

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Eczacılık Fakültesi	
	2020 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU	Dok. No: RP/237/04
		İlk Yayın Tar.: 6.3.2021
		Rev. No/Tar.: 00/...
		Sayfa 1 / 52



ECZACILIK FAKÜLTESİ

2020 YILI FAALİYET RAPORU

29 / 01 / 2021

SUNUŞ

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Eczacılık programının amacı; meslek onurunu her şartta koruyacak mesleki etik değerlere sahip, alanındaki bilimsel ve teknolojik gelişmeleri yakından takip eden, ulusal ve uluslararası işbirliğine önem veren, bilgiye ulaşma ve kendini sürekli eğitime yeteneğine sahip, toplum sağlığını ön planda tutan, iletişim becerileri güçlü ve nitelikli eczacılar yetiştirmektir.

Fakültemiz; donanımlı, genç ve dinamik kadrosunu, alanında tecrübeli akademisyenlerle harmanlayarak ulusal ve uluslararası arenada öne çıkacak projeler gerçekleştirmeyi hedeflemekte ve disiplinler arası araştırma ve eğitim faaliyetlerine öncelik vermektedir.

Eczacılık Fakültesi 5 yıllık eğitim veren bir program olup, mezunları serbest eczacı olarak kendilerine ait eczane veya ecza depoları açabilirler, ayrıca bu işyerlerinde eczacı olarak çalışabilirler. Bunlarla birlikte, Sağlık Bakanlığı ve üniversite hastanelerinde bulunan eczanelerde ve diğer kurumlara bağlı eczanelerde ya da özel hastanelerin eczanelerinde de çalışabilirler. Sağlık Bakanlığı'nın çeşitli kurumlarında, Sosyal Güvenlik Kurumu, Belediye, İl Sağlık Müdürlükleri'nde görev yapabilirler. Diğer Bakanlıkların sağlıkla ilgili birimlerinde çalışabilirler. Bu çalışma alanlarına ek olarak, İlaç ve Kozmetik Sanayi, eczacıların yaygın olarak istihdam edildiği endüstriyel kuruluşlardır. Ayrıca eczacılar, gerek eczacılık fakültelerinde, gerekse diğer fakültelerin uygun bölümlerinde akademik kariyer yaparak öğretim elemanı olma imkânına da sahiptirler.

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 2018-2019 eğitim-öğretim yılında eğitime başlamıştır ve 265 öğrenci mevcudu ile faaliyetlerine devam etmektedir. Laboratuvar altyapı eksikliği ve eğitim kadrolarının tamamlanması çalışmaları devam etmekte olup, fakültemizde 3 profesör, 5 doçent, 13 doktor öğretim üyesi, 13 araştırma görevlisi ve 6 idari birimler personeli görev yapmaktadır. Araştırma görevlisi olarak görev yapan üç öğretim elemanımız farklı üniversitelerde doktora eğitimlerini sürdürmektedirler. 2020-2021 eğitim-öğretim yılı bahar döneminde Farmasötik Kimya doktora programı öğrenci kabulüne başlayacaktır.



Prof. Dr. Mutlu AYTEMİR

Dekan

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ

I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon	5
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	5
C. İdareye İlişkin Bilgiler.....	6
1- Fiziksel Yapı.....	6
2- Örgüt Yapısı.....	9
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	12
4- İnsan Kaynakları.....	12
5- Sunulan Hizmetler.....	17
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	35
D. Diğer Hususlar.....	35

II. AMAÇ ve HEDEFLER.....36

A. İdarenin Amaç ve Hedefleri	36
B. Temel Politikalar ve Öncelikler	36
C. Diğer Hususlar.....	36

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....37

A. Mali Bilgiler.....	37
1. Bütçe Uygulama Sonuçları	37
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar.....	37
3. Mali Denetim Sonuçları	37
4. Diğer Hususlar	38
B. Performans Bilgileri.....	38
1. Faaliyet ve Proje Bilgileri	38
2. Performans Sonuçları Tablosu	48

3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	48
4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi.....	49
5. Diğer Hususlar.....	49
IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	50
A. Üstünlükler	50
B. Zayıflıklar.....	50
C. Değerlendirme.....	51
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	51
EK.....	52

I. GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

Misyonumuz;

- Sağlık alanındaki bilimsel ve teknolojik gelişmeleri esas alan,
- Bilimsel araştırma geliştirme faaliyetleri ile ilacın üretiminden hastaya ulaştırılmasında ve farmasötik bakım hizmetlerinde etkin rol oynayabilecek bilgi ve beceriye sahip,
- Mesleğine ulusal ve uluslararası alanlarda değer katan,
- Hayat boyu öğrenmeye açık ve girişimci,
- Tüm sağlık paydaşları ile uyum içinde çalışan,
- İletişim becerileri güçlü,
- Etik değerlere bağlı,
- Hasta ve toplum sağlığına hizmeti ön planda tutan,
- Bağımsız ve eleştirel düşünebilen eczacılar ve bilim insanları yetiştirmektir.

Vizyonumuz;

- Çağdaş eğitim ve araştırma stratejilerinin oluşturulması ve uygulanmasında öncü,
- Yenilikçi bir yaklaşımla evrensel düzeyde hizmet veren donanıma sahip lidereczacılar yetiştiren,
- Meslek ahlakı ve yetkinliği ile sağlıklı toplum oluşturulmasında ve sürdürülmesinde etkin rol oynayan saygın bir fakülte olmaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi (İKÇÜ) Eczacılık Fakültesi 14 Temmuz 2010 tarihinde 6005 Sayılı 'Yükseköğretim Kurumları Teşkilatı Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun' ile kurulmuş olup, ilgili kanun 27648 sayılı Resmi Gazetede, 21 Temmuz 2010 tarihinde yayımlanmıştır. Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 24.01.2019 tarih ve 2019/8 sayılı Genel Kurul Kararı ve 2547 sayılı Kanun'un 16/a maddesi uyarınca Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Anabilim Dalında görev yapmakta olan öğretim üyesi Prof. Dr. Mutlu AYTEMİR, Eczacılık Fakültesi Dekanı olarak 15.02.2019 tarihinde görevine başlamıştır. Doç. Dr. Zeynep ŞENYİĞİT ve Dr. Öğr. Üyesi İsmail ÖZTÜRK Dekan Yardımcısı, Mustafa SEMERCİ Fakülte Sekreteri olarak görev yapmaktadır.

Fakültemiz, 2018-2019 eğitim-öğretim döneminde lisans düzeyinde eğitime başlamış ve 2020-2021 eğitim-öğretim yılında toplam 265 öğrenci ile faaliyetlerini yürütmektedir. Farmasötik Kimya doktora programı 2020-2021 eğitim-öğretim yılı bahar dönemi ile birlikte öğrenci kabulüne başlayacaktır.

Bu faaliyetler bünyesinde komisyonlar faaliyetlerini ilgili yönergeler ve çalışma usul ve esasları ile yürütmektedir. Komisyonların yönergeleri, çalışma usul ve esasları ve komisyon üyelerinin görevlendirmeleri Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu tarafından gerçekleştirilmiştir.

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1. Fiziksel Yapı

Tablo 1. Faaliyet Gösterilen Tahsisli Fiziksel Alanlar				
Yerleşke Adı	Açık Alan (m²)	Kapalı Alan (m²)	Toplam	Açıklama
İKÇÜ Ana Kampüs Yabancı Diller Binası		1522	1522	3 İdari Büro, 9 Akademik Büro, 9 Laboratuvar, 1 Derslik, 1 Amfi, 2 Depo
TOPLAM		1522	1522	

Tablo 2. Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı	
Kategori	Alan (m²)
	2020 yılı
İdari alanlar	190
Akademik Büro	310
Araştırma alanları	175
Eğitim alanları	797
Depo	50
Sosyal alanlar	-
TOPLAM	1522

Tablo 3. Dayanıklı Taşınımlar Listesi

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	Taşınır Adı	Ölçü birimi	Miktarı
253			Tesis, Makine ve Cihazlar		
253	02	03	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	1
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	Adet	1
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	11
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	23
253	03	05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	Adet	42
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	132
255			Demirbaşlar Grubu		
255	01	02	Temsil ve Tören Demirbaşları	Adet	23
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınımlar	Adet	22
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	42
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	24
255	02	03	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	2
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	41
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	10
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	3
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	361
255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	Adet	1
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	8
255	07	01	Kütüphane Mobilyaları	Adet	13
255	07	02	Basılı Yayınlar	Adet	1
255	08	01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	Adet	86
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	Adet	1
255	99	02	Seyyar Tanklar ve Tüpler	Adet	4
TOPLAM					852

Tablo 4. Eğitim Alanı/Derslik Sayıları

Kapasite	Amfi	Sınıf	Bilgisayar Laboratuvarı	Araştırma ve Uyg. Lab.	Eğitim Atölyesi
0-50 Kişilik		1		8	
101-150 Kişilik	1				
TOPLAM	1	1		8	

Tablo 5. Personel Hizmet Alanları

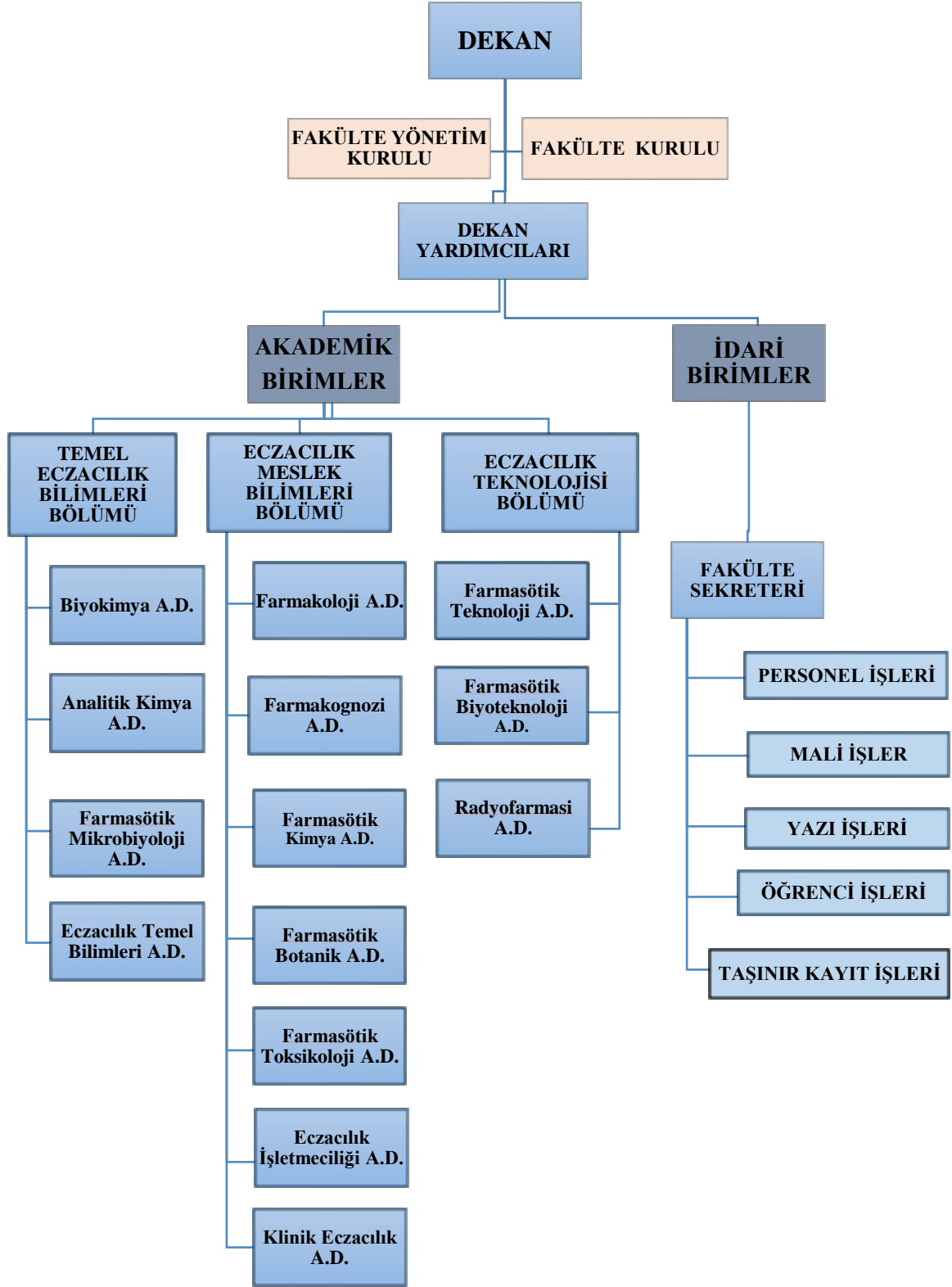
Alan Adı	Sayısı	Alanı (m²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Ofisi	11	290	29
İdari Personel Ofisi	3	84	7
TOPLAM	14	374	36

Tablo 6. Laboratuvarlar

Adı	Bulunduğu Yerleşke	Alanı	Kullanan Alt Birim/Bölüm
EFAL-1	Merkezi Lab.	30	Ortak kullanım
EFAL-2	Merkezi Dersikler	15	Ortak kullanım
EFAL-3	Merkezi Derslikler	35	Ortak kullanım
EFAL-4	Merkezi Derslikler	25	Ortak kullanım
MAVİ LAB.	Ecz. Fak. Öğr. Lab.	143	F. Teknoloji A. D. Biyokimya A. D.
SARI LAB.	Ecz. Fak. Öğr. Lab.	190	F. Mikrobiyoloji A. D. Toksikoloji A. D.
YEŞİL LAB.	Ecz. Fak. Öğr. Lab.	150	F. Botanik A. D. F. Teknoloji A. D.
KIRMIZI LAB.	Ecz. Fak. Öğr. Lab.	134	Analitik Kimya A. D. Farmasötik Kimya A. D.
M 13	Merkezi Lab.	30	Ortak kullanım
36 NOLU MAHAL	Merkezi Lab.	40	Ortak kullanım
TOPLAM	10	792	

2. Örgüt Yapısı

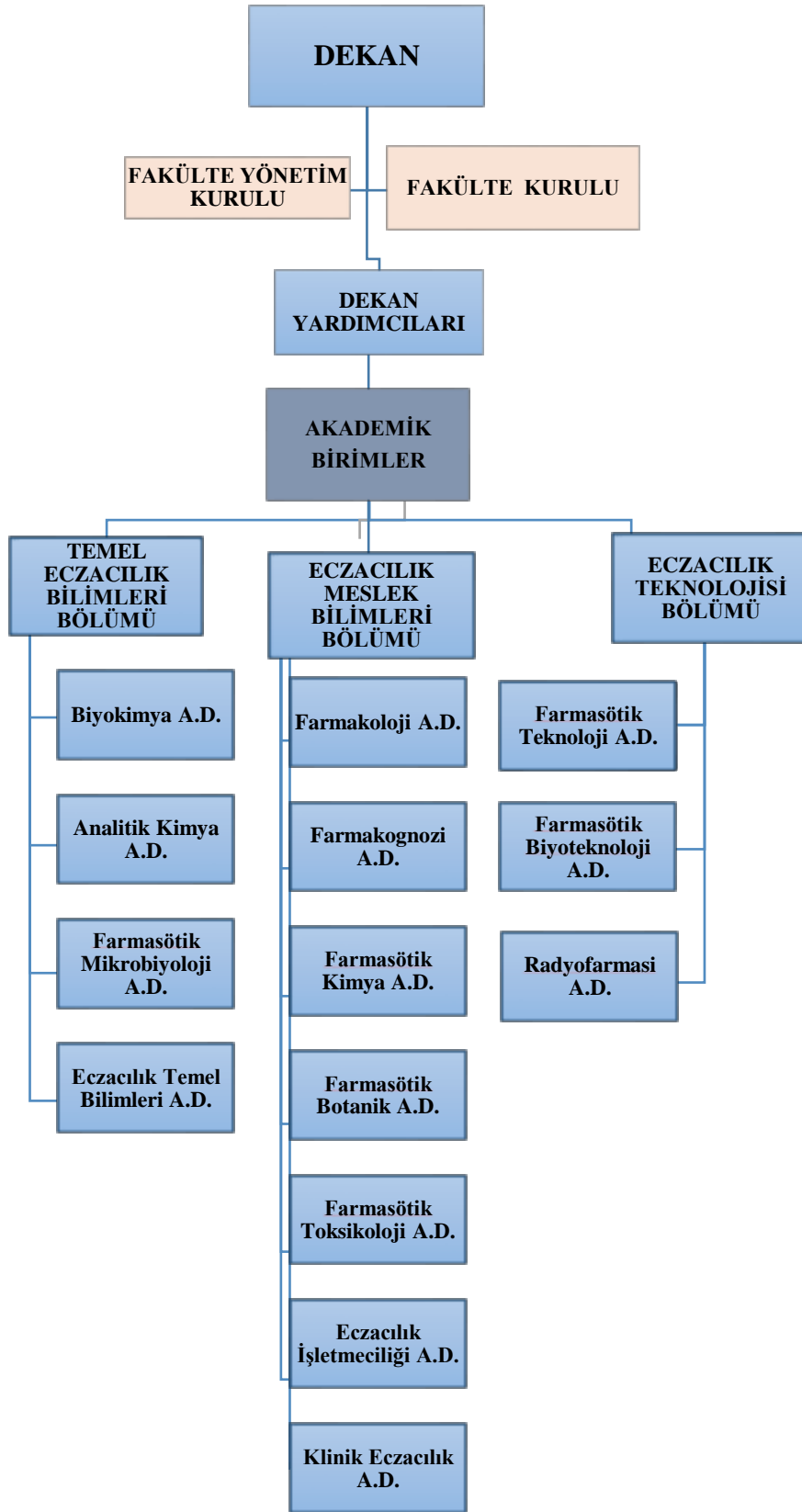
2.1. Fakülte Organizasyon Şeması



2.2. Eğitim Yönetimi Organizasyon Şeması



2.3. Akademik Organizasyon Şeması



3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Tablo 7. Bilişim Kaynakları	
Sistem/Yazılım/Program Adı	Kullanım Amacı
KBS	Maaş ve Taşınır İşlemleri
MYS	Muhasebe İşlemleri
PROBEL	Maaş İşlemleri

Tablo 8. Bilgi ve Teknoloji Araçları				
Cinsi	İdari Amaçlı	Eğitim Amaçlı	Araştırma Amaçlı	Toplam (Adet)
Masaüstü Bilgisayarlar	8	6	2	16
Taşınabilir Bilgisayarlar	3		19	22
Projeksiyon		6		6
Fotokopi Makinesi	2			2
Yazıcı	6	1	14	21
Fotoğraf Makinesi			1	1
Tarayıcılar	4			4
Mikroskoplar		28	4	32

4. İnsan Kaynakları

Tablo 9. Akademik Personel						
Unvan	Kadro Doluluk Oranına Göre				Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Doluluk Oranı %	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	3		3	100	3	
Doçent	5	-	5	100	5	
Doktor Öğretim Üyesi	13	-	13	100	13	
Araştırma Görevlisi	13	-	13	100	13	
TOPLAM	34	-	34	100	34	

Tablo 10. Akademik Personelin Unvan Bazında Birimlere Dağılımı

Bölüm/Anabilim Dalı	Prof.	Doç.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Arş. Gör.		Genel Toplam
					ÖYP	Diğer	
Biyokimya Anabilim Dalı		1	1				2
Analitik Kimya Anabilim Dalı		1	1			1	3
Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı			2		1		3
Eczacılık Temel Bilimleri Anabilim Dalı			1				1
Farmakoloji Anabilim Dalı	1	1			2		4
Farmakognozi Anabilim Dalı	1				1		2
Farmasötik Botanik Anabilim Dalı		1	1		1		3
Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı			1		1		2
Farmasötik Kimya Anabilim Dalı			2		2		4
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı		1	1		2	1	5
Farmasötik Biyoteknoloji Anabilim Dalı			1		1		2
Radyofarmasi Anabilim Dalı			1				1
Eczacılık İşletmeciliği Anabilim Dalı			1				1

Tablo 11. ÖYP kapsamında Yurtiçinde Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri (2547/35)

Bölümü	Görevlendirildiği Üniversite/ Anabilim Dalı	Sayısı
Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü	Hacettepe Üniversitesi / Biyokimya	1
TOPLAM		1

Tablo 12. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
Unvan	23 Altı	23-30	31-35	36-40	41-50	51 ve üzeri
Profesör					3	
Doçent			1	1	3	
Dr. Öğr. Üyesi		1	6	6		
Öğretim Görevlisi						
Araştırma Gör.		10	3			
ORAN (%)		%32,35	%29,41	%20,59	%17,65	-
TOPLAM		11	10	7	6	-

Tablo 13. Akademik Personelin Cinsiyet İtibariyle Dağılımı			
Unvan	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	2	1	3
Doçent	4	1	5
Dr. Öğr. Üyesi	8	5	13
Öğretim Görevlisi			
Araştırma Görevlisi	9	4	13
ORAN (%)	%67,65	%32,35	%100
TOPLAM	23	11	34

Tablo 14. Akademik Personelin Hizmet Süreleri İtibariyle Dağılımı							
UNVAN	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21 Yıl ve Üzeri	TOPLAM
Profesör						3	3
Doçent				2	1	2	5
Dr. Öğr. Üyesi	1	2	7	2	1		13
Öğretim Görevlisi							
Araştırma Görevlisi	2	9	2				13
ORAN (%)	%8,82	%32,35	%26,47	%11,76	%5,88	%14,71	%100
TOPLAM	3	11	9	4	2	5	34

Tablo 15. Kadro Doluluk Oranına Göre İdari Personel Sayıları

Hizmet Sınıfı	Dolu	Boş	Toplam	Doluluk Oranı (%)
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	6		6	%100
TOPLAM	6		6	%100

Tablo 16. İdari Personelin Alt Birimlere Dağılımı

Sıra No	Alt Birim Adı	Sayı
1	Fakülte Sekreteri	1
2	Öğrenci İşleri	1
3	Personel İşleri	1
4	Kalite Kontrol	
5	Mali İşler	1
6	Taşınır Kayıt İşleri(4b)	1
7	Özel Kalem(işçi)	1
TOPLAM		6

Tablo 17. İdari Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Lisansüstü
TOPLAM		1	2	3	
ORAN (%)		%16,67	%33,33	%50,00	

Tablo 18. İdari Personelin Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21 Yıl ve Üzeri
TOPLAM		2	2		1	1
ORAN (%)		%33,33	%33,33		%16,67	%16,67

Tablo 19. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

	23 Altı	23-30	31-35	36-40	41-50	51 ve Üzeri
TOPLAM		1	1	2	2	
ORAN (%)		%16,67	%16,67	%33,33	%33,33	

Tablo 20. İdari Personelin Cinsiyete Göre Dağılımı

Hizmet Sınıfı	K	E	Toplam
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	2	4	6
TOPLAM	2	4	6

Tablo 21. Sözleşmeli Personelin (4B'li) Alt Birimlere Dağılımı

Çalıştığı Alt Birim Adı	Kişi Sayısı
Taşınır Kayıt İşleri	1
TOPLAM	1

Tablo 22. Sözleşmeli Personelin (4B'li) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Lisans Üstü	Toplam
TOPLAM			1			1

Tablo 23. Sözleşmeli Personelin (4B'li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı

	23 Altı	23-30	31-35	36-40	41-50	51 ve Üzeri
TOPLAM					1	

Tablo 24. Sözleşmeli Personelin (4B'li) Cinsiyete Göre Dağılımı

	Kadın	Erkek	Toplam
TOPLAM		1	1

Tablo 25. İdari Personel Atanma/Ayrılma Verileri

	Atanma			Ayrılma	
	Açıktan	Nakil	İstisna (*)	Emekli	Diğer
TOPLAM		1			2

Tablo 26. 4/D Personelin Alt Birimlere Dağılımı			
Çalıştığı Alt Birim Adı:	Özel Kalem		
TOPLAM		1	1

Tablo 27. 4/D Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı						
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Lisans Üstü	Toplam
TOPLAM			1			1
ORAN (%)			%100			%100

5. Sunulan Hizmetler

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi (İKÇÜ) Eczacılık Fakültesi 14 Temmuz 2010 tarihinde kurulmuştur. İlk öğrencilerini 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılında almıştır. Ege Bölgesi ve İzmir ilinin ikinci Eczacılık Fakültesidir. 2020 yılı itibariyle 3 Profesör, 5 Doçent, 13 Doktor Öğretim Üyesi ve 13 Araştırma Görevlisinden oluşan genç ve dinamik kadromuz; çağın gereksinimlerine ayak uyduran, yenilikçi ve girişimci eczacılar yetiştirme konusunda çalışmalarını büyük bir istek ve özveri ile sürdürmektedir. Bilimsel araştırma altyapımızın geliştirilmesi için Eczacılık Fakültesi Araştırma Laboratuvarlarının (EFAL 1, 2, 3 ve 4) kurulumu Rektörlüğümüzün desteğiyle sağlanmıştır. Uygulamalı lisans eğitiminin sürdürülmesi için Öğrenci Laboratuvarlarının altyapı çalışmaları 2018 yılı içerisinde başlamıştır ve halen devam etmektedir. Fakültemiz tarafından sunulan hizmetler aşağıdaki başlıklar şeklinde özetlenmiştir:

- Eğitim-Öğretim Hizmetleri
- Bilimsel Araştırma Hizmetleri
- Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri
- Girişimcilik Faaliyetleri
- Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler
- Teknolojik Üretim Faaliyetleri
- Yönetimsel Hizmetler
- Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler
- Başarılarımız

5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri

Tablo 28. Eğitim-Öğretim Programları

Sıra No	Programın adı	Programın Niteliği*
1	Eczacılık Fakültesi	Lisans
2	Farmasötik Kimya	Doktora

Tablo 29. Öğrenci Sayıları

Bölüm/Anabilim Dalı	Erkek	Kız	Toplam
Eczacılık Fakültesi	97	168	265
TOPLAM	97	168	265

Tablo 30. Lisans Öğrenci Sayıları

Fakülte	2019-2020	2020-2021	Artış Oranı (%)
Eczacılık Fakültesi	176	265	%66,42
TOPLAM	176	265	%66,42

Tablo 31. Kaydı Dondurulan Öğrenci Sayısı

Bölümü	Kendi İst.	Yük. Öğr. Çıkarma	Diğer	Toplam
Eczacılık Fakültesi	1			1
Toplam	1			1

Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Alanındaki Ürün ve Hizmetler

Konuyla ilgili birim düzeyinde yürütülen özel bir çalışmamız bulunmamaktadır.

5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri

Sıra No	Konu-Başlık Adı
1	COVID-19 Hastalarında Serum TMAO Düzeyi Erken Bir Biyobelirteç Olabilir mi? (2020-COV-ECZF-0004) (GAP/BAP)
2	Valsartan/Sakubitril Kombinasyonu LCZ696'nın Diabetik Kardiyak Disfonksiyon Üzerine Olası Etkilerinin Beta Adrenerjik Yanıtverirlik Üzerinden Değerlendirilmesi (117S936) (TÜBİTAK)
3	Kolistin Hapsedilmiş Nanoboyutlu Teranostik Lipozomların Gelistirilmesi ve Pseudomonas aeruginosa Kökenleri Üzerine In Vitro Etkinliğinin Değerlendirilmesi (BAP)
4	Antioksidan Olarak Önerilen 5-floroindol Türevi Melatonin Analoglarının Reprodüktif Toksikite Potansiyellerinin in vitro Olarak Değerlendirilmesi (BAP)
5	COVID-19 Hastalarında Serum TMAO Düzeyi Erken Bir Biyobelirteç Olabilir mi? (BAP)
6	Kardiyovasküler Hastalıklarla İlişkili mir126'nın Tespiti İçin Nanomalzeme Temelli Biyosensör Tasarımı (GAP/BAP)
7	Dişabetik Yara İyileşmesinde Kullanılmak Üzere Hücre Penetrasyon Peptidi Aracılı Yenilikçi Nanoenkapsüle Sistemlerin Geliştirilmesi Ve Etkinliklerin İn Vitro/İN Vivo Değerlendirilmesi (ÖNAP/BAP)
8	Nörolojik Hastalıkların Antisense Gen Teknolojisi Aracılı Tedavisinde Kullanılmak Üzere Virüslerden İlham Alan, Hedeflenebilir Nanotaşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin Değerlendirilmesi (TÜBİTAK)
9	Bazı memeli süt örnekleri üzerinde antikanser aktivite ve e vitamini miktar tayinleri (GAP/BAP)
10	Farelerde lipopolisakkaridle indüklenen anksiyete ve depresyon benzeri davranış modelinde probucol ve celastrolun etkilerinin araştırılması (BAP)
11	Sentetik ve Bitkisel Kaynaklı Bazı Bileşiklerin Metisiline Dirençli Staphylococcus Aureus (MRSA) İzolatlarına Karşı Antibakteriyel ve Antibiyofilm Etkinliğinin Fenotipik ve Genotipik Yöntemlerle Araştırılması (BAP)
12	Klinik <i>Enterococcus</i> spp. izolatları üzerinde ceragenin etkinliğinin incelenmesi (BAP)
13	Brassica Oleracea Var. Capitata F. Rubra Herba Ve Raphanus Sativus 'Red Meat' Radiks Kısımlarından Potansiyel Nöroterapötik Etkili Ekstre Ve Fraksiyonların Eldesinin Araştırılması (BAP)
14	<i>Vitex Agnus - Castus</i> L. Ve <i>Rosmarinus Officinalis</i> L. Ekstrelerinin Optimizasyonu İle Hazırlanan Yarı Katı Formülasyonun Antiakne Etkinliğinin Belirlenmesi (BAP)
15	<i>Morus Nigra</i> L. Meyvelerinden Biyoaktif Ekstre Eldesinde İleri Ekstraksiyon Teknolojilerinin Kullanılması Ve Ekstrelerin Potansiyel Nöroprotektif Ve Antimikrobiyal Etkinliğinin Araştırılması (TÜBİTAK)
16	Sıçanlarda Oluşturulan Prenatal Stres Modelinde Nörodejeneratif Değişiklikler Ve Nöroplastisite İle İlişkili Moleküler Mekanizmaların Araştırılması (ÖNAP/BAP)
17	Staphylococcus Aureus Enfeksiyonlarının Topikal Tedavisi İçin Antibiyotik İçeren Lipozom Formülasyonlarının Geliştirilmesi (BAP)

18	Antileishmanial Etkili Tiyazolopirimidin Türevi Küçük Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi Ve Karakterizasyonu (TÜBİTAK)
19	Antileishmanial Etkili Tiyazolopirimidin Türevi Küçük Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi Ve Karakterizasyonu (BAP)
20	Selektif Tirozin Kinaz 2 (Tyk2) Enzim İnhibitörü Heterosiklik Bileşiklerin Biyoaktivite Çalışmaları Ve Yapı Optimizasyonları (BAP)

Tablo 33. Diğer Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılara Katılım Bilgileri

Faaliyet Türü	Yerel Bilimsel Toplantı Sayısı	Ulusal Bilimsel Toplantı Sayısı	Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı
Sempozyum ve Kongre	3	4	19
Konferans		1	3
Eğitim Semineri	13	6	4
Diğer Seminerler	33	4	1
Söyleşi			
Sergi			
TOPLAM	49	15	27

5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri

Tablo 34. WOS Kapsamında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli)

Yayın Türü	2020 Yılı
SCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı	36
*SSCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı	-
*AHCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı	-
ESCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı	5
Alan indeksi güncel yayın sayısı	7
TOPLAM	48

Tablo 35. Bilimsel Yayın Listesi

Türü	Konusu-Başlığı	Dili	Yayın Sahibi	Yayın Alanı	Yayın Yeri Adı, No'su, Sayfa No'su	İndeks Adı
Makale	Cytotoxic, antimicrobial and nitric oxide inhibitory activities of supercritical carbon dioxide extracted <i>Prunus persica</i> leaves	İngilizce	Halil Koyu	Sağlık	Molecular Biology Reports, 47, 569-581	SCI-E
Makale	In vitro effects of antibiofilm agents and antibiotics on coagulase-negative staphylococci	İngilizce	Öztürk İsmail, Tekintaş Yamaç, Temel Aybala	Eczacılık	Journal of Research in Pharmacy 24, 821-832	ESCI
Makale	Antifungal and antibiofilm activities of selective serotonin reuptake inhibitors alone and in combination with fluconazole	İngilizce	Tekintaş Yamaç, Temel Aybala	Eczacılık	Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences 17, 667-672	ESCI
Makale	A global threat: <i>Acinetobacter baumannii</i> infections, current condition in antimicrobial resistance and alternative treatment approaches,	Türkçe	Temel Aybala	Eczacılık	Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, 2020, 77, 367-378	TR DİZİN
Makale	Effects of disinfectants and ciprofloxacin on quorum sensing genes and biofilm of clinical <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates	İngilizce	Yamaç Tekintaş, İsmail Öztürk	Mikrobiyoloji	Journal of Infection and Public Health 13 (2020) 1932-1938	SCI-E
Makale	Investigation of Various Virulence Factors and SCCmec Types in the Healthcare-associated and Community-associated Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> Strains	İngilizce	İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	European Journal of Therapeutics 26(2): 111-6	ESCI
Makale	Antifungal photodynamic activities of phthalocyanine derivatives on <i>Candida albicans</i>	İngilizce	İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	Photodiagnosis and Photodynamic Therapy 30 (2020) 101715	SCI-E

Makale	Improvement of the Antimicrobial Activity of Moxifloxacin Using W/O Microemulsion System for Skin Infections	İngilizce	Gülşah Erel-Akbaba, İsmail Öztürk, Zeynep Ay-Şenyiğit	Eczacılık	FABAD J. Pharm. Sci., 45, 3, 219-227, 2020	TR DİZİN
Makale	New indole-7-aldehyde derivatives as melatonin analogues; synthesis and screening their antioxidant and anticancer potential	İngilizce	Elif İnce Ergüç	Uluslararası	Bioorganic Chemistry 104, 104219	SCI-E
Poster Bildiri	Effect of Bdellovibrio bacteriovorus on clinical pathogens and biofilms	İngilizce	Yamac Tekintas	Mikrobiyoloji	European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases- Abstract no: 4598	Kongre kitabı
Poster Bildiri	Investigation of carbapenemases by RESIST-4 O.K.N.V immunochromatographic lateral flow assay in <i>Enterobacteriaceae</i> isolates	İngilizce	Yamac Tekintas	Mikrobiyoloji	European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases- Abstract no: 6570	Kongre kitabı
Makale	An Allomaltol Derivative Triggers Distinct Death Pathways in Luminal A and Triple-Negative Breast Cancer Subtypes	İngilizce	Karakaya, G., Aytemir, M.D.,	Medicinal Chemistry, Biochemistry	Bioorganic Chemistry, 105, 1044403 (2020). https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2020.104403	SCI-E
Makale	Design, synthesis, and in vitro biological evaluation of novel thiazolopyrimidine derivatives as antileishmanial compounds	İngilizce	İstanbulu, H	Medicinal Chemistry	Archiv der Pharmazie, 353, 8, https://doi.org/10.1002/ardp.201900325	SCI
Poster Bildiri	Synthesis and Screening of Antibacterial and Antifungal Effects of Mannich Bases Derived from Kojic Acid	İngilizce	Karakaya, G. Aytemir, M.D.	Medicinal Chemistry, Microbiology	The 6th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, (MESMAP), İzmir, Turkey, 15-17 October 2020.	-
Sözlü Bildiri	Investigation of the Cytotoxic Effect of a Kojic Acid Derivative "Kojylmethyl Dichlorobenzyl Piperazine" on Various Cancer Cell Lines, International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, 19-20 June 2020.	İngilizce	Karakaya G., Aytemir M.	Medicinal Chemistry, Biochemistry	International Marmara Sciences Congress (IMASCON) Abstract E-Book, ISBN: 978-605-69509-7-1, pages 126-7.	-
Makale	Investigation of Metal Ion Effect on Specific DNA Sequences and DNA Hybridization	İngilizce	Seda Nur Topkaya	Elektrokimya (Uluslararası)	Electroanalysis, 32 (1), 112-118	SCIE

Makale	Electrochemical Characteristics of a Novel Pyridinium Salt as a Candidate Drug Molecule and Its Interaction with DNA	İngilizce	Seda Nur Topkaya	Elektrokimya (Uluslararası)	Electroanalysis, 32 (8), 1780-1787	SCIE
Makale	Electrochemical Aptasensors for Biological and Chemical Analyte Detection	İngilizce	Seda Nur Topkaya	Elektrokimya (Uluslararası)	Electroanalysis, 32, 1-16	SCIE
Makale	Tissue adhesives: From research to clinical translation	İngilizce	Seda Nur Topkaya	Elektrokimya (Uluslararası)	Nanotoday, 36	SCIE
Makale	Multifunctional, histidine-tagged polymers: antibody conjugation and signal amplification	İngilizce	Muhammed Üçüncü	Kimyasal Biyoloji (Uluslararası)	Chem. Commun, 56, 13856-13859	SCI
Makale	Time-Resolved Spectroscopy of Fluorescence Quenching in Optical Fibre-Based pH Sensors	İngilizce	Muhammed Üçüncü	Kimyasal Biyoloji (Uluslararası)	Sensors, 20 (21), 6115	SCIE
Makale	Design of Photosensitizing Agents for Targeted Antimicrobial Photodynamic Therapy	İngilizce	Muhammed Üçüncü	Kimyasal Biyoloji (Uluslararası)	Molecules, 25 (22), 5239	SCIE
Makale	Molecular detection of Gram-positive bacteria in the human lung through an optical fiber-based endoscope	İngilizce	Muhammed Üçüncü	Kimyasal Biyoloji (Uluslararası) (Kimya)	European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging	SCI
Makale	Bioorthogonal Swarming: In Situ Generation of Dendrimers	İngilizce	Muhammed Üçüncü	Kimyasal Biyoloji (Uluslararası)	Journal of American Chemical Society, 142, 52, 21615–21621	SCI
Makale	Wash-free, peptide-based fluorogenic probes for microbial imaging	İngilizce	Muhammed Üçüncü	Kimyasal Biyoloji (Uluslararası)	Pept Sci., e24167	SCIE
Makale	(İkçü adresli olmayan) Polymyxin-based photosensitizer for the potent and selective killing		Muhammed Üçüncü		Chem. Commun., 56, 3757-3760	SCI-E

	of Gram-negative bacteria (İkçü adresli olmayan)					
Sözlü Bildiri	Optical Molecular Imaging: Fluorescent Smart Probes for Pathogen Detection	İngilizce	Muhammed Üçüncü	Kimya (Uluslararası)	6th International Conference on New Trends in Chemistry October 17-18, 2020	-
Sözlü Bildiri	Fibre Platform for Multiplexed Physiological Sensing in the Distal Lung with Fluorescent Probes on Multicore Fibres (İkçü adresli olmayan)	İngilizce	Muhammed Üçüncü	Kimya/Biyofizik (Uluslararası)	2020, TTu2B.2 Clinical and Translational Biophotonics (Translational)	-
Makale	An examination of carbopol hydrogel/organogel bigels of thymoquinone prepared by microwave irradiation method	İngilizce	Ezgi Turunç	Sağlık Bilimleri	Drug Development and Industrial Pharmacy, 46(10), 1639-1646	SCI-E
Makale	Yardımcı Eczacılık Uygulamasının Eczacılık Fakültesi Öğrencileri Perspektifinden GZFT Analizi İle Değerlendirilmesi: Odak Grup Çalışması	Türkçe	Nilay Tarhan	Sağlık Bilimleri	Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, 10(1), 70-76	ULAKBİM TR Dizin
Sözlü Bildiri	Eczacılık Fakültesi Öğrencilerinin Yaşlı Bireylere Yönelik Tutumları	Türkçe	Nilay Tarhan	Sağlık Bilimleri	5th International Congress of Health Sciences and Family Medicine 2020, 5. IHSFMC. 06-08 February 2020, Izmir, p.150-152.	-
Makale	<i>Cyclamen L.</i> Inhibits Nitric Oxide Production in LPS-stimulated NSCLC Cells	İngilizce	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	<i>Jordan Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , 2020, 13(3), 257-264	Scopus
Sözlü Bildiri	Potential Antioxidant and Anti-inflammatory Effects of Some Geophyte Species	İngilizce	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	4. Uluslararası Mardin Artuklu Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 7-8 Ağustos 2020. p. 163-164	-
Sözlü Bildiri	Phenolic Profile and Antioxidant Activity of <i>Saponaria mesogitana</i> (Caryophyllaceae) Extracts	İngilizce	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	Uluslararası Göbeklitepe Uygulamalı Bilimler Kongresi, 5-7 Haziran 2020. p. 50-51	-
Makale	<i>Hypericum Perforatum L.</i> : An Overview Of The Anticancer Potencies Of The Specimens Collected From Different Ecological Environments	İngilizce	Mert Gönenç T.	Sağlık Bilimleri/Eczacılık	Pak. J. Bot., 52(3), 2020,1003-1010 DOI: http://dx.doi.org/10.30848/PJB2020-3(24)	SCI-E

Makale	A Comparative Evaluation of Chlorogenic Acid Content and Antioxidant Activity in Artichoke (<i>Cynara scolymus</i> L.) Samples Under Different Storage Conditions	İngilizce	Mert Gönenç T.	Sağlık Bilimleri/Eczacılık	J.Chem.Soc.Pak., Vol. 42, No. 02, 2020,274-281	SCI-E
Makale	Ticari Değere Sahip Tıbbi ve Aromatik Bitkisel Droglar	Türkçe	Mert Gönenç T.	Sağlık Bilimleri/Eczacılık	Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt 9, 2020, DOI: 10.5336/pharmsci.2020-74261	TR-Dizin
Makale	ZİNGERONE AMELİORATES OXİDATİVE STRESS AND İNFLAMMATİON İN BLEOMYCİN-İNDUCED PULMONARY FİBROSİS: MODULATİON OF THE EXPRESSİON OF TGF-B1 AND İNOS	İngilizce	Nergiz Hacer Turgut	Sağlık/Tıp/Farmakoloji	Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol; 2020 Sep;393(9):1659-1670.	SCI-ex (WOS)
Makale	<u>THE EFFECT OF GREATER CELANDİNE ACTİVE İNGREDİENT CHELİDONİNE ON İSOLATED RAT BLADDER AND TRACHEA SMOOTH MUSCLES AND PRİMARY LUNG AND KİDNEY CELL LİNES</u>	İngilizce	Nergiz Hacer Turgut	Sağlık/Veteriner /Farmakoloji	Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi; 2020 26 (5): 697-704.	SCI-ex (WOS)
Makale	EXAMİNATİON OF OTOTOXİCİTY İNDUCED BY İMATİNİB, BEİNG A TYROSİNE KİNASE İNHİBİTOR: AN EXPERİMENTAL STUDY	İngilizce	Nergiz Hacer Turgut	Sağlık/Tıp/Farmakoloji	Indian Journal of Otology 2020 26(3): 141-146.	eSCI (WOS)
Makale	<u>THE EFFECT OF PLANTAIN ACTİVE İNGREDİENT AUCUBİN ON İSOLATED RAT SMOOTH MUSCLE TİSSUE AND PRİMARY CELL LİNES</u>	İngilizce	Nergiz Hacer Turgut	Sağlık/Veteriner /Farmakoloji	Harran Üniv Vet Fak Derg 2020; 9 (1): 069-074	Alan indeksi (Additional WOS indexes-Zoological Record)
Makale	Expression and Signaling of β -Adrenoceptor Subtypes in the Diabetic Heart.	İngilizce	Betül Rabia Erdoğan	Sağlık/Tıp/Farmakoloji	Cells, 9(12):2548 doi: 10.3390/cells9122548.	SCI Expanded
Makale	Choice of y-axis can mislead readers.	İngilizce	Betül Rabia Erdoğan	Sağlık/Tıp/Farmakoloji	Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 393(9):1769-1772	SCI Expanded

					doi: 10.1007/s00210-020-01926-x	
Makale	Normalization of organ bath contraction data for tissue specimen size: does one approach fit all?	İngilizce	Betül Rabia Erdoğan	Sağlık/Tıp/Farmakoloji	Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 393(2):243-251 doi: 10.1007/s00210-019-01727-x	SCI Expanded
Makale	Effects of sitagliptin on β -adrenoceptor mediated relaxation in streptozotocin-diabetic rat aorta.	İngilizce	Betül Rabia Erdoğan	Sağlık/Tıp/Farmakoloji	Turk J Med Sci. Online ahead of print doi: 10.3906/sag-2007-234	SCI Expanded
Makale	Knowledge level and attitude towards complementary and alternative treatment methods among medical students: a cross-sectional survey study in Turkey.	İngilizce	Zinnet Şevval Aksoyalp	Uluslararası Hakemli Dergi	Current Medical Research and Opinion, 36:9, 1465-1471	SCI
Kitap Bölümü	Building Robustness into Translational Research.	İngilizce	Betül Rabia Erdoğan	Sağlık/Tıp/Farmakoloji	Handbook of Experimental Pharmacology 257:163-175 doi: 10.1007/164_2019_283	-
Sözlü Bildiri	Effects of Vorapaxar Incubation on Human Left Internal Mammary Artery Endothelial Function	İngilizce	Zinnet Şevval Aksoyalp	Uluslararası Kongre	8th International Drug Chemistry Conference- ss. 77-81.	-
Makale	Development and characterization of nanobubbles containing paclitaxel and survivin inhibitor YM155 against lung cancer	İngilizce	Gülşah Erel-Akbaba	Uluslararası	International Journal of Pharmaceutics, 566 (2019) 149–156, DOI: 10.1016/j.ijpharm.2019.05.039	SCIE
Makale	Development and characterization of cationic nanoemulsions as non-viral vectors for plasmid DNA delivery	İngilizce	Selen İsar, Hasan Akbaba , Gülşah Erel-Akbaba, Yücel Başpınar	Uluslararası	Journal of Research in Pharmacy, 2020; 24(6): 952-960, DOI: 10.35333/JRP.2020.255	ESCI
Makale	A promising approach to develop nanostructured lipid carriers from solid lipid nanoparticles: preparation, characterization, cytotoxicity and nucleic acid binding ability.	İngilizce	Ezgi Oner	Uluslararası	Pharmaceutical Development and Technology, 25:8, 936-948, DOI: 10.1080/10837450.2020.1759630	SCIE
Sözlü Bildiri	Fibroblast Growth Factor-2 Encoding Plasmid Loaded Lipid Nanoparticles: A Potential Gene Delivery System to Accelerate Wound Healing	İngilizce	Gülşah Erel Akbaba	Uluslararası	Bildiri kitabı https://bioturkiye.org/docs/bildiri_kitabi.pdf?a=99999), SS03-Sf. 4	-
Sözlü Bildiri	A Novel Concept for Immune Checkpoint	İngilizce	Gülşah Erel Akbaba	Uluslararası	Bildiri kitabı https://bioturkiye.org/docs/	-

	Gene Knockout Via Lipid Based Non-Viral Delivery Systems				bildiri_kitabi.pdf?a=99999), SS04-Sf. 5	
Sözlü Bildiri	Development of a Cationic Nanoemulsion as Non-Viral Vector for pDNA Delivery	İngilizce	Selen İsar, Gülşah Erel Akbaba	Uluslararası	Bildiri kitabı (https://bioturkiye.org/docs/bildiri_kitabi.pdf?a=99999), SS06-Sf. 9	-
Sözlü Bildiri	Penetrating Peptide-Decorated Polymeric System for Improved Protein Delivery	İngilizce	G. Erel-Akbaba	Uluslararası	Functional Nanomaterials in Industrial & Clinical Applications: Academic-Industry-Clinician Meet (14th to 16th July 2020), UCLan, Preston, UK (Online)	-
Sözlü Bildiri	Evaluation of the effect of solid and cationic lipids on siRNA delivery systems.	İngilizce	Ezgi Öner	BIO Türkiye - International Biotechnology Congress, İstanbul.	Bildiri kitabı (https://bioturkiye.org/docs/bildiri_kitabi.pdf?a=99999), SS23, Sf. 35	-
Sözlü Bildiri	Development of SIRT1 siRNA-carrying liposomes for treatment of prostate cancer.	İngilizce	Ezgi Öner	BIO Türkiye - International Biotechnology Congress, İstanbul.	Bildiri kitabı (https://bioturkiye.org/docs/bildiri_kitabi.pdf?a=99999), SS08, Sf. 11	-
Makale	The effect of radiolabeled nanostructured lipid carrier systems containing imatinib mesylate on NIH-3T3 and CRL-1739 cells	İngilizce	Zeynep Şenyiğit	Farmasötik Teknoloji	Drug Delivery, 27:1, 1695-1703, 2020	SCI Expanded
Makale	Recent trends on wound management; New therapeutic choices based on polymeric carriers	İngilizce	Zeynep Şenyiğit	Farmasötik Teknoloji	Asian Journal of Pharmaceutical Sciences, 15, 661-684, 2020	SCI Expanded
Makale	Dexamethasone Loaded PLGA Nanoparticles for Potential Local Treatment of Oral Precancerous Lesions	İngilizce	Seda Rençber	Farmasötik Teknoloji	Pharmaceutical Development and Technology, 25 (2): 149-158, 2020	SCI Expanded
Makale	Design of Leather Footwear for Diabetics Containing Chlorhexidine Digluconate Microparticles	İngilizce	Seda Rençber	Farmasötik Teknoloji	Journal of the American Leather Chemists Association, 115 (3): 79-86, 2020	SCI Expanded
Makale	A Novel Plaster Containing Benzoyl Peroxide Microsponges: Formulation, Development and Evaluation	İngilizce	Seda Rençber	Farmasötik Teknoloji	Journal of Industrial Textiles, 2020	SCI Expanded
Makale	Formulation and detailed characterization of Voriconazole loaded in situ gels for ocular application	İngilizce	Zeynep Şenyiğit	Farmasötik Teknoloji	Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University (J. Fac. Pharm. Ankara) 44(1), 33-49, 2020	Alan indeksi

Makale	Formulation and Optimization of Gellan Gum-Poloxamer Based Dexamethasone Mucoadhesive <i>In Situ</i> Gel	İngilizce	Seda Rençber	Farmasötik Teknoloji	Journal of Research in Pharmacy, 24(4), 529-538, 2020.	Alan indeksi
Makale	Design and in vitro evaluation of folate-targeted, co-drug encapsulated theranostic liposomes for non-small cell lung cancer	İngilizce	Karpuz M.	Eczacılık	Journal of Drug Delivery Science and Technology, 57, 101707.	SCI-Expanded
Makale	Targeted Alpha Therapy and Nanocarrier Approach	İngilizce	Karpuz M.	Eczacılık	Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, 35(6):446-458	SCI-Expanded
Makale	Clinical Applications of Nanosized Drug-Delivery Systems in Lung Cancer Imaging and Therapy	İngilizce	Karpuz M.	Eczacılık	Critical Reviews™ in Therapeutic Drug Carrier Systems, 37(5):435-471 (2020)	SCI-Expanded
Kitap Bölümü	Liposomes and phytosomes for phytoconstituents	İngilizce	Karpuz M.	Eczacılık	Advances and Avenues in the Development of Novel Carriers for Bioactives and Biological Agents, Elsevier, 525-553. ISBN:978-0-12-819666-3.	-

Tablo 36. WOS İndeksli İKÇÜ Adresli Yayın Sayılarının İndekslere / Alt Birimlere Göre Dağılımı

Alt Birim Adı	SCI	SSCI	AHCI
Eczacılık İşletmeciliği A. D.	0		
Farmakognozi A. D.	2		
Farmakoloji A. D.	9		
Farmasötik Botanik A. D.	1		
Farmasötik Kimya A. D.	2		
Farmasötik Toksikoloji A. D.	1		
Farmasötik Biyoteknoloji A. D.	1		
Farmasötik Teknoloji A. D.	5		
Radyofarmasi A. D.	3		
Analitik Kimya A. D.	9		
Biyokimya A. D.	1		
Eczacılık Temel Bilimleri A. D.	0		
Farmasötik Mikrobiyoloji A. D.	2		
Toplam	36		

Tablo 37. Kitap Yayınları

Türü	Adı	Yayın Sahibi
Kitap	-	-
Kitap Bölümü	Building Robustness into Translational Research, Handbook of Experimental Pharmacology	Betül Rabia ERDOĞAN, Martin Christian MICHEL
Kitap Bölümü	Liposomes and phytosomes for phytoconstituents, Advances and Avenues in the Development of Novel Carriers for Bioactives and Biological Agents	Karpuz Merve, Silindir-Gunay, Ozer AY.

**Tablo 38. WOS Kapsamı Dışında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler
(İKÇÜ Adresli)**

Yayın Türü	2020
Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale	7
Uluslararası Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri	14
Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale	3
Ulusal Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri	1
Ulusal Kitapta Bölüm	
Uluslararası Kitapta Bölüm	2

Tablo 39. Editörlük ve Hakemlik Verileri

Alt Birim Adı	Editörlük /Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Editörlük/ Hakemlik Yapılan Kitap Sayısı	Dergi Hakemliği Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Eczacılık İşletmeciliği A. D.	1		1	1
Farmakognozi A. D.	1		1	3
Farmakoloji A. D.	3		3	5
Farmasötik Botanik A. D.	2		2	3
Farmasötik Kimya A. D.	2		2	2
Farmasötik Toksikoloji A. D.	1		1	1
Farmasötik Biyoteknoloji A. D.	2		2	3
Farmasötik Teknoloji A. D.	2		2	3
Radyofarmasi A. D.				
Analitik Kimya A. D.	1		1	12
Biyokimya A. D.	2		2	10
Eczacılık Temel Bilimleri A. D.	1		1	3
Farmasötik Mikrobiyoloji A. D.	2		2	4
Toplam	20	0	20	50

Tablo 40. Bildiriler

Türü	2019	2020
Uluslararası Poster Bildiri	3	2
Uluslararası Sözlü Bildiri	32	12

Ulusal Poster Bildiri	5	
Ulusal Sözlü Bildiri	-	1
TOPLAM	40	15

Tablo 41. 2020 Yılı Atıf Verileri

Alt Birim Adı	WOS Kapsamındaki Dergilerde İKÇÜ Adresli Yayınlar Yapılan Atıf Sayısı	WOS Dışındaki İKÇÜ Yayınlar Yapılan Atıf Sayısı	Kapsamı Dergilerde Adresli Atıf Sayısı	Toplam Atıf Sayısı
Eczacılık İşletmeciliği A. D.	3			3
Farmakognozi A. D.	2			2
Farmakoloji A. D.	4			4
Farmasötik Botanik A. D.	33	36		69
Farmasötik Kimya A. D.				
Farmasötik Toksikoloji A. D.	10	6		16
Farmasötik Biyoteknoloji A. D.	68			68
Farmasötik Teknoloji A. D.	13			13
Radyofarmasi A. D.	10	11		21
Analitik Kimya A. D.	115	60		175
Biyokimya A. D.				
Eczacılık Temel Bilimleri A. D.				
Farmasötik Mikrobiyoloji A. D.	19	2		21
Toplam	275	115		390

5.4. Girişimcilik Faaliyetleri

Fakültemiz öğretim elemanları İKÇÜ Teknoloji Transfer Ofisi'nin girişimcilik ile ilgili eğitimlerine ve seminerlerine katılmaktadır. Ayrıca öğretim elemanlarımız üniversite-sanayi işbirliği için her yıl belirli zamanlarda düzenlenen farklı toplantılara destek olmaktadır.

5.5. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler

Fakültemiz araştırma laboratuvarlarında yapılmak üzere farklı analiz türleri ve analiz ücretleri Fakülte Yönetim Kurulu onayıyla Ocak ayında belirlenmiştir.

Fakültemiz öğretim elemanları, birçok farklı üniversite ve kurum ile ortak projeler kapsamında çalışmalarını yürütmektedir.

COVID-19'a karşı hızlı aşı geliştirilmesi başlıklı proje ile SARS CoV-2'ye karşı DNA aşısı geliştirilmesi amacıyla, nanoformülasyonların oluşturulması çalışmaları fakültemiz laboratuvarlarında devam etmektedir.

Dr. Öğr. Üyesi İsmail ÖZTÜRK, Ege Üniversitesi'nde görev yapmakta olan öğretim üyeleri ile birlikte Tarım ve Orman Bakanlığı bünyesinde "İzmir ilinde biyolojik çeşitliliğe dayalı geleneksel bilginin derlenmesi projesi" kapsamında araştırma yapmıştır.

5.6. Teknolojik Üretim Faaliyetleri

Tübitak Marmara Araştırma Merkezi (TÜBİTAK-MAM) yürütücülüğünde, COVID-19'a karşı hızlı aşı geliştirilmesi başlıklı proje ile SARS CoV-2'ye karşı DNA aşısı geliştirilmesi amacıyla hedeflenen aşının nanoformülasyonlarının oluşturulması için fakültemiz laboratuvarlarında çalışmalar devam etmektedir.

Fakültemiz personeli öğretim elemanları tarafından 2020 yılında iki adet patent başvurusu yapılmıştır.

Tablo 42. 2020 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı			
Birim	Bölüm	Patent Başvurusu Yapan Adı, Soyadı	Patent Başvurusu Sayısı
Farmasötik Teknoloji A.D.	Eczacılık Teknolojisi	Arş. Gör. Dr. Hazal Ezgi Gültekin	1
Farmasötik Mikrobiyoloji A.D.	Temel Eczacılık Bilimleri	Dr. Öğr. Üyesi Yamaç Tekintaş	1

5.7. Yönetimsel Hizmetler

Fakültemiz 2020 yılında, düzenli olarak görevlendirme işlemlerini, fakülte kurulu ve yönetim

kurulu toplantılarını ve komisyon toplantılarını gerçekleştirmiştir.

Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanı Cüneyt Kemal Buharalıoğlu, BAP Komisyonu üyesi olarak görev yapmaktadır.

Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı Sinem Ezgi Turunç Özoğlu, İKÇÜ Sinirbilim Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdür Yardımcısı olarak görev yapmaktadır.

Farmasötik Botanik Anabilim Dalı'nda görev yapmakta olan Dr. Öğr. Üyesi Halil Koyu, İKÇÜ Rektörlük Kalite Komisyonu ve İKÇÜ Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu üyesi olarak görev yapmaktadır.

Birimimiz öğrenci işleri bürosu dâhilinde, derslerin sisteme girişleri yapılmış, öğrenci kayıtları alınmış ve eğitim sürecinde süregelen işlemler gerçekleştirilmiştir.

Maaş ve tahakkuk işleri, mevzuat çerçevesinde, işe giriş, fark, terfi ve diğer ödemeler vb. olağan işlemlerini yürütmüştür.

Taşınır Kayıt İşlemleri altında dayanıklı taşınır, tüketim malzemeleri talepleri yapılmış olup, gerekli kayıtlama, zimmet verme ve yılsonu sayım işlemleri gerçekleştirilmiştir.

Fakültemiz Kalite Yönetim Sistemi çerçevesinde görev tanımları, organizasyon şemaları, iş akış şemalarını düzenlenmiş, eylem planı izleme cetvellerini raporlamış, akademik performans bilgileri toplanmış ve gerekli birimlere iletilmiştir.

5.8. Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler

Tablo 43. Sağlanan Bursların Niteliği		
Bursun Niteliği	2019 Yılı Öğrenci Sayısı	2020 Yılı Öğrenci Sayısı
Üniversite Yemek Yardımı	3	-
İzmir Eczacılar Odası Bursu	14	26
TEB Bursu	3	3
Kısmi Zamanlı Öğrenci çalıştırma	1	-
TOPLAM	21	29

5.9. Başarılarımız

TÜBİTAK tarafından desteklenen Tübitak Marmara Araştırma Merkezi (TÜBİTAK-MAM) yürütücülüğünde Ege Üniversitesi ARGEFAR ile birlikte yer aldığımız, COVID-19'a karşı hızlı

aşı geliştirilmesi başlıklı proje ile SARS CoV-2'ye karşı DNA aşısı geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Hedeflenen aşının nanoformülasyonlarının oluşturulması için fakültemiz laboratuvarlarında çalışmalar devam etmektedir.

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Strateji Daire Başkanlığının rehberliğinde TS EN ISO 9001:2015 Standartları çerçevesinde Eczacılık Fakültesine ait görev tanımları, iş akış şemaları ve organizasyon şemaları kalite yönetim sisteminde bulunmaktadır. Ayrıca hizmet içi eğitim planları, test, kalibrasyon, kalite kontrol veya doğrulama planı hazırlanarak kalite yönetim sistemine yüklenmiştir.

Uzaktan eğitim iç tetkik/değerlendirme ekibi tarafından hazırlanan rapor doğrultusunda, olumlu hususlar ve iyileştirilebilecek hususlar değerlendirilmiştir. İç tetkik ekibi tarafından önerilen, öğretim üyelerinin uzaktan eğitime yetkinliklerini arttırmaya yönelik planlamalar hususunda gerekli planlamalar ve çalışmalar yapılmaktadır.

İç Tetkik ekibi tarafından incelemeden geçen Fakülte yönetim ve işleyişi, iç tetkik raporunda yer alan olumlu bulunan hususlar ve iyileştirilebilecek hususlar bu yıl tekrar değerlendirilmiştir. İç tetkiklerde belirlenen iyileştirilebilecek hususlar çerçevesinde farklı ihtiyaçlar doğrultusunda planlama yapılarak iç kaynaklar ile giderilebilecek yetersizlikler ile ilgili birim içinde çalışmalar yapılması, dış kaynaklar ile giderilebilecek yetersizlikler ile ilgili farklı birimler nezdinde gerekli girişimlerde bulunulması kararlaştırılmıştır. Fiziki mekân ihtiyacı, arşiv ve derslik ihtiyacı, bütçe nedeniyle laboratuvar cihazlarının ve sarf malzemelerin temininin tamamlanamaması, öğrenci laboratuvarı inşa aşamasının tamamlanamaması gibi iyileştirilebilecek hususlar üzerinde çalışmalar devam etmektedir.

D. Diğer Hususlar

Belirtilecek ayrı bir hususumuz bulunmamaktadır.

II. AMAÇ ve HEDEFLER

A. İdarenin Amaç ve Hedefleri

Stratejik Amaçlar		Stratejik Hedefler	
Stratejik Amaç-1	Üniversitemizin benimsediği temel değerleri bütünüyle yansıtan kurum kültürü ile etkili ve verimli bir yönetim yapısı oluşturmak.	Hedef-1	Personeli nicelik ve nitelik yönünden geliştirmek, akademik ve idari insan kaynaklarının eğitimleri ve kariyer gelişimlerini desteklemek
		Hedef-2	Çalışma hayatı kalitesini arttırmak
		Hedef-3	Toplam kalite yönetimi çerçevesinde çalışmalar yapmak
Stratejik Amaç-2	Fakülte kuruluşunun gereklilikleri uyarınca öğretim elemanı, idari personel ve tekniker sayısının artırılması.	Hedef-1	Her anabilim dalı için nitelikli öğretim elemanı alımı
		Hedef-2	Tüm idari birimlere yeterli sayıda idari personel alınması
		Hedef-3	Öğrenci laboratuvarlarında görevlendirilmek üzere teknik personel alınması
Stratejik Amaç-3	Fakültenin kuruluş aşamaları gereği fiziksel koşulların düzenlenmesi.	Hedef-1	Fakültemizin öğretim elemanı ve idari personel odaları ihtiyacı
		Hedef-2	Derslik, toplantı ve arşiv odası ihtiyacı
		Hedef-3	Öğrenci laboratuvarlarının inşaatının ve bilimsel altyapı eksiklerinin tamamlanması

B. Temel Politikalar ve Öncelikler

Fakültemizin temel politikaları ve önceliklerinde orta vadeli program içerisinde önceliğimiz sağlık alanındaki bilimsel ve teknolojik gelişmeleri esas alan eczacıların yetiştirilmesidir. Ayrıca, lisansüstü programlarımızda yüksek lisans ve doktora derecesine sahip eczacılar ve bilim insanları yetiştirmek hedeflerimiz arasındadır. Orta vadeli planlarımız arasında ayrıca ilk mezunlarımızı verdikten sonra fakültemizin akredite edilmesi de yer almaktadır.

C. Diğer Hususlar

Belirtilecek ayrı bir hususumuz bulunmamaktadır.

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1.Bütçe Giderleri

Tablo 44. Bütçe Giderleri					
Türü	Başlangıç Ödeneği	Eklenen Ödenek	Harcama	Fark	Gerçekleşme Oranı (%)
01-Personel Giderleri	5.204.000	0	3.123.372	2.080.600	%60
02-Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	781.000	0	441.648	339.350	%57
03-Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.000	11.421	15.420	1001	%94
05-Cari Transferler	-	-	-	-	-
06-Sermaye Giderleri	-	-	-	-	-
TOPLAM	5.990.000	11.421	3.580.440	2.420.951	%59.65

Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

Birimimize ait Mal ve Hizmet Giderleri altında yer alan “39.01.02.37-09.4.1.00-2-03.3 Yolluklar” bütçe kaleminde KBÖ olarak “5.000 TL” kullanımımıza tahsis edilmiş olmasına rağmen Öğretim Üyelerimizin Yurtiçi-Yurtdışı Geçici ve Sürekli Görev Yoluğu Ödemesi gerçekleştirmemiz için yetersiz kalmıştır. Bu sebeple “11.421 TL” ek ödenek talebimiz olmuştur.

1.2.Bütçe Gelirleri

Birimimiz 2018 yılında eğitim-öğretim faaliyetlerine lisans eğitimiyle başlamış olup, 2020-2021 yılında Farmasötik Kimya doktora programı açılmıştır. Yaz okulu vb. gelir getirici faaliyetleri bulunmamaktadır.

2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Belirtilecek ayrı bir hususumuz bulunmamaktadır.

3. Mali Denetim Sonuçları

Kesin Hesap Tasarısı çalışmaları kapsamında kullanılmak üzere Strateji Geliştirme Daire Başkanlığına düzenli olarak bütçe kalemlerine ilişkin raporlamalar verilmektedir.

Bütçe kalemleri içinde harcanmayan ödenekler başkanlık tarafından tenkis edilerek gerekli açıklamalar birimizce raporlanır.

a. Harcama Öncesi Mali Kontrol

Birimimiz 2020 yılı içerisinde ilgili kalemlerde (hizmet alımı, mal alımı, vb.) harcama yapmadığı için ön mali kontrolden geçmemektedir.

b. Harcama Sonrası İç Denetim

Birimimiz iç denetim programında yer almamıştır.

c. Dış Denetim

Fakültemiz henüz Sayıştay denetimine tabi tutulmamıştır.

4. Diğer Hususlar

Belirtilecek ayrı bir hususumuz bulunmamaktadır.

B. Performans Bilgileri

1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

İKÇÜ Eczacılık Fakültesi'nin birinci ve ikinci sınıf zorunlu mesleki derslerde görev alacak öğretim üyesi kadrosu mevcuttur. 2020 yılı itibariyle 3 profesör, 5 doçent, 13 doktor öğretim üyesi ve 13 araştırma görevlisinden oluşan genç ve dinamik kadromuz; çağın gereksinimlerine ayak uyduran, yenilikçi ve girişimci eczacılar yetiştirme konusunda çalışmalarını büyük bir istek ve özveri ile sürdürmektedir. Eczacılık eğitimi sırasında alınması gereken derslerden olan Biyofizik, Biyoistatistik, İlk Yardım, Halk Sağlığı, Patoloji, Fizyoloji ve Anatomi dersleri için İKÇÜ Tıp Fakültesi ve İKÇÜ SHMYO'dan öğretim elemanı görevlendirme işlemleri yapılmıştır.

1.1.Faaliyet Bilgileri

2018-2019 yılı itibariyle eğitim-öğretim faaliyeti lisans düzeyinde başlamıştır ve 2020-2021 eğitim-öğretim dönemi birinci, ikinci ve üçüncü sınıfta kayıtlı 265 öğrenci ile devam etmektedir. Öğretim elemanlarımız araştırma geliştirme çalışmalarını, fakültemiz EFAL-1, EFAL-2, EFAL-3 ve EFAL-4 laboratuvarlarında, üniversitemiz Merkezi Araştırma Laboratuvarı'nın sunduğu olanaklar ve fakültemize tahsis edilen diğer laboratuvarlardan faydalanarak yürütmektedirler.

1.2.Proje Bilgileri

Tablo 45. Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
Proje Türü	2020				
	Önceki Yılda Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Proje Bütçesi (TL)
TÜBİTAK	2	1	3	-	1421500,00
Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP, GAP, ÖNAP vb.)	10	4	14	1	862862,11
TOPLAM	12	5	17	1	2.284.362,11

Tablo 46. Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri			
Proje Türü	Proje Bütçesi (Yıllar İtibariyle Gerçekleşme Durumu)		
	2018	2019	2020
TÜBİTAK	227.267,47	414.466,43	88878,00
BAP (GAP, ÖNAP vb.)	419.287,89	632.216,31	204384,04
Diğer (Altyapı vb.)	591.666,00	-	-
TOPLAM	1.238.221,36	1.046.682,74 TL	293.262,04 TL

Tablo 47. Bilimsel Araştırma Projeleri Listesi

Sıra No	Yıl	Proje Türü (*)	Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Proje Bütçesi (TL)	Harcanan (TL)	Proje Süresi	Bölüm / Anabilim Dalı	Proje Başlama Tarihi	Proje Bitiş Tarihi
1	2018	BAP	Kardiyovasküler Hastalıklarla İlişkili mir126'nın Tespiti İçin Nanomalzeme Temelli Biyosensör Tasarımı	Doç. Dr. Seda Nur Topkaya Çetin	39924,81	38755,29	18 Ay	Analitik Kimya	12.01.2018	12.07.2019
2	2018	BAP	Sıçanlarda Oluşturulan Prenatal Stres Modelinde Nörodejeneratif Değişiklikler Ve Nöroplastisite İle İlişkili Moleküler Mekanizmaların Araştırılması	Doç. Dr. S. Ezgi Turunç Özoglu	119982,34	116843,98	36 Ay	Biyokimya	12.01.2018	12.01.2021
3	2018	BAP	Sentetik ve Bitkisel Kaynaklı Bazı Bileşiklerin Metisiline Dirençli Staphylococcus Aureus (MRSA) İzolatlarına Karşı Antibakteriyel ve Antibiyofilm Etkinliğinin Fenotipik ve Genotipik Yöntemlerle Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Öztürk	73811,37	58257,22	24 Ay	Farmasötik Mikrobiyoloji	10.07.2018	10.07.2021
4	2018	BAP	Staphylococcus Aureus Enfeksiyonlarının Topikal Tedavisi İçin Antibiyotik İçeren Lipozom Formülasyonlarının Geliştirilmesi	Doç. Dr. Zeynep Şenyiğit	124532,35	104822,07	24 Ay	Farmasötik Teknoloji	29.01.2018	29.01.2020
5	2018	BAP	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> F. <i>rubra</i> Herba ve <i>Raphanus sativus</i> 'Red Meat' Radiks Kısımlarından	Dr. Öğr. Üyesi Halil Koyu	94251,96	72345,70	24 Ay	Farmasötik Botanik	16.11.2018	16.11.2020

			Potansiyel Nöroterapötik Etkili Ekstre Ve Fraksiyonların Eldesinin Araştırılması							
6	2018	TÜBİTAK	Antileishmanial Etkili Tiyazolopirimidin Türevi Küçük Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi, Karakterizasyonu, PTR1 Enzim İnhibisyon Düzeyleri ve in vitro - in vivo Biyoaktiviteleri	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin İstanbullu	551000,00	290911,57	36 Ay	Farmasötik Kimya	15.03.2018	15.03.2021
7	2018	BAP	Antileishmanial Etkili Tiyazolopirimidin Türevi Küçük Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi Ve Karakterizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin İstanbullu	63000,00	62983,16	24 Ay	Farmasötik Kimya	24.05.2018	24.05.2020
8	2018	BAP	Selektif Tirozin Kinaz 2 (Tyk2) Enzim İnhibitörü Heterosiklik Bileşiklerin Biyoaktivite Çalışmaları Ve Yapı Optimizasyonları	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin İstanbullu	94000,00	83888,99	24 Ay	Farmasötik Kimya	16.11.2018	16.11.2020
9	2017	TÜBİTAK	Morus Nigra L. Meyvelerinden Biyoaktif Ekstre Eldesinde İleri Ekstraksiyon Teknolojilerinin Kullanılması Ve Ekstrelerin Potansiyel Nöroprotektif Ve Antimikrobiyal Etkinliğinin Araştırılması	Doç. Dr. M. Zeki Haznedaroğlu	109000,00	89937,14	24 Ay	Farmasötik Botanik	01.07.2017	01.07.2019
10	2018	BAP	Vitex Agnus - Castus L. Ve Rosmarinus Officinalis L. Ekstrelerinin Optimizasyonu İle Hazırlanan Yarı Katı	Doç. Dr. M. Zeki Haznedaroğlu	105989,46	62288,91	24 Ay	Farmasötik Botanik	05.10.2018	05.10.2020

			Formulasyonun Antiakne Etkinliğinin Belirlenmesi							
11	2019	BAP	Diyabetik Yara İyileşmesinde Kullanılmak Üzere Hücre Penetrasyon Peptidi Aracılı Yenilikçi Nanoenkapsüle Sistemlerin Geliştirilmesi Ve Etkinliklerin İn Vitro/İN Vivo Değerlendirilmesi (ÖNAP/BAP)	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Erel Akbaba	59991,93	29084,69	24 Ay	F. Biyoteknoloji	15/01/2019	15/01/2021
12	2019	TÜBİTAK	Nörolojik Hastalıkların Antisense Gen Teknolojisi Aracılı Tedavisinde Kullanılmak Üzere Virüslerden İlham Alan, Hedeflenebilir Nanotaşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin Değerlendirilmesi (TÜBİTAK) GÜLŞAH	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Erel Akbaba	325180,00	33617,72	30 Ay	F. Biyoteknoloji	01/09/2019	01/03/2022
13	2019	BAP	Bazı memeli süt örnekleri üzerinde antikanser aktivite ve e vitamini miktar tayinleri (GAP/BAP)	Doç. Dr. Tuba Mert Gönenç	29952,53			Farmakognozi	25.11.2019	25.11.2021
14	2019	BAP	Farelerde lipopolisakkaridle indüklenen anksiyete ve depresyon benzeri davranış modelinde probucol ve celastrolun etkilerinin araştırılması (BAP) farmakoloji	Doç. Dr. Nergiz Hacer Turgut	29959,81	4025,94		Farmakoloji	01.07.2019	01.07.2021
15	2019	BAP	Klinik Enterococcus spp. izolatları	Dr. Öğr. Üyesi Yamaç Tekintaş	29922,72	11065,6	18 Ay	Farmasötik Mikrobiyoloji	28.02.2019	28.02.2021

			üzerinde ceragenin etkinliğinin incelenmesi (BAP)					A. D.		
16	2020	BAP	Antioksidan Olarak Önerilen 5-floroindol Türevi Melatonin Analoglarının Reprodüktif Toksikite Potansiyellerinin in vitro Olarak Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Elif İNCE ERGÜÇ	27441,89		15 ay	F. Toksikoloji A.D.	06.02.2020	06.05.2021
17	2020	BAP-Ödül	Nörolojik hastalıkların antisense gen teknolojisi aracılı tedavisinde kullanılmak üzere virüslerden ilham alan, hedeflenebilir nanotaşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve etkinliklerinin değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Erel Akbaba	55265,30		24 ay	F. Biyoteknoloji A. D.	04.02.2020	04.02.2022
18	2020	TÜBİTAK	Romatoid Artrit Tedavisinde Kullanılmak Üzere Bir Jak İnhibitörü Olan Tofasitinib Sitrat İçeren İntrartiküler Formülasyonların Geliştirilmesi ve İn Vitro / İn Vivo Değerlendirilmesi	Zeynep Şenyiğit	545320		30 ay	Farmasötik Teknoloji A.D.	01.02.2020	01.08.2022
	2020	BAP	Kolistin Hapsedilmiş Nanoboyutlu Teranostik Lipozomların Geliştirilmesi ve Pseudomonas aeruginosa Kökenleri Üzerine İn Vitro Etkinliğinin Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Merve Karpuz	29482,80		24 ay	Radyofarmasi A.D.	07.01.2020	07.01.2021
19	2020	GAP (İKÇÜ adresli)	COVID-19 Hastalarında Serum TMAO Düzeyi Erken Bir Biyobelirteç Olabilir mi? (2020-	Zinnet Şevval AKSOYALP	49 810,00	10100,00	6 ay	Farmakoloji A.D.	03.12.2020	Devam ediyor

			COV-ECZF-0004)							
20	2017	Tübitak (Diğer adresli)	Valsartan/Sakubitril Kombinasyonu LCZ696'nın Diabetik Kardiyak Disfonksiyon Üzerine Olası Etkilerinin Beta Adrenerjik Yanıtverirlik Üzerinden Değerlendirilmesi (117S936)	Betül Rabia ERDOĞAN	30000,00	29999,60	1 yıl	Farmakoloji A.D.	01.11.2017	08.02.2019
TOPLAM					2.587.819,2 7 TL	1.098.927,58 TL				

(*) BAP, TÜBİTAK, SANTEZ ve Diğer Projeler

1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri

Tablo 48. Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Grup Başarı Ödülleri	
Ödül Türü	2020
İKÇÜ Akademik Teşvik Bilimsel Ödül	3
En iyi sözlü sunum ödülü - BioTürkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi	1
Tübitak Ulakbim Yayın Teşviği	2
TOPLAM	6

Tablo 49. Doktora ve Yüksek Lisans Tezleri

Programın Adı	Tezin Türü (Doktora/Yüksek Lisans)	Tezin Adı	Öğrencinin Adı	Tez Yöneticisi	Tezin Durumu
Farmasötik Mikrobiyoloji (Ege Üni.)	Yüksek Lisans	Bdellovibrio bacteriovorus' un klinik patojenler ve biyofilmleri üzerine etkisi	Selcan Kahraman	Yamaç Tekintaş (2. Danışman)	Devam ediyor
Farmasötik Botanik Doktora Programı (Ege Üni.)	Doktora	Anadolu'da Yayılış Gösteren Endemik Prangos heyniae H.Duman & M.F. Watson ve Prangos uechtrizii Boiss. & Hausskn. Türlerinin Fitokimyasal ve Biyoaktivite Yönünden Araştırılması	Gökay Albayrak	Şüra Baykan Öztürk	Tamamlandı
Farmasötik Kimya Doktora Programı (Ege Üni.)	Doktora	Bir Grup Heterosiklik Bileşiğin Amit, Hidrazit ve Hidroksamik Asit Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması	Merve Saylam	Varol Pabuççuoğlu	Tamamlandı
Farmasötik Kimya Doktora Programı (Ege Üni.)	Doktora	Potansiyel Alfa-Glukozidaz İnhibitörü Bir Grup 2-Süstitüe-Kinazolinom Türevi Bileşiğin Sentez ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları	Emre Kadir Ayan	Zeynep Soyer	Tamamlandı
Farmasötik Biyoteknoloji Ortak Dr. Programı (Ege Üni.)	Doktora	siRNA Yüklü İlaç Taşıyıcı Sistem Geliştirilmesi ve Anti-Kanser Etkisinin In Vitro Değerlendirilmesi	Ezgi ÖNER	Ayşe Gülten Kantarcı	Tamamlandı
Farmasötik Teknoloji Doktora Programı (Gazi Üni.)	Doktora	3D Baskılama Tekniği ile İlaç Formülasyonlarının Hazırlanmasına Yönelik Çalışmalar	Hazal Ezgi Gültekin	Fusun Acartürk	Tamamlandı
Farmakoloji Doktora Programı (Ankara Üni.)	Doktora	Valsartan/Sakubitril Kombinasyonu LCZ696'nın Diabetik Kardiyak	Betül R. Erdoğan	Ebru Arıoğlu İnan	Tamamlandı

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

		Disfonksiyon Üzerine Olası Etkilerinin Beta Adrenerjik Yanıtverirlik Üzerinden Değerlendirilmesi			
--	--	--	--	--	--

2. Performans Sonuçları Tablosu

Tablo 50. Performans Sonuçları Tablosu		
Amaç: Bilimsel yayın sayısını ve kalitesini arttırmak	2019 YILI	2020 YILI
Toplam yayın sayısı	24	48
Uluslararası indekslere giren (SCI-SSCI-AHCI) dergilerde yayınlanan yayın sayısı	20	36
Atıf sayısı	95	390
Dergilerde editörlük, hakemlik yapan öğretim üyesi sayısı	13	20
Hakemlik yapılan dergi sayısı	29	50
Uluslararası kitapta bölüm yazarlığı	1	2
Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiri	35	14
Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiri	2	1
Amaç: Bilimsel projeleri ve üniversite-sanayi işbirliği kapsamında AR-GE projelerini arttırmak	2019 YILI	2020 YILI
Toplam proje sayısı (Devam eden ve tamamlanan)	15	20
Ulusal proje sayısı (Devam eden ve tamamlanan)	15	20
Devam eden proje sayısı	13	16
Yeni proje sayısı	5	5
Üniversite içi kaynaklardan desteklenen proje sayısı	12	14
Diğer kaynaklardan (AB, Kalkınma Bakanlığı, TÜBİTAK, İZKA vb.) desteklenen proje sayısı	3	3
Patent başvuru sayısı	1	2

3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Performans sonuçları tablosu incelendiğinde; “Bilimsel yayın sayısını ve kalitesini arttırmak” ve “Bilimsel projeleri ve üniversite-sanayi işbirliği kapsamında AR-GE projelerini arttırmak” hedefleriyle ilişkili olarak toplam yayın sayısının, uluslararası indekslere giren (SCI) dergilerde yayınlanan yayın sayısının, atıf sayısının, dergilerde editörlük/hakemlik yapan öğretim üyesi sayısının, hakemlik yapılan dergi sayısının, uluslararası kitapta bölüm yazarlığı sayısının, devam eden proje sayısının, üniversite içi kaynaklardan desteklenen proje sayısının ve patent başvuru sayısının 2019 yılına kıyasla arttığı gözlenmiştir. COVID-19 pandemisi nedeniyle

uluslararası ve ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri sayısının 2020 yılında 2019 yılına kıyasla daha az olduğu belirlenmiştir. Yeni proje sayısı, patent başvuru sayısı, ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiri sayısı verilerinin artırılması amacıyla birim bünyesinde kurulan kurul ve komisyonlarla çalışmaların yürütülmesine karar verilmiştir.

İKÇÜ 2020-2024 Dönemi Stratejik Planı bünyesinde yer alan; “Amaç 1. Eğitim öğretim hizmetlerinin kalitesini artırmak, Hedef 1. Akredite Program sayısının artırılması, Hedef 2. Akademik insan kaynaklarının geliştirilmesi, Hedef 3. Öğrenme kaynaklarının iyileştirilmesi, Hedef 4. Alternatif eğitim öğretim ihtiyacının karşılanması, Hedef 5. Eğitim öğretimde uluslararasılaşma kanallarının açılması” ve “Amaç 2. Araştırma geliştirme ve yenilikçilik kapasitesini geliştirmek, Hedef 1. Araştırma altyapısının geliştirilmesi, Hedef 2. Bilimsel araştırma projelerinin artırılması, Hedef 3. İleri araştırma uygulamalarının iyileştirilmesi ve geliştirilmesi, Hedef 4. Bilimsel yayınların artırılması, Hedef 5. Bilimsel toplantı nitelikli organizasyonların artırılması” amaç ve hedeflerini içeren çalışmalarımız devam etmektedir. Ayrıca Stratejik Plan’da yer alan, “Amaç 3. Girişimcilik ve toplumsal katkı misyonlarının zeminini genişletmek”, Amaç 4. Kurumsal kapasiteyi geliştirmek” ve “Amaç 5. Kurumsallaşma düzeyinin temel değerlerimize dayalı olarak artırılması” amaçlarına yönelik çalışmaların yürütülmesi planlanmaktadır.

4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

Birimde uygulanan performans bilgilerinin izleme-değerlendirme sistemi; dönemsel olarak öğretim elemanlarından alınan yazılı geri bildirimler ile sağlanmaktadır.

5. Diğer Hususlar

Belirtilecek ayrı bir hususumuz bulunmamaktadır.

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. Üstünlükler

Üstünlüklerimiz;

- Ege Bölgesi'nde ve İzmir ilinde ikinci bir eczacılık fakültesine ihtiyaç duyulması,
- Akademik kadromuzun genç ve dinamik öğretim üyelerinden oluşması,
- Akademik kadromuzun tamamına yakınının göreve başlamış olması,
- Akademik kadromuzun daha önce köklü üniversitelerde görev almış deneyimli öğretim üyelerinden oluşması,
- Öğretim üyelerimizin birçok ulusal/uluslararası projede yürütücü ve araştırmacı olarak görev almış olması,
- Öğretim üyelerimizin bilimsel çalışmalarının birçoğunun etki değeri yüksek uluslararası dergilerde yayımlanmış olması,
- Üniversite yönetiminin ve idari kadronun gelişime açık ve güncel bakış açısına sahip olması,
- Üniversite yönetiminin fakültemizin kurulum sürecinde destek veriyor olması,
- Araştırma ve öğrenci laboratuvarlarımız için gelişmiş teknik donanım ve cihazların alınacak olması,

Fırsatlarımız;

- Fakültemizin kampüs içerisinde Tıp ve Sağlık Bilimleri Fakülteleri ile bir arada bulunması nedeniyle sağlık alanında multidisipliner eğitim ve araştırmalara olanak sağlayacak işbirliği imkânının olması,
- Konumu itibarıyla İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'ne yakınlığı dolayısıyla, burada bulunan ilaç firmaları ile öğrencilerin irtibat kurma kolaylığı,
- Üniversitemiz bünyesinde yer alan Merkezi Araştırma Laboratuvarları'nın gelişmiş ve kapsamlı cihazlara sahip olması dolayısıyla araştırma geliştirme çalışmalarının ileri düzeyde yapılacak olması,
- Laboratuvar ve alt yapı hazırlıklarımızın sorunsuz bir şekilde devam etmesi.

B. Zayıflıklar

Zayıf yönlerimiz;

- Üniversitemizin yeni kurulmuş bir üniversite olması nedeniyle henüz sosyal tesislerin tamamlanmamış olması,
- Ulaşım ve altyapı eksikliği,
- İdari ve teknik personel yetersizliği.

Tehditlerimiz;

- Yeni kurulan bir üniversite olması nedeniyle planlanan fiziki ortamın daha oluşmamış ve alınması düşünülen cihaz ve malzemelerin alımının henüz tamamlanmamış olması,
- Üniversitenin Fakülteye ayırdığı bütçenin kullanım önceliğinin, araştırma projelerinden ziyade yapısal düzenlemeye ayrılacak olması.

C. Değerlendirmeler

İlk olarak 2018-2019 eğitim-öğretim yılında öğrenci alınmasından dolayı, eğitim-öğretim ile ilgili altyapı eksikliklerimiz hızlı bir şekilde giderilmeye çalışılmaktadır. Genç ve dinamik öğretim üyesi kadromuz kurum içi ve kurum dışı projelerle bilimsel altyapı eksikliklerimizin tamamlanması için yoğun bir çaba sarf etmektedir.

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Belirtilecek öneri ve tedbirimiz bulunmamaktadır.

EK

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

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

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığımı ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. *01.02.2021*



Prof. Dr. Mutlu AYTEMİR

Dekan