



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ FAALİYET RAPORU

2019

İÇİNDEKİLER

I. GENEL BİLGİLER	4
A. MİSYON VE VİZYON	4
1. Misyon (Özgörev).....	4
2. Vizyon (Uzgörü)	4
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	4
C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER.....	10
1. Fiziksel Yapı.....	10
2 . Teşkilat Yapısı	11
3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları	14
4. İnsan Kaynakları	15
5. Sunulan Hizmetler.....	16
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	21
II. AMAÇ VE HEDEFLER	22
A. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	22
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	23
A. MALİ BİLGİLERİ	23
A.1.Bütçe Uygulama Sonuçları	<i>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</i>
TABLO A.1.1.3 FONKSİYONEL DÜZEYDE BÜTÇE GİDERLERİ	23
Tablo A.1.1.4: Personel Giderleri.....	23
B. PERFORMANS BİLGİLERİ.....	25
B.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri	25
B.2 – Performans Sonuçları Tablosu	25
B.3 – Performans Sonuçları Tablosunun Değerlendirilmesi	26
IV .KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	28
A-ÜSTÜNLÜKLER.....	28
B-ZAYIFLIKLAR	29
C-DEĞERLENDİRMELER	29
VI – EKLER	30

SUNUŞ

2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu ve Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği'ne göre 1982 yılında kurulan U.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü'nde halen 28 Anabilim Dalında tezli yüksek lisans, 6 Anabilim Dalında ikinci öğretim tezsiz yüksek lisans 1 Anabilim dalında tezli ikinci öğretim yüksek lisans ve 26 Anabilim Dalında doktora öğrenimi yapılmaktadır.

Enstitümüze bağlı Anabilim Dalları lisansüstü programlarda 1620 tezli yüksek lisans, 67 ikinci öğretim tezsiz yüksek lisans 60 ikinci öğretim tezli yüksek lisans ve 620 doktora öğrencisi öğrenimine devam etmiştir.

Enstitümüzde öğrenim görmek için başvuran öğrenci sayısının artması ve Enstitümüz bünyesinde nitelikli araştırmaların yapılması en önde gelen hedeflerimiz arasındadır.

Enstitümüze maddi ve manevi desteklerini her fırsatta sağlayan Uludağ Üniversitesi Rektörü Sayın Prof.Dr. A. Saim KILAVUZ'a teşekkür ve şükranlarımı arz ederim.

Prof.Dr.Hüseyin Aksel EREN
Müdür

I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

1. Misyon (Özgörev)

Yüksek Lisans ve Doktora seviyesinde çağdaş bilgiyle donanmış, bu bilgiyi etrafıyla paylaşabilen ve aktarabilen, problemi saptayan ve araştırıp sorunu çözen, çevresine önderlik edebilecek yapıda, topluma hizmet yükümlülüğünü evrensel standartlarda yürütebilen, Atatürk ilke ve devrimleri özümsemiş, ulusun ve insanlığın sosyal, kültürel, bilimsel ve teknolojik gelişimi için bilgiye ulaşmayı, bilgi üretmeyi, uygulama ve yayımını görev edinmiştir.

2. Vizyon (Uzgörü)

Nitelikli Yüksek Lisans ve Doktora eğitimi gerçekleştirirken yaptırılan araştırmalarla uluslararası düzeyde bilgi üreten sürekli gelişen, ulusal ve evrensel boyutta topluma katkı sağlayan, yetiştirdiği öğrencilerin ve ürettikleri bilgi ile örnek gösterilen, mezun olduğu Enstitünün öğrencisi olmaktan onur duyulan bir Enstitü olabilmektir.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

2547 Sayılı Kanunun 19.maddesi uyarınca kurulan Enstitülerin organları, bu organların seçimleri, görev süreleri, yetki ve sorumlulukları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

Enstitü organları: Enstitü Müdürü, Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu'dur.

Enstitü Müdürü: Üç yıl için Rektörlüğe Bağlı Enstitülerde doğrudan Rektör tarafından ataması yapılır. Süresi biten Müdür tekrar atanabilir. Müdürün, üç yıl için atayacağı en çok iki yardımcısı bulunur. Müdürlüğe vekalet etme veya Müdürlüğün boşalması hallerinde yapılacak işlem Dekanlarda olduğu gibidir. Enstitü Müdürü 2547 Sayılı Kanun'la Dekanlara verilmiş olan görevleri Enstitü bakımından yerine getirir.

Enstitü Kurulu: Müdürün Başkanlığında Müdür Yardımcıları ve Enstitüyü oluşturan Anabilim Dalı Başkanlarından oluşur.

Fen Bilimleri Enstitü Kurulu aşağıdaki üyelerden oluşmuştur.

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜ KURULU

Prof. Dr. Hüseyin Aksel EREN- Enstitü Müdürü

Prof. Dr. Sevcan ÇELENK- Enstitü Müdür Yrd.

Doç.Dr. İlker KILIÇ- Enstitü Müdür Yrd.

Hamit KAYA - Enstitü Sekreteri

Prof. Dr. Ümran ERTÜRK - Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Ümit ARSLAN- Bitki Koruma Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Adem BIÇAKÇI Biyoloji Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Ali VARDAR - Biyosistem Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Ufuk ALKAN- Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Güneş YILMAZ- Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Erdal EMEL - Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Ahmet CENGİZ- Fizik Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Ö.Utku ÇOPUR - Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Adem DOĞANGÜN - İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Asım OLGUN - Kimya Anabilim Dalı Başkanı

Prof.Dr.Atilla AYDINLI – Optik ve Fotonik Müh. Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Recep YAMANKARADENİZ- Makine Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Basri ÇELİK- Matematik Anabilim Dalı Başkanı

Prof.Dr. Sezai TÜRKEK - Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Ferruh ÖZTÜRK - Otomotiv Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Hasan VURAL- Tarım Ekonomisi Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Ramazan DOĞAN - Tarla Bitkileri Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Y.Dilek KUT - Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Haluk BAŞAR Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Cengiz ELMACI- Zootekni Anabilim Dalı Başkanı

Prof.Dr.Murat ZENCİRKIRAN Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı Başkanı

Prof.Dr.Sertan Kemal AKAY - Kriminalistik Anabilim Dalı Başkanı

Prof.Dr.Köksal YAĞDI – Bitki Genetiği ve Islah Anabilim Dalı Başkanlığı

Doç. Dr. M. Özgür EDİZ - Mimarlık Anabilim Dalı Başkanı

Doç.Dr.Ahmet Emir DİRİK Bilgisayar Müh.Anabilim Dalı Başkanı

Prof.Dr.Yusuf ULÇAY Biyomalzemeler Anabilim Dalı Başkanı

Prof.Dr.Aslı HOCKENBERGER Polimer Malzemeler Anabilim Dalı Başkanı

Prof.Dr.Ali BAYRAM Yüzey İşlem ve Teknolojileri Anabilim Dalı Başkanı

Enstitü Yönetim Kurulu: Müdürün Başkanlığında Müdür Yardımcıları, Müdür tarafından gösterilecek altı aday arasından Enstitü Yönetim Kurulu tarafından üç yıl için seçilecek öğretim üyesinden oluşur.

Fen Bilimleri Enstitü Yönetim Kurulu aşağıdaki üyelerden oluşmuştur.

ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU

BAŞKAN VE ÜYELERİ

MÜDÜR	: Prof.Dr. Hüseyin Aksel EREN
MÜDÜR YARDIMCISI	: Prof.Dr.Sevcan ÇELENK
MÜDÜR YARDIMCISI	: Doç.Dr.İlker KILIÇ
ÜYE	: Prof.Dr.Tülin VURAL ARSLAN
ÜYE	: Doç.Dr.Hakan AYDIN
ÜYE	: Doç.Dr. Nabi Alper KUMRAL
ENSTİTÜ SEKRETERİ	: Hamit KAYA

Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu: 2547 Sayılı Kanunla Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kuruluna verilmiş görevleri Enstitü Bakımından yerine getirirler.

Harcama Yetkilisi: Enstitü Müdürüne ait olup, 5018 Sayılı kanunda belirtilen harcama yetkilerine sahiptir. Müdürün olmadığı zaman harcama yetkilisi, vekâleti bıraktığı Müdür Yardımcısına aittir.

Gerçekleştirme Görevlisi: Harcama talimatı üzerine; işin yaptırılması, mal veya hizmetin alınması, teslim almaya ilişkin işlemlerin yapılması, belgelendirilmesi, ödeme için gerekli belgelerin hazırlanması görevlerini yürütürler.

Enstitülerde Gerçekleştirme Görevlisi Enstitü Sekreterleridir.

Fen Bilimleri Enstitüsündeki Hizmetler: Anayasanın 130. maddesi dışında yetki görev ve sorumlulukları düzenleyen diğer yasal mevzuat;

Kanunlar

- 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu
- 4982 Bilgi Edinme Hakkı Kanunu
- 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu

- 2809 Yükseköğretim Kurumları Teşkilatı Kanunu
- 2914 Yüksek Öğretim Personel Kanunu
- 5018 Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunu
- 6245 Harcırah Kanunu
- 5434 Türkiye Cumhuriyeti Emekli Sandığı Kanunu
- 4735 Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu
- 6183 Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun
- 7126 Sivil Savunma Kanunu
- 5565 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu
- 3843 Yükseköğretim Kurumlarında İkili Eğitim Yapılması Hakkında Kanun
- 2886 Sayılı Devlet İhale Kanunu
- 4483 Memurlar ve Diğer Kamu Görevlilerinin Yargılanması Hakkında Kanun
- 4734 Kamu İhale Kanunu
- 5436 Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile Bazı Kanun ve K.H.K.'lerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun
- 711 Nöbetçi Memurluğu Kurulması ve Hizmetin 24 Saat Sürdürülmesine Dair Kanun

Kanun Hükmünde Kararnameler

- 78 Yükseköğretim Kurumları Öğretim Elemanlarının Kadroları Hakkında K.H.K.
- 124 Yükseköğretim Üst Kuruluşları İle Yükseköğretim Kurumlarının İdari Teşkilatı Hakkında K.H.K.

Bakanlar Kurulu Kararları

- Yükseköğretim Kurumlarında Cari Hizmet Maliyetleri ve Öğrenci Katkı Olarak Alınacak Katkı Payları ve İkinci Öğretim Ücretlerinin Tesbitine Dair Esaslar

- Yükseköğretim Kurumlarında Yapılacak İkinci Öğretimde Görev Alacak Öğretim Elemanlarına Ödenecek Ders Ücretleri ile Görevli Akademik Yönetici ve Öğretim Elemanları ile İdari Personele Ödenecek Fazla Çalışma Ücretlerine İlişkin Karar

Yönetmelikler

- Başbakanlık Resmi Yazışma Kurallarında Uygulanacak Esas Ve Usuller Hakkındaki Yönetmelik
- Yükseköğretim Üst Kuruluşları ve Yükseköğretim Kurumları Personeli, Görevde Yükselme Yönetmeliği
- Aday Memurların Yetiştirilmelerine Dair Genel Yönetmelik
- Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği
- Yükseköğretim Üst Kuruluşları ile Yükseköğretim Kurumları Sicil Yönetmeliği
- Yükseköğretim Kurumları Yönetici, Öğretim Elemanı Ve Memurları Disiplin Yönetmeliği
- Devlet Memurları Sicil Yönetmeliği
- Sözleşmeli Personel Çalıştırılmasına İlişkin Esaslar
- Bir Üniversite Adına Bir Diğer Üniversitede Lisansüstü Eğitim Gören Araştırma Görevlileri Hakkında Yönetmelik
- Yüksek Öğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği
- Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği
- Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik (4737 Sayılı Kamu İhale Kanunu 53.Maddesi)
- Merkezi Yönetim Harcama Belgeleri Yönetmeliği
- Taşınır Mal Yönetmeliği
- Genel Yönetim Muhasebe Yönetmeliği
- Muhasebe Yetkilisi Mutemetlerinin Görevlendirilmeleri, Yetkileri, Denetimi ve Çalışma Usul Ve Esasları Hakkında Yönetmelik
- Ön Ödeme Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik
- İç ve Ön Mali Kontrol Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik
- Saymanlık Birimlerinin Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik
- Ayniyat Yönetmeliği
- Strateji Geliştirme Birimlerinin Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik

- Kamu İhale Kurumu Tarafından Yayınlanan Yapım İşlerine İlişkin Kanun, Yönetmelik, Düzenleyici Kararlar, Standart Formlar ve Tebliğler
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
- 6/6851 Sayılı Devlet Tarafından Kullanılan Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
- 6/7337 Nöbetçi Memurlarının Görev ve Sorumlulukları İle İlgili Çalışma Esaslarına Dair Yönetmelik
- Kamu İdarelerine Ait Taşınmazların Kaydına İlişkin Yönetmelik

C. Birime İlişkin Bilgiler

1. Fiziksel Yapı

Uludağ Üniversitesi Fen, Sosyal, Eğitim, ve Sağlık Bilimleri Enstitü Müdürlükleri, iki katlı tek bina altında hizmet vermekte olup, toplam kullanım alanı 2.570 m²'dir. Bu binadaki Fen Bilimleri Enstitüsüne ait fiziki alan toplam 405 m² den ibarettir.

Bu fiziki alan içerisinde Eğitim alanları ve Sosyal Alanlar, aşağıdaki tabloda belirtildiği şekildedir.

Tablo 1.01.3.2: Kapalı Alanların Kullanım Amacına Göre Dağılımı (Birim Bazında)

YIL	Hizmet alanı (m ²)			Toplam Kapalı Alan (m ²)
	İdari Büro	Arşiv	Diğer	
2019	240	130	35	405

1.02. Eğitim Alanları

1.02.1: Eğitim Alanları Sayıları

1.02.2: Eğitim Alanlarının Birimlere Göre Dağılımı

1.05. Sosyal Alanlar

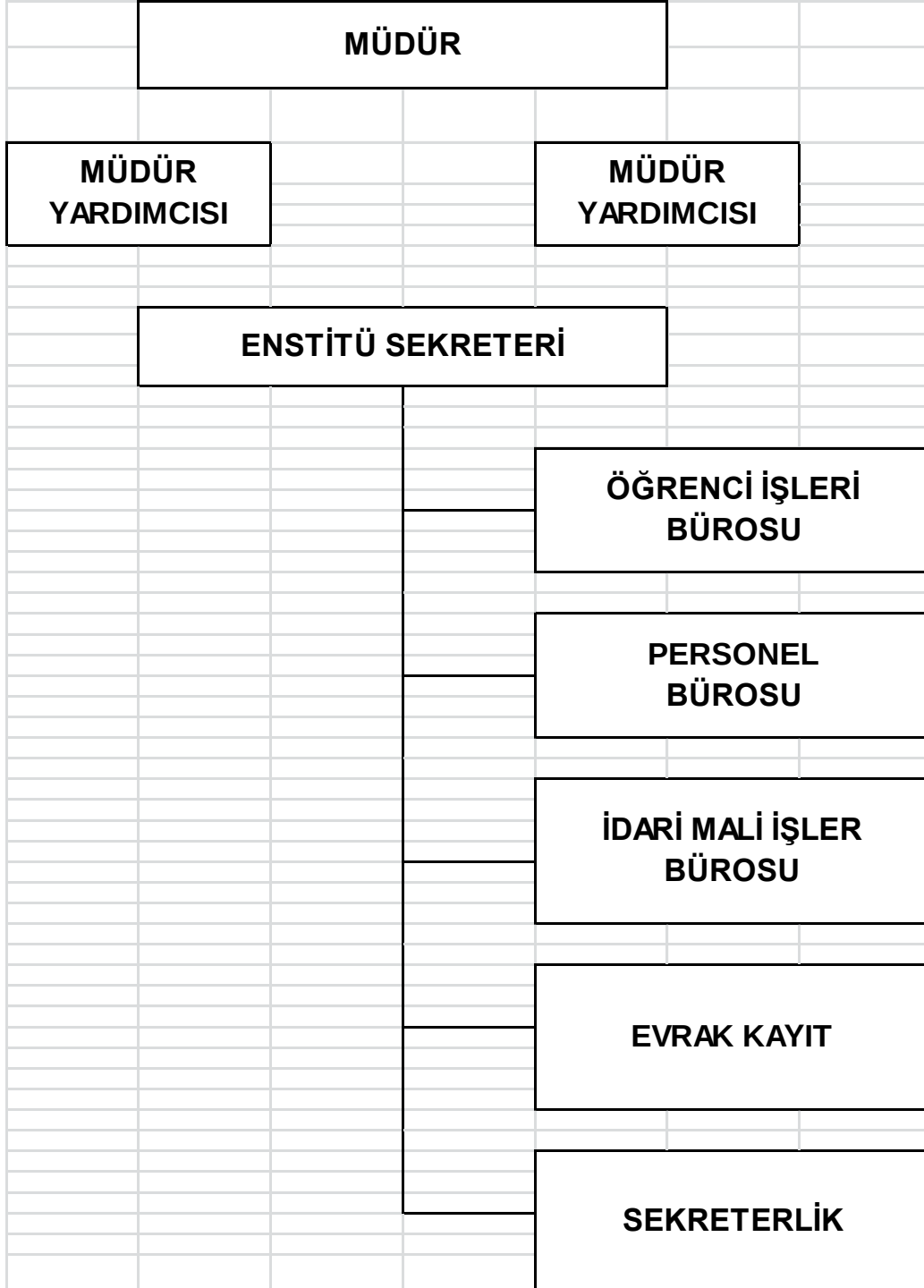
1.05.1: Yemekhane Kantin/Kafeteryalar

2 . Teşkilat Yapısı

Fen Bilimleri Enstitüsünün başında üst yönetici olarak Enstitü Müdürü bulunmaktadır. Müdürün kendisine çalışmalarında ve akademik kararların alınmasında yardımcı olmak amacıyla iki müdür yardımcısı görev yapmaktadır.

Enstitü Yönetim Örgütünün başında Enstitü Müdürüne bağlı Enstitü Sekreteri görev yapmaktadır. Sekretere bağlı Teşkilat Yapısı Tablosunda belirtilen bürolar yer almaktadır. Bürolardaki iş dağılımı Enstitü Sekreteri tarafından yapıp, Enstitü Müdürünün onayı alındıktan sonra uygulamaya konulur. Enstitü Sekreteri oy hakkı olmaksızın Enstitünün kurullarında raportörlük yapmaktadır.

[illegible]



Fen Bilimleri Enstitüsü İdari Organizasyon Yapısı

Enstitümüzde Eğitim-Öğretim faaliyetlerinin yürütülmesinde, kadrolu 9, sürekli işçi elemanlarından 4 olmak üzere toplam 13 adet idari personel görev almaktadır. İdari personelin mesleki pozisyonlarına göre dağılımı Şekil 2’de verilmektedir. Şekil 2’ye bakıldığında idari personel kadrosunda 1 Enstitü Sekreteri, 1 Şef, 1 Tekniker, 4 Bilgisayar işletmeni 2 Memur ve 4 sürekli işçi personeli çalışmaktadır.

3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

3.1. Teknolojik Kaynaklar

Teknolojik Kaynaklar	2018 (Adet)	2019 (Adet)	Artış Oranı(%)
Sunucular			
Yazılımlar			
Masaüstü Bilgisayar	27	27	0
Dizüstü Bilgisayar	6	6	0
Tablet Bilgisayar			
Cep Bilgisayar			
Projeksiyon	5	5	0
Slayt Makinesi			
Tepegöz	1	1	0
Episkop			
Barkot Okuyucu			
Yazıcı	22	22	0
Baskı Makinesi			
Fotokopi Makinesi	4	4	0
Faks	1	1	0
Fotoğraf Makinesi			
Kameralar			
Televizyonlar			
Tarayıcılar	4	4	0
Müzik Setleri			
Mikroskoplar			
DVD ler			
Akıllı Tahta			
Diğer			
0	70	70	0

Enstitümüzde öğrenci ve personel otomasyon sistemi kullanılmakta olup yazışmalar udos üzerinden yapılmaktadır.

• **4.2.1. Akademik Personelin Unvan Bazında Bölüm/Birimlere Göre Dağılımı**

- Yabancı uyruklu akademik personel bu tabloya dahil edilmeyecektir. Burada kişinin kadrosu değil unvanı önemlidir. (*Örneğin yardımcı doçent kadrosunda olup doçent unvanı alan öğretim üyesini yardımcı doçent sütununda değil doçent sütununda gösterilecektir.*)

• **Tablo 4.2.1.1: Akademik Personelin Unvan Bazında Dağılımı**

• Bölüm/Birim Adı	Profesör	Doçent	Yrd. Doçent	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Uzman	Toplam
Fizik	-	-	-	-	0	-	0
Biyoloji	-	-	-	-	1	-	1
Matematik	-	-	-	-	0	-	0
Kimya	-	-	-	-	0	-	0
Kriminalistik	-	-	-	-	1	-	1
Bahçe Bitkileri	-	-	-	-	0	-	0
Bitki Koruma	-	-	-	-	1	-	1
Gıda Müh.	-	-	-	-	2	-	2
Tarım Ekonomisi	-	-	-	-	1	-	1
Biyosistem Müh.	-	-	-	-	3	-	3
Tarla Bitkileri	-	-	-	-	1	-	1
Toprak	-	-	-	-	1	-	1
Zootečni	-	-	-	-	2	-	2
Tekstil Müh.	-	-	-	-	4	-	4
Makine Müh.	-	-	-	-	10	-	10
Endüstri Müh.	-	-	-	-	2	-	2
Elektronik Müh.	-	-	-	-	4	-	4
Çevre Müh.	-	-	-	-	3	-	3
İnşaat Müh.	-	-	-	-	4	-	4
Otomotiv Müh.	-	-	-	-	3	-	3
Mimarlık	-	-	-	-	5	-	5
Kadro lu	-	-	-	-		-	
Görevlendirme	-	-	-	-		-	
TOPLAM					48		48

4.3.3. Birimde Fiilen Görev Yapan İdari Personel

Tablo 4.3.3.1: Birimde Fiilen Görev Yapan İdari Personel / Memur Sayısı (Yıl Sonu İtibariyle)

YIL	Birim Kadrosunda Olan	Görevlendirme İle Gelen	Görevlendirme İle Giden	Fiilen Birimde Görev Yapan
2018	5	3	-	8
2019	5	4	1	9

5. Sunulan Hizmetler

Birimin eğitim-öğretim, araştırma-yayın, topluma verilen hizmet ve üretim faaliyetlerine bu bölümde yer verilir.

Verilen hizmetler sayılacak, birim ana faaliyetinden hizmet alanlara hizmetin nasıl ve ne düzeyde verilmekte olduğundan bahsedilecektir. Hizmet için uygulanan plan ve projelerden bahsedilecektir. Olağan ya da kriz durumlarında sunulan hizmetler ve tedbirler belirtilecektir.

5.01. Eğitim Hizmetleri

5.01.04. Lisansüstü Öğrenci Sayıları

Tablo 5.01.04.1: Yüksek Lisans ve Doktora Programları Öğrenci Sayıları

Ana Bilim Dalı	2019-2020 Yeni Kayıt Olan Öğrenci Sayıları			2019-2020 Öğrenim Gören Öğrenci Sayıları			2018-2019 Mezun Olan Öğrenci Sayısı		
	Yüksek Lisans		Doktora	Yüksek Lisans		Doktora	Yüksek Lisans		Doktora
	Tezli	Tezsiz		Tezli	Tezsiz		Tezli	Tezsiz	
Biyoloji	5		4	49		45	9		2
Fizik	9		2	31		23	7		
Kimya	8		2	26		14	8		
Kriminalistik	3			15			1		
Matematik	4		1	22		20	9		1

Moleküler Biyoloji ve Genetik	4			20			4		
Mimarlık	35		10	124		35	9		
Bilgisayar Mühendisliği	12			29			2		
Çevre Mühendisliği	47		8	133		22	13		
Elektronik Mühendisliği	17		2	57		32	8		
Endüstri Mühendisliği	31		7	82		25	3		1
Müh. ve Teknoloji Yönetimi		21			38			24	
İnşaat Mühendisliği	25	11	10	90	25	33	10	7	1
Makine Mühendisliği	97		36	261		127	36		4
Optik ve Fotonik Mühendisliği	3			16					
Otomotiv Mühendisliği	21		19	133	4	59	15		1
Tekstil Mühendisliği	40		6	122		35	11		1
Bahçe Bitkileri	11		2	50		16	13		
Bitki Islahı Genetiği ve B.T.						1			
Bitki Koruma	10		2	36		14	6		
Biyosistem Mühendisliği	16		4	91		25	14		
Gıda Mühendisliği	13		5	54		26	20		1
Peyzaj Mühendisliği	9			29			11		
Tarım Ekonomisi	10		1	59		22	6		2
Tarla Bitkileri	9		7	58		17	10		2
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	7			42		7			
Zootekni	6		2	19		12	6		1
Biyomalzemeler	12		2	12		2			
Polimer Mazemeler	18		9	18		7			
Yüzey İşlemleri	2		1	2		1			
TOPLAM	484	32	142	1680	67	620	231	31	17

5.11.İdari Hizmetler

Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim ve Öğretim birimi olması nedeniyle, 2547 Sayılı Kanunun 50.maddesi gereğince hazırlanan “Lisansüstü Öğrenim Görenlerden Öğretim Yardımcısı Kadrolarına Atanacakların Hak ve Yükümlülükleri ile Tıpta Uzmanlık Öğrencilerinin Giriş Sınavları Hakkında Yönetmelik” uyarınca 2880 Sayılı Kanunla değişik 33.maddedeki usule göre Akademik Personel olarak Araştırma Görevlileri istihdam edilmektedir. Ayrıca 2547 Sayılı Kanunun 35.maddesi uyarınca diğer üniversitelerden Yüksek Lisans ve Doktora eğitimi yapmak üzere kadrosu ile geçici olarak gelen Araştırma Görevlileri çalıştırılmaktadır.

Bunun yanı sıra üzere 2547 Sayılı Kanunun 40/a ile 40/d maddeleri uyarınca ilgili anabilim dallarından ve üniversitelerden , ayrıca 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesiyle dallarında uzman kişiler akademik takvim süresinde okutulacak olan dersleri vermek üzere görevlendirilmektedir.

Enstitü Müdürü, 2547 Sayılı Kanunun 19.maddesi uyarınca üniversitenin aylıklı öğretim elemanları arasından üç yıl için doğrudan Rektör tarafından atanır.

Müdür yardımcıları da yine aynı madde (2547 S.K.19.mad.) gereğince Enstitü Müdürü tarafından ilgili Anabilim Dallarındaki aylıklı öğretim elemanları arasından üç yıl için atanır.

Fen Bilimleri Enstitüsü Genel İdari Hizmetler Sınıfında 657 Sayılı Devlet Memurları Kanununun ilgili maddeleri çerçevesinde toplam 9 İdari personel çalışmaktadır.

Ancak devletin istihdam politikaları uyarınca uygulanan tasarruf tedbirleri söz konusu olduğundan mevcut personelin yeterli olmaması nedeniyle Uludağ Üniversitesinin hizmet satın aldığı şirket üzerinden 1 kişi temizlik elemanı olarak çalıştırılmaktadır.

Enstitüde gereksinim duyulan personel yukarıda ifade edildiği şekilde istihdam edilmesi hizmetlerin sağlıklı yürütülmesi noktasında bir nebze katkıda bulunmaktadır. Mevcut durum geçici çözümün göstergesi olduğundan, kadrolu personelin atanması yararlı olacaktır. Bu bağlamda yukarıda açıklanan Akademik Personel ve İdari personel ile ilgili sayısal bilgiler aşağıdaki tablolarda gösterilmiştir.

Eğitim Birimlerinin Program Listesi

Birim Adı	Bölüm Adı	Program Adı
Fen Bilimleri Enstitüsü	Bahçe Bitkileri	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Bahçe Bitkileri	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Bitki Islahı Genetiği ve Biyo Teknolojisi	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Bitki Koruma	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Bitki Koruma	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyoloji	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyoloji	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyosistem Mühendisliği	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri	Biyosistem Mühendisliği	Doktora

Enstitüsü		
Fen Bilimleri Enstitüsü	Çevre Mühendisliği	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Çevre Mühendisliği	Tezsiz Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Çevre Mühendisliği	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Elektronik Mühendisliği	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Elektronik Mühendisliği	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Endüstri Mühendisliği	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Endüstri Mühendisliği	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi	Tezsiz Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Fizik	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Fizik	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Gıda Mühendisliği	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Gıda Mühendisliği	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	İnşaat Mühendisliği	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	İnşaat Mühendisliği	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Kimya	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Kimya	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Kriminalistik	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Makine Mühendisliği	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Makine Mühendisliği	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Matematik	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Matematik	Doktora

Enstitüsü		
Fen Bilimleri Enstitüsü	Mimarlık	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Mimarlık	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Mimarlık	Tezsiz Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Otomotiv Mühendisliği	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Otomotiv Mühendisliği	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Otomotiv Mühendisliği	Tezsiz ve tezli 2. Öğr. Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Tarım Ekonomisi	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Tarım Ekonomisi	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Tarla Bitkileri	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Tarla Bitkileri	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Tekstil Mühendisliği	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Tekstil Mühendisliği	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Zootečni	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Zootečni	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Tarım Makinaları	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Tarımsal Yapılar ve Sulama	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Peyzaj Mimarlığı	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Optik ve Fotonik Müh.	Yüksek Lisans

Enstitüsü		
Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyomalzemeler	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyomalzemeler	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Polimer Malzemeler	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Polimer Malzemeler	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Yüzey İşlem ve Teknolojileri	Yüksek Lisans
Fen Bilimleri Enstitüsü	Yüzey İşlem ve Teknolojileri	Doktora
Fen Bilimleri Enstitüsü	Bilgisayar Müh.	Yüksek Lisans

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

6.1. İç Kontrol Sistemi

6.1.1. Birim İç Kontrol Çalışmaları

1-) Mali Yönden Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından yürütülen mali işlem süreci aşağıdaki gibi yürütülmektedir.

- Enstitünün ihtiyaçları Enstitü Müdürünün talimatıyla belirlenir.
- Mali işler görevlisi tarafından teklif hazırlanır.
- Onay belgesi 4734 Sayılı Kanuna uygun olarak hazırlanır.
- Onay belgesi sonuçlandıktan sonra piyasa araştırması yapılır ve teklifler istenir.
- Piyasa araştırmasına ilişkin teklifler incelenir ve uygun teklif belirlenerek işlemler gerçekleştirilir.
- Diğer mali konular da mevzuatın gerektirdiği şekilde yürütülmektedir.
- Taşınır Mal Yönetmeliği gereğince otomasyona geçilerek hizmetlerin sağlıklı yürütülmesi sağlanmıştır.

2-) İdari Yönden Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

- Açılacak Programlar, kontenjanlar ve okutulacak derslerin teklifleri Anabilim Dalı Başkanlıklarından Yönetmelik maddelerinde belirtilen süreç içerisinde resmi yazı ile istenir.
- Gelen teklifler Enstitü Genel Kurulunda görüşülür.
- Öğrenci kontenjanları daha sonra Üniversite Senatosunda görüşülmesi için Rektörlüğe arz edilir.
- Öğrenci başvuruları belirlenen günlerde Enstitü Müdürlüğünce alınır.
- Başvuran öğrencilerin değerlendirmeleri Enstitü Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilir ve karara bağlanır.
- Yönetim kurulunun onayından sonra oluşturulan jüriler tarafından belirlenen gün ve saatte mülakat yapılır ve kazanan öğrenciler ilan edilir.
- Öğrencilerin kayıtları belirlenen takvim içinde öğrenci işleri bürosu tarafından yapılır ve öğrenci için şahsi dosya açılır.

- Erkek öğrencilerin askerlik tecilleri yaptırılır.
- Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından hazırlanan öğrenci kimlikleri verilir.
- Akademik takvimde belirtilen sürelerde kayıtlı öğrencilerin yeni dönem ders kayıtları yapılır.
- Belge isteyen öğrencilere gerekli belgeler verilir.
- Öğrenciler ile ilgili gerekli yazışmalar yapılır.
- Öğrencilere danışman ataması yapılır.
- Yeterlik sınavına girecek öğrenciler belirlenir ve tez izleme komiteleri oluşturulur.
- Tez önerisi savunma sınavına girecek öğrenciler tespit edilir.
- Öğrencilerin tez izleme komitesi raporları takip edilir.
- Kaydı silinmesi gereken ve mezun olacak öğrenciler belirlenir.
- Öğrenci otomasyon sistemine geçiş için haftalık çalışmalar yapılır.
- Belli dönemlerde hazırlanması gereken ayniyat işlemleri ile ilgili çalışmalar yapılır.
- Süresi dolan Araştırma Görevlilerinin mevzuat gereği görev süre uzatımı ve diğer işlemleri yapılır.

Bütün bu işlemler yıl boyunca devam etmektedir. Öğrenci otomasyon sistemine geçilmiş olup öğrencilerin durumları daha sağlıklı takip edilebilmektedir.

II. AMAÇ ve HEDEFLER

A. Birimin Amaç ve Hedefleri

Tablo A.1: Birim Amaç ve Hedefler

Birimin Amaç ve Hedefleri

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Stratejik Amaçlar		Stratejik Hedefler	
1	3.NESİL ÜNİVERSİTENİN RUHUNA UYGUN KÜRESEL ÖLÇEKTE YARIŞAN, GİRİŞİMCİ VE YENİLİKÇİ BİREYLER YETİŞTİRMEK	1.1	Eğitim ve Öğretimin Niteliğini Artırmak ve Girişimci Programlarla Desteklemek
1	3.NESİL ÜNİVERSİTENİN RUHUNA UYGUN KÜRESEL ÖLÇEKTE YARIŞAN, GİRİŞİMCİ VE YENİLİKÇİ BİREYLER YETİŞTİRMEK	1.2	Eğitim ve Öğretimi Uluslararası Normlar Çerçevesinde Desteklemek
2	ARAŞTIRMA GELİŞTİRME FAALİYETLERİNİ NİCELİK VE NİTELİK AÇISINDAN ARTIRARAK SONUÇLARI İLGİLİ SEKTÖRLERDE UYGULAMAYA AKTARMAK	2.4	Lisansüstü Araştırmaları Nitelik ve Nicelik Olarak İyileştirmek

III. FALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A.1.Bütçe Uygulama Sonuçları

Tablo A.1.1.2 :Bütçe Ödenek Ve Harcamalar

Ek. Kod	Ekonomik Kod Açıklama	2018 YILI	2019 YILI		
		Harcama	KBÖ	Yıl Sonu Toplam Serbest Ödenek	Harcama
01.	Personel Giderleri	10.033.880	12.720.000	10.742.576	10.587.514
02.	Sosyal Güv. Kurumlarına Dev.Primi Giderleri	571.482	811.000	568.083	568.082
03.	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	49.855	73.000	73.000	71.705
06.	Sermaye Giderleri				
TOPLAM		10.119.587.18	13.604.000	11.383.659	11.227.301

Tablo A.1.1.3 Fonksiyonel Düzeyde Bütçe Giderleri

Fonksiyon Kodu Açıklama		2018yılı Harcama	2019 Yılı Harcama
09	Eğitim Hizmetleri	10.119.587.18	11.227.301
TOPLAM		10.119.587.18	11.227.301

Tablo A.1.1.4: Personel Giderleri

Ekonomik Kod / Açıklama	2017 Yılı	2018 Yılı	2019 Yılı
01. PERSONEL GİDERLERİ	9.406.655.86	9.758.537	10.353.374
1. MEMURLAR	9.406.655.86	9.758.537	10.353.374
Taban Aylık	0	334.153	1.565.182
Temel Maaş	432.048,80	1.586.843	333.558
Zamlar ve Tazminatlar	1.675.994.30	1.866.703	1.842.133
Ödenekler	2.049.390.43	1.130.732	996.346
Sosyal Haklar	1.212.556.85	47.796	46.015
Ek Çalışma Karşılıkları	4.032.350.83	4.791.528	5.570.140
Diğer Personel Giderleri	4.314,65	782	0
2. SÖZLEŞMELİ PERSONEL			
Ücretler			

Tablo A.1.1.5: Mal ve Hizmet Alım Giderler

Ekonomik Kod / Açıklama	2017 Yılı	2018 Yılı	2019 Yılı
3. MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	65.091	49.855	71.583
2. TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZ. ALIMLARI	12.031	10.955	8.781
Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	11.971	8.743	5.890
Su Alımları			
Temizlik Malzemesi Alımları	0	1.996	1.980
Baskı Cilt Giderleri	60	216	911
Diğer Yayın Alımları			
Yakacak Alımları			
Elektrik Alımları			
Giyim Kuşam Alımları	0	0	
Özel Malzeme Alımları			
Spor Malzemesi Alımları			
Laboratuvar Malzemesi Alımları			
Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	0	0	
3. YOLLUKLAR	40.105	34.954	53.861
Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	40.105	34.954	53.861
Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları		0	
Yurtdışı Geçici Görev Yollukları			
5. HİZMET ALIMLARI	2.968,	946	951
Haberleşme Giderleri	2.968	946	951
Kiralar			
Yurtdışı Staj Öğrenim Giderleri			
7. MENKUL MAL, GAYRİMENKUL HAK ALIM, BAK. VE ONR. GİDE.	9.987	3.000	7.990
Menkul Mal Alım Giderleri	9.987	3.000	7.990
Bakım ve Onarım Giderleri			
9. TEDAVİ VE CENAZE GİDERLERİ			
Kamu Personeli Tedavi ve Sağlık Malzemesi Giderleri			
Kamu Personeli İlaç Giderleri			

B. Performans Bilgileri

B.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

Biriminizce gerçekleştirilen bilimsel ve sosyal – kültürel etkinlikler bu bölüm altında yer almalıdır. Bu bölüm de şu tablonun doldurulması gerekmektedir:

B.1.2. Yayınlar ve Ödüller

Biriminiz akademik personelinizce gerçekleştirilen bilimsel yayınlara bu başlık altında yer verilmelidir. Bu bölüm altında şu tabloların doldurulması gerekmektedir.

Tablo B.1.2.1: Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

YAYIN TÜRÜ		2018	2019	ARTIŞ / AZALIŞ
SCI, SSCI, AHCI		52	198	Artış
SCI, SSCI ve AHCI DIŞINDAKİ MAKALELER		45	66	Artış
DİĞER HAKEMLİ DERGİLER	ULUSAL		97	Artış
	ULUSLARARASI	3	61	Artış
	TOPLAM	3	158	Artış
DİĞER HAKEMLİ BİLİMSEL - SANATSAL DERGİLER	ULUSAL		12	Artış
	ULUSLARARASI	8	3	Azalış
	TOPLAM	8	15	Artış
BİLDİRİLER YA DA ÖZETLERİN YER ALDIĞI KİTAP	ULUSAL	24	69	Artış
	ULUSLARARASI	92	150	Artış
	TOPLAM	116	219	Artış
KİTAP	YURTDIŞI		18	Artış
	YURTIÇİ	2	6	Artış
	TOPLAM	2	24	Artış
TEZLER	YÜKSEK LİSANS	38	289	Artış
	DOKTORA	16	44	Artış
	TOPLAM	54	333	Artış
ÇEVİRİ	KİTAP			
	MAKALE			
	TOPLAM			
YAYIN TOPLAMI		280	1013	Artış

Anabilim Dallarımızdaki Lisansüstü öğrencilerimizin Yayınlar ile ilgili faaliyetlerinde yaşanan azalış ve artışlar tabloda belirtilmiştir.

Performans Sonuçları Tablosu

Stratejik Amaç		3.NESİL ÜNİVERSİTENİN RUHUNA UYGUN KÜRESEL ÖLÇEKTE YARIŞAN, GİRİŞİMCİ VE YENİLİKÇİ BİREYLER YETİŞTİRMEK			
Stratejik Hedef		Eğitim ve Öğretimin Niteliğini Artırmak ve Girişimci Programlarla Desteklemek			
Performans Hedef		Eğitim ve Öğretimin Niteliğini %10 Artırmak			
Faaliyetin Adı					
Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşme	Hedekten Sapma
1.1.1.2	Lisanüstü Eğitim Yapan Öğrencilerin Toplam Sayısı	Adet	3.000,0000	2.367,0000	%-2.110,00
1.1.1.3	Ön lisans/Lisans /Lisansüstü Eğitiminde Uygulamalı Ders Saatinin Toplam Ders Saatine Oranı	Yüzde	0,0326	0,0300	%-.798,00
1.1.1.4	Girişimcilik Konusunda Eğitim Programlarında Ders Alan Öğrencilerin Toplam Öğrenci Sayısına Oranı	Adet	0,0012	0,0019	%5.833,00

Performans Sonuçları Tablosu

Stratejik Amaç		3.NESİL ÜNİVERSİTENİN RUHUNA UYGUN KÜRESEL ÖLÇEKTE YARIŞAN, GİRİŞİMCİ VE YENİLİKÇİ BİREYLER YETİŞTİRMEK			
Stratejik Hedef		Eğitim ve Öğretimi Uluslararası Normlar Çerçevesinde Desteklemek			
Performans Hedef		Eğitim Öğretimin Uluslararasılaşmasını Sağlamak			
Faaliyetin Adı					
Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşme	Hedekten Sapma
1.2.1.4	Üniversitemiz Tarafından Yapılan Bilimsel, Sanatsal ve Sportif Faaliyet Sayısı	Adet	15,0000	1,0000	%-9.333,00

Performans Sonuçları Tablosu

Stratejik Amaç		3.NESİL ÜNİVERSİTENİN RUHUNA UYGUN KÜRESEL ÖLÇEKTE YARIŞAN, GİRİŞİMCİ VE YENİLİKÇİ BİREYLER YETİŞTİRMEK			
Stratejik Hedef		Eğitim ve Öğretimi Uluslararası Normlar Çerçevesinde Desteklemek			
Performans Hedef		Mesleki Eğitimi Artırmak			
Faaliyetin Adı					
Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşme	Hedekten Sapma
1.2.2.1	Yurtdışı ve Yurtiçi Kongre, Sempozyum, Seminer, Sanatsal/Sportif vb. Etkinliklere Gönderilen Öğretim Elemanı Sayısı	Adet	118,0000	32,0000	%-7.288,00

Performans Sonuçları Tablosu

Stratejik Amaç	3.NESİL ÜNİVERSİTENİN RUHUNA UYGUN KÜRESEL ÖLÇEKTE YARIŞAN, GİRİŞİMCİ VE YENİLİKÇİ BİREYLER YETİŞTİRMEK				
Stratejik Hedef	Öğretme ve Öğrenme Ortamlarının Master Plan Çerçevesinde Fiziksel ve Teknolojik Altyapısını Dönem Sonunda %30 Arttırmak				
Performans Hedef	Sınıf, Laboratuvar, Seminer veToplantı Salonu vb. Eğitim - Öğretim ve Alanlarının Fiziki ve Teknolojik Donanımını İyileştirmek				
Faaliyetin Adı					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşme	Hedeften Sapma	

Performans Sonuçları Tablosu

Stratejik Amaç	ARAŞTIRMA GELİŞTİRME FAALİYETLERİNİ NİCELİK VE NİTELİK AÇISINDAN ARTIRARAK SONUÇLARI İLGİLİ SEKTÖRLERDE UYGULAMAYA AKTARMAK				
Stratejik Hedef	Lisansüstü Araştırmaları Nitelik ve Nicelik Olarak İyileştirmek				
Performans Hedef	Tezlerden Üretilen Uluslararası Yayın Sayısını % 10 Artırmak				
Faaliyetin Adı					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşme	Hedeften Sapma	
2.4.1.1	Öğretim Üyesi Başına Düşen Yüksek Lisans ve Doktora Tez Sayısı	Adet	0,6972	1,8140	%16.018,00
2.4.1.2	Sektörde Çalışan Lisanüstü Öğrenci Sayısının Toplam Lisansüstü Öğrenci Sayısına Oranı	Adet	0,8111	0,1952	%-7.593,00
2.4.3.1	İlgili Sektör Tarafından Desteklenen Uygulamalı Tez Sayısı	Adet	23,0000	18,0000	%-2.174,00

Enstitülerde tüm Etkinlikler ve sapma aralıkları Anabilim dallarınca yürütülen ve Enstitüye verilen verilerden elde edilmiştir.

1.1.1.2 2019 yılında kaydı silinen öğrenci çoğunlukta olduğundan azalma olmuştur.

1.1.1.3 2019 yılında derslerde az oranda farklılık gerçekleşmiştir.

1.1.1.4 Girişimcilik dersi alan öğrenci az olduğundan belirli oranda öğrenci artışı olmuştur.

1.2.1.4 Üniversitemiz tarafından futbol turnuvası düzenlenmiştir.

1.2.2.1 Öğretim elemanlarına doktora ve yüksek lisans eğitimleri kapsamındaki bilgi beceri deneyim ve araştırmaya yönelik teşviklerde bulunmak

2.4.1.1 Öğretim Üyelerinin artması ve mezun verilen öğrenci sayılarının artmasıyla tez sayısında artış olmuştur.

2.4.1.2 2019 yılında öğrenci kontenjanlarında artma olması doktora ve yüksek lisans tez sayısında mezun verilen öğrenci sayılarının artmasıyla kaydı silinen sektörde çalışan öğrenci sayısında azalma olmuştur.

2.4.3.1 Sektör tarafından desteklenen tez sayısından mezun öğrencilerin çoğunluğu nedeniyle azalma olmuştur.

I. IV .KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

ÜSTÜNLÜKLER

- Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans ders içerikleri yurt içi ve yurtdışındaki üniversitelerdeki gelişmeler dikkate alınarak içerik ve kredi açısından dünya normlarına uygun olarak çağdaş standartlara göre düzenlenmiştir.
- Dersler, zorunlu, alan seçmeli ve yan alan seçmeli dersler olarak gruplandırılmıştır.
- Öğretim konularında araştırma ve çalışmaları ile tanınmış öğretim elemanları tarafından yapılmaktadır.
- Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin kullanabileceği yeterli sayıda internet erişimli bilgisayarlar bulunmaktadır.
- Üniversitemiz Merkez Kütüphanesi olarak yeterli düzeyde kütüphane hizmeti sunulmaktadır. Her türlü elektronik ortamda ve diğer basılı, süreli yayınlara ulaşım altyapısı mevcuttur.
- Tüm öğretim üyeleri araştırma çalışmalarına önem vermektedir. Enstitümüze bağlı Anabilim Dallarında araştırma laboratuvarları ülke ortalamasının üzerindedir.
- Enstitümüze bağlı Anabilim Dallarının büyük çoğunluğunda yüksek lisans ve doktora programlarında eğitim ve öğretimi yürütebilecek yeterli kadro zenginliğine sahiptir.
- Fiziki alanlar, araştırma yapmaya minimum düzeyde yeterlidir. Fen-Edebiyat, Mühendislik-Mimarlık ve Ziraat Fakültesi binalarındaki kullanılan derslik ve laboratuvar alanları yüksek lisans ve doktora programında yürütülecek olan eğitim ve araştırma faaliyetleri için de kullanılmaktadır.
- Finansal yapı, araştırmaları destekleyecek şekilde düzenlenmiştir. Doktora programında yürütülecek olan araştırmalar için TÜBİTAK, DPT, U.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu ve diğer kuruluşlardan maddi destek sağlanmaktadır.
- Uluslararası ilişkiler, bazı konularda işbirliği yapacak ölçüdedir. Öğretim üyelerinin uluslararası nitelikli dergilerde yayınlanan makaleleri, Fen Bilimleri Enstitüsü'nde yapılan çalışmaların uluslararası platformlarda tanıtılmasını sağlamaktadır.

ZAYIFLIKLAR

- Araştırma altyapısında yetersizlikler vardır. Yüksek kalitede araştırma için modern donanım yoktur, var olanların ise teknolojisi eskidir. Araştırma alt yapısında yenilenme gerekmektedir.
- Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde tüm zamanını araştırma ve geliştirme faaliyetlerine ayıracak öğretim üyesi bulunmamaktadır.
- Yüksek lisans ve doktora aşamasındaki öğrencilerin deneysel çalışmalarını yürütebileceği bir merkez laboratuvar bulunmamaktadır.
- Araştırma Görevlisi kadroları yetersizdir. Teknik eleman desteği yoktur. Lisansüstü eğitim ve araştırma programlarının yürütüleceği bazı bilim dallarında öğretim üyesi sayısı azdır.

- Fiziki alanlar, modern araştırma laboratuvarları kurmaya olanak vermemektedir. Doktora öğrencilerinin kullanabileceği araştırma alanlarının artırılması ve bazı laboratuvarların donanımlarının güncelleştirilmesi gerekmektedir.
- Satın alma süreci araştırmayı engeller boyuttur. Çeşitli kurumlarca desteklenen doktora araştırma projelerinin sayısı azdır. Mevcut doktora öğrencilerinden üniversite dışı kurumlardan burs alanlar yoktur.
- Uluslararası ilişkiler geliştirilmelidir. Doktora programında yer alan öğretim üyelerinin ve öğrencilerin yurtdışı eğitim ve araştırma faaliyetleri çok azdır.
- Toplumla iletişim zayıftır. Doktora öğrencilerinin ve öğretim üyelerinin bölgesel sanayi kuruluşlarıyla geliştirdikleri ortak projeler çok azdır.

A – DEĞERLENDİRMELER

1-FIRSATLAR

- Uludağ Üniversitesindeki akreditasyon çalışmaları ile lisansüstü eğitim veren anabilim dallarındaki eğitim kalitesinin yükselmesi,
- Uludağ Üniversitesi teknopark projesi çerçevesinde sanayi ile işbirliğine imkan sağlayacak projelerin gündeme gelmesi,
- Uludağ Üniversitesinde öğretim üyeliğine yükseltme kriterlerindeki değişiklik nedeniyle lisansüstü eğitim verecek öğretim üyelerinin bilimsel kalitelerindeki yükselme,
- Üniversite yerleşkesinin ileride kurulması gündeme gelebilecek ilave yapılaşmalar için yeterli fiziki alana sahip olması,

TEHDİTLER

- Değişik nedenlerden dolayı lisansüstü eğitime müracaat eden öğrenci sayısındaki azalma,
- Öğrenci sayısının azlığı nedeniyle öğretim kalitesinin yüksek tutulması için gerekli motivasyonun oluşmaması,
- Üniversitelere ayrılan bütçe yetersizliği nedeniyle öğretim üye ve yardımcılarının ve memurların maaşlarının düşük olması ve bunun eğitim kalitesine olumsuz yansımaları,
- Araştırma fonu ve Üniversitenin diğer kaynaklarından alınan birçok laboratuvar alt yapı malzemelerinin projelerin tamamlanması sonrası efektif bir şekilde kullanılmaması veya diğer araştırmacıların kullananlarına sunulmasındaki güçlükler,
- Hükümetin uyguladığı bütçe politikası nedeniyle lisansüstü eğitim veren anabilim dallarına yeterli araştırma görevlisi verilmemesi.

I – EKLER

HARCAMA YETKİLİSİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

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, Benden önceki harcama yetkilisinden almış olduğum bilgiler ile 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. 27.01.2020

Prof.Dr.Hüseyin Aksel EREN

Müdür