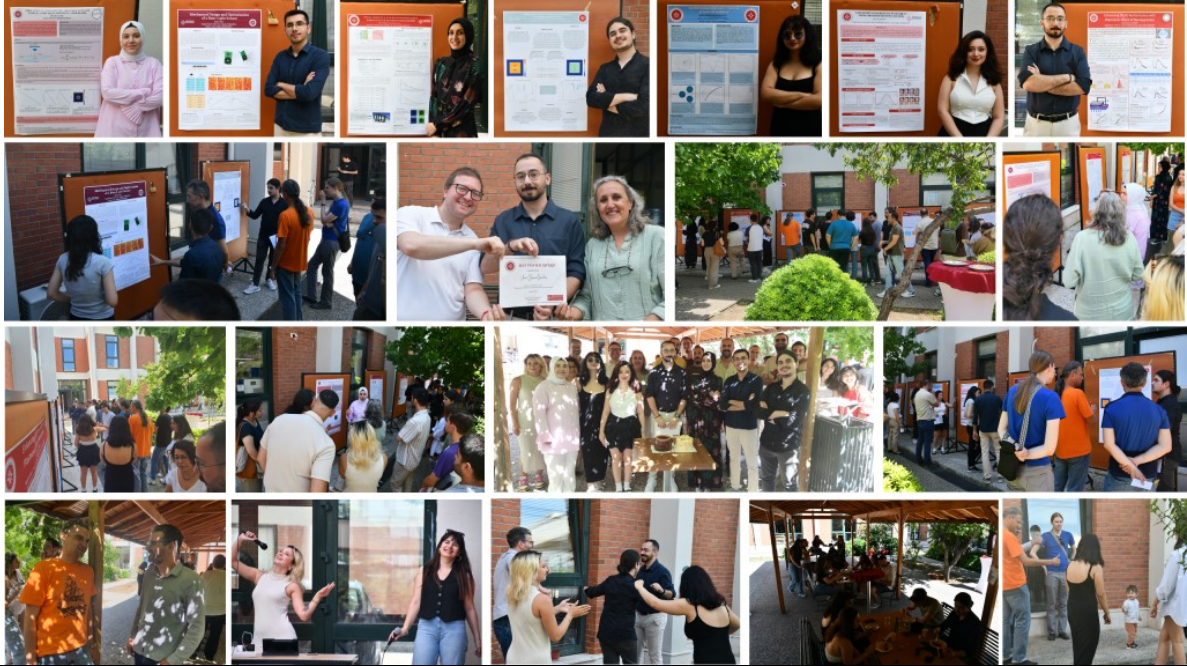
Öncesi



Sonrası



Lisans bitirme proje sunumları gerçekleştirildi.



Fen Fakültesi Oryantasyon programı kapsamında, Lisans 1. Sınıf Oryantasyon Etkinliği gerçekleştirildi.



Fotonik Bölümü ve Fotonik Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı 2023 yılı faaliyet raporlarının ve 2024 planlamalarının sunumları, 9 Şubat 2024'te Bölüm başkanımız Prof. Dr. Canan Varlıklı tarafından yapıldı.

2024-2025 Güz dönemi lisans öğrencileriyle değerlendirme toplantısı 27/12/2024 tarihine planlanmıştır. (EK 1.1)

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

Danışma Kuruluyla 2023-2024 Akademik Yılı değerlendirme toplantısı yapıldı (EK3)

Bölüm 2023-2024 Akademik Yılı lisans anketleri değerlendirme toplantısı yapıldı (EK4)

5.5. Diğer Hizmetler

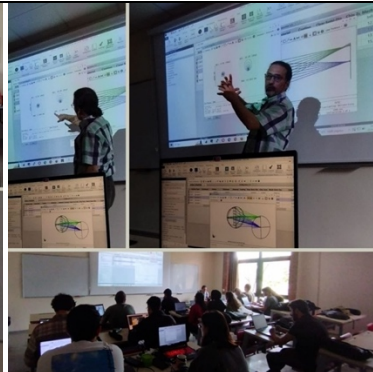
Sunulan hizmetler kapsamında birim tarafından yerine getirilen ve yukarıda tanımlanmayan diğer faaliyetler bu bölümde yer alır.

5.6. Başarılarımız

Sunulan Hizmetler başlığı sonunda başarı değerlendirmesi yapılır. 2023 mali yılında birimin sunduğu akademik hizmetler kapsamında (eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme, toplumsal katkı alanlarında) elde ettiği başarılar, ödüller, taltif ve takdirler, öne çıkan, basına konu olan, alanında bir ilk ya da özel önem/değeri olan çalışmalar/üretimler görselleri (fotoğraf, afiş vs.) ile birlikte bu bölümde yer almalıdır. Tasnif için aşağıdaki alt başlıklardan uygun olanlar kullanılabilir.

g. Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılarımız

Zemax Optik Tasarım Programı Eğitimi Prof. Dr. Ahmet Bingül tarafından verildi, Bölümümüz öğretim elemanları ve lisans öğrencilerimizin katılımıyla gerçekleştirildi.



Zemax Optik Tasarım Programı lisansı yenilendi.

Lumerical programı lisansı alındı.

Bölümümüz 4. Sınıf Öğrencisi Zeynep Saatçı'nın Önderliğindeki Ekip, TÜBİTAK Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması'nda Teknolojik Tasarım Kategorisinde Bölge Birinciliği Kazandı.



<https://photonics.iyte.edu.tr/haber/bolumumuz-ogrencisi-zeynep-saatcinin-onderligindeki-ekip-tubitak-lise-ogrencileri-arastirma-projeleri-yarismasinda-teknolojik-tasarim-kategorisinde-bolge-birinciligi-kazandi/>

1-12 Temmuz 2024 tarihleri arasında düzenlenen Girişimcilik ve İnovasyon Lise Bilim Kampına Araştırma Görevlimiz Metin Tan katılım gösterdi ve kamp süresince verdiği dersler ile lise öğrencilerine fotonik biliminin temel prensiplerini ve uygulamalarını tanıttı. Ek olarak Metin Tan öğrencilere proje danışmanlığı da yaptı ve projeleri yarışmada 1.lik ödülü aldı.



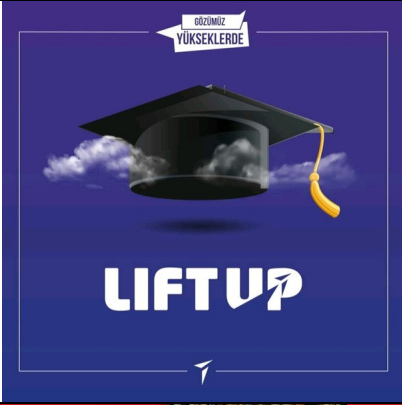
h. Araştırma ve Geliştirme Alanındaki Başarılarımız

Genç Liderler ve Girişimciler Derneği (JCI) tarafından düzenlenen, "Ten Outstanding Young Persons of the World" (TOYP) programının Türkiye ayağı olan TOYP Türkiye 2024'te, Bölümümüz öğretim üyesi Doç. Dr. Mehmet Yağmurdokardeş ödüle layık görüldü.



Doç. Dr. Mehmet Yağmurdokardeş'e en çok bilimsel makale yayımlayan öğretim üyeleri kapsamında teşekkür belgesi takdim edildi.



Fotonik Bölümü lisans öğrencisi Zişan Ateşkan, Türk Uçak Sanayii Anonim Ortaklığı (TUSAS) tarafından düzenlenen LIFT UP Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Projeleri Programı kapsamında “Ray Tracing Optik Tasarım Programı” başlıklı proje için kabul alarak büyük bir başarıya imza attı.	
Stanford Üniversitesi tarafından her yıl yayımlanan “Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları” listesine, Bölümümüz öğretim üyeleri Prof. Dr. Hasan Şahin ve Doç. Dr. Mehmet Yağmurlukardeş bu yıl da girmeye hak kazandı.	
Bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Sinan Balcı, Araştırma Üniversitelerini Destekleme Programı Değerlendirme Toplantısı’na katıldı ve bir sunum gerçekleştirdi.	
Bölümümüz 4. Sınıf öğrencisi İlgin Efetürk’ün projesi TÜBİTAK 2209-B kapsamında desteklenmeye hak kazandı. Akademik danışmanlığını, Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Canan Varlıkl, sanayi danışmanlığını ise Prof. Dr. Hülya Ayar Kayalı yapmaktadır.	
Bölümümüz 4. Sınıf öğrencileri Zeynep Saatçı, Umut Baran Gündüz ve Eylül Çağla Ersöz’ün projeleri TÜBİTAK 2209-A kapsamında desteklenmeye hak kazandı. Projelerinin akademik danışmanları Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Canan Varlıkl ve Araştırma Görevlimiz Hakan Bozkurt yapmaktadır.	

i. Toplumsal Katkı Alanındaki Başarılarımız

Üniversite lisans yerleştirmelerinde, yerleşen son öğrencinin başarı sıralaması, 173.201’den, 126.593’e yükseldi. Bölümümüz, Fotonik Bölümleri arasında

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

Türkiye genelinde ilk sırada yer aldı. Ayrıca, İYTE bölümleri arasında % 27'lik artışla en çok yükselen bölüm oldu.

j. Kültür Sanat ve Spor Alanındaki Başarılarımız

k. Yönetimsel ve Kamu Alanındaki Başarılarımız

l. Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Alanındaki Başarılarımız

Optimum Science Dergisi ve fizikhaber.com kurucusu Hasan Ongan bölümümüzde ağırlandı.

Fotonik sektörünün önemli temsilcileri (Aselsan, Samm Teknoloji, Vestel, YEO, Corning, Şişecam) Bölümde ağırlandı.

Prof. Dr. Canan Varlıklılı – ODTÜ GÜNAM Ziyareti

‘Kapsamlı Ara Değerlendirme ve 2023 Yılı Ar-Ge Yetkinlik Performans İzlemesi’ kapsamında panelist olarak.

Prof. Dr. Mustafa Emrullahoğlu – Antalya Ziyareti

‘4th Anatolian Conference on Organic Chemistry’ adlı etkinlikte davetli konuşmacı olarak.

Doç. Dr. Sevilay Sevinçli – Gazi Üniversitesi Ziyareti

‘4th ICLLT’ konferansında davetli konuşmacı olarak.

Prof. Dr. Hasan Şahin – Madrid, Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM-CSIC) ziyareti.

Uluslararası işbirliği kapsamında.

Doç. Dr. Mehmet Yağmurcukardeş – Barcelona, Institute of Photonics Science (ICFO) ziyareti.

Uluslararası iş birliği. 2022IYTE-2-0043 No’lu BAP projesi çalışmaları kapsamında tecrübe edinmek üzere.

Doç. Dr. Mehmet Yağmurcukardeş – Adana TEKNOFEST ziyareti.

TEKNOFEST Adana festivaline kurum temsilcisi olarak katılmak üzere.

Prof. Dr. Sinan Balcı – Ankara Ziyareti

Araştırma Üniversitelerini Destekleme Programı Değerlendirme Toplantısı’nda sözlü sunum gerçekleştirmek üzere.

Prof. Dr. Canan Varlıklılı, Gazi Üniversitesi Fotonik Bölümü’nü ziyaret etti ve öğrencilerle bir araya geldi.



İZPHOTECH’24 hibrit olarak düzenlendi. Beşi Türkiye içi olmak üzere 13 konuşmacının yer

aldığı toplantıya 246 kayıt alındı. Ek olarak ilk defa poster sunumlarının ve poster ödülleri için yer aldığı sempozyuma 24 poster katılımı gerçekleşti.

<https://photonics.iyte.edu.tr/izphotech24-2/>

ZPH*TECH 2024

Talks on Photonics Science and Technology | IZTECH

October 21, Monday

09:00 - 09:30 Opening Speeches
09:30 - 10:00 Coffee Break
10:00 - 10:30 Kevim Yildiz - Fiber optic sensor applications
10:30 - 11:00 Tawfik Hassen - Miniaturization of Optical Spectrometers
11:00 - 11:30 BREAK
11:30 - 12:00 Bengül Özgür Uysal - Thin Films in Photonics
12:00 - 12:30 Yiğit Özcan Aydın - High Power Fiber Laser Sources near 3 μm : Applications, Advantages and Challenges
12:30 - 13:00 Ayşe Tuna - Synergizing Stability and Precision: Harnessing Diblock Copolymer Reverse Micelle Templating for Tailored Perovskite Core-shell Nanoparticles
13:00 - 13:30 First Year - From Gravity Gradiometers to X-ray Telescopes: Photonic Systems Pioneering Space Missions

October 22, Tuesday

09:00 - 10:00 İsa Hatipoğlu - Solar-Blind Photodetection and Its Applications
10:00 - 11:00 Mihail Irimia-Vladu - The Avenue to "Green" in Organic Bioelectronics
11:00 - 12:00 Maria Khrenova - Molecular Modeling in Photophysics and Photochemistry of Biomolecules
12:00 - 12:30 Poster Award Presentations
12:30 - 13:00 BREAK
13:00 - 14:00 Talha Kuru - Photocatalysis for Hydrogen Production: Industrial Applications
14:00 - 15:00 Soner Mülayim - Advance Fiber Optic Sensing Technologies for a Safer, Smarter Future
15:00 - 16:00 Alper Ulu - Leakage Current Reduction by Electric Permittivity Graded Strained Gate Oxides in FinFETs
16:00 - 17:00

October 21-22, 2024
Iztech Integrated Research Center (IZTECH IRC)
IZTECH OPS Youtube Channel (link in registration form)

OPS OPTICA IEEE Photonics Society

IZPHOTECH24 web page

Registration is open!

October 21-22, 2024
Iztech Integrated Research Center (IZTECH IRC)
IZTECH OPS Youtube Channel (link in registration form)

OPS OPTICA IEEE Photonics Society

IZPHOTECH24 web page

ZPH*TECH 2024

Talks on Photonics Science and Technology | IZTECH

CALL FOR POSTERS

Join us in celebrating the Day of Photonics during 21-22 October at the IZPHOTECH24 symposium at IZTECH. Listen to talks from specialists from both academia and industry. Present your work as a poster presenter and win awards!

ABSTRACT SUBMISSION DEADLINE: Sunday October 6

25 ELECTED POSTERS: Selected according to research quality, design, and presentation.

Notification of Poster acceptance Sunday, October 13.

AWARDS:
Best poster: 7,000 TL
Second place: 3,000 TL
Third place: 2,000 TL

IZPHOTECH24 web page

October 21-22, 2024
Iztech Integrated Research Center (IZTECH IRC)
IZTECH OPS Youtube Channel (link in registration form)

OPS OPTICA IEEE Photonics Society

IZPHOTECH24 web page



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 kullanmak.
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.

2024 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 kullanmak.

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.

EKLER

Bu bölümde Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı yer alır. Dipnotlarda yer alan açıklamalar doğrultusunda beyan hazırlanır, birim arşivinde saklanmak üzere ıslak imzalı olarak rapora eklenir, raporun bu bölümünün yine ıslak imzalı bir örneği Strateji Geliştirme Daire Başkanlığına gönderilir.

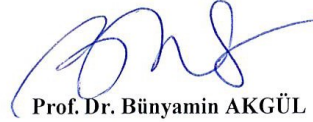
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI⁴⁵

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi mali 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.⁴⁶

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.⁴⁷



Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL
Fen Fakültesi Dekanı

24.01.2025

⁴⁵ Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

⁴⁶Yıl içerisinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.

⁴⁷Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilmiştir.