



**FEN BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ
2022 YILI
FAALİYET
RAPORU**

20/01/2023

SUNUŞ

Fen Bilimleri Enstitüsü

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü eğitimi düzenlemek, yürütmek ve geliştirmek üzere 14.07.2010 tarihinde kurulmuştur. Misyonumuz, İnsanlığın refahını arttırmak temel amacıyla; bilimsel araştırmalar yapmak, meslekî ve akademik alanda yetkin, temel değerlerimizle donatılmış bireyler yetiştirmek, üretilen değerleri ekonomik çevreye ve bilgi birikimini toplumun hizmetine sunmaktır. Bu misyon doğrultusunda, toplumun refah düzeyinin yükseltilmesine yönelik, katma değeri yüksek ürün, hizmet ve çalışmaları gerçekleştirmek üzere sanayi ile işbirliği içerisinde evrensel düzeyde araştırmalar yapmak ve bilgi üretmek en önemli stratejik hedeflerimizdir.

Bu rapor, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara ve Enstitü Sekreterimizden almış olduğum bilgilere dayanmaktadır.

Aşağıda Enstitümüz tarafından gerçekleştirilen hizmetler ve sürdürülen faaliyetlere ilişkin hazırlanan “2022 Yılı Faaliyet Raporu” sunulmaktadır.

Prof. Dr. Mehmet ÇEVİK
Enstitü Müdürü

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....	- 2 -
I. GENEL BİLGİLER.....	- 6 -
A. Misyon ve Vizyon.....	- 6 -
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	- 6 -
C. İdareye İlişkin Bilgiler	- 6 -
1. Fiziksel Yapı.....	- 6 -
2. Teşkilat Yapısı	- 9 -
3. Teknoloji ve Bilişim Alt Yapısı	- 9 -
4. İnsan Kaynakları	- 9 -
5. Sunulan Hizmetler.....	- 12 -
5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri	- 12 -
5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri	- 21 -
5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri	- 21 -
5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler.....	- 22 -
5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri	- 22 -
5.6. Yönetimsel Hizmetler.....	- 22 -
5.7. Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler.....	- 22 -
5.8. Başarılarımız	- 22 -
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	- 22 -
D. Diğer Hususlar	- 22 -
II. AMAÇLAR VE HEDEFLER.....	- 23 -
A. Temel Politika ve Öncelikler.....	- 23 -
B. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler.....	- 23 -
C. Diğer Hususlar	- 24 -
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	- 25 -
A. Mali Bilgiler	- 25 -
1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	- 25 -
1.1. Bütçe Giderleri	- 25 -
1.2. Bütçe Gelirleri	- 25 -
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	- 25 -
3. Mali Denetim Sonuçları	- 25 -
3.1. Harcama Öncesi Mali Kontrol	- 25 -
3.2. Harcama Sonrası İç Denetim.....	- 25 -
3.3. Dış Denetim.....	- 25 -
4. Diğer Hususlar.....	- 26 -

B. Performans Bilgileri	- 26 -
1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri	- 26 -
1.1. Faaliyet Bilgileri.....	- 26 -
1.2. Proje Bilgileri	- 26 -
1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri.....	- 26 -
2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	- 32 -
2.1. Alt Program Hedef ve Göstergeleriyle İlgili Gerçekleşme Sonuçları ve Değerlendirmeler.....	- 32 -
2.2. Performans Denetim Sonuçları	- 32 -
3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları	- 32 -
4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	- 34 -
5. Diğer Hususlar.....	- 34 -
IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	- 34 -
A. Üstünlükler.....	- 34 -
B. Zayıflıklar.....	- 34 -
C. Değerlendirme	- 35 -
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER	- 36 -
EKLER.....	- 36 -
EK.....	- 37 -

TABLO LİSTESİ

Tablo 1. Faaliyet Gösterilen Tahsisli Fiziksel Alanlar	- 6 -
Tablo 2. Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı	- 7 -
Tablo 3. Eğitim Alanı/Derslik Sayıları	- 7 -
Tablo 4. Toplantı ve Konferans Alanları	- 7 -
Tablo 5. Personel Hizmet Alanları	- 7 -
Tablo 6. Dayanıklı Taşınırılar	- 7 -
Tablo 8. Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Yapılan Görevlendirmeler	- 10 -
(2547/40 a, b, c).....	- 10 -
Tablo 9. Kadro Doluluk Oranına Göre İdari Personel (657/4A) Sayıları	- 10 -
Tablo 10. İdari Personelin (657/4A) Alt Birimlere Dağılımı	- 10 -
Tablo 11. İdari Personelin (657/4A) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı.....	- 10 -
Tablo 12. İdari Personelin (657/4A) Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı	- 11 -
Tablo 13. İdari Personelin (657/4A) Yaş İtibariyle Dağılımı	- 11 -
Tablo 14. İdari Personelin (657/4A) Cinsiyete Göre Dağılımı	- 11 -
Tablo 15. İşçi Statüsünde Çalışan (657/4D'li) Personel Sayısı.....	- 11 -
Tablo 16. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Alt Birimlere Dağılımı	- 11 -
Tablo 17. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Eğitim Durumu	- 11 -
Tablo 18. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı	- 12 -
Tablo 19. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Cinsiyete Göre Dağılımı	- 12 -
Tablo 21. Öğrenci Sayıları.....	- 14 -
Tablo 24. Kaydı Silinen Öğrenci Sayısı	- 18 -
(Yatay Geçiş Dışındaki Nedenlerle).....	- 18 -
Tablo 25. Kaydı Dondurulan Öğrenci Sayısı	- 19 -
Tablo 26. Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları	- 19 -
Tablo 27. Birim Mezun Öğrenci Sayısı.....	- 20 -
Tablo 28. Birim Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı	- 21 -
.....	- 21 -
Tablo 29. Birim Tarafından Düzenlenen Uluslararası Bilimsel Toplantı Bilgileri.....	- 21 -
Tablo 30. 2022 Yılında Yayına Dönüşmüş Tez Verileri	- 21 -
Tablo 31. Sağlanan Bursların Niteliği	- 22 -
Tablo 32. Bütçe Giderleri	- 25 -
Tablo33. Bütçe Gelirleri	- 25 -
Tablo 34. Doktora ve Yüksek Lisans Tezleri	- 26 -

I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

İnsanlığın refahını arttırmak temel amacıyla; bilimsel araştırmalar yapmak, mesleki ve akademik alanda yetkin, temel değerlerimizle donatılmış bireyler yetiştirmek, üretilen değerleri ekonomik çevreye ve bilgi birikimini toplumun hizmetine sunmaktır.

Vizyon

Bilimsel araştırmalarla akademik dünyaya, yarattığı etkin fayda ile uluslararası topluma ilham veren ekol bir üniversite olmak.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

2547 Sayılı Kanununun 19. maddesi ve Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliğininin 11. maddesine göre enstitünün organları şunlardır.

1) Enstitü Müdürü 2) Enstitü Müdür Yardımcıları 3) Enstitü Kurulu 4) Enstitü Yönetim Kurulu.

1- Enstitü Müdürü : Enstitü Müdürü, Rektör tarafından atanır. Müdür, 2547 sayılı kanun ile Dekanlara verilmiş olan görevleri Enstitü bakımından yerine getirir.

2- Enstitü Müdürü Yardımcıları: Müdürün, enstitüde görevli aylıklı öğretim elemanları arasından atayacağı en çok iki yardımcısı bulunur.

3- Enstitü Kurulu: Enstitü Kurulu; müdürün başkanlığında, müdür yardımcıları ve Enstitü anabilim dalı başkanlarından oluşur. Enstitü Kurulu, 2547 sayılı kanunla fakülte kurullarına verilmiş olan görevleri enstitü bakımından yerine getirir. Kurulun raportörlüğünü enstitü sekreteri yapar.

4- Enstitü Yönetim Kurulu: Enstitü Yönetim Kurulu müdürün başkanlığında, müdür yardımcıları ve müdür tarafından gösterilen altı aday arasından Enstitü Kurulunun üç yıl için seçtiği üç öğretim üyesinden oluşur. Enstitü Yönetim Kurulu, 2547 sayılı kanunla fakülte yönetim kurullarına verilmiş olan görevleri enstitü bakımından yerine getirir. Yönetim Kurulu raportörlüğünü enstitü sekreteri yapar.

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1. Fiziksel Yapı

Tablo 1. Faaliyet Gösterilen Tahsisli Fiziksel Alanlar				
Yerleşke Adı	Açık Alan (m ²)	Kapalı Alan (m ²)	Toplam	Açıklama
İKÇÜ Kampüs	-----	230	230	8 idari ofis, 1 Toplantı Salonu
TOPLAM				

Tablo 2. Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı			
Kategori	Alan (m²)		
	2020	2021	2022
İdari alanlar	91	91	182
Eğitim alanları	97	97	48
TOPLAM	188	188	230

Tablo 3. Eğitim Alanı/Derslik Sayıları					
Kapasite	Amfi	Sınıf	Bilgisayar Laboratuvarı	Araştırma ve Uyg. Lab.	Eğitim Atölyesi
0-50 Kişilik		1			
TOPLAM					

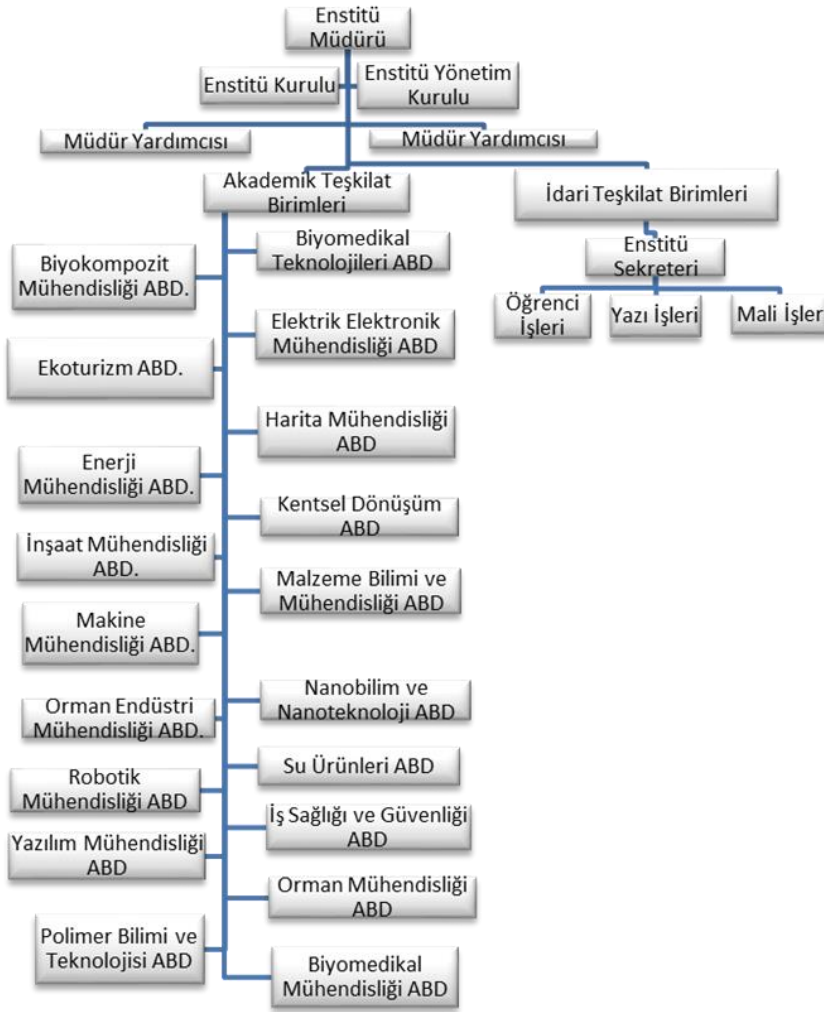
Tablo 4. Toplantı ve Konferans Alanları			
Kapasite	Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Toplam
0-50 Kişilik	1		1
TOPLAM	1		1

Tablo 5. Personel Hizmet Alanları			
Alan Adı	Sayısı	Alanı (m²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Ofisi	2	52	3
İdari Personel Ofisi	6	130	6
Servis			
TOPLAM			

Tablo 6. Dayanıklı Taşınır					
Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	Taşınır Adı	Ölçü birimi	Miktar
255			Demirbaşlar Grubu		
255	01	02	Temsil ve Tören Demirbaşları		6
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular		20
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri		8

255	02	04	Haberleşme Cihazları		9
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları		6
255	02	06	Aydınlatma Cihazları		
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu		2
255	03		Mobilyalar Grubu		
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler		8
255	04		Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu		-
255	06		Tarihi veya Sanat Değeri Olan Demirbaşlar Grubu		-
255	07		Kütüphane Demirbaşları Grubu		-
255	08		Eğitim Demirbaşları Grubu		
255	08	01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları		40
255	09		Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu		-
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu		-
255	12		Kullanımda Olan Demirbaş Niteliğindeki Değerli Eşyalar		
255	12	02	Büro Malzemeleri		
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu		
255	99	01	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler		1
TOPLAM					100

2. Teşkilat Yapısı



3. Teknoloji ve Bilişim Alt Yapısı

Tablo 7. Bilgi ve Teknoloji Araçları

Cinsi	İdari Amaçlı	Eğitim Amaçlı	Araştırma Amaçlı	Toplam (Adet)
Masaüstü Bilgisayarlar	12	1		13
Taşınabilir Bilgisayarlar	1			1
Projeksiyon		4		4
Fotokopi Makinesi	2			2
Yazıcı	6			6

4. İnsan Kaynakları

2547 sayılı Kanununun 19/b maddesi ile Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliğinin 11/b maddesi uyarınca görevlendirilen 3 sayıda öğretim üyesi bulunmaktadır. Fiilen birimizde görev alan 4 sayıda akademik personelimiz mevcuttur."

Tablo 8. Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Yapılan Görevlendirmeler (2547/40 a, b, c)

Unvan	Görevlendirildiği Bölüm	Dayanak Madde	Geldiği Üniversite	Sayı
Doçent	Sedat YALÇINKAYA	40/d	Marmara Üniversitesi	1
	Ziya Haktan KARADENİZ	40/a	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
	Koray VELİBEYOĞLU	40/a	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
	İzzet YÜKSEK	40/d	Manisa Celal Bayar Üniversitesi	1
Dr. Öğr. Üyesi	Selim BARADAN	40/a	Ege Üniversitesi	1
TOPLAM				5

Tablo 9. Kadro Doluluk Oranına Göre İdari Personel (657/4A) Sayıları

Hizmet Sınıfı	Dolu	Boş	Toplam	Doluluk Oranı (%)
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	3	7	10	%30
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	1	1	2	%50
TOPLAM				

Yukarıdaki tabloda yer alan bilgiler birimimiz kadro durumunu göstermekte olup, fiilen birimizde çalışan personel bilgileri ise şöyledir:

Kadrosu biriminizde olmayıp fiilen biriminizde çalışan 1 sayıda personeliniz vardır. Birimimizde toplamda (5) sayıda idari personel fiilen çalışmaktadır.

Tablo 10. İdari Personelin (657/4A) Alt Birimlere Dağılımı

Sıra No	Alt Birim Adı	Sayı
	Enstitü Sekreteri	1
	Şef	1
	Öğrenci İşleri	1
	Mali İşler	1
TOPLAM		4

Tablo 11. İdari Personelin (657/4A) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Lisansüstü
TOPLAM	--	1	0	4	-

ORAN (%)	%0	%20	%0	%80	-
-----------------	----	-----	----	-----	---

Tablo 12. İdari Personelin (657/4A) Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21 Yıl ve Üzeri
TOPLAM			1			3
ORAN (%)			%25			%75

Tablo 13. İdari Personelin (657/4A) Yaş İtibariyle Dağılımı						
	23 Altı	23-30	31-35	36-40	41-50	51 ve Üzeri
TOPLAM			1		3	
ORAN (%)			%25		%75	

Tablo 14. İdari Personelin (657/4A) Cinsiyete Göre Dağılımı			
Hizmet Sınıfı	K	E	Toplam
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	2	2	4
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	1		1
TOPLAM	3	2	5

Tablo 15. İşçi Statüsünde Çalışan (657/4D'li) Personel Sayısı	
Hizmet Çeşidi	Kişi Sayısı
Büro Hizmeti	1
TOPLAM	1

Tablo 16. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Alt Birimlere Dağılımı	
Alt Birim Adı	İşçi Sayısı
Öğrenci İşleri	1
TOPLAM	1

Tablo 17. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Eğitim Durumu	
---	--

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Lisans Üstü	Toplam
TOPLAM					1	1
ORAN (%)					%100	

Tablo 18. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı							
	23 Altı	23-30	31-35	36-40	41-50	51 ve Üzeri	Toplam
TOPLAM			1				1
ORAN (%)			%100				

Tablo 19. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Cinsiyete Göre Dağılımı			
	Kadın	Erkek	Toplam
TOPLAM	1		1
ORAN (%)	%100		

5. Sunulan Hizmetler

5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri

Tablo 20. Eğitim-Öğretim Programları		
Sıra No	Programın adı	Programın Niteliği*
1	Biyokompozit Anabilim Dalı Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans
2	Biyokompozit Anabilim Dalı Doktora (Türkçe)	Doktora
3	Biyomedikal Teknolojileri Anabilim Dalı Yüksek Lisans (İngilizce)	Yüksek Lisans
4	Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (İngilizce)	Yüksek Lisans
5	Biyomedikal Teknolojileri Anabilim Dalı Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans
6	Biyomedikal Teknolojileri Anabilim Dalı Doktora (İngilizce)	Doktora
7	Ekoturizm Anabilim Dalı Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans
8	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans (İngilizce)	Yüksek Lisans

9	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans
10	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Doktora (Türkçe)	Doktora
11	Enerji Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (İngilizce)	Yüksek Lisans
12	Harita Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (İngilizce)	Yüksek Lisans
13	Harita Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans
14	Harita Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (İngilizce)	Yüksek Lisans
15	Harita Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora (İngilizce)	Doktora
16	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans
17	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora (İngilizce)	Doktora
18	Kentsel Dönüşüm Anabilim Dalı Yüksek Lisans (İngilizce)	Yüksek Lisans
19	Kentsel Dönüşüm Anabilim Dalı Tezsiz Yüksek Lisans (Türkçe)	Tezsiz Yüksek Lisans
20	Kentsel Dönüşüm Anabilim Dalı Doktora (İngilizce)	Doktora
21	Makine Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans
22	Makine Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora (Türkçe)	Doktora
23	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (İngilizce)	Yüksek Lisans
24	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans
25	Malzeme Bilimi Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora (İngilizce)	Doktora
26	Nanobilim ve Nanoteknoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans (İngilizce)	Yüksek Lisans
27	Nanobilim ve Nanoteknoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans
28	Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans
29	Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora (Türkçe)	Doktora
30	Su Ürünleri Anabilim Dalı Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans
31	Su Ürünleri Anabilim Dalı Doktora (Türkçe)	Doktora
32	Robotik Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (İngilizce)	Yüksek Lisans
33	Orman Mühendisliği (Türkçe)	Yüksek Lisans
34	Orman Mühendisliği Doktora (Türkçe)	Doktora

35	İş Sağlığı ve Güvenliği	Tezsiz Yüksek Lisans
36	Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı Tezsiz Yüksek Lisans (Türkçe)	Tezsiz Yüksek Lisans
37	Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans
38	Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı Uzaktan eğitim Yüksek Lisans (Türkçe)	Uzaktan Yüksek Lisans
39	Polimer Bilimi Ve Teknolojisi Anabilim Dalı Yüksek Lisans (İngilizce)	Yüksek Lisans

Tablo 21. Öğrenci Sayıları

Bölüm/Anabilim Dalı	Erkek	Kız	Toplam
Biyokompozit Anabilim Dalı	10	8	18
Biyomedikal Teknolojileri Anabilim Dalı	16	21	37
Biyomedikal Mühendisliği	10	28	38
Ekoturizm Anabilim Dalı	6	15	21
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı	25	5	30
Enerji Mühendisliği Anabilim Dalı	8	0	8
Harita Mühendisliği Anabilim Dalı	26	22	48
Nanobilim ve Nanoteknoloji Anabilim Dalı	10	8	18
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı	42	20	60
Su Ürünleri Anabilim Dalı	20	5	25
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	33	17	50
Kentsel Dönüşüm Anabilim Dalı	39	37	76
Makine Mühendisliği Anabilim Dalı	70	14	84
Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı	5	2	7
Orman Mühendisliği Anabilim Dalı	15	8	23
İş Güvenliği ve Sağlığı Anabilim Dalı	43	13	56
Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı	213	63	276
TOPLAM	591	286	877

Tablo 22. Lisansüstü Öğrenci Sayıları

Anabilim Dalı	2020-2021		2021-2022		Artış Oranı (%)
	Y.L.	D.	Y.L.	D.	

Biyokompozit Anabilim Dalı	10	5	5	12	%13.33
Biyomedikal Teknolojileri Anabilim Dalı	10	22	14	22	Artış Oranı Yok
Biyomedikal Mühendisliği	27		37		%37
Ekoturizm Anabilim Dalı	25		21		Artış Oranı Yok
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	9	-	24	6	%233.33
Enerji Mühendisliği Anabilim Dalı	45	-	8		Artış Oranı Yok
Harita Mühendisliği Anabilim Dalı	10	5	45	1	%206.66
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	40	7	41	9	%6.38
Kentsel Dönüşüm Anabilim Dalı	37	14	14	16	Artış Oranı Yok
Makine Mühendisliği Anabilim Dalı	44	31	48	36	%12
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim	44	16	44	15	Artış Oranı Yok
Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı	8	1	8	-	Artış Oranı Yok
Su Ürünleri Anabilim Dalı	44	16	12	12	Artış Oranı Yok
Nanobilim ve Nanoteknoloji Anabilim Dalı	18	-	17	1	Artış Oranı Yok

Orman Mühendisliği Anabilim Dalı	7	-	19	3	Artış Oranı Yok
İş Güvenliği ve Sağlığı Anabilim Dalı					
Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı	132		58	-	Artış Oranı Yok
Robotik Mühendisliği Anabilim Dalı	18	-	19	-	Artış Oranı Yok
TOPLAM	528	117	434	133	Artış Oranı Yok

Tablo 23. Lisansüstü Öğrenci Sayılarının Programlara Dağılımı

Program Türü	Anabilim Dalı Adı	Tezli	Tezsiz	Toplam
Doktora	Biyokompozit Anabilim Dalı Doktora (Türkçe)	5	-	5
	Biyomedikal Teknolojileri Anabilim Dalı Doktora	22	-	22
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Doktora	6	-	6
	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora	9	-	9
	Kentsel Dönüşüm Anabilim Dalı Doktora	16	-	16
	Makine Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora	36	-	36
	Malzeme Bilimi Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora	15	-	15
	Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora	7	-	7
	Su Ürünleri Anabilim Dalı Doktora	13	-	13
	Harita Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora (İngilizce)	1	-	1
	Orman Mühendisliği Doktora (Türkçe)	3	-	3
Toplam				

Yüksek Lisans	Biyokompozit Anabilim Dalı Yüksek Lisans	5		5
	Biyomedikal Teknolojileri Anabilim Dalı Yüksek Lisans	14		14
	Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans	37		37
	Ekoturizm Anabilim Dalı Yüksek Lisans	21		21
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans	24		24
	Enerji Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans	8		8
	Harita Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans	45		45
	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans	41	-	41
	Kentsel Dönüşüm Anabilim Dalı Yüksek Lisans	14	46	60
	Makine Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans	48	-	48
	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans	44	-	44
	Nanobilim ve Nanoteknoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans	17	-	17
	Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans	8	-	8
	Su Ürünleri Anabilim Dalı Yüksek Lisans	12		12
	Orman Mühendisliği	19	-	19
	İş Sağlığı ve Güvenliği		56	56
	Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans	58	227	285
	Robotik Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans (İngilizce)	19	-	19
	Toplam			
	GENEL TOPLAM	576	329	905

**Tablo 24. Kaydı Silinen Öğrenci Sayısı
(Yatav Gecis Dışındaki Nedenlerle)**

Bölümü	Kendi İst.	Yük. Öğr. Çıkarma	Diğer	Toplam	Öğrenci Sayısı	(%) Oran
Biyokompozit Anabilim Dalı		2		2	18	%11.11
Biyomedikal Teknolojileri Anabilim Dalı	1	1		1	37	%2.7
Biyomedikal Mühendisliği	2			2	38	%5.26
Ekoturizm Anabilim Dalı	1			1	21	% 4.76
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı	3	3	2	8	30	%26.66
Enerji Mühendisliği Anabilim Dalı	2			2	8	%25
Harita Mühendisliği Anabilim Dalı		1		1	48	%2.08
Nanobilim ve Nanoteknoloji Anabilim Dalı	2	1	1	4	18	%22.22
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı	5			5	60	%8.33
Su Ürünleri ABD	2	1		3	12	%25
Makine Mühendisliği Anabilim Dalı	11	6		17	80	%20
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	1	3		4	50	%8
Robotik	2	2		4	19	%20

Mühendisliği Anabilim Dalı						
Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı	15	13		28	276	%1
İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı	1	1		2	55	%3
Kentsel dönüşüm ABD	4	2		6	73	%8
TOPLAM	52	38		90	843	%10

Tablo 25. Kaydı Dondurulan Öğrenci Sayısı

Bölümü	Kendi İst.	Yük. Öğr. Çıkarma	Diğer	Toplam	Öğrenci Sayısı	%
Biyokompozit Anabilim Dalı	1			1	18	%5.55
Biyomedikal Teknolojileri Anabilim Dalı	1			1	37	%2.7
Biyomedikal Mühendisliği	2			2	38	%5.26
Harita Mühendisliği Anabilim Dalı	2			2	48	%4.16
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı	3			3	60	%5
Biyomedikal Teknolojileri Anabilim Dalı	1			1	18	%5.55
Makine Mühendisliği Anabilim Dalı	4			4	80	%5
Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı	7			7	276	%3
Kentsel Dönüşüm ABD	3			3	73	%4
Toplam	24			24	648	%4

Tablo 26. Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları

Bölüm Adı	Geldiği Ülke	Kız	Erkek	Toplam
Biyomedikal Mühendisliği	İran		1	1
Ekoturizm Anabilim Dalı	Azerbaycan		1	1
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı	İran		1	1
Su Ürünleri Anabilim Dalı	Türkmenistan		1	1
Kentsel Dönüşüm Anabilim Dalı	Arnavutluk	1	1	2
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	Arnavutluk	1		1
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	Nijerya		1	1
Makine Mühendisliği Anabilim Dalı	İran		1	1
Kentsel Dönüşüm Anabilim Dalı	Somali		1	1
Makine Mühendisliği Anabilim Dalı	Demokratik Kongo		1	1
Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı	İran		1	1
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	Demokratik Kongo		1	1
Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı	Kazakistan		1	1
Kentsel Dönüşüm Anabilim Dalı	Afganistan		1	1
Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı	Azerbaycan		2	2
Robotik Mühendisliği ABD	Azerbaycan		1	1
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	Kenya		1	1
Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı	İsveç	1		1
Toplam		3	17	20

Tablo 27. Birim Mezun Öğrenci Sayısı

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Mezun Sayısı
Biyokompozit Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora (Türkçe) (Disiplinlerarası)	1
Su Ürünleri Anabilim Dalı Doktora (Türkçe)	1
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans (Türkçe)	1
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora (İngilizce)	1
Biyomedikal Teknolojileri Anabilim Dalı Doktora (İngilizce) (Disiplinlerarası)	1
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans (Türkçe)	2
Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı Yazılım Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı	1

İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı İş Sağlığı ve Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans İkinci Öğretim (Disiplinlerarası)	1
Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı Tezsiz Yüksek Lisans II. Öğretim (Disiplinlerarası)	1
Toplam	10

5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri

Tablo 28. Birim Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı			
Faaliyet Türü	Yerel Bilimsel Toplantı Sayısı	Ulusal Bilimsel Toplantı Sayısı	Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı
Sempozyum ve Kongre			1
TOPLAM			1

Tablo 29. Birim Tarafından Düzenlenen Uluslararası Bilimsel Toplantı Bilgileri				
Düzenleyen Birim	Bilimsel Toplantı Türü	Konusu/Adı	Yer	Tarih
Fen Bilimleri Enstitüsü		Uluslararası Bilim Kongresi	Online	20-21 Mayıs 2022

5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri

Tablo 30. 2022 Yılında Yayına Dönüştürülen Tez Verileri		
Ana Bilim Dalı	Tez Sayısı	Yayına Dönüştürülen Tez Sayısı
Makine Mühendisliği ABD	10	10
Biyomedikal Mühendisliği ABD	3	3
Harita Mühendisliği ABD	7	7
İnşaat Mühendisliği ABD	7	7
Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği ABD	10	10
Su Ürünleri ABD	3	3

Biyokompozit Mühendisliği ABD	1	1
Ekoturizm Abd	2	2
Nanobilim Ve Nanoteknoloji ABD	3	3
Kentsel Dönüşüm ABD	2	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği ABD	1	1

5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur.

5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur.

5.6. Yönetimsel Hizmetler

Maaş, Yolluk, 100/2000 YÖK Doktora Bursu, ek ders ödemeleri gerçekleştirilmektedir.

5.7. Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler

Tablo 31.Sağlanan Bursların Niteliği	
Bursun Niteliği	Öğrenci Sayısı
Kısmi Zamanlı Öğrenci Çalıştırma	2
TOPLAM	2

5.8. Başarılarımız

Kaliteli eğitim verilmektedir.

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

İç denetim gerçekleşmiş olup, 02/03/2022 Tarihli 2022 Yılı Birim Geri Bildirim Raporu düzenlenmiştir.

D. Diğer Hususlar

Eklenecek husus bulunmamaktadır.

II. AMAÇLAR ve HEDEFLER

A. Temel Politika ve Öncelikler

Üniversitemiz 2020-2024 Dönemi Stratejik Planı

-Üniversitemiz Performans Programı

-Üniversitemiz Kalite Politikası

-Üniversitemiz Uluslararasılaşma Politikası

-Üniversitemiz Toplumsal Katkı Politikası

- Üniversitemiz Araştırma Politikası

- Üniversitemiz Eğitim-Öğretim Politikası

B. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler

Stratejik Amaçlar		Stratejik Hedefler	
Amaç No.1	Eğitim öğretim hizmetlerinin kalitesini arttırmak	Hedef No.1	Akredite Program sayısının arttırılması.
		Hedef No.3	Öğrenme Kaynaklarının İyileştirilmesi
		Hedef No.4	Alternatif eğitim öğretim ihtiyacının karşılanması
		Hedef No.5	Eğitim öğretimde uluslararasılaşma kanallarının açılması
Amaç No.2	Araştırma geliştirme ve yenilikçilik kapasitesini geliştirmek	Hedef No.1	Araştırma altyapısının geliştirilmesi
		Hedef No.2	Bilimsel araştırma projelerinin arttırılması
		Hedef No.3	İleri araştırma uygulamalarının iyileştirilmesi ve geliştirilmesi.
		Hedef No.4	Bilimsel yayınların arttırılması
		Hedef No.5	Bilimsel toplantı nitelikli organizasyonların arttırılması
Amaç No.3	Girişimcilik ve toplumsal katkı misyonlarının zeminini genişletmek	Hedef No.1	Üniversite-Sanayi işbirliğinin geliştirilmesi
		Hedef No.2	Bilirkişilik Danışmanlık hizmetlerinin arttırılması
		Hedef No.3	Toplumsal Katkı sağlamaya yönelik faaliyetlerin geliştirilmesi.

Amaç No.4	Kurumsal kapasiteyi geliştirmek	Hedef No.1	Mali kaynak yönetiminin geliştirilmesi
		Hedef No.2	Fiziki altyapı ve kaynakların geliştirilmesi.
		Hedef No.3	İnsan kaynakları yönetimine geçilmesi ve geliştirilmesi.
		Hedef No.4	Yönetim bilgi sistemlerinin geliştirilmesi ve iyileştirilmesi
		Hedef No.5	Kurum kültürünün geliştirilmesi
Amaç No.5	Kurumsallaşma düzeyinin temel değerlerimize dayalı olarak artırılması	Hedef No.1	Kalite yönetim sistemleri uygulamalarının sürekliliğinin sağlanması
		Hedef No.2	Dış paydaşlarla iletişim ve katılımcılığın artırılması.
		Hedef No.4	Risk tabanlı süreç yönetiminin geliştirilmesi

C. Diğer Hususlar

Eklenecek husus bulunmamaktadır.

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1. Bütçe Giderleri

Tablo 32. Bütçe Giderleri					
Türü	Başlangıç Ödeneği	Eklenen Ödenek	Harcama	Fark	Gerçekleşme Oranı (%)
01-Personel Giderleri	2,628.005		2,628.005		100
02-Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri					
03-Mal ve Hizmet Alım Giderleri					
05-Cari Transferler					
06-Sermaye Giderleri					
TOPLAM	2,628.005		2,628.005		100

1.2. Bütçe Gelirleri

Tablo33. Bütçe Gelirleri					
Ekonomik Kodu	Türü	Planlanan	Gerçekleşen	Fark	Gerçekleşme Oranı (%)
39.01.00.01.09.4.1.09.2.01.1	Tezsiz Yüksek Lisans	1.000.000	1.000.000		100
TOPLAM		1.000.000	1.000.000		100

2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Talep edilen ödenekler ile ilgili herhangi bir değişim ve sapma görülmemiştir.

3. Mali Denetim Sonuçları

3.1. Harcama Öncesi Mali Kontrol

Teknik ön mali kontrol gerektiren harcamamız bulunmamaktadır

3.2. Harcama Sonrası İç Denetim

İç denetim Üniversitemiz Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığınca yapılmaktadır.

3.3. Dış Denetim

Üniversitemizde dış denetim; 6085 sayılı Sayıştay Kanunu ve 5018 sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanununa göre Sayıştay tarafından yapılmaktadır.

4. Diğer Hususlar

Eklenecek husus bulunmamaktadır.

B. Performans Bilgileri

1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri

Enstitümüz kadrosunda akademik personel bulunmadığı için performans programına ilişkin Enstitümüzün sunacağı bilgi bulunmamaktadır.”

1.1. Faaliyet Bilgileri

Enstitünün birinci faaliyet alanı eğitim-öğretimdir. Enstitümüz bünyesindeki programlarda 927 öğrenci eğitim görmektedir.

1.2. Proje Bilgileri

Enstitü bünyesinde lisansüstü tezlerin bilimsel araştırma projesi olarak yürütülmesi dışında proje faaliyetleri yürütülmemektedir.

1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri

Tablo 34. Doktora ve Yüksek Lisans Tezleri					
Programın Adı	Tezin Türü (Doktora/ Yüksek Lisans)	Tezin Adı	Öğrencinin Adı	Tez Yöneticisi	Tezin Durumu
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	Yüksek Lisans	Exhaust thermal energy recuperation in small gas turbine and turbojet engines <i>Küçük gaz türbini ve turbojet motorlarında egzoz termal enerji geri kazanımı</i>	Deniz Hakyemez Çetiner	Doç. Dr. Sercan Acarer	Yayında
		A position optimization of a powertrain mounting system for a commercial vehicle in terms of vibration isolation <i>Ticari bir aracın güç grubu montaj sisteminin titreşim izolasyonu açısından konum optimizasyonu</i>	Sinan Yıldırım	Prof. Dr. Mehmet ÇEVİK	Yayında

	The effect of local heating on the weld line formation in plastic injection molding of acrylonitrile butadiene styrene and glass fiber reinforced polypropylene <i>Akrilonitril bütadien stiren ve cam elyaf takviyeli polipropilenin plastik enjeksiyon kalıplamasında lokal ısıtmanın birleşme izi oluşumuna etkisi</i>	Muhsin Deniz Güler	Dr. Öğr. Üyesi Aydın ÜLKER	Yayında
	Makro / mikro robot manipülatörü tasarımı ve gerçekleşmesi <i>Design and prototyping macro/micro robot manipulator</i>	Efecan Akdal	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Atıcı	Yayında
	Poliamid 66 malzemelerin alttan ısıtma yardımıyla sürtünme karıştırma nokta kaynağı proses parametrelerinin optimizasyonu <i>Optimization of friction stir spot welding process parameters of polyamide 66 materials with bottom heating process</i>	Koray Kara	Dr. Öğr. Üyesi Aydın Ülker	Yayında
	Dual mass flywheel design optimization based on differential equation – neuroregression modeling approach <i>Diferansiyel denklem – nöroregresyon modelleme yaklaşımı tabanında çift kütleli volan optimum tasarımı</i>	Ümmühan Gümüş Özeğdemir	Doç. Dr. Levent Aydın	Yayında
	Axisymmetric deformation of drops through tubes with asymmetric constrictions <i>Asimetrik daralmalara sahip borularda damlaların aksisimetrik deformasyonu</i>	Büşra Kaya	Dr. Öğr. Üyesi Umut Ceyhan	Yayında
	Control and design of industrial robotic arm by using ROS <i>ROS kullanarak endüstriyel robotik kolun kontrolü ve tasarımı</i>	Adem Candemir	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Cemal Can	Yayında
	Uyarlanabilir ağ yapısı ile üç boyutlu ince damla hareketi simülasyonu <i>Simulation of three-dimensional slender droplet motion with adaptive mesh refinement</i>	Mert Özdoğan	Dr. Öğr. Üyesi Umut Ceyhan	Yayında
Doktora	Ağır hizmet araçları için elektromekanik disk fren tasarımı <i>Electromechanical disc brake design for heavy-duty vehicles</i>	İbrahim Can Güleryüz	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Başer	Yayında

Biyomedikal Mühendisliği	Yüksek Lisans	Biyolojik olarak önemli moleküllerin duyarlı tespiti için karbon bazlı nanomalzemeler ile modifiye edilmiş ekran baskılı elektrotların kullanılması <i>Using screen-printed electrodes modified with carbon based nanomaterials for sensitive detection of biologically relevant molecules</i>	Ehsan Azizi	Doç. Dr. Mustafa Şen	Yayında
		The effect of fibrous dental barrier membrane on osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells <i>Fibröz yapılı dental bariyer membranının insan mezenkimal kök hücrelerinin osteojenik farklılaşması üzerine etkisi</i>	Bahar Utar	Doç. Dr. Ozan Karaman	Yayında
		Estimation of the synergistic effect of antimicrobial peptides and antibiotics by machine learning models <i>Antimikrobiyal peptid ve antibiyotiklerin sinerjistik etkisinin makine öğrenmesi modelleriyle tahminlenmesi</i>	Başak Olcay	Doç. Dr. Ozan Karaman	Yayında
Elektrik Elektronik Müh. ABD	Yüksek Lisans	Poincaré plot-based fault detection on Tennessee Eastman process using various machine learning algorithms <i>Çeşitli makine öğrenimi algoritmalarının kullanarak Tennessee Eastman sürecinde Poincaré grafik tabanlı hata tespiti</i>	Emre Çancıoğlu	Doç. Dr. Savaş Şahin	Yayında
Harita Müh. ABD	Yüksek Lisans	Uzaktan algılama ile karina lagününün nitel ve nicel değişim analizi <i>Qualitative and quantitative change analysis of karina lagoon by remote sensing</i>	Elif Akyel	Prof. Dr. Özşen Çorumluoğlu	Yayında
	Yüksek Lisans	Türkiye'deki taşınmaz mülkiyetine ilişkin alınan Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi (AİHM) kararlarının analizi <i>Analysis of European Court of Human Rights (ECtHR) judgments on real estate property in Turkey</i>	Mert Burcu	Doç. Dr. Zeynel Abidin Polat	Yayında
	Yüksek Lisans	Detection of coal fires in soma with landsat temporal thermal images <i>Landsat temporal termal görüntüleri ile soma'da kömür yangınlarının tespiti</i>	Merve Köşker	Prof. Dr. Özşen Çorumluoğlu	Yayında

	Yüksek Lisans	Arazi yönetimi ile ilgili e-devlet tabanlı uygulamaların analizi <i>Analysis of e-government based applications related to land management</i>	Derya Nur Bolat Pak	Doç. Dr. Zeynel Abidin Polat	Yayında
	Yüksek Lisans	ICESat-2/ATLAS, havasal LİDAR ve GNSS verileri ile lokal geoid yükseklik hesaplamaları: Bergama örneği <i>Local geoid height calculations with ICESat-2/ATLAS, airborne LIDAR and GNSS Data: The case of Bergama</i>	Ali İhsan Daloğlu	Müge Ağca	Yayında
	Yüksek Lisans	Karabağ (Azerbaycan) işgali nedeniyle yöre arazi örtüsü ve kullanımındaki değişimlerin uzaktan algılama yöntemleri ile tespit ve analizi <i>Detection and analysis of changes in the land cover and land use due to the invasion of Karabakh (Azerbaijan) by remote sensing methods</i>	İsa Mustafayev	Prof. Dr. Özşen Çorumluoğlu	Yayında
	Yüksek Lisans	Yüksek çözünürlüklü uydu görüntüleri ve derin öğrenme kullanılarak 3 boyutlu kent modeli oluşturulması <i>Creating a 3D urban model using high resolution satellite images and deep learning model</i>	Arzu Ece Atila	Osman Sami Kırtıoğlu	Yayında
İnşaat Müh.	Yüksek Lisans	Farklı Tasarımlardaki Kâgir Blok Elamanların Duvar Örgüsünde Mekanik Davranış Özelliklerinin İrdelenmesi	Benish KHAN	Prof. Dr. Lütfullah Gündüz	Yayında
Malzeme Bilimi ve Müh. ABD	Yüksek Lisans	Huntit ve hidromanyezit mineralleri içeren alev geciktirici kompozitlerin imalatında amonyum polifosfatın sinerjik etkisinin araştırılması <i>Investigations of the synergistic effect of ammonium polyphosphate in the manufacture of flame retardant composites containing huntite and hydromagnesite minerals</i>	Buket Yüçetürk		Yayında
	Yüksek Lisans	Semente karbür uçlara uygulanan lazer desenleme işleminde geometrinin kesici uç performansına etkileri <i>Effect of geometry on the insert performance in laser texturing</i>	Enver Ali Ğasğar	Doç. Dr. Onur Ertuğrul	Yayında

		<i>process applied to cemente carbide tools</i>			
	Doktora	Improvement of interface in PVC and aluminium structures <i>PVC-alüminyum yapılarında ara yüzeyin iyileştirilmesi</i>	Didem Kale	Prof. Dr. Mehmet Özgür Seydibeyoğlu	Yayında
	Yüksek Lisans	Investigation of the adhesive-bonded aluminum-polyamide hybrid joints <i>Yapıştırıcı ile birleştirilmiş alüminyum-poliamid hibrit bağlantıların incelenmesi</i>	Miray Batıkan Kandemir	Prof. Dr. Mehmet Özgür Seydibeyoğlu	Yayında
	Yüksek Lisans	Farklı tür ve oranlardaki toz dolgu/reçine kullanımının kompozit taşların mekanik özelliklerine etkisinin incelenmesi <i>Effect of mechanical properties on engineered stone by using different type and rate of filler/resin</i>	Ayşe Gül Tuncer Başoğlu	Doç. Dr. Hüsnügül Yılmaz Atay	Yayında
	Yüksek Lisans	Optimizing the load carrying performance of the hydraulic guiding elements with finite elements method	Cem Tanyeri	Prof. Dr. Mehmet Özgür Seydibeyoğlu	Yayında
	Doktora	Fabrication of hysteresis-free perovskite solar cells by SAM modified electrode <i>SAM modifiyeli ITO elektrot ile histeresis göstermeyen perovskit güneş hücresi üretimi</i>	Eyyup Yalçın	Prof. Dr. Şerafettin DEMİÇ	Yayında
	Yüksek Lisans	Karbon nanotüpler kullanılarak radar absorblayan kompozit malzemelerin üretilmesi <i>Production of radar absorbing composite materials using carbon nanotubes</i>	Berkant Şentürk	Doç. Dr. Hüsnügül Yılmaz Atay	Yayında
	Yüksek Lisans	Polimer esaslı filamentten 3 boyutlu yazıcıyla cıvata üretiminin mekanik özelliklerine etkisi <i>The effect of bolt production from polymer-based filament with 3D printer on mechanical properties</i>	Muazzez Kaçak	Prof. Dr. Mehmet Özgür Seydibeyoğlu	Yayında
	Doktora	Synthesis of new materials for light-emitting electrochemical cells <i>Işık yayan elektrokimyasal hücreler için yeni malzeme</i>	Merve Karaman	Prof. Dr. Şerafettin DEMİÇ	Yayında
Su Ürünü	Yüksek Lisans	Patella (Patella caerulea, Linnaeus,1758)' nın mevsimsel olarak biyokimyasal kompozisyonu	Halil Kiliç	Doç. Dr. Serkan Koral	Yayında

		ve et kalitesinin belirlenmesi <i>Determination of seasonal biochemical composition and meat quality of limpet (Patella carulea, Linnaeus, 1758)</i>			
	Yüksek Lisans	İleri analiz yöntemleri kullanılarak farklı bölgelerden örneklenen çamur karidesinin (Upogebia pusilla) karakterizasyonu <i>Characterization of mud shrimp (Upogebia pusilla) sampled from different regions using advanced analysis methods</i>	Fatma Öznur Ulusoy	Prof. Dr. Ramazan Serezli	Yayında
	Yüksek Lisans	Farklı analiz yöntemleri ile kara midye (Mytilus galloprovincialis)'nin karakterizasyonunun mevsimsel değişikliğinin izlenmesi <i>Monitoring the seasonal characterization change of black mussel (Mytilus galloprovincialis) with different analysis methods</i>	Ömer Güler	Prof. Dr. Ramazan Serezli	Yayında
Biyokompzit Müh. ABD	Yüksek Lisans	Sorghum halepense liflerinin biyokompzit üretiminde kullanım potansiyelinin değerlendirilmesi <i>The evaluation of use of potential of the Sorghum halepense fibers on biocomposite production</i>	Özen Eroğlu	Prof. Dr. Nihat Sami Çetin	Yayında
Ekoturizm ABD	Yüksek Lisans	Gediz Deltası ekoturizm potansiyelinin araştırılması <i>Investigation of Gediz Delta's ecotourism potential</i>	Gamze Güzel Demirlenk	Prof. Dr. Mustafa Can	Yayında
	Yüksek Lisans	İzmir ili Selçuk ilçesi'nin tarımsal ekoturizm (Çiftlik turizmi) potansiyeli <i>Agricultural ecotourism potential of İzmir province Selçuk district</i>	Ali Göner	Prof. Dr. Cenk Durmuşkahya	Yayında
Kentsel Dönüşüm ABD	Doktora	A geospatial planning and management system for Somalia's local water resources (Shabelle River Hiiran Region) <i>Somali yerel su kaynaklari için konum temelli bir planlama ve yönetim sistemi (Shabelle Nehri Hiiran Bölgesi)</i>	Abdirahman Ahmed Omar	Prof. Dr. Özşen Çorumluoğlu	Yayında
	Yüksek Lisans	Spatiotemporal analysis framework for identifying emerging hot spots and energy potential from livestock manure in Turkey <i>Türkiye'deki hayvan gübresinin yoğun olarak bulunduğu bölgelerin</i>	Büşra Yüksel Ruhbaş	Doç. Dr. Sedat Yalçinkaya	Yayında

		<i>ve bu bölgelerin enerji potansiyellerinin mekansal ve zamansal analizler ile belirlenmesi</i>			
Nanobilim ABD	Yüksek Lisans	Donor-pi-akseptör tipi moleküllerin spektroskopik özelliklerinin teorik olarak tespiti ve deneysel sonuçlarla incelenmesi	Dilara Altunkum	Prof. Dr. Mustafa CAN	Yayında
	Yüksek Lisans	Nonlinear viscoelastic properties of nano and micro sized clay suspensions <i>Nano ve mikro boyutlu kil süspansiyonlarının doğrusal olmayan viskoelastik özellikleri</i>	Ceylan Ülker	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadı	Yayında
	Yüksek Lisans	Balık dokularında biriken ağır metallerin tespiti için yeni nesil kullan-at sensör geliştirilmesi <i>Development of a new generation disposable sensor for the detection of heavy metals accumulated in fish tissues</i>	Erkan Yildirim	Dr. Öğr. Üyesi Aziz Kolkıran	Yayında

2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Enstitümüz kadrosunda akademik personel bulunmamaktadır Enstitümüz Anabilim dallarında ders vermek üzere 2547/41a-d maddeleri uyarınca öğretim elemanı görevlendirilmektedir. Öncelikli alan 100/2000 doktora programına da yeni öğrenci kayıtları yapılmıştır.

2.1. Alt Program Hedef ve Göstergeleriyle İlgili Gerçekleşme Sonuçları ve Değerlendirmeler

Enstitümüzün stratejik plan değerlendirme sürecine ilişkin sunacağı bilgi Veriler Fen Bilimleri Enstitüsü Bünyesindeki ilgili fakültelerin (Mühendislik ve Mimarlık, Orman, Su Ürünleri, vb.) raporlarındadır.

2.2. Performans Denetim Sonuçları

İç denetim gerçekleşmiş olup, 02/03/2022 Tarihli 2022 Yılı Birim Geri Bildirim Raporu düzenlenmiştir.

3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları

Enstitümüzün stratejik plan değerlendirme sürecine ilişkin sunacağı bilgi Veriler Fen Bilimleri Enstitüsü Bünyesindeki ilgili fakültelerin (Mühendislik ve Mimarlık, Orman, Su Ürünleri, vb.) raporlarındadır.

Tablo 35. Birim Stratejik Plan Değerlendirme Sonuçları			
Gösterge No		Yılı/Dönemi Gerçekleşen Değerler	AÇIKLAMALAR

	Performans Göstergesi	2020	2021	2022	2023	2024	
PG1.4.1:	Disiplinlerarası lisansüstü program sayısı	15	18	18	-	-	18 Adet disiplinlerarası lisansüstü program mevcuttur.
PG1.4.4	Uzaktan eğitim program sayısı	0	1	2			1 (Yazılım Müh., Bilgisayar Müh.
PG1.5.1:	Yabancı uyruklu öğrenci oranı	%2	%8.2	%7,11			2022-Aktif öğrenci 927, yabancı uyruklu 66 öğrencimiz mevcuttur.
PG2.1.3:	YÖK 100/2000 projesi kapsamındaki öğrenci sayısı	19	22	16			YÖK 100/2000 projesi kapsamındaki öğrenci sayısı 16'dır.
PG2.3.3:	Mezun olan doktora öğrenci sayısı	21	28				Mezun olan doktora öğrenci sayısı 39'dır.
PG2.4.3:	Tamamlanan doktora tez sayısı (Doktora, Sanatta Yeterlilik)	21	28				Mezun olan doktora öğrenci sayısı 39 Dolayısıyla tamamlanan doktora tez sayısı da 39'dur.

4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

Enstitümüzde stratejik plan, performans programı, üniversite izleme ve değerlendirme kriterleri gibi performans unsurlarına ve bunların elde edilmesine ilişkin bilgi sistemi değerlendirmelerine yer verilir.

5. Diğer Hususlar

Enstitümüz görev alanı kapsamında sunulması gerek bilgiler yukarıda yer alan başlıklar altında sunulmuş olup, ayrıca ilave edilmesi gereken bilgi ve açıklama bulunmamaktadır.

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN

A. Üstünlükler

Üstünlüklerimiz;

- 1- Akademik personelin dinamik ve üretken olması
- 2- İzmir'in Türkiye'nin üçüncü büyük şehri olmasından dolayı öğrenci seçimlerinde tercih sebebi olması
- 3- Demokratik ve katılımcı yönetim anlayışı
- 4- İş dünyası ile olumlu ve güçlü ilişkilerin olması
- 5- Çalışanlar arasında ilişki ve iletişimin niteliği
- 6- Akademisyenlerin üniversite, fakülte ve bölümlerinden memnuniyeti
- 7- Çok disiplinli Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora eğitim öğretimi yapılabilmesi
- 8- Yönetimin akademik ve idari kadrolarla uyum içinde olması
- 9- Ekip çalışması yapılabilmesi
- 10- Üniversitemiz bünyesinde geliştirilen ve kullanılan yazılımın, yazılım ekibinin kurum personeli olması

Fırsatlarımız;

- 1- Avrupa Birliği süreçleri (örneğin Bologna vb. gibi) ve akreditasyon çalışmalarında kaydettiğimiz ilerlemeler.
- 2- AB projeleri ve uluslar arası ilişkiler kapsamında tecrübeli kadromuz.
- 3- Bulduğumuz konum dolayısıyla iş grupları, sanayi ve sosyal çevreyle işbirliğine girebilme potansiyeli
- 4- YÖK'ün öncülüğünde Üniversitelerde başlayan kalite geliştirme çalışmalarına üniversitemizin yüksek ivmeli adaptasyonu ve entegrasyonu
- 5- Nitelikli öğrencilerin programlarımızı tercih etmesi

B. Zayıflıklar

Zayıf yönlerimiz;

- 1- Bazı bölümlerde akademik kadronun sayısal eksikliği
- 2- Fiziki mekan ve altyapı yetersizlikleri
- 3- Araştırma görevlisi kadrosundaki sayısal yetersizlik
- 4- Kurum içinde kablosuz ağ yapısının yetersiz olması
- 5- Üniversite bünyesinde kurulan laboratuvarlar hakkında personelin yeterli bilgiye sahip olmaması
- 6- Kurum içerisinde internet hızında yavaşlık yaşanması

Tehditlerimiz;

- 1- Bütçeden eğitime ayrılan payın düşük olması
- 2- Mevzuatın sık değişmesi
- 3- İş dünyasındaki bazı dallarda, diğer üniversite mezunlarının tercih edilmesi
- 4- Mevzuatın, üniversitelerin mali kaynak yaratmasını engellemesi
- 5- Bazı vakıf üniversitelerindeki Akademik Yükseltme Kriterlerinin düşük olması nedeniyle haksız rekabet
- 6- Kamu üniversitelerinde personelin merkezi sınavla (KPSS) istihdam edilmesi
- 7- Diğer üniversiteler ile rekabet ortamının oluşması
- 8-Kampüse ulaşım konusundaki problemler

C. Değerlendirme

Fen Bilimleri Enstitüsü, fiziki ve akademik yapılanmasına devam etmekte, olup ilk olarak 2011-2012 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi'nde lisansüstü öğrenci alımı yapılmıştır. Yerel ve ulusal düzeyde tüm kamu ve özel işletmeler için kaliteli ve yetişmiş eleman ihtiyacını karşılamaya yönelik olarak kurulan ve eğitim veren Enstitümüz öğrencileri, öğretim elemanları, mezunları ve sektör ile birlikte sürekli iyileşerek büyümeyi hedeflemektedir.

21 anabilim dalı için üstün nitelikli ve bilimsel performansı yüksek, öğretim üyeler alınmaya başlanmış ve devam etmektedir.

Akademik kadromuzun eğitim ve öğretimde kaliteyi yakalamak amacının yanı sıra kendi akademik gelişimlerinin en üst düzeyde olması ve bu gelişimlerin eğitime en iyi performansla yansıtılması Enstitümüz için her zaman önemli bir hedef olacaktır.

Ayrıca akademik personelin bilimsel yayın performansının en iyi seviyeye çıkarılmasını, ulusal ve uluslararası bilimsel toplantı, organizasyon ve çalışmalarına katılımın yüksek tutulmasını ve Enstitümüzün kendi alanında en iyi şekilde temsil edilmesini sağlayacak teşvikler verilmesi için gerekli düzenlemeler yapılacaktır.

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.

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Eklenecek öneri ve tedbir bulunmamaktadır.

EK

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

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

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

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. (Fen Bilimleri Enstitüsü – 20/01/2023)

Prof. Dr. Mehmet ÇEVİK
Enstitü Müdürü