

2021 YILI  
DEÜ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
FAALİYET  
RAPORU

## 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 .....

4- İnsan Kaynakları .....

5- Sunulan Hizmetler .....

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi .....

II- AMAÇ ve HEDEFLER .....

A- İdarenin Amaç ve Hedefleri .....

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER .....

A- Mali Bilgiler .....

1- Bütçe Uygulama Sonuçları .....

1.1 Bütçe Giderleri .....

B- Performans Bilgileri .....

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri .....

1.1 Faaliyet Bilgileri .....

1.2 Yayınlarla İlgili Bilgiler .....

1.3 Üniversiteler Arası Yapılan Anlaşmalar .....

1.4 Proje Bilgileri .....

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ .....

A- Üstünlükler .....

B- Zayıflıklar .....

C- Fırsatlar .....

D- Tehditler .....

## YÖNETİCİ SUNUŞU

DEÜ Fen Bilimleri Enstitüsü (FBE) temel bilimler, uygulamalı bilimler ve disiplinlerarası alanlarda eğitim-öğretim hizmeti verilen ve kurumsal gelişme ve sürekli iyileştirmeyi temel yaklaşım olarak benimsemiş bir kurumdur.

Ege Bölgesinde Fen ve Mühendislik alanlarında lisansüstü düzeyde eğitim veren en eski ve köklü kurum olan Enstitümüzde, 2021-2022 öğretim yılı güz yarıyılı itibari ile 32 Anabilim dalında 58 Örgün Öğretim Tezli, 1 İkinci Öğretim Tezli 7 Örgün Öğretim Tezsiz, 7 İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans programı, 32 Anabilim dalında 45 doktora programı açık olup toplam 1108 yüksek lisans, 551 doktora öğrencisi öğrenim görmektedir. Bu öğrencilerden 84 tanesi yabancı uyruklu olup, 40 tanesi Türkiye burslusu statüsündedir. Enstitümüz programlarından, kuruluşundan itibaren 4762 yüksek lisans ve 1166 doktora öğrencisi mezun olmuştur.

2021 yılında Enstitümüz programlarına 521 lisansüstü öğrenci kayıtlanmış olup, bu sayı 2020 yılında 475'dir. 2021 yılında kayıtlanan yüksek lisans öğrencilerinin ALES (Sayısal) puanı; en düşük 55,29, en yüksek 94,89, ortalama 75,32, lisans mezuniyet not ortalaması; en düşük 61,73, en yüksek 97,6, ortalama 78.41 ve doktora programlarına kayıtlanan öğrencilerin ALES (sayısal) puanı; en düşük 61,60, en yüksek 96,26, ortalama 75,54 ve yüksek lisans mezuniyet not ortalaması; en düşük 69, en yüksek 99, ortalama 78.79'dır.

Günümüzde küreselleşme, yeni teknolojiler, internet devrimi, rekabetin artması, yükseköğretime talebin artması gibi dinamikler gerek ulusal gerekse uluslararası tüm yükseköğretim kurumlarında değişimi zorunlu hale getirmektedir. Öğrenci ve öğretim üyelerimizin yaratıcı ve yenilikçi düşüncelerinin bilgi toplumuna hizmet edecek somut sonuçlara dönüşebilmesi için bilimsel üretkenliğin ve paylaşımın hızla artırılmasına gereksinim vardır.

Enstitümüz bu sürece katkıda bulunabilmek amacıyla öncelikle yürütülen tezlerin üniversite-sanayi işbirliği ile proje çalışmalarına dönüştürülebilmesi için öğretim üyelerinin teşvik edilmesi gerektiğini düşünmekte ve özellikle disiplinlerarası ve gelişime açık alanlarda yeni lisansüstü programların açılmasını hedeflemektedir. 2013 yılında Ege Üniversitesi ile ortak İleri Biyomedikal Teknolojiler Sanayi Doktora Programı'na öğrenci alınmaya başlanmış ve Biyoteknoloji, Nanobilim ve Nanomühendislik doktora programlarımız açılmıştır. 2014