



T.C.
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Hamidiye Eczacılık Fakültesi



PROJELER

DEVAM EDEN PROJELER

Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü

Farmakognozi ABD

1. **Gizem Gülsoy Toplan;** Salvia veneris Bitkisinin Terpenik Bileşikleri ve Sitotoksik Aktivitesi, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje No: TSA-2016-21878, **Araştırmacı.**
2. **Meryem Özdemir;** Türkiyede Yetişen Bazı *Heracleum* L. Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Proje No: TDK-2022-38630, 26/04/2022 – devam ediyor, **Araştırmacı.**

Farmakoloji ABD

1. **Mehmet Evren Okur,** Demir Zehirlenme Tedavisi için Fındık veya Fındık Küşpesinden Hazırlanan Ekonomik ve Güvenli Yeni Bir Antidot Geliştirilmesi, **TÜBİTAK 1001-** Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Proje No: 220S261, 01.11.2021- devam ediyor, **Araştırmacı.**
2. **Mehmet Evren Okur,** Bor Katkılı Kompozit Karbon Kuantum Noktalarının ve Bor Katkılı Karbon Kuantum Noktalarının Hazırlanması, Biyodağılımının İncelenmesi ve Farmakokinetik Değerlendirmesi, TÜBİTAK 1001- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Proje No: 122S595, 01.11.2022- devam ediyor, **Araştırmacı.**
3. **Güldem Mercanoğlu;** Radyosinovektomi ajanı Olarak Geliştirilen Lutesyum-177 ile İşaretli Kalay-kolloidin Etkinliği ve Güvenliğinin Değerlendirilmesi, TÜSEB, **Yürütücü.**
4. **Hümeysa Kiyak-Kırmacı;** Diyabetik Yaralar İçin Tamamen Biyobazlı Karbon Kuantum Nokta/Nanofiber Esaslı Doku Örtüsü Geliştirilmesi, TÜBİTAK 1001, Proje No: 789798, 2024-devam ediyor, **Araştırmacı.**
5. **Hümeysa Kiyak-Kırmacı;** LPS İndüklü BV2 Mikroglia Hücrelerinde Agomelatinin Mikroglia Fenotipleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi ve Melatoninle Kıyaslanması, TÜSEB 2023-A3-01, Proje No: 32662, 07.04.2023-devam ediyor, **Araştırmacı.**



T.C.
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Hamidiye Eczacılık Fakültesi



Farmasötik Botanik ABD

1. **Zeynep Büşra Erarslan;** Endemik *Doronicum reticulatum* Türünün Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Tübitak 1002, Proje No: 224S613, 15/10/2024 - devam ediyor, **Araştırmacı.**
2. **Zeynep Büşra Erarslan;** Türkiye'den bazı *Centaurea* L. türleri üzerinde mikromorfolojik ve palinolojik araştırmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Proje No: TSA-2024-41068, 13/09/2024 - devam ediyor, **Araştırmacı.**
3. **Zeynep Büşra Erarslan;** Türkiye *Verbascum* L. Taksonlarının Palinolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Tübitak 1002, Proje No: 124Z173, 15/08/2024 - devam ediyor, **Araştırmacı.**

Farmasotik Kimya ABD

1. **Tuğçe Özyazıcı;** Non-Steroida Anti-İnflamatuar Süstitüe Özgün Ftalosiyanın Türevleri: Sentez, Karakterizasyon Ve Malign Melanomda Kemo- Fotodinamik Terapi Etkinliğinin in vitro Değerlendirilmesi, KBAG-Kimya Biyoloji Araştırma Destek Grubu, 1001 - Araştırma, ARDEB, Proje No: 123Z047, 15.06.2023 – 15.12.2025, **Araştırmacı.**
2. **Elmas Rumeysa Yıldırım;** Yeni Biyolojik Aktif Hibrit İndol Bileşikleri, ARAŞTIRMA PROJESİ Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 20/04/2022-devam ediyor, **Araştırmacı.**

Farmasötik Toksikoloji ABD

1. **Şükran Özdatlı Kurtuluş;** İlaç Taramaları ile Belirlenen Tilorone'un Meme Kanseri Üzerindeki Etkilerinin in vivo ve in vitro Modellerde Mikroçevresel Açından Değerlendirilmesi, 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, 2024-2025, **Yürütücü.**
2. **Şükran Özdatlı Kurtuluş;** Tip-2 Diyabet Hastalığına Karşı Özgün Glukagon Benzeri Peptit-1 Reseptör Agonistlerinin Keşfi ve Geliştirilmesi, Proje No: 4035, 03.2022-devam ediyor, **Yürütücü.**
3. **Şükran Özdatlı Kurtuluş;** SiRNA-HK2 ve Trastuzamab'ın kombine kullanımının HER2 pozitif İnsan Meme Kanseri Hücrelerindeki Antiproliferatif ve Apoptotik Etki Mekanizmalarının Araştırılması, Proje No: 2022/146, 2022-devam ediyor, **Yürütücü.**
4. **Aysenur Bilgehan;** SiRNA-HK2 ve Trastuzamab'ın kombine kullanımının HER2 pozitif İnsan Meme Kanseri Hücrelerindeki Antiproliferatif ve Apoptotik Etki Mekanizmalarının Araştırılması, SBÜ BAP, 2022-2024, **Araştırmacı.**



T.C.
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Hamidiye Eczacılık Fakültesi



Eczacılık Teknolojisi Bölümü

Farmasötik Biyoteknoloji ABD

1. **Emre Şefik Çağlar;** Psoriasis Tedavisinde Kullanılmak Üzere Kurkumin Yüklü Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması ve İn Vitro Değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje No: 2024/076, **Yürütücü.**
2. **Emre Şefik Çağlar;** Tetrabenazin İçeren Nanotaşıyıcı İlaç Sistemlerinin Geliştirilmesi ve Huntington Transgenik Hayvan Modelinde Değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Öncelikli Alan Projesi, Proje No: TOA-2022-38731, 01.06.2021- devam ediyor, **Araştırmacı.**
3. **Emre Şefik Çağlar;** Hipertansiyon Tedavisinde Oral Kullanım İçin Nano İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje No: 2021/129, **Araştırmacı.**
4. **Emre Şefik Çağlar;** Yara tedavisinde kullanılmak üzere topikal taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve in vitro - in vivo değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje No: 2021/168, **Araştırmacı.**
5. **Altay Savalan;** Oral Skuamöz Hücreli Karsinom Tedavisine Yönelik Hedefli, Rapamisin Yüklü ve Dendrimer Kaplı Kuantum Noktalarının Geliştirilmesi, TÜBİTAK 1001, Proje No: 123Z982

Farmasötik Teknoloji ABD

1. **Neslihan Üstündağ Okur;** Tetrabenazin İçeren Nanotaşıyıcı İlaç Sistemlerinin Geliştirilmesi ve Huntington Transgenik Hayvan Modelinde Değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Öncelikli Alan Projesi, Proje No: TOA-2022-38731, 01.06.2021- devam ediyor, **Araştırmacı.**
2. **Neslihan Üstündağ Okur;** Hipertansiyon Tedavisinde Oral Kullanım İçin Nano İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje No: 2021/129, 31.08.2021- devam ediyor, **Yürütücü.**
3. **Neslihan Üstündağ Okur, Mehmet Evren Okur;** Demir Zehirlenme Tedavisi için Fındık veya Fındık Küspesinden Hazırlanan Ekonomik ve Güvenli Yeni Bir Antidot Geliştirilmesi, **TÜBİTAK 1001-** Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Proje No: 220S261, 01.11.2021- devam ediyor, **Araştırmacı.**
4. **Neslihan Üstündağ Okur;** Yara tedavisinde kullanılmak üzere topikal taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve in vitro - in vivo değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje No: 2021/168, 10.11.2021- devam ediyor, **Yürütücü.**
5. **Neslihan Üstündağ Okur;** Polifenol yüklü çeşitli topikal formülasyonların hazırlanması ve in vitro, in vivo değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje 2021/178, 16.11.2021- devam ediyor, **Yürütücü.**



T.C.
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Hamidiye Eczacılık Fakültesi



6. **Neslihan Üstündağ Okur**, Bor Katkılı Kompozit Karbon Kuantum Noktalarının ve Bor Katkılı Karbon Kuantum Noktalarının Hazırlanması, Biyodağılımının İncelenmesi ve Farmakokinetik Değerlendirmesi, TÜBİTAK 1001- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Proje No: 122S595, 01.11.2022- devam ediyor, **Araştırmacı.**
7. **Neslihan Üstündağ Okur**; Bitkisel Ekstrakt Yüklü Kolloidal Taşıma Sistemi Üretilmesi ve Model Gıdalarda Uygulanması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje No: 2023/076, 08.11.2023- devam ediyor, **Araştırmacı.**
8. **Neslihan Üstündağ Okur**; Psoriasis Tedavisinde Kullanılmak Üzere Kurkumin Yüklü Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması ve *In Vitro* Değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje No: 2024/076, 12.09.2024-devam ediyor, **Araştırmacı.**
9. **İmren Esentürk Güzel**; Yenidoğan Göbek Çevresi Enfeksiyonlarına Yönelik Antimikrobiyal İlaç İçeren Topikal Nanolif Formülasyonlarının Geliştirilmesi, SBÜ BAP, Proje No: 2022/072, **Yürütücü.**
10. **İmren Esentürk Güzel**; Pestisit Kalıntılarının Tespit Edilmesi için Biyosensör Geliştirilmesi, TAGEM-20/AR-GE/14, **Yürütücü.**
11. **İmren Esentürk Güzel**; Yara örtüsü ve hemostatik kullanım amaçlı antibiyotik salımlı multifonksiyonel biyomalzemelerin geliştirilmesi ve in vivo uygulamaları, TÜSEB-2022-ACİL-08, **Araştırmacı.**
12. **İmren Esentürk Güzel**; İnorganik Nanopartikül İçeren Selüloz Temelli Yeni Nesil Yara Örtülerinin Geliştirilmesi, TÜSEB Stratejik Sağlık Teknolojilerine Yönelik Ar-Ge Proje Çağrısı, Proje No: 37988, **Yürütücü.**

Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü

Analitik Kimya ABD

1. **Duygu Taşkın**; Kumarin ve Endemik Bitki Ekstresi Yüklü 3-Boyutlu Yamaların Üçlü Negatif Meme Kanseri Üzerindeki Tedavi Edici Etkinliğinin Araştırılması, Araştırma Üniversiteleri Destek Programı, **Araştırmacı.**
2. **Duygu Taşkın**; Geleneksel Tıbbi Bitkilerin Çeşitli Hastalık Modellerinde Tedavi Edici Etkilerinin Araştırılarak Ürüne Dönüştürülmesi, Araştırma Üniversiteleri Destek Programı, **Araştırmacı.**

Biyokimya ABD

1. **Mahfuz Elmastaş, Duygu Mısırlı**; Mikorizal Simbiyoz ile Döngüsel Kuraklık Uygulamalarının Farklı Ekolojik Bölgeler Ve Arttırılmış Sıcaklık Ve Karbondioksit Konsantrasyonlu Sera Koşullarında Reyhan Bitkisine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 1001-Araştırma, ARDEB, Proje No: 123R132, 01.07.2024 - 01.07.2027, **Araştırmacı.**



T.C.
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Hamidiye Eczacılık Fakültesi



Farmasötik Mikrobiyoloji ABD

1. **Gökçe Konyaoğlu;** Sefiderokolün tek başına ve çeşitli antibiyotiklerle kombinasyon halinde kliniklerden izole edilen *Stenotrophomonas maltophilia* suşlarına karşı oluşturdukları in vitro etkilerin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi BAP Normal Araştırma Projesi, Proje No: 39819, 2023-2025, **Araştırmacı.**
2. **Gökçe Konyaoğlu;** Çeşitli Esansiyel Yağlar ile *Lactobacillus* spp. Süpernatant Kombinasyonların Planktonik ve Biyofilm Hücre Yapısındaki Vajinit Etkenlerine Karşı Vajinal Duş Preparatı Olarak Etkinliğinin Araştırılması, TÜSEB A Grubu Acil Ar-Ge Projesi, Proje No: 31515, 2023-2025, **Bursiyer.**

TAMAMLANAN PROJELER

Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü

Farmakognozi ABD

1. **Meryem Özdemir;** Soğuk Algınlığı Üzerine Etkili Tıbbi Çay Drogları Üzerinde Araştırmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Proje No: TSA-2022-38775, 29/09/2022-08/05/2024, **Araştırmacı.**

Farmakoloji ABD

1. **Hümeysa Kiyak Kırmacı;** Sodyum Glukoz Ortak Taşıyıcı İnhibitörlerinin Tip 2 Diyabetes Mellitus Oluşturulmuş Sıçanların Kalp Dokusundaki microRNA'lar Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Proje No: TDK-2022-10415, 2022-2024, **Yürütücü.**
2. **Hümeysa Kiyak Kırmacı;** Sodyum Glukoz Ko-Transporter 2 İnhibitörlerinin Sıçan İzole Torasik Aort Dokusunda Kasılma ve Gevşeme Yanıtlarının Değerlendirilmesi, TÜBİTAK 1002 - Hızlı Destek, Proje No : 223S215, 01 / 11 / 2023-01/ 05 / 2024, **Araştırmacı.**

Farmasotik Kimya ABD

1. **Tuğçe Özyazıcı;** Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HIV, HPV ve Influenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi, KAMAG-Kamu Araştırmaları Destek Grubu, 1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı, ARDEB, Proje No: 18AG020, 28.03.2020 - 28.09.2024, **Araştırmacı.**



T.C.
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Hamidiye Eczacılık Fakültesi



Farmasötik Toksikoloji ABD

1. **Şükran Özdatlı Kurtuluş;** Sideritis Türü Bitki Ekstreleri Yüklü Nanopartiküllerin Üretimi, Karakterizasyonu ve Anti-Alzheimer Etkilerinin İn Vitro ve İn Vivo Olarak Belirlenmesi, Proje No: 22508, 2022-2024, **Araştırmacı.**

Eczacılık Teknolojisi Bölümü

Farmasötik Biyoteknoloji ABD

1. **Erkan Türker Baran;** Denizel Kaynaklı Biyomürekkepler ile Karaciğer Biyobasım, TÜSEB 2022-ACİL-10 / A Grubu Acil Ar-Ge Projesi, Proje No:28702, 15.10.2023-15.10.2024, **Yürütücü.**
2. **Emir Alper Türkoğlu;** İn-vitro Demineralize Mine Modelinde P11-4 ve Karboksimetil Kitosanın Mine Yapısı Üzerine Etkilerinin SEM ile Tespiti ve Lizozim ile Etkileşiminin ve Biyoaktivitesinin Değerlendirilmesi, SBU BAP Doktora Projesi, **Yardımcı Araştırmacı.**
3. **Emre Şefik Çağlar;** Huntington Hastalığı'nın Tedavisinde Naringenin Yüklü Katı Lipid Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Nöroprotektif Özelliklerinin In vitro Değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje No: 2022/205, **Araştırmacı.**

Farmasötik Teknoloji ABD

1. **Neslihan Üstündağ Okur;** Parkinson Hastalığının Tedavisinde Birden Fazla Reseptörü Hedefleyebilen Özgün Terapötik Moleküllerin Geliştirilmesi, **TÜBİTAK Uluslararası Program**, Proje No: 216S297, 15.09.2017- 22.03.2024, **Araştırmacı.**
2. **Neslihan Üstündağ Okur;** Huntington Hastalığı'nın Tedavisinde Naringenin Yüklü Katı Lipid Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Nöroprotektif Özelliklerinin In vitro Değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje 2022/205, 30.11.2022- 08.07.2024, **Yürütücü.**

Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü

Analitik Kimya ABD

1. **Zafer Ömer Özdemir;** Türkiye'de Yetişen Bazı Nane Türlerinden Biyoflavonoit Bakımından Zengin Doğal Ürün Üretim Metodunun Geliştirilmesi ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, BAP, Proje No:2022/047, 2022 – 2024. **Araştırmacı.**
2. **Zafer Ömer Özdemir;** Halk Arasında Yara İyileşmesinde Kullanılan Bazı Bitkiler Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 15/11/2021-15/11/2024 (ULUSAL), **Yürütücü.**



T.C.
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Hamidiye Eczacılık Fakültesi



3. **Zafer Ömer Özdemir;** (Araştırmacı), **Mahfuz Elmastaş;** (Yürütücü), **Duygu Mısırlı;** (Araştırmacı), Türkiye'de Yetişen Bazı Nane Türlerinden Biyoﬂavonoit Bakımından Zengin Doğal Ürün Üretim Metodunun Geliştirilmesi ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, BAP, Proje No:2022/047, 2022 – 2024.
4. **Duygu Taşkın;** *Teucrium chamaedrys* subsp. *chamaedrys* ve *T. divaricatum* subsp. *villosum* Bitkilerinin Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi Fenolik Bileşiklerinin Analizi ve Lipozom Formülasyonlarının hazırlanması, TÜSEB A, **Araştırmacı.**
5. **Arif Mermer;** GABA ve Ryanodin Reseptörlerine Karşı Yeni Böcek Öldürücülerin Dizaynı, Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, TUSEB, Proje No:12002, **Yürütücü.**

Biyokimya ABD

1. **Mahfuz Elmastaş;** (Yürütücü), **Zafer Ömer Özdemir;** (Araştırmacı), **Duygu Mısırlı;** (Araştırmacı), Türkiye'de Yetişen Bazı Nane Türlerinden Biyoﬂavonoit Bakımından Zengin Doğal Ürün Üretim Metodunun Geliştirilmesi ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, BAP, Proje No:2022/047, 2022 – 2024.
2. **Mahfuz Elmastaş;** Yerli ve Yabancı Orijinli Nane (*Mentha* L.) Türlerine Ait Çesit ve Klonların Morfolojik, Tarımsal, Moleküler ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, Farklı Kemotiplerin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, Ticari Öneme Sahip Çesit ve Klonların Seçimi ve Kontrollü Koşullarda (Farklı Sıcaklık ve CO2 Konsantrasyonları) Değerli Bileşiklerin Değişimi, TÜBİTAK, Proje No: 120O511, 2021-2024, **Araştırmacı.**
3. **Mahfuz Elmastaş;** *Ceratocephala falcata* (L.) Bitkisinin Antioksidan ve Antienflamatuvar Aktivitelerinin Araştırılması ve Fenolik Bileşiklerinin Analizi, SBUBAP, Proje No: 2023/081, 2023-2024, **Yürütücü.**
4. **Mahfuz Elmastaş;** *Helichrysum arenarium*, *Mentha rotundifolia*, ve *Origanum majorana* Bitkilerinden Antiaging Ürün Geliştirilmesi, Optimizasyonu ve Aktivite Analizleri, SBUBAP, Proje No: 2021/056, 2021-2024, **Yürütücü.**
5. **Mahfuz Elmastaş;** İncirin (*Ficus carica* L.) Halk Tıbbında Kullanım Şeklinin Bazı Biyolojik Aktiviteler Bakımından Etnofarmakolojik Olarak Değerlendirilmesi, SBUBAP, Proje No: 2020/138, 2020-2024, **Yürütücü.**
6. **Şaban Kalay;** Kolloidal Nanomineral İçeren Ürünlerin Ar-Ge ve Ür-Ge projesi, Teknopark İstanbul, Proje Bitiş Tarihi: 07.12.2024.

Farmasötik Mikrobiyoloji ABD

1. **Serpil Uğraş;** Denim Sektörü için Selüloz Enziminin Üretilip Saflaştırılması, KOSGEB-(2023-2024), **Danışman.**