

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ BİRİMİ AR-GE FAALİYET RAPORU	
		YIL: 2025
GENEL BİLGİLER		
BİRİM ADI	Eczacılık Fakültesi	
BİRİM DEKANI/MÜDÜRÜ	Prof. Dr. Ebru ÇUBUK DEMİRALAY	
BİRİMDE ÇALIŞAN PERSONEL VE GÖREVLERİ	TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ Prof. Dr. Ebru Çubuk DEMİRALAY (Bölüm Başkanı) Doç. Dr. Senem AKKOÇ Doç. Dr. Ebru ÖNEM Doç. Dr. Yalçın ERZURUMLU Doç. Dr. Başak GÖKÇE Dr. Öğr. Üyesi Firdevs MERT SİVRİ (Dekan Yardımcısı) Dr. Öğr. Üyesi Ümran SOFU AKDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Başar ÇELEBİ Arş. Gör. Yağmur DOĞANLAR ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ Doç. Dr. Gülsen KENDİR (Bölüm Başkanı) Doç. Dr. Begüm Evranos AKSÖZ Doç. Dr. Aslınur ALBAYRAK Doç. Dr. Üyesi Muhammed Tilahun MUHAMMED Dr. Öğr. Üyesi Erkan AKSÖZ Dr. Öğr. Üyesi Osman Tuncay AĞAR Dr. Öğr. Üyesi Semih BULUT Dr. Öğr. Üyesi Nasıf Fatih KARAKUYU Dr. Öğr. Üyesi Emre Kadir AYAN Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Emre ARICAN Dr. Öğr. Üyesi Özlem BATU Dr. Öğr. Üyesi Hatice Aslı BEDEL Dr. Öğr. Üyesi Gülnur ARSLAN KARAHAN Dr. Öğr. Üyesi Kayhan Nuri CENGİZ Arş. Gör. Dr. Müberra ÖZCAN Arş. Gör. Necipcan DEMİR Arş. Gör. Sümeyye USTA Arş. Gör. Ozan BIYIKLI Arş. Gör. Ahmet Ozan CENGİZ ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ Doç. Dr. Tunahan DEMİRCİ (Bölüm Başkanı) Dr. Öğr. Üyesi Sıla GÜLBAĞ PINAR Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif KURT Dr. Öğr. Üyesi Meryem KAPLAN (Dekan Yardımcısı) Arş. Gör. S. Serra AYDIN Arş. Gör. Merve ER	
BİRİM HEDEFLERİ	➤ Ar-Ge faaliyetlerinde kullanılmak üzere fakülte laboratuvar ve cihaz alt yapısının güçlendirilmesi ➤ Fakülteadaki farklı anabilim dallarında bağımsız lisansüstü programların açılması ➤ Öğretim elemanı ve öğrenci Ar-Ge proje sayılarının arttırılması	
HEDEF GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ	➤ Fakültemizde Ar-Ge faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi amacıyla, öğretim elemanı sayısının artmasıyla yetersiz kalan mevcut	

	araştırma laboratuvarlarına ek olarak binanın bodrum katında yeni araştırma laboratuvarları faaliyete açılmıştır. Bu laboratuvarların faaliyete açılmasıyla birlikte geçtiğimiz dönem önemli birim hedefleri arasında yer alan laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi noktasında önemli bir aşama kaydedilmiştir. Cihaz alt yapısının güçlendirilmesi amacıyla ilgili Ar-Ge döneminde fakültemize yeni cihazlar kazandırılarak aktif hale getirilmiştir. ➤ Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nün bünyesinde halihazırda fakültemiz öğretim üyelerinin destekleriyle eğitim-öğretime devam eden İlaç Araştırma ve Geliştirme ve Eczacılık Temel Bilimleri Yüksek Lisans Programları bulunmaktadır. Bununla birlikte, hedefimiz fakültemizdeki anabilim dallarına ait bağımsız yüksek lisans ve/veya doktora programlarının açılmasıdır. Fakültemizdeki anabilim dallarının büyük kısmında halen yüksek lisans ve/veya doktora açılacak sayıda ve/veya ünvanda öğretim üyesine ulaşamamıştır. Uygun bazı anabilim dallarında lisansüstü program açılabilmesi için; farklı anabilim dallarından öğretim üyeleri tarafından desteklenme vb. seçeneklerin de dahil olduğu çeşitli konularda fizibilite çalışmaları yürütülmektedir. ➤ Bu dönemde fakültemiz akademik personelinin yürütücü olarak yer aldığı çok sayıda TÜBİTAK ve BAP projesi kabul almıştır. Fakültemiz öğretim elemanlarının yürütücülüğünde yeni kabul edilen proje sayısı bakımından önceki yıllara göre artış olduğu söylenebilir. Bununla birlikte, fakültemiz akademik personeli bilgi ve tecrübeleri ile çok sayıda projeye araştırmacı ve/veya danışman olarak destek vermeye de devam etmektedir. ➤ Mevcut Ar-Ge döneminde önceki yıllardakine benzer şekilde, fakültemiz öğrencileri yine çok sayıda TÜBİTAK 2209 A ve B projeleri ile desteklenmeye hak kazanmıştır.
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	➤ Bu dönemde "Bitkisel Ürünlerdeki Kalite Sorunları ve Piyasa Örnekleri" isimli konferans düzenlenmiştir. ➤ Bu dönemde "İlaç Sektöründe Eczacının Rolü" isimli eğitim programı düzenlenmiştir. ➤ Bu dönemde "Türkiye ve Dünyada Klinik Eczacılık - Eczacılıkta Uzmanlık Süreci" isimli konferans düzenlenmiştir. ➤ Bu dönemde "Bitkisel Ürünlerdeki Kalite Sorunları ve Piyasa Örnekleri" isimli konferans düzenlenmiştir. ➤ Bu dönemde HPLC ve UV-VIS cihazlarının kullanımına yönelik teorik ve uygulamalı eğitimler düzenlenmiştir.
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN FAALİYETLERİN YEREL – BÖLGESEL VE ULUSAL HEDEFLERLE İLİŞKİSİ	Ulusal olarak öncelikli çalışma alanlarından kabul edilen ilaç ve eczacılık alanları ile ilgili çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Sağlık alanında güçlü olan Isparta ilinde, kozmetik ve ilaç üretimine yönelik yeni metodolojilerin öğretilmesiyle sektöre nitelikli personel yetiştirilmektedir. Ayrıca topluma ilaç danışmanlığı anlamında fayda sağlayacak düzeyde iyi bir toplum eczacılığı eğitimi de verilmektedir.
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN TOPLUMSAL KATKIYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR	Eczacılık Fakültesi insan sağlığını doğrudan etkileyecek ürünlerin (aşı, ilaç vb.) geliştirilmesine yönelik yoğun Ar-Ge çalışmalarının gerçekleştirildiği bir program olduğundan; bu çalışmalardan elde edilebilecek olası çıktıların doğrudan toplumsal katkısı hedeflediği

	söylenebilir.
YIL İÇİNDE BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ	22 (Yıl içinde tamamlanan TÜBİTAK ve BAP projeleri, TÜBİTAK öğrenci projeleri hariç)
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. Fakültemizin güçlenmiş cihaz altyapısının ve araştırma laboratuvarlarının sayılarının artırılması sayesinde ilerleyen dönemlerde daha yüksek düzeylere ulaşılacağı öngörülmektedir.
ORTAK ARAŞTIRMA YAPILAN BİRİMLER	➤ Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ İstinye Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi (İstanbul) ➤ Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ İstanbul Cerrahpaşa Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi ➤ SDÜ YETEM ➤ Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ➤ Erciyes Üniversitesi ➤ Kızılay Biyomedikal A.Ş. ➤ Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi ➤ Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi ➤ The University of Melbourne ➤ Selçuk Üniversitesi
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ULUSLARARASI ÇALIŞMALARI	➤ Fakültemizin halihazırda Avrupa'nın dört farklı ülkesinden üniversiteler (Niş Üniversitesi - Sırbistan, Varna Üniversitesi - Bulgaristan, Szeged Üniversitesi - Macaristan ve Messina ve Catania Üniversiteleri - İtalya) ile Erasmus+ anlaşması bulunmaktadır. Bu sayının ilerleyen yıllarda artırılması hedeflenmektedir.
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	9
WOS' DA İNDEKSLENEN YAYIN SAYISI	134
SCOPUS'TA İNDEKSLENEN MAKALE SAYISI	7
TR DİZİN ENDEKSLİ YAYIN SAYISI	14
İNDEKSLERDE YER ALAN SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ADRESLİ YAYIN SAYISI	164
KİTAP BÖLÜMÜ SAYISI	16
ULUSLARARASI BİLDİRİ SAYISI	47
ULUSAL BİLDİRİ	3

TÜBİTAK 2209 A VE 2209 B ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJESİ	31
ALINAN ÖDÜLLER	1
BİRİM TARAFINDAN BAŞVURULAN PATENT / FAYDALI MODEL / MARKA BAŞVURU SAYISI	3
MALİ BİLGİLER	
BİRİMİN YILLIK GELİRİ	Fakülte'nin Döner Sermaye gibi kendi geliri olmayıp, Üniversitemiz bütçesinden ayrılan miktar uygulanmaktadır.
BİRİMİN YILLIK GİDERİ	47.005.365,84 TL
BÜTÇE GİDERLERİ	47.005.365,84 TL (personel giderleri, Sosyal Güvenlik Kurumu devlet prim giderleri, mal ve hizmet alım giderleri.)
KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	
GÜÇLÜ YÖNLERİMİZ	➤ Paydaşı olunan ve desteklenen Ar-Ge projelerinde yüksek sayılara ulaşılmış olunması ➤ Öğrenci projeleri bakımından önceki dönemlerde olduğu gibi yüksek sayılara ulaşılmış olunması ➤ Fakültemizin araştırma yapmaya alt yapı sağlayacak zengin bitki florasına sahip bir bölgede kurulmuş olması ➤ Üniversitemizde Yenilikçi Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (YETEM) isimli bir merkezi laboratuvarın bulunması ➤ 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	➤ Son dönemdeki iyileştirmelere rağmen mevcut cihaz alt yapısının halen yetersiz olması ➤ Eczacılık Fakültesi'ne ait alt yapısı uygun bir binanın olmaması ➤ Uluslararası proje sayılarının istenilen düzeyde olmaması
FIRSATLARIMIZ	➤ 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	➤ Cihaz eksiklikleri nedeniyle Ar-Ge projelerinin tasarlanamaması ➤ 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 ➤ Mevcut eksiklikler nedeniyle araştırma faaliyetlerinde bulunamayan akademisyenlerin akademik yükselmelerinde gecikme ve motivasyon kaybı
ÖNERİ VE TEDBİRLER	➤ Fakülteye ait bir binanın yapılması ➤ Fakülteye bütçe desteğinin devam ettirilmesi ve arttırılması ➤ 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
--	---