

2021 YILI

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ

FAALİYET

RAPORU

(FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ)

İÇİNDEKİLER

| | |
|--|--|
| ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU..... | |
| I- GENEL BİLGİLER..... | |
| A- Misyon ve Vizyon..... | |
| B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar..... | |
| C- İdareye İlişkin Bilgiler..... | |
| 1- Fiziksel Yapı..... | |
| 2- Örgüt Yapısı..... | |
| 3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar | |

BİRİM / ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

Enstitümüz bünyesindeki lisansüstü programlarda Türk ve Yabancı Uyruklu öğrencilere kaliteli eğitim-öğretim verebilmek için mevcut programlarımızın güçlendirilmesi ve yeni Türkçe, İngilizce lisansüstü programlar açılması yönünde çalışmaları yapılmaktadır.

Mevcut anabilim dallarında 148 profesör, 89 doçent, 112 Dr. Öğretim Üyesi olmak üzere toplam 349 öğretim üyesi ve toplam 2922 öğrenci bulunmaktadır. Hedefimiz programlara başvuruda bulunan adayların sayısını arttırarak nitelikli öğrencilerin kabulünü sağlamaktır. Öğretim üyesi sayısının artışı ile beraber kabul edilme oranının da yükseleceğini öngörmekteyiz. Bunun yanında projeksiyon cihazları ile donatılmış ve internet bağlantısı olan iki sınıfımızda Lisansüstü Tez Savunma Sınavları Telekonferans sistemi ile yapılmaktadır.

Kuruluşundan bu yana enstitümüzde yapılmış tezler, elektronik ortama aktarılarak tüm araştırmacıların hizmetine açılmıştır. Ayrıca, 1985 yılından başlayarak sürekli olarak şimdiye kadar yayın hayatını sürdüren Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi de elektronik olarak yayın hayatına devam etmektedir. Daha önceleri yılda bir veya iki sayı halinde online olarak yayınlanan Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 2017 yılından itibaren yılda 3 sayı olarak yayınlanmaya başlamıştır. Dergimize artan sayıda üniversitemiz dışından da makalelerin gelmesi, dergimizin ulusal bir nitelik kazanmasına sebep olmaktadır. Buda bizleri mutlu etmektedir. Önümüzdeki süreçte enstitümüz dergisini indeks taramalarına dâhil etmeyi planlamaktayız.

Enstitümüzün ulusal ve uluslararası gelişimine katkı sağlayan herkese teşekkürlerimizi sunarız.

Prof. Dr. Mehmet AKKURT
Enstitü Müdürü

I- GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

Misyonumuz; üniversitelere ve serbest piyasadaki iş sektörlerine, sanayi ve üretim merkezlerine, bilimsel ölçütlere göre eğitilmiş nitelikli elemanlar yetiştirmektir. Bu amaç doğrultusunda; yurt içi ve yurt dışı kurumlarla işbirliği yapar, ulusal/uluslararası nitelikli öğrenci kabulünün ve sayısının artmasını destekler, lisansüstü eğitim için gerekli her türlü alt yapının oluşumu için gayret sarf eder, yapılacak tez çalışmalarının ülkemiz önceliklerine yönelik olmasını ve projelerle desteklenmesini teşvik eder, lisansüstü öğrencilerin disiplinler arası yetişmesini sağlayacak şekilde düzenlemeler yapar. Ayrıca, disiplinler arası araştırma faaliyetlerinin zenginleşmesi için çaba sarf eder ve sanayi veya diğer sektörler ile ortak projelere desteklerimizi arttırarak devam ettiririz.

Vizyon

Lisansüstü Eğitimde Üniversitelere, sanayiye ve diğer kurumlara araştırmacı kimliği kazanmış akademisyen ve nitelikli profesyoneller yetiştiren bir kurum olarak benzerleri arasında tercih edilmelerinde ilk sıralarda yer almak.

2547 sayılı Kanun'un 19. maddesi gereğince kurulan enstitülerin organları, bu organların seçimleri, görev süreleri, yetki ve sorumlulukları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir:

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

- a) Enstitünün organları, Enstitü Müdürü, Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kuruludur.
- b) Enstitü Müdürü, fakültelerde üç yıl için ilgili dekanın önerisi üzerine rektör tarafından atanır. Rektörlüğe bağlı enstitülerde bu atama doğrudan rektör tarafından yapılır. Süresi biten müdür tekrar atanabilir. Müdürün, enstitüde görevli aylıklı öğretim elemanları arasından üç yıl için atayacağı en çok iki yardımcısı bulunur. Müdüre vekâlet etme veya müdürlüğün boşalması hallerinde yapılacak işlem, dekanlarda olduğu gibidir. Enstitü Müdürü, 2547 sayılı Kanun'la dekanlara verilmiş olan görevleri enstitü bakımından yerine getirir.
- c) Enstitü Yönetim Kurulu, müdürün başkanlığında, müdür yardımcıları, müdürce gösterilecek altı aday arasından Enstitü Kurulu tarafından üç yıl için seçilecek üç öğretim üyesinden oluşur.
- d) Enstitü Kurulu, müdürün başkanlığında, müdür yardımcıları ve enstitüyü oluşturan enstitü anabilim ve enstitü anasanat dalları başkanlarından oluşur.

2021 yılında FBE Enstitü Kurulu aşağıdaki üyelerden oluşmuştur;

- Prof. Dr. Mehmet AKKURT – Müdür
Prof. Dr. M.Tamer şENEL - Müdür Yardımcısı
Prof. Dr. Emel KIZILKAYA AYDOĞAN - Müdür Yardımcısı
Doç. Dr. Ahmet DERVİşOĞLU - Astronomi ve Uzay Bilimleri A.B.D.
Prof. Dr. Osman GÜLşEN - Bahçe Bitkileri A.B.D.
Prof. Dr. Veysel ASLANTAş - Bilgisayar Mühendisliği A.B.D
Prof. Dr. Ramazan CANHİLAL - Bitki Koruma A.B.D.
Prof. Dr. Abdurrahman AYVAZ - Biyoloji A.B.D.
Prof. Dr. Mahmut TOKMAKÇI - Biyomedikal Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. Zeki GÖKALP - Biyosistem Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. Oktay ÖZKAN - Çevre Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. Ömer Galip SARÇOĞLU - Elektrik- Elektronik Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. Lale ÖZBAKIR - Endüstri Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. Cem SİNANOĞLU - Endüstriyel Tasarım Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. Nesrin KAYATAş DEMİR - Enerji Sistemleri Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. Mustafa GENÇASLAN- Fizik A.B.D.
Prof. Dr. Hasan YALÇIN - Gıda Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. Ahmet Alper ÖNER - İnşaat Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. Abdurrahman EYMEN - Harita Mühendisliği A.B.D
Prof. Dr. Emin SARIPINAR - Kimya A.B.D.
Prof. Dr. Veysel ÖZCEYHAN - Makina Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. M. Serdar ÖNSES - Malzeme Bilimi ve Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. şahin YILDIRIM - Mekatronik Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. Hüseyin ALTINDİş - Matematik A.B.D.
Prof. Dr. Z. Özlem PARLAKBİÇER - Mimarlık A.B.D
Prof. Dr. İlke TÜRKMEN- Sivil Havacılık A.B.D
Prof. Dr. Barış ERGEN - şehir ve Bölge Planlama A.B.D.
Prof. Dr. Satı UZUN - Tarla Bitkileri A.B.D.
Doç. Dr. Özhan şİMşEK - Tarım Bilimleri ve Teknolojileri A.B.D.
Prof. Dr. Osman SÖNMEZ - Toprak Bilimi ve Bitki Besleme A.B.D.
Prof. Dr. Abdulkadir BİLİşİK - Tekstil Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. Mehmet ASLAN - Tarımsal Biyoteknoloji A.B.D.
Prof. Dr. Bilge ALBAYRAK ÇEPER - Uçak ve Uzay Mühendisliği A.B.D.
Prof. Dr. Yusuf Konca - Zootekni A.B.D
Prof. Dr. İlke TÜRKMEN - Havacılık Elektrik-Elektroniği A.B.D
Prof. Dr. Mustafa Serdar ÖNSES - Nanobilim ve Nanoteknoloji A.B.D
Prof. Dr. İlker YILMAZ - Uçak Gövde-Bakım A.B.D

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1- Fiziksel Yapı

1.1- Eğitim Alanları Derslikler

| Eğitim Alanı | Kapasite | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 0-50 (Kişi) | 51-75 (Kişi) | 76-100 (Kişi) | 101-150 (Kişi) | 151-250 (Kişi) |
| Anfi | | | | | |
| Sınıf | 1 | | | | |
| Bilgisayar Lab. | | | | | |
| Atölye | | | | | |
| Diğer Lab. | | | | | |
| Toplam | 1 | | | | |

1.2- Sosyal Alanlar

Kantinler ve Kafeteryalar

Kantin Sayısı: ... Adet

Kantin Alanı: ... m2

Kafeterya Sayısı: ... Adet

Kafeterya Alanı: ... m2

Toplantı – Konferans Salonları

| | Kapasitesi 0-50 | Kapasitesi 51-75 | Kapasitesi 76-100 | Kapasitesi 101-150 | Kapasitesi 151-250 | Kapasitesi 251-Üzeri |
|----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Toplantı Salonu | 1 | | | | | |
| Telekonferans Salonu | 2 | | | | | |
| Toplam | 3 | | | | | |

1.3- Hizmet Alanları

| Hizmet Alanları | Ofis Sayısı | Alan (m ²) | Kullanan Kişi Sayısı |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| Akademik Personel Hizmet Alanları | 3 | | 3 |
| İdari Personel Hizmet Alanları | 6 | | 8 |
| Toplam | | | |

1.4 Ambar, Arşiv Alanları ve Atölyeler

| | Adet | Alan (m ²) |
|----------------|------|------------------------|
| Ambar Alanları | 1 | |
| Arşiv Alanları | 2 | |
| Atölyeler | | |

3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Yazılımlar

3.2- Bilgisayarlar (Donanım Altyapısı)

| | Adet | | | | Toplam |
|-------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|-----------|
| | Eğitim Amaçlı | Hizmet Amaçlı | İdari Amaçlı | Araştırma Amaçlı | |
| Sunucular | | | | | |
| Masa Üstü Bilgisayar Sayısı | | 11 | 13 | | 24 |
| Taşınabilir Bilgisayar Sayısı | | | 4 | | 4 |
| Toplam | | 11 | 17 | | 28 |

3.3- Kütüphane Kaynakları

| Kütüphane Kaynakları | Adet |
|-------------------------------|------|
| Kitap sayısı | |
| Basılı periyodik yayın sayısı | |
| Elektronik yayın sayısı | |
| Diğerleri | |
| Toplam | |

3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

| Cinsi | İdari Amaçlı (Adet) | Eğitim Amaçlı (Adet) | Araştırma Amaçlı (Adet) |
|-------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Projeksiyon | | 6 | |
| Slayt makinesi | | 1 | |
| Tepegöz | | | |
| Episkop | | | |
| Barkot Yazıcı | | | |
| Barkot Okuyucu | | | |
| Baskı makinesi | | | |
| Teksir Makinesi | | | |
| Fotokopi makinesi | 2 | | |
| Faks | | | |

| | | | |
|-------------------|---|--|--|
| Fotoğraf makinesi | | | |
| Kameralar | 4 | | |
| Televizyonlar | 2 | | |
| Tarayıcılar | 6 | | |
| Müzik Setleri | | | |
| Mikroskoplar | | | |
| DVD ler | | | |

Bütçe Uygulama Sonuçları

Bütçe Giderleri

| HAZİNE YARDIMI | Bütçe Ödeneği 2021 yılı | 2021 Yılı Gerçekleşme (Harcanan) | Gerçekleşme Oranı % |
|---------------------------------------|----------------------------|--|------------------------|
| 1.1 Personel Giderleri | 12.203.928,00 | 12.203.926,51 | %99.9 |
| 02- Sos. Güv. Kur. D. Prim. Giderleri | 423.259,00 | 423.257,99 | %99.9 |
| 03- Mal ve Hizmet Alım Giderleri | 31.451,00 | 31.449,62 | %99.9 |
| 05- Cari Transfer | | | |
| 06- Sermaye Giderleri | | | |
| TOPLAMI | 12.658.638,00 | 12.658.636,12 | %99.9 |

1. Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

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 birimizde 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 dhilindeki hususlara dayanmaktadır

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim (Kayseri-04.01.2022)

Prof. Dr. Mehmet AKKURT
Müdür

*Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir. Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir. Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.