

PROJELER

Devam Eden Projeler

Farmasötik Mikrobiyoloji AbD:

1. **Arş. Gör. Ayşe İNCİ (Araştırmacı)**, İdiyopatik Pulmoner Fibroziste (İPF'de) İmmün Kontrol Noktası Genlerinin Ekspresyon Analizi, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi (Necmettin Erbakan Üniversitesi BAP)
2. **Arş. Gör. Ayşe İNCİ (Araştırmacı)**, Türkiye endemik bitkilerinden *Allium gayi*, *Allium multibulbosum* ve *Allium macrochaetum* türlerinin antimikrobiyal özelliklerinin ve antibiyotiklerle sinerjik etkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi (İstanbul Medipol Üniversitesi BAP), Proje No: 2024-54
3. **Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül HOŞ (Araştırmacı)**, Türkiye endemik bitkilerinden *Allium gayi*, *Allium multibulbosum* ve *Allium macrochaetum* türlerinin antimikrobiyal özelliklerinin ve antibiyotiklerle sinerjik etkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi (İstanbul Medipol Üniversitesi BAP) Proje No: 2024-54
4. **Dr. Öğr. Üye. Sevde Nur BİLTEKİN KALELİ (Akademik Danışman)**, **Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ (Sanayi Danışmanı)**, **Damla Pelin YILMAZ (Yürütücü, öğrenci)** “Lavandula stoechas ve Rosmarinus officinalis uçucu yağlarından geliştirilecek olan kombinasyonların formülasyonların egzamaya karşı etkilerinin incelenmesi, TÜBİTAK 2209-B Projesi, (2022-2023). Proje No: 1139B412301549

Biyokimya AbD:

1. **Doç. Dr. Ozan Emre EYÜPOĞLU (Danışman)**, Meşkura PAK (Yürütücü), Mehmet KOÇAK (Araştırmacı), Mahzar Müslüm TUNA (Araştırmacı). Yoğurtla birlikte tüketilen biberiye (*Rosmarinus officinalis* L.) ve lipozomik biberiye ekstresinin prediyabetli bireylerde etkisinin Lipidomik yaklaşımla incelenmesi, TÜSEB, 15/05/2023
2. Muhammed İkbāl ALP (Yürütücü), **Ozan Emre EYÜPOĞLU (Araştırmacı)**, Rümeyza ATAYOLU (Araştırmacı), Sevginur BOSTAN (Araştırmacı). AgRP Nöronlarının Spesifik Uyarımının Kan Lipit Profili ve Vücut Kompozisyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 02/12/2022

Farmasötik Botanik AbD:

1. **Sarı F.**, Vakıf, Ülkemizde Doğal Olarak Yetişen Rheum Ribes Popülasyonlarına Ait Yeşil Ekstraksiyon Yöntemiyle Elde Edilen Ekstrelerin MCF-7 ve MDA-MB-231 Hücre Hatlarındaki Antiproliferatif Etkisi, İstanbul Medipol Üniversitesi, BAP Projesi, Proje No: 2024-73, 2024 – 2025.

Farmakognozi AbD:

1. **Prof. Dr. Fatma TOSUN** (Yürütücü), **Araş. Gör. Ayşegül ÖZ** (Araştırmacı), **Hüseyin Onur Tuncay** (Araştırmacı): Ferula Brevipedicellata ve Ferula Orientalis Türleri Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar (*İstanbul Medipol Üniversitesi*, BAP Projesi, No.2024/44) (2024-2025)
2. Prof. Dr. Fatih Demirci (Yürütücü), **Araş. Gör. Sümeyye Elif KAHYA** (Araştırmacı), **Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Esra KARADAĞ** (Araştırmacı), Betül Demirci (Araştırmacı), Esmâ Ocak (Araştırmacı) Limonen ile bazı uçucu bileşenlerin sinerjik aktiviteleri, Anadolu Üniversitesi, BAP Projesi, (2024-2025). Proje no: YTT-2024-2601

Farmasötik Toksikoloji AbD:

1. **Prof. Dr. Gülden Z. OMURTAG** (Yürütücü), Bazı Tıbbi Bitki Çaylarının Antioksidan, Antimikrobiyal, Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, *İstanbul Medipol Üniversitesi*, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon Başkanlığı- 2024/02, (2024-2025)
2. **Arş. Gör. Meryem Nur BAŞ** (Araştırmacı), Fusarium Toksinlerinden Fusarik Asitin Toksik Etkilerinde Rol Oynayan Mekanizmalarının Hücre Kültüründe Araştırılması, İstanbul Üniversitesi BAP, (2023-2024). Proje No: TDK-202340109
3. **Arş. Gör. Özce Esmâ PALA** (Araştırmacı), PFOA ve Alternatifleri HFPO-DA ve HFPO-TA'nın Kardiyotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi, TÜBİTAK 3501, (2024-2025). Proje No: 124S490
4. **Arş. Gör. Özce Esmâ PALA** (Araştırmacı), Siklin-Bağlı Kinaz İnhibitörü Abemasiklibin Neden Olduğu Kütanöz Reaksiyonların Altında Yatan Mekanizmaların İn Vitro Koşullarda İncelenmesi, TÜBİTAK 1002 Hızlı Destek (2024-2025). Proje No: 223S827

Analitik Kimya AbD:

1. **Arş. Gör. Selim GÜRSOY** (Araştırmacı), Grafen oksit ve grafen oksit katkılılandırılmış manyetik nanopartiküllerin sudan paraben ve Cr(VI) gideriminde adsorpsiyon etkinliklerinin incelenmesi, T.C. İstanbul Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (İTÜ BAP), (2023-2025)
2. **Arş. Gör. Selim GÜRSOY** (Bursiyer), Biyolojik, Çevre ve Gıda Örneklerinde Bulunan Kapsaisin Mikroeğstraksiyon Yöntemleri ile Birleştirilmiş Dörtlü İzotop Seyreltme Kütle Spektrometrisi ile Eser Seviyelerde Yüksek Doğruluk ve Duyarlılıkta Tayini TÜBİTAK 1001

3. **Arş. Gör. Selim GÜRSOY** (Bursiyer), İlaç etken maddelerin ve metabolitlerinin yeni nesil önderiştirme yöntemleri ile birleştirilmiş LC-MS/MS yöntemi kullanılarak Arktik bölgesindeki çevresel örneklerde yüksek doğruluk ve duyarlılıkta tayinleri TÜBİTAK 1001, (2024-1)
4. **Arş. Gör. Nursu Aylin KASA** (Araştırmacı), İlaç etken maddelerin ve metabolitlerinin yeni nesil önderiştirme yöntemleri ile birleştirilmiş LC-MS/MS yöntemi kullanılarak Arktik bölgesindeki çevresel örneklerde yüksek doğruluk ve duyarlılıkta tayinleri TÜBİTAK 1001, (2024-1)
5. **Arş. Gör. Nursu Aylin KASA** (Bursiyer), Çevresel Örneklerde Bulunan Kursun, Kadmiyum ve Nikel'in Basit ve Etkili Ekstraksiyon/Önderistirme Stratejileri ve Farklı Hidrazon Kompleksleştirici Ajanları Kullanarak Yarıklı Kuartz Tüp-Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometrisi ile Dogru ve Duyarlı Tayinleri TÜBİTAK (ARDEP-UPAG), (2023-2025)

Farmasötik Teknoloji AbD:

1. **Prof. Dr. F. Julide AKBUGA** (Araştırmacı). Doksarubusin yüklü Hedeflendirilmiş NK Kaynaklı Eksozomların Ewing Sarkomu Tedavisinde Etkinliğinin İncelenmesi, TÜBİTAK 1001CABA özel çağrılar
2. **Doç. Dr. Muhammet Davut ARPA** (Araştırmacı), **Araş. Gör. Nilay DOĞAN** (Araştırmacı), Doç.Dr. Evrim Akyıl (Yürütücü), Triamsinolon Asetonit İçeren Bukkal Nanolif Formülasyonu Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu. Anadolu Üniversitesi. Proje Bütçesi: 39.960 TL. BAP, Proje No: 2314, Proje Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2023 – 2024

Tamamlanan Projeler

Farmasötik Mikrobiyoloji AbD:

1. **Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül HOŞ** (Danışman), Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Diş Plağı ve Ağız Kokusunun Oluşumunun Önlenmesine Yönelik Çiğnenebilir Formda Prototip Üretilmesi ve Pilot Uygulamasının Yapılması, **TÜBİTAK 2209-A**
2. **Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül HOŞ** (Araştırmacı), Kariyer Geliştirme Programı, Karvakrol Taşıyan Glikonanopartiküllerin Antibakteriyel Aktivitesi ve Sitotoksitesinin *in vitro* Olarak Araştırılması, **TÜBİTAK 3501**

3. **Dr. Öğr. Üyesi Sevede Nur BİLTEKİN KALELİ (Danışman)**, Zeynep Zişan ŞAKAR (Araştırmacı), “Türkiye’de yetisen *Salvia sclarea* ve *Citrus aurantifolia* uçucu yağlarının kombinasyonlarının yara iyileştirme özelliklerinin incelenmesi ve özgün yerli preparatların tasarlanması” İstanbul Medipol Üniversitesi, BAP Projesi, Proje No: 1139B412101837
4. **Dr. Öğr. Üyesi Sevede Nur BİLTEKİN KALELİ (Akademik Danışman)**, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Esra KARADAĞ (Sanayi Danışmanı), Ömer Can KÜÇÜKASLAN (Araştırmacı), “*Melaleuca viridiflora* ve *Boswellia carterii* Uçucu Yağlarının in vitro Yara İyileştirme Özelliklerinin Değerlendirilmesi ve Uçucu Yağların Kombinasyonu ile Jel Formunda Preparat Tasarlanması” TÜBİTAK 2209B, Proje No: 1139B412102393,
5. **Dr. Öğr. Üyesi Sevede Nur BİLTEKİN KALELİ (Akademik Danışman)**, Melih GÖKMEN (Araştırmacı), Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Esra KARADAĞ (Sanayi Danışmanı), “*Citrus limon* L. *Ocimum sanctum* L. uçucu yağlarının egzamaya karşı etkilerinin değerlendirilmesi ve uçucu yağların kombinasyonları ile formülasyon tasarlanması” TÜBİTAK 2209B, Proje No: 1139B412201714.
6. **Dr. Öğr. Üyesi Sevede Nur BİLTEKİN KALELİ (Akademik Danışman)**, Tunahan KOÇ (Araştırmacı), Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Esra KARADAĞ (Sanayi Danışmanı), “*Nigella sativa* L. *Salvia sclarea* L. uçucu yağların sinüzit patojenlerine karşı etkisi, antiinflamatuvar etkilerinin değerlendirilmesi ve kombinasyonları ile formülasyonların tasarlanması” TÜBİTAK 2209B, Proje No: 1139B412200683.
7. **Dr. Öğr. Üyesi Sevede Nur BİLTEKİN KALELİ (Akademik Danışman)**, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Esra KARADAĞ (Sanayi Danışmanı), Rabia ÖZTÜRK (Araştırmacı), “*Nigella sativa* L. *Myrtus communis* L. uçucu yağları ile sinüzit patojenlerine karşı etkili kombinasyonların tasarlanması ve formülasyonların geliştirilmesi” TÜBİTAK 2209B, Proje No: 1139B412201107.

Farmakognozi Abd:

1. Prof. Dr. Fatih Demirci (Yürütücü), **Arş. Gör. Sümeyye Elif Kahya (Araştırmacı)**, **Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Esra Karadağ (Araştırmacı)** “*Thymus serpyllum* ve *Pinus nigra* aetherolea kombinasyonlarının biyolojik aktiviteleri” Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje no: 2346.
2. *Ferula brevipedicellata* Peşmen ex Sağıroğlu & H. Duman Türü Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar ve Biyoaktivite Çalışmaları, TÜBİTAK PROJESİ 2214-A, Yürütücü: **Ayşegül Çaşkurlu Öz**, Danışman: Guido F. Pauli, 03/01/2023 - 04/01/2024 (UIC)