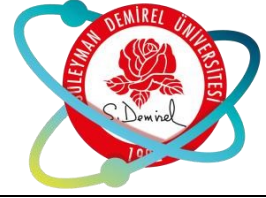




SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ BİRİMİ AR-GE
FAALİYET RAPORU



YIL: 2023

GENEL BİLGİLER

BİRİM ADI	Eczacılık Fakültesi
BİRİM DEKANI/MÜDÜRÜ	Prof. Dr. Mustafa YILDIZ
BİRİMDE ÇALIŞAN PERSONEL VE GÖREVLERİ	<p>TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ Prof. Dr. Ebru Çubuk DEMİRALAY (Bölüm Başkanı) Doç. Dr. Senem AKKOÇ Doç. Dr. Ebru ÖNEM Doç. Dr. Yalçın ERZURUMLU Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ER Dr. Öğr. Üyesi Başak GÖKÇE Dr. Öğr. Üyesi Firdevs MERT SIVRI Öğr. Gör. Dr. Bashar İBRAHİM Arş. Gör. Ümran SOFU AKDAĞ</p> <p>ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ Doç. Dr. Gülsen KENDİR (Bölüm Başkanı) Doç. Dr. Begüm Evranos AKSÖZ (Dekan Yardımcısı) Dr. Öğr. Üyesi Erkan AKSÖZ Dr. Öğr. Üyesi Osman Tuncay AĞAR Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Tilahun MUHAMMET Dr. Öğr. Üyesi Aslınur ALBAYRAK Dr. Öğr. Üyesi Semih BULUT (Dekan Yardımcısı) Dr. Öğr. Üyesi Nasıf Fatih KARAKUYU Dr. Öğr. Üyesi Emre Kadir AYAN Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Emre ARICAN Dr. Öğr. Üyesi Özlem BATU Arş. Gör. Dr. Hatice Aslı BEDEL Arş. Gör. Dr. Gülnur ARSLAN Arş. Gör. Kayhan Nuri CENGİZ Arş. Gör. Necipcan DEMİR Arş. Gör. Sümeyye USTA Arş. Gör. Müberra ÖZCAN Arş. Gör. Ozan BIYIKLI Arş. Gör. Ahmet Ozan CENGİZ</p> <p>ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DEMİRCİ (Bölüm Başkanı) Dr. Öğr. Üyesi Sıla GÜLBAĞ PINAR Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif KURT Arş. Gör. Dr. Meryem KAPLAN Arş. Gör. Gizem TEZEL Arş. Gör. S. Serra AYDIN</p>
BİRİM HEDEFLERİ	<ul style="list-style-type: none">➤ Farklı anabilim dallarında bağımsız lisansüstü programların açılması➤ Öğretim elemanı ve öğrenci Ar-Ge proje sayılarının artırılması➤ Ar-Ge faaliyetlerinde kullanılmak üzere fakülte cihaz alt yapısının güçlendirilmesi
HEDEF GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ	<ul style="list-style-type: none">➤ Sağlık Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak, fakültemiz akademik personelinin sorumluluğunu üstlendiği İlaç Araştırma ve

	<p>Geliştirme Yüksek Lisans Programı'na ilave, fakültemiz Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü himayesinde Eczacılık Temel Bilimleri Yüksek Lisans Programı öğrenci alımına başlamıştır. Bu adım, geçtiğimiz yıllarda bildirilen "Farklı anabilim dallarında bağımsız yüksek lisans ve doktora eğitimlerinin başlatılması" hedefi ile uyumludur. Diğer anabilim dallarındaki akademik personel sayısı yeni yeni tamamlandığından ya da unvan bazlı olarak lisansüstü program açmaya yetmediğinden henüz diğer anabilim dallarında lisansüstü programlar açılmamıştır.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bu dönemde, fakültemiz akademik personellerinin araştırmacı olarak yer aldığı çok sayıda Ar-Ge Projesi desteklenmeye hak kazanmıştır. Ayrıca yine fakültemiz akademik personelleri tarafından Ar-Ge fon sağlayıcısı kamu kurum ve kuruluşlarına bu dönemde çok sayıda proje önerisi sunulmuş olup bunlardan bazılarının değerlendirme süreci halen devam etmektedir. ➤ Bu dönemde fakültemiz öğrencilerine ait çok sayıda yeni proje TÜBİTAK 2209 kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır. Desteklenen projeler arasında önceki dönemlerdeki 2209-A projelerine ek olarak bu dönem 2209-B (Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri) de yer almaktadır.
FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	
BİRİM TARAFINDAN SUNULAN HİZMETLER	Birim tarafından lisans ve iki farklı anabilim dalı olarak yüksek lisans eğitimi verilmektedir. Ayrıca, AR-Ge 'ye yönelik farklı bilimsel çalışmalar ve projeler yürütülmektedir.
YIL İÇİNDE ARAŞTIRMA BİRİMLERİ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN ETKİNLİKLER	-
YIL İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fakültemiz öğrencilerine yönelik olarak "Koku ve dermokozmetik workshop etkinliği" düzenlenmiştir. Bu etkinlik kapsamında öğrencilerin dermokozmetiğe yönelik bilgi ve becerilerinin artırılması hedeflenmiştir. ➤ Fakültemiz öğrencilerine yönelik olarak bu dönemde Güneykent Gülbirlik Gül Yağı Fabrikası'na teknik gezi düzenlenmiştir.
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN FAALİYETLERİN YEREL – BÖLGESEL VE ULUSAL HEDEFLERLE İLİŞKİSİ	Ulusal olarak öncelikli çalışma alanlarından kabul edilen ilaç ve eczacılık alanıyla ilgili çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Sağlık alanında güçlü olan Isparta ilinde, kozmetik ve ilaç üretimine yönelik yeni metodolojilerin öğretilmesi ile sektöre kalifiye personel yetiştirilmektedir. Ayrıca topluma ilaç danışmanlığı anlamında fayda sağlayacak düzeyde iyi bir toplum eczacılığı eğitimi de verilmektedir.
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN TOPLUMSAL KATKIYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR	-
YIL İÇİNDE BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ	21
FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	Bu dönemde, önceki dönemlere benzer şekilde paydaşı olunan Ar-ge proje sayılarında önemli rakamlara ulaşılmıştır. Önceki döneme kıyasla makale sayısında belirgin bir artış dikkat çekmektedir. Bu artışta fakültemiz akademik kadrosunun geçen yıllara oranla genişletilmiş olmasının etkili olduğu düşünülmektedir. Bununla birlikte, fakültemiz cihaz alt yapısı ve araştırma laboratuvarı sayısı halen yeterli düzeyde değildir. Fakültemiz cihaz alt yapısı ve araştırma laboratuvarı sayısının yeterli düzeye yükseltilmesinin ardından bilimsel çıktı ve faaliyetlerin daha da artacağı tahmin edilmektedir.
ORTAK ARAŞTIRMA YAPILAN BİRİMLER	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi ➤ SDÜ YETEM ➤ Kocaeli Üniversitesi

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ İstanbul Aydın Üniversitesi ➤ Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ➤ Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi ➤ Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ➤ İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ Başkent Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ Gaziantep İslam ve Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi ➤ Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ULUSLARARASI ÇALIŞMALARI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fakültemizin hali hazırda Avrupa'nın dört farklı ülkesinden üniversiteler (Nis Üniversitesi- Sırbistan, Varna Üniversitesi- Bulgaristan, Szeged Üniversitesi- Macaristan ve Messina Üniversitesi- İtalya) ile Erasmus + anlaşması bulunmaktadır. Bu sayının ilerleyen yıllarda artırılması hedeflenmektedir. ➤ Fakültemizde bu dönemde Tübitak'ın Konuk veya Akademik İzinli Bilim İnsanı Destekleme Programı ve DOSAP kapsamında iki adet yabancı uyruklu araştırmacı bilimsel faaliyette bulunmuşlardır. ➤ Bu dönemde fakültemizden bir öğrenci Erasmus+ Staj Hareketliliği kapsamında Almanya'ya; bir öğrenci ise Erasmus+ Öğrenim Hareketliliği kapsamında İtalya'ya gitmişlerdir.
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMET SAYISI	-
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMETLERDEN ELDE EDİLEN GELİR	-
İNDEKSLERE GİREN HAKEMLİ DERGİLERDE YAPILAN YAYIN SAYISI	24
WOS' DA İNDEKSLENEN YAYIN SAYISI	88
İNDEKSLERDE YER ALAN SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ADRESLİ YAYIN SAYISI	112
ALINAN ÖDÜLLER	7
BİRİM TARAFINDAN BAŞVURULAN PATENT / FAYDALI MODEL / MARKA BAŞVURU SAYISI	-
MALİ BİLGİLER	
BİRİMİN YILLIK GELİRİ	Fakülte'nin Döner Sermaye gibi kendi geliri olmayıp, Üniversitemiz bütçesinden ayrılan miktar uygulanmaktadır.
BİRİMİN YILLIK GİDERİ	15.176.311,47 TL
BÜTÇE GİDERLERİ	15.176.311,47 TL (personel giderleri, sosyal güvenlik kurumu devlet prim giderleri, mal ve hizmet alım giderleri)
KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	
GÜÇLÜ YÖNLERİMİZ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Paydaşı olunan ve desteklenen Ar-ge proje sayılarının her geçen yıl artış göstermesi ➤ Öğrenci projeleri bakımından önceki dönemlerde olduğu gibi yüksek sayılara ulaşılmış olması ➤ Fakültemizin araştırma yapmaya alt yapı sağlayacak zengin bitki florasına sahip bir bölgede kurulmuş olması ➤ Üniversitemizde bir Teknokent'in bulunması

	<ul style="list-style-type: none">➤ Genç, girişimci ve alanında doktoralı akademik kadroya sahip olunması➤ Öğrencinin, akademik ve idari personel ile iletişim kolaylığı➤ SDÜ'nün sağlık alanında güçlü bir üniversite olması➤ Modern ve güncel eğitim müfredatı
ZAYIF YÖNLERİMİZ	<ul style="list-style-type: none">➤ Mevcut cihaz alt yapısı ve araştırma laboratuvarı sayılarının yetersiz kalması➤ Eczacılık Fakültesi'ne ait alt yapısı uygun bir binanın olmaması➤ Fakülte derslik sayısının yetersiz olması➤ Uluslararası proje sayılarının istenilen düzeyde olmaması
FIRSATLARIMIZ	<ul style="list-style-type: none">➤ Genç, dinamik ve alanında doktoralı akademik kadroya sahip olunması➤ Multidisipliner çalışma olanağı➤ Kariyer Geliştirme Programlarına başvurabilme hakkının olması➤ Fakültemizin araştırma yapmaya alt yapı sağlayacak zengin bitki florasına sahip bir bölgede kurulmuş olması
TEHDİTLERİMİZ	<ul style="list-style-type: none">➤ Cihaz ve laboratuvar eksiklikleri nedeniyle AR-GE projelerinin tasarlanamaması➤ Fakültenin fiziksel ve laboratuvar alt yapısı dikkate alınmadan öğrenci kontenjanların artırılması➤ Donanım eksikliklerinin giderilmesinde bütçesel kısıtlar➤ Fakültemiz bünyesindeki anabilim dallarında bağımsız yüksek lisans ve doktora programlarının başlatılamaması➤ Öğrenci laboratuvarlarında teknik personel bulunmaması nedeniyle teknik işlerin de akademik personel tarafından yürütülmesi ve bu durumun akademik personelin AR-GE'ye ayıracağı zamanı ciddi oranda kısıtlaması➤ Lisans eğitiminde elzem cihazların olmaması nedeniyle mezunların eksik becerilerle mezun olacak olmaları➤ Mevcut eksiklikler nedeniyle araştırma faaliyetlerinde bulunamayan akademisyenlerin akademik yükselmelerinde gecikme ve motivasyon kaybı
ÖNERİ VE TEDBİRLER	<ul style="list-style-type: none">➤ Fakülteye ait bir binanın yapılması➤ Fakülteye bütçe desteğinin artırılması➤ Araştırma laboratuvarlarının sayısının artırılması➤ Fakülteye ait derslik sayısının artırılması➤ Fakülte cihaz alt yapısının güçlendirilmesi➤ Öğrenci laboratuvarlarında laboratuvar teknisyenlerinin görevlendirilmesi➤ Ulusal ve uluslararası düzeydeki bilimsel toplantı, sempozyum, panel ve benzer çalışmalara katılımların finansal olarak desteklenmesi