



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ

2020 YILI

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....	1
I. GENEL BİLGİLER.....	2
A. MİSYON VE VİZYON	2
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	2
C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	3
1. Fiziksel Yapı.....	3
2. Örgüt Yapısı	4
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	5
4. İnsan Kaynakları.....	6
5. Sunulan Hizmetler	8
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	11
II. AMAÇ VE HEDEFLER.....	12
A. BİRİM AMAÇ VE HEDEFLERİ	12
B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER.....	12
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	13
A. MALİ BİLGİLER	13
1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	13
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	13
3. Mali Denetim Sonuçları.....	13
B. PERFORMANS BİLGİLERİ.....	14
IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	16
A. ÜSTÜNLÜKLER.....	16
B. ZAYIFLIKLAR	16
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER	17

SUNUŞ

Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünün 1993 yılında Mühendislik Alanında sadece iki anabilim dalı ile başlaya yolculuğu 2020 yılında Mühendislik alanında 6 Tezli Yüksek Lisans, 5 Doktora, Mimarlık Alanında 1 Tezli Yüksek Lisans, 1 Doktora, Fen Bilimleri alanında 5 Tezli Yüksek Lisans, 4 Doktora, Eğitim alanında 7 Tezli Yüksek Lisans, 5 Doktora, Disiplinlerarası alanda 1 adet Tezsiz Yüksek Lisans, YÖK 100/2000 Doktora Burs Programları ile devam etmektedir.

2020 yılsonu itibariyle enstitümüze bağlı anabilim dallarında 469 Tezli Yüksek Lisans, 206 Tezsiz Yüksek Lisans ve 126 Doktora programında olmak üzere toplam 801 öğrenci eğitim ve öğretime devam etmektedir. Enstitümüzden 60 Tezli Yüksek Lisans, 177 Tezsiz Yüksek Lisans ve 14 Doktora olmak üzere toplam 251 mezun verilmiştir. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi basılı ve elektronik ortamda olmak üzere yılda iki defa yayınlanmakta ve TR Dizinde taranmaktadır.

Enstitümüzün misyon ve vizyonu doğrultusunda araştırmacı, sorgulayıcı ve yaratıcı düşünce ile çözüm üretebilen bilim insanı yetiştirmek Enstitümüze bağlı anabilim dallarındaki görev yapan akademisyenlerimizin özverili çalışmaları ile mümkün olabilecektir. Bu bağlamda Enstitümüze katkı sağlayan tüm akademik ve idari birimlere teşekkür eder, saygılarımı sunarım.

Prof. Dr. Necati ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü

I. GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

BAUN Fen Bilimleri Enstitüsünün misyonu,

- Fen ve Mühendislik alanlarındaki lisansüstü eğitim programları ile araştırmacı, sorgulayıcı ve yaratıcı düşünce ile çözüm üretebilen bireyler yetiştirmek,
- Disiplinlerarası iletişimi ve eş güdümü sağlayarak, disiplinlerarası programların oluşturulmasını ve geliştirilmesini sağlamak,
- Teknolojik gelişmelere uyum sağlayabilen, etik değerlere önem veren, bilimsel ve teknolojik bilgiye sahip araştırmacılar yetiştirmektir.

BAUN Fen Bilimleri Enstitüsünün vizyonu,

- BAUN FBE seçkin lisansüstü programları ile Türkiye'nin dünya pazarlarındaki rekabet gücünü arttıracak disiplinlerarası araştırmaları destekleyen, nitelikli profesyoneller ve araştırmacı yetiştiren saygın bir kurum olmayı hedefler.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

BAUN Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği'nde belirtilen hususları yürütmekle görevlidir.

Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununda belirtilen konulara uyarak aşağıda belirtilen görevleri yürütürler:

Enstitü Kurulu'nun görevleri:

- Enstitü'nün, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan-program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak.
- Enstitü Yönetim Kurulu'na üye seçmek.
- 2547 sayılı kanunla verilen diğer görevleri yapmak.
-

Enstitü Yönetim Kurulu'nun görevleri:

- Enstitü Kurulu'nun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında Müdür'e yardım etmek.
- Enstitü'nün eğitim-öğretim, plan ve programları ile takviminin uygulanmasını sağlamak.
- Enstitü'nün yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak.
- Müdür'ün Enstitü Yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak.
- Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek.
- 2547 Sayılı Kanunda belirtilen diğer görevleri yapmak.

C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

1. Fiziksel Yapı

Enstitümüz Balıkesir Üniversitesi Çağış Yerleşkesi Rektörlük Binasının dördüncü katında bulunmaktadır. Yedi ofis ve arşiv olmak üzere toplam 8 odadan oluşan enstitümüz yaklaşık 180 m² kapalı alanda faaliyetini sürdürmektedir.

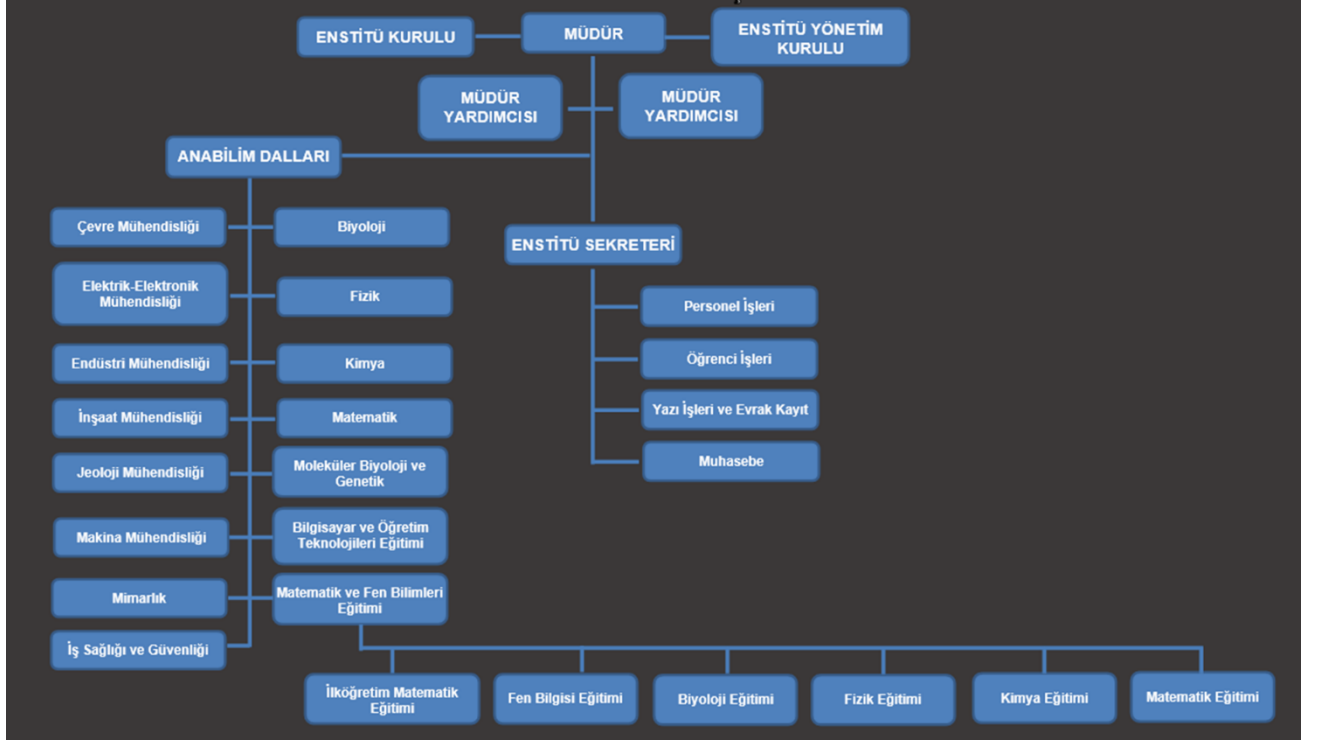
Tablo 1. Enstitüye ait fiziki alan bilgileri

Fiziki Kaynaklar													
Birimler	İdari Bina		Eğitim Alanı						Sosyal Alanlar			Toplu Kullanım Alanı	Toplam Alan m²
									Kantin Kafet.	Spor Alanı			
	Alanları		Derslik			Laboratuvar			Sayısı	Adet	m²		
Ofis Sayısı	m²	Adet	m²	Kapasite	Adet	m²	Kapasite	Adet		m²			
Odalar	7	144,6											
Arşiv	1	36											
TOPLAM	8	180,60											

Tablo 2. Enstitüye ait makine ve cihazlar ile demirbaş mevcudu

SIRA NO	Cihaz Adı	ADEDİ	SIRA NO	Cihaz Adı	ADEDİ
1	ÇAY MAKİNELERİ	1	17	KATALİTİKLER	1
2	MAKAM ODASI BAYRAK (SİMLİ)100x150	2	18	MÜHÜRLER	2
3	İÇ MEKAN BAYRAK DİREĞİ	2	19	METAL DOSYA DOLABI	20
4	EVRAK ÇANTASI	1	20	MODÜLERTİP DOLAPLAR	12
5	MASAÜSTÜ BİLGİSAYARLAR	12	21	KİTAPLIKLAR	3
6	DİZÜSTÜ BİLGİSAYARLAR	2	22	VERİ KLASÖRÜ RAFLARI	2
7	RENKLİ LAZER YAZICI	1	23	TOPLANTI MASALARI	1
8	LASER YAZICILAR	7	24	ÇALIŞMA MASASI	8
9	MASAÜSTÜ TARAYICI	1	25	ÇALIŞMA KOLTUKLARI	19
10	HARİCİ YEDEKLEME ÜNİTELERİ	4	26	MİSAFİR KOLTUKLARI	22
11	FOTOKOPİ MAKİNESİ	2	27	AHŞAP PORTMANTOLAR	2
12	SABİT TELEFONLAR	1	28	METAL PORTMANTO (AYAKLI)	3
13	TELSİZ TELEFONLAR	5	29	SEHPALAR	4
14	TERMAL FAKSLAR	1	30	PANOLAR	1
15	PROJEKSİYON CİHAZLARI	2	31	MEVZUAT KİTAPLARI	2
16	HESAP MAKİNESİ (CEP TİPİ)	3	32	YAZI TAHTASI	1

2. Örgüt Yapısı



a) Enstitü Yönetimi

Enstitü Müdürü	: Prof. Dr. Necati ÖZDEMİR
Enstitü Müdür Yardımcısı	: Doç. Dr. Fırat EVİRGİN
Enstitü Müdür Yardımcısı	: Doç. Dr. Nuray GEDİK

- b) **Enstitü Yönetim Kurulu**, müdür başkanlığında, müdür yardımcıları ile müdürce gösterilecek altı aday arasından enstitü kurulunca üç yıl için seçilecek üç öğretim üyesinden oluşur.

ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU ÜYELERİ	
ADI SOYADI	GÖREVİ
Prof. Dr. Necati ÖZDEMİR	Müdür, Başkan
Doç. Dr. Fırat EVİRGİN	Müdür Yardımcısı
Doç. Dr. Nuray GEDİK	Müdür Yardımcısı
Prof. Dr. Hüseyin KÜÇÜKÖZER	Yönetim Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Metin DEMİRTAŞ	Yönetim Kurulu Üyesi
Doç. Dr. Yasemin İNCE	Yönetim Kurulu Üyesi
Ahmet YILMAZ	Enstitü Sekreteri, Raportör

- c) **Enstitü Kurulu**, müdürün başkanlığında, müdür yardımcıları ve Enstitüyü oluşturan Anabilim Dalı Başkanlarından oluşur.

ENSTİTÜ KURULU ÜYELERİ	
ADI SOYADI	GÖREVİ
Prof. Dr. Hatice TORCU KOÇ	Biyoloji Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Turgut ÖZDEMİR	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Zafer ASLAN	Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Taner TANRISEVER	Kimya Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Sare ÇELİK	Makina Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Recep ŞAHİN	Matematik Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. M.Sabri KOCAKÜLAH	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Feray KÖÇKAR	Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Ahmet GÜNAY	Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Metin DEMİRTAŞ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Hasan TUNER	Fizik Anabilim Dalı Başkanı
Doç. Dr. Yasemin İNCE	Mimarlık Anabilim Dalı Başkanı
Doç. Dr. M.Tuncay SARITAŞ	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı
Doç. Dr. Gülşen AYDIN KESKİN	Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı
Doç. Dr. Nuray GEDİK	İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Başkanı

3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

- Enstitü internet sayfamız öğrencilerin bilgilenmesi açısından sürekli güncellenmektedir.
- Enstitümüzde gelen-giden evrakların numaralandırılması ve yazışmalar Balıkesir Üniversitesi Elektronik Belge Yönetim Sistemi programı kullanılarak yapılmaktadır.
- Enstitümüzün mali işlemlerinde Kamu Harcama ve Muhasebe Bilişim Sistemi ve Mali Yönetim Bilişim Sistemi kullanılmaktadır.

- Enstitümüze Lisansüstü eğitim amacıyla başvuranların sundukları ALES ve yabancı dil sınav sonuçları ile mezuniyet durumları Balıkesir Üniversitesi Öğrenci Bilgi Sistemi üzerinden kontrol edilebilmektedir.
- Enstitümüz Tezli Yüksek Lisans ve Doktora mezunlarının tezleri <https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/> internet adresi üzerinden sisteme eklenerek aynı internet adresi üzerinden araştırmacılar tarafından görüntülenebilmektedir.
- Enstitümüz Lisansüstü öğrencileri <https://www.turkiye.gov.tr/> internet adresi üzerinden öğrenci belgesi alabilmektedir. Ayrıca aynı site üzerinden mezun öğrencilerimiz mezun belgelerine de ulaşabilmektedir.

4. İnsan Kaynakları

4.1 Akademik Personel Sayısı

Müdür	1
Müdür Yardımcısı	2

4.1.1 Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı					
	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri
Kişi Sayısı	-	-	-	2	1
Toplam	-	-	-	2	1

4.2. İdari Personel

4.2.1. İdari Personel Sayısı

Ünvan	İsim	İstihdam Şekli	Hizmet Sınıfları
Prof.Dr.	Necati ÖZDEMİR	Ens. Müdürü	Öğretim Üyesi
Doç.Dr.	Fırat EVİRGİN	Müdür Yard.	Öğretim Üyesi
Doç.Dr.	Nuray GEDİK	Müdür Yard.	Öğretim Üyesi
Ens. Sekreteri	Ahmet YILMAZ	Ens. Sekreteri	Ens. Sekreteri
Teknisyen	Kasım ŞENLİK	Öğrenci İşleri	Teknisyen
Bilgisayar İşl.	Levent AYDIN	Muhasebe	GİH
Bilgisayar İşl.	Sermin AKBULUT	Öğrenci-Personel İşleri	GİH
Bilgisayar İşl.	Meltem YAMAN BOZKURT	Öğrenci İşleri	GİH
Hizmetli (Ş)	Sevinç KAYNAK	Evrak Kayıt	GİH
Memur	Halis ÖZEN	Öğrenci İşleri	GİH

4.2.2. İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	1	1	1	4	-
Toplam	1	1	1	4	-

4.2.3. İdari Personelin Hizmet Süreleri

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı	1	1	1	3	-	1
Toplam	1	1	1	3	-	1

4.2.4. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı					
	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri
Kişi Sayısı	1	1	3	1	1
Toplam	1	1	3	1	1

5. Sunulan Hizmetler

Enstitümüzde 2020-2021 Eğitim Öğretim Yılında aşağıdaki tabloda belirtilen Anabilim Dalı Başkanlıklarında lisansüstü öğretim hizmeti verilmektedir.

Bağlı Olduğu Fakülte	Anabilim Dalı	Program Düzeyi	
Mühendislik Fakültesi	Çevre Mühendisliği	YL	DR
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	YL	DR
	Endüstri Mühendisliği	YL	-
	İnşaat Mühendisliği	YL	DR
	Jeoloji Mühendisliği	YL	DR
	Makine Mühendisliği	YL	DR
Mimarlık Fakültesi	Mimarlık	YL	DR
Fen Edebiyat Fakültesi	Biyoloji	YL	DR
	Fizik	YL	DR
	Kimya	YL	DR
	Matematik	YL	DR
	Moleküler Biyoloji ve Genetik	YL	-
Necatibey Eğitim Fakültesi	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi	YL	-
	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi (Fen Bilgisi Eğitimi)	YL	DR
	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi (İlköğretim Matematik Eğitimi)	YL	-
	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi (Biyoloji Eğitimi)	YL	DR
	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi (Fizik Eğitimi)	YL	DR
	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi (Kimya Eğitimi)	YL	DR
	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi (Matematik Eğitimi)	YL	DR
Disiplinlerarası	İş Sağlığı ve Güvenliği (II. Öğretim)	Tezsiz YL	

2020 Aralık ayı sonunda Enstitümüzde öğrenim gören Lisansüstü öğrenci sayıları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

ANABİLİM DALI	ÖĞRENCİ SAYISI						
	Y. LİSANS		DOKTORA		TOPLAM		
	BAYAN	BAY	BAYAN	BAY	BAYAN TOPL.	BAY TOPL.	GENEL TOPL.
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	9	36	2	3	11	39	50
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ	8	35	1	13	9	48	57
MİMARLIK	20	11	8	2	28	13	41
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	15	8	0	0	15	8	23
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	9	7	2	2	11	9	20
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ	6	19	0	2	6	21	27
ELEK-ELEKTONİK MÜH.	7	30	0	7	7	37	44
BİYOLOJİ	17	4	13	10	30	14	44
FİZİK	5	7	5	4	10	11	21
KİMYA	22	13	9	6	31	19	50
MATEMATİK	19	15	4	5	23	20	43
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK	17	5	0	0	17	5	22
OFMA BİYOLOJİ EĞİTİMİ	2	0	1	2	3	2	5
OFMA KİMYA EĞİTİMİ	1	0	1	1	2	1	3
OFMA FİZİK EĞİTİMİ	0	0	0	0	0	0	0
OFMA MATEMATİK EĞİTİMİ	0	1	2	3	2	4	6
BİLGİSAYAR ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ	2	7	0	0	2	7	9
İLKÖĞRETİM FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ	0	0	1	1	0	2	2
İLKÖĞRETİM MATEMATİK EĞİTİMİ	0	0	0	0	0	0	0
MFBE BİYOLOJİ EĞİTİMİ	14	3	3	0	17	3	20
MFBE FİZİK EĞİTİMİ	4	2	0	0	4	2	6
MFBE KİMYA EĞİTİMİ	9	2	0	0	9	2	11
MFBE MATEMATİK EĞİTİMİ	9	9	5	5	14	14	28
MFBE FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ	34	8	3	0	37	8	45
MFBE İLKÖĞRETİM MATEMATİK EĞİTİMİ	15	3	0	0	15	3	18
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (II. ÖĞRETİM - TEZSİZ)	67	139	0	0	67	139	206
BAYAN-BAY TOPLAM	311	364	60	66	371	430	801
GENEL TOPLAM	675		126		801		

01/01/2020 - 31/12/2020 tarihleri arasında Enstitümüzden mezun olan Lisansüstü öğrenci sayıları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

ANABİLİM DALI	PROGRAM	MEZUN SAYISI
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi	Yüksek Lisans	2
Biyoloji	Doktora	3
	Yüksek Lisans	3
Çevre Mühendisliği	Yüksek Lisans	5
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doktora	1
	Yüksek Lisans	4
Endüstri Mühendisliği	Yüksek Lisans	2
Fizik	Yüksek Lisans	1
İlköğretim Fen Bilgisi Eğitimi	Doktora	1
	Yüksek Lisans	1
İnşaat Mühendisliği	Yüksek Lisans	5
İş Sağlığı ve Güvenliği	Tezsiz Yüksek Lisans	177
Jeoloji Mühendisliği	Yüksek Lisans	4
Kimya	Doktora	2
	Yüksek Lisans	6
Makine Mühendisliği	Doktora	3
	Yüksek Lisans	5
Matematik	Doktora	4
	Yüksek Lisans	6
MFBE Biyoloji Eğitimi	Yüksek Lisans	3
MFBE Fen Bilgisi Eğitimi	Yüksek Lisans	4
MFBE Fizik Eğitimi	Yüksek Lisans	1
MFBE İlköğretim Matematik Eğitimi	Yüksek Lisans	1
MFBE Kimya Eğitimi	Yüksek Lisans	2
Mimarlık	Yüksek Lisans	1
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Yüksek Lisans	2
OFMAE Biyoloji Eğitimi	Yüksek Lisans	1
OFMAE Matematik Eğitimi	Yüksek Lisans	1
TOPLAM		251

Akademik Hizmetler	• Lisansüstü (Yüksek Lisans / Doktora) Eğitim-Öğretimi yapmak • Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu yapmak • Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi yayınlanmak.
İdari Hizmetler	• Öğrenci Belgesi, Transkript Belgesi, Mezuniyet Belgesi vermek. • Muhasebe ile ilgili işlemler (Yolluk, Hizmet Alımları, Maaş, Ek ders vb.) yapmak. • YÖK ve diğer kamu kurumları tarafından istenilen bilgiler ile ilgili yazışmalar yapmak.
Diğer Hizmetler	• Üniversite Senatosu Üyeliği • Anabilim Dalı Başkanları ile bilgi alışverişi • Lisans Öğrencilerinin bilgilendirilmesi. • Yurtiçi ve yurtdışında yapılan kongre, sempozyum gibi akademik faaliyetlerle ilgili görevlendirmeler yapmak. • Erasmus programı çerçevesinde yurtdışında öğrenim görme hakkı kazanan öğrencilerin idari işlemlerini yapmak.

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Mali Yönetim ve Harcama Öncesi Kontrol Sistemi:

Harcama Yetkilisi	: Enstitü Müdürü Prof.Dr. Necati ÖZDEMİR
Gerçekleştirme Görevlisi	: Doç.Dr. Nuray GEDİK
Mutemet	: Bilgisayar İşletmeni Levent AYDIN
Satın Alma Komisyonu Üyeleri	: Başkan Doç.Dr. Nuray GEDİK Üye Ahmet YILMAZ Üye Levent AYDIN

II. AMAÇ VE HEDEFLER

A. BİRİM AMAÇ VE HEDEFLERİ

AMAÇ 1. Eğitim-öğretim faaliyetlerinin iyileştirilmesi		
Hedefler	1	Ulusal/uluslararası akreditasyona sahip programların arttırılması
	2	Uluslararası öğrenci değişim programına katılımın arttırılması
	3	Yabancı uyruklu öğrenci sayısının artırılması
	4	Disiplinlerarası lisansüstü program sayısının arttırılması
	5	Doktora programı bulunan anabilim dallarının sayısını artırmak
AMAÇ 2. Bilimsel araştırma faaliyetlerinin geliştirilmesi		
Hedefler	1	Bölge ve ülke sorunları ile ilgili lisansüstü düzeyde yürütülen tez çalışmalarının sayısının artırılması
	2	Kalkınma Bakanlığı, Tubitak, COST, AB vb. tarafından desteklenen lisansüstü proje sayısının artırılması
	3	SCI, SCI-Expanded, AHCI, Scopus veya alan endekslerinde taranan dergilerde yayınlanan lisansüstü tez çalışmalarından üretilen makale sayılarının artırılması
AMAÇ 3. Tanımlılık faaliyetlerinin geliştirilmesi		
Hedefler	1	Türkçe ve İngilizce olarak Enstitü web sayfasının yayınlanması
	2	Paydaş memnuniyetinin artırılması
	3	Enstitü destekli bilimsel etkinliklerin düzenlenmesi
	4	ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergiler listesinde yer alan Enstitü Dergisinin farklı alanı indekslerinde de taranan dergiler arasında yer almasını sağlamak

B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

BAUN FBE temel politikası,

- Enstitümüzde sunulan eğitim-öğretim faaliyetlerinin bilimsel ve teknolojik bakımdan geliştirilmesi, güncellenmesi ve yürütülmesinde iç ve dış paydaşların görüş ve önerilerini dikkate alarak Kalite Yönetim Sisteminin sürekliliğini ve iyileştirilmesini sağlamak,
- Bölgenin ve ülkemizin gelişme ve kalkınmasına destek olacak üniversite- sanayi - kamu işbirliğine yönelik araştırmaları desteklemek,
- Nitelikli eğitim-öğretim hizmeti vermek,
- Çağın ve toplumun gereksinimlerine uygun yeni programların açılmasını teşvik etmek,

Öncelikleri ise,

- Nitelikli öğrenciler tarafından tercih edilen enstitüler arasında yer almak,
- Lisansüstü eğitimde disiplinlerarası işbirliğini desteklemek,
- Diğer üniversitelerle işbirliği yaparak deneyimlerden faydalanmak olarak belirlenmiştir.

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

TERTİP	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN	GERÇEKLEŞME ORANI
38.38.04.00-09.4.2.00-2-01.1 Personel Giderleri	3.293.500,00	3.293.234,00	266,00	100%
38.38.04.00-09.4.2.00-2-02.1 Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	44.074,00	44.074,00	0,00	100%
38.38.04.00-09.4.1.09-2-01.1 Personel Giderleri (ikinci Öğretim)	374.925,00	325.036,00	49.889,00	87%
38.38.04.00-09.4.2.00-2-03.2 Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	12.900,00	12.855,00	45,00	100%
38.38.04.00-09.4.2.00-2-03.3 Yolluklar	9.500,00	9.321,00	179,00	98%
38.38.04.00-09.4.2.00-2-03.5 Hizmet Alımları	9.045,00	8.305,00	740,00	92%
38.38.04.00-09.4.2.00-2-03.7 Menkul Mal, Gayri Maddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Giderleri	800,00	602,00	198,00	75%

2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

- Personel Giderlerine; 3.293.234,00 TL (I.Öğretim), 325.036 TL (II.Öğretim) harcanmıştır.
- Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderlerine; 44.074,00 TL harcanmıştır.
- Mal ve Malzeme Alım Giderlerine; 12.855,00 TL harcanmıştır.
- Yolluklara; 9.321,00 TL harcanmıştır.
- Hizmet Alımlarına; 8.305,00 TL harcanmıştır.
- Bakım ve Onarım Giderlerine; 602,00 TL harcanmıştır.

3. Mali Denetim Sonuçları

Üniversitemizin Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından Enstitümüz adına yapılan denetimlerde herhangi bir sorun gösterilmemiştir.

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

2020 YILINDA TAMAMLANAN PROJELER

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	DESTEKLEYEN KURULUŞ
Prof.Dr. Serdar SAK	Biga Yarımadası (Çanakkale) Sahillerinin Mediolittoral Bölgesinde Kumiçi ve Fital Habitatlarda Yaşayan Harpaktikoid Kopepod (Crustacea, Copepoda, Harpacticoida) Faunasının Belirlenmesi	Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
Prof.Dr. Baki ÇİÇEK	Organo-Modifiye Karbon Nanotüplerin Sentezi ve Karakterizasyonu ve Bazı Uygulama Alanları	
Prof.Dr. Sebahattin İKİKARDEŞ	Mutlak Möbius Bölen Fonksiyonu ve Özellikleri	
Prof.Dr. Daniyal M. İSRALİZEDE	Değişken Üslü Lebesgue Uzaylarında Eşitsizlikler	
Prof.Dr. İrfan AY	Çok Katmanlı Çekirdek Yapıya Sahip Ahşap Tabakalı Sandviç Kompozitlerin Düşük Hızda Darbe ve Darbe Sonrası Basma Davranışlarının İncelenmesi	
Prof.Dr. Nurettin ARSLAN	Geleneksel ve Alternatif Malzemeli Denizel Kompozitlerin Üretim Parametreleri ve Mekanik Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması	
Prof.Dr. Canan NAKİBOĞLU	Kimyasal Bağ Kavramı İle İlgili Öğrencilerin Metoforik Algılarının İncelenmesi	
Prof.Dr. M. Sabri KOCAKÜLAH	Bütünleştirilmiş FeTeMM Etkinliklerinin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının FeTeMM ile ilgili Tutum ve Özyeterliklerine Etkisinin İncelenmesi	
	Anlam Oluşturma Yaklaşımının Kullanıldığı Üstbilişsel Stratejilerle Destekli Öğretimin Etkileri: 7. Sınıf Kuvvet ve Hareket Ünitesi Örneği	
Prof.Dr. Cihan ÖZGÜR	İstatistiksel Manifoldların Geometrisi	
Prof.Dr. Seydi DOĞAN	Fotovoltaik Devre Modeli Geliştirilmesi ve Sistemin Kontrolü	
Prof.Dr. Baki ÇİÇEK Hüsamettin Albayrak	Mikrodalga Sentez Yöntemi ile Benzo-Tiyo-Azo Taç Eter Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu	
Prof.Dr. Taner TANRISEVER	Polipropilen/Polipirol ve Polyester/Polipirol Kompozit Liferin Hazırlanması ve Karakterizasyonu	
Prof.Dr. Hilmi NAMLI	Çapraz Bağlı Akrilamid-Maleik Anhidrit Kopolimerlerinin Sentezi, Yapısal Analizleri ve Hidrojel Özelliklerinin Araştırılması	
Prof.Dr. Oktay ARSLAN	Pektinaz Enziminin Hidrofobik Etkileşim Kromatografisi ile Saflaştırılması	

Doç.Dr. Ruhan BENLİKAYA	Doğadaki Mikro Ve Nanoyapıların 3B Baskılı Modellerinin Oluşturulması ve Argüman Temelli Nanobilim Öğretiminde Kullanılması	Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
Doç.Dr. Ali Murat KILIÇ	Yalınçevre Köyü (Hadim, Konya) Batısının Stratigrafik ve Sedimentolojik Özellikleri	
Doç.Dr. Umut OKKAN	Hibrit Parçacık Sürü Optimizasyonu Algoritması ile Hidrolojik Model Kalibrasyonu	
Doç.Dr. Nadir İLTEN	Hastanelerde Isıtma ve Soğutma Yüklerinin Isıl Konfor ve Enerji Verimliliği Açısından Optimizasyonu	
Doç.Dr. Selami SELVİ	Kazdağı Milli Parkı'nın (Edremit/Balıkesir) Çalı ve Ağaç Taksonları Üzerine Araştırmalar	
Dr.Öğr.Üyesi Kadriye ERGÜN	Mobbing İçerikli Yargı Kararlarının Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Sınıflandırılması	
Dr.öğr.Üyesi Seyit Ahmet SİS	Kablosuz Güç Transfer Sistemleri İçin Devre Modeli Temelli Çevrim Tasarımı	
Dr.Öğr.Üyesi Selma ÇELEN YÜCETÜRK	Trichothecium roseum'dan Katı Substrat Fermantasyonu ile β -glukosidaz Üretimi, Saflaştırılması ve Biyokimyasal Özellikleri	
Dr.Öğr.Üyesi Ayberk BOSTAN SARIOĞLAN	Teknoloji Entegrasyonlu Sorgulamaya Dayalı Öğrenme Yaklaşımının Ortaokul Öğrencilerinin Tutulmalar ile İlgili Kavramsal Anlamalarına Etkisi	
Dr.Öğr.Üyesi Sabri BİCAKCI	Görüntü İşleme Teknikleri Kullanarak Petek Üzerindeki Arı Larvasının Konumunun ve Özelliklerinin Tespiti	
Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Ali KANDEMİR	Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Öğreniminde Mobil Öğrenme Kabullerinin İncelenmesi	
Dr.Öğr.Üyesi Özlem KARAKOÇ TOPAL	Ortaokul Öğrencilerinin Bilimsel Yaratıcılık Düzeylerine Aktif Öğretim Etkinliklerinin Etkisinin İncelenmesi	

2-

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Bu bölümde Enstitümüz tarafından tespit edilen üstün ve zayıf yönler aşağıda sunulmuştur.

A. ÜSTÜNLÜKLER

- Dinamik ve deneyimli öğretim elemanlarından oluşan akademik kadronun varlığı,
- Kütüphane ve veri tabanı hizmetlerinin akademik çalışmalar için yeterli desteği sağlaması,
- Yönetimin kurumsallaşma yönündeki çabası,
- Enstitü Dergisinin ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergiler listesinde yer alması.
- Kalite Yönetim Sisteminin ihtiyaç duyduğu süreçler, iş akışları, formlar ve görev tanımları belirlenmesi
- Çalışan personelin teknolojiye ve kendini yenilemeye açık olması,
- Kurum içi iyi iş ilişkilerinin kurulmuş olması.

B. ZAYIFLIKLAR

- Lisansüstü tezlerini destekleyecek BAP proje bütçelerinin yetersiz olması,
- Yeterli sayıda idari personelin bulunmaması,
- Bazı anabilim dallarında doktora programının açılması için gerekli sayıda öğretim üyesinin bulunmaması,
- Enstitü fiziki olanaklarının (derslik-seminer salonu vb.) bulunmaması,
- Mezunlarla iletişimin yeterli düzeyde olmaması.
- Kurum kültüründe kalite konusunda zayıflık,
- İdari personelin kurum içi/dışı naklen geçiş yapması,
- Öğrenci ve akademik personeli sayısının artması nedeniyle artan yazışmaların artması,
- Üniversitelerarası rekabet ortamına ayak uyduramamak,
- Lisansüstü programlarla sanayi ilişkisinin yeterli seviyede olmaması.

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

- Üniversitemizin Sanayinin sorunlarını öğrenerek ve bunlara çözüm önerisi getirmek için Lisansüstü (Tezsiz Yüksek Lisans / Tezli Yüksek Lisans / Doktora) programlarda yer vermek üzere Balıkesir Sanayi Odası vb. Kurum ve Kuruluşlarla ortak işbirliğinin başlatılması.
- TUBİTAK, SAN-TEZ ve DPT destekli Yüksek Lisans ve Doktora tezlerinin artırılması için araştırmacılar bilgilendirilmesi ve cesaretlendirilmesi.
- Akademik içerikli toplantı ve projelere katılımın arttırılmasına yönelik çalışmaların başlatılması.
- Balıkesir Üniversitesi Öğrenci Bilgi Sisteminin Lisansüstü Eğitim ile ilgili bölümün iyileştirilmesine yönelik önerilerde bulunulması.
- Üniversiteler arası protokol anlaşmaları çerçevesinde karşılaşılan zorluklar ile iletişim güçlüklerinin giderilmesi.
- Erasmus projesinden yurt dışına gönderilen öğrenci sayılarının artırılması. Bu sayede öğrenci kalitesini artacağı ve yapılan çalışmaların uluslararası düzeyde daha da değer kazanacağı düşünülmektedir. Bu amaçla Enstitümüze bağlı anabilim dallarında, Erasmus kapsamındaki üniversiteler arasında ikili anlaşmalar artırılması

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

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

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

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Balıkesir-20.01.2020)

İmza

Prof. Dr. Necati ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü