T.C. SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Hamidiye Eczacılık Fakültesi

PROJELER

Ulusal Ar-Ge ve Yenilik Destek Programları Projeleri

a) TÜBİTAK Ar-Ge Destek Programlarından Alınan Projeler

1. **Arif Mermer**, Benzotriazol-1,2,3-triazol Türevlerinin Sentezi, Antimikrobiyal/Antiviral Özelliklerinin In Siliko ve In Vitro Yöntemlerle Belirlenmesi, TÜBİTAK-1002, Devam ediyor. (Yürütücü)
2. **Altay Savalan**, Oral Skuamöz Hücreli Karsinom Tedavisine Yönelik Hedefli, Rapamisin Yüklü ve Dendrimer Kaplı Kuantum Noktalarının Geliştirilmesi, ARDEB-1001: 123Z982, 01.04.2024-01.04.2027. (Araştırmacı)
3. **Erkan Türker Baran**, 2522 TÜBİTAK-Macaristan Ulusal Araştırma Geliştirme ve Yenilik Ofisi (NRDIO) İkili İş Birliği, 2025 Proje No:125N327, Aralık 2025-devam ediyor. (Araştırmacı)
4. **Gizem Gülsoy Toplan**, *Tripleurospermum disciforme* Ekstresinden Biyoaktif Bileşiklerin İzolasyonu, *In Situ* Jel Formülasyonunun Geliştirilmesi ve *In Vitro-In Vivo* Yara İyileştirici Etkisinin Belirlenmesi, TÜBİTAK 3501- Kariyer Geliştirme Programı, Proje No: 225S487, 05.11.2025- devam ediyor. (Yürütücü)
5. **Hümeysa Kiyak Kırmacı**, Aripiprazol ve Agomelatinin Lipopolisakkarit-İndüklü Nöroinflamasyon Modelinde BDNF/TrkB Aracılı GSK3ß/pTau Yolağı Üzerindeki Etkilerinin in vivo Olarak Araştırılması, TÜBİTAK 1002A - Hızlı Destek , Proje No: 125S165, 15.08.2025- devam ediyor. (Araştırmacı)
6. **Hümeysa Kiyak Kırmacı**, Diyabetik Yaralar İçin Tamamen Biyobazlı Karbon Kuantum Nokta/Nanofiber Esaslı Doku Örtüsü Geliştirilmesi, TÜBİTAK 1001- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Proje No: 324S063, 20.02.2025- devam ediyor. (Araştırmacı)
7. **Hümeysa Kiyak Kırmacı**, Kannabidiol`ün Periferal Nöroinflamasyon Modelinde Moleküler ve Fonksiyonel Etkilerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK 1002A - Hızlı Destek, Proje No: 224S894, 05.09.2025- devam ediyor. (Araştırmacı)

8. **Mehmet Evren Okur, Ayşe Pınar Yağcılar, Derya Doğanay**, *Tripleurospermum disciforme* Ekstresinden Biyoaktif Bileşiklerin İzolasyonu, *In Situ* Jel Formülasyonunun Geliştirilmesi ve *In Vitro-In Vivo* Yara İyileştirici Etkisinin Belirlenmesi, TÜBİTAK 3501-Kariyer Geliştirme Programı, Proje No: 225S487, 05.11. 2025-devam ediyor. (Araştırmacı)
9. **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- 21.10.2025. (Araştırmacı)
10. **Neslihan Üstündağ 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- 28.01.2025. (Araştırmacı)
11. **Neslihan Üstündağ Okur**, Foliküler Sıvıdan Elde Edilen Eksozomların Yara İyileşmesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, TÜBİTAK 1002- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Proje No: 225S510, 10.12.2025- devam ediyor. (Araştırmacı)
12. **Neslihan Üstündağ Okur,** *Tripleurospermum disciforme* Ekstresinden Biyoaktif Bileşiklerin İzolasyonu, *In Situ* Jel Formülasyonunun Geliştirilmesi ve *In Vitro-In Vivo* Yara İyileştirici Etkisinin Belirlenmesi, TÜBİTAK 3501- Kariyer Geliştirme Programı, Proje No: 225S487, 05.11.2025- devam ediyor. (Danışman)
13. **Neslihan Üstündağ Okur**, Yara Tedavisinde Kullanılmak Üzere Probiyotik *Lactobacillus plantarum* İçeren Topikal Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve In Vitro & In Vivo Biyolojik Etkinliğinin Değerlendirilmesi, TÜBİTAK 1002A- Hızlı Destek Programı, Proje No: 125Z717, 30.11.2025- devam ediyor. (Araştırmacı)
14. **Zeynep Büşra Erarslan**, Endemik *Doronicum reticulatum* Türünün Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı, Proje No: 224S613, 20.02.2025-devam ediyor. (Araştırmacı)
15. **Zeynep Büşra Erarslan**, *Hieracium* Cinsi *Pseudopannosa* Serisi Taksonları Üzerinde Taksonomik Arastırmalar, TÜBİTAK 3501-Kariyer Geliştirme Programı, Proje No: 125Z152, 30.07.2025-devam ediyor. (Yürütücü)
16. **Zeynep Büşra Erarslan**, Obeziteye Yönelik Etnobotanik Kullanımı Olan Bazı Bitkilerin *in vivo* İncelenmesi: *C. elegans* Modeli Temelli Araştırma, TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı, Proje No: 443497, 23.07.2025-devam ediyor. (Araştırmacı)

b) T.C. Cumhurbaşkanlığı ve Cumhurbaşkanlığına Bağlı Kurum ve Kuruluşlar ile Bakanlıklardan Alınan Ar-Ge Projeleri

1. **Arif Mermer**, Geniş Spektrumlu Antimikrobiyal Fotodinamik Terapi İçin Polimiksin-Ftalosiyanin Konjugatları, TÜSEB-A, Devam ediyor. (Yürütücü)
2. **Arif Mermer**, 3 Boyutlu Biyoyazıcı ile Oluşturulan Mesane Dokusuyla Tavşan Modelinde Mesane Augmentasyonu, TÜSEB-B, Devam ediyor. (Araştırmacı)
3. **Duygu Taşkın,** Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktiviteleri Yüksek Bazı Makro Epifitik Liken Türlerinden Yara İyileştirici Hidrojel Film Üretimi, TÜSEB 2025-A3-01. (Araştırmacı)

c) Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşlarından Alınan Projeler

1. **Gizem Gülsoy Toplan**, *Salvia veneris* Bitkisinin Terpenik Bileşikleri ve Sitotoksik Aktivitesi, İstanbul Üniversitesi BAP Araştırma Projesi, Proje No: TSA-2016-21878, 15.12.2016-08.01.2025. (Araştırmacı)
2. **Habibe Güldem Mercanoğlu**, Radyosinovektomi Ajanı Olarak Geliştirilen Lutesyum-177 Etiketli Kalay Kolloidinin Etkinlik ve Güvenliğinin Değerlendirilmesi, TÜSEB 12/09/2022-30/05/2025. (Yürütücü)

Tez Projeleri Dışında Üniversite Tarafından Desteklenen Projeler

1. **Altay Savalan**, Farelerde In Vivo Malign Gliom Modelinde Geliştirilmiş Suda Çözülebilen Silisyum Ftalosiyaninlerin Etkisinin Değerlendirilmesi. İstanbul Üniversitesi BAP, Proje No: Ttu-2024-41106, 14.08.2024 - 10.09.2025. (Araştırmacı)
2. **Duygu Taşkın,** Solunum Yolu Enfeksiyonlarına Karşı Geleneksel Olarak Kullanılan Tıbbi Bitkilerden Hazırlanacak Özütlerin ve Doğal Saf Bileşiklerin Antiviral Ve Mikrobiyolojik Etkinliklerinin Belirlenmesi ve Formülasyonlarının Geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi Araştırma Üniversiteleri Destek Programı, Proje No: Adt-2025-11468, 08.05.2025-devam Ediyor. (Araştırmacı)
3. **Duygu Taşkın,** Geleneksel Olarak Epilepsi Tedavisinde Kullanılan *Cichorium intybus* L Bitkisinin In Vıvo Olarak Etkilerinin İncelenmesi, Marmara Üniversitesi Araştırma Üniversiteleri Destek Programı, Proje No: Adt-2025-11523, 11.06.2025-devam Ediyor. (Araştırmacı)
4. **Duygu Taşkın,** Galium Dumosum ve Onosma Bornmuelleri Bitkilerinin In vitro ve In Vivo Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi Yenilikçi Fitonanoemülsiyon Formülasyonlarının Hazırlanması ve Fitokimyasal İçeriklerinin Analizi, Marmara Üniversitesi Normal Araştırma Projesi, Proje No: Tsa-2025-11687, 27.08.2025-devam ediyor. (Araştırmacı)
5. **Duygu Taşkın,** *Astragalus decurrens* ve *Astragalus lineatus* Bitki Ekstrelerini İçeren Antidiyabetik Etkili Yenilikçi Formülasyonların Geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi Normal Araştırma Projesi, Proje No: Tsa-2025-11738, 27.08.2025-Devam ediyor. (Araştırmacı)
6. **Emre Şefik Çağlar,** Basınç Ülseri Tedavisinde Mantar Bazlı Patch: *Amanita caesarea, Laetiporus sulphureus ve Ganoderma lucidum*'un Tıbbi Potansiyeli, Kastamonu Üniversitesi BAP, Proje No: KÜ-İHT/2024-01, 18.03.2025-devam ediyor. (Araştırmacı)
7. **Emre Şefik Çağlar, Neslihan Üstündağ Okur**, Paklitakselin terapötik etkinliğinin SEDDS taşıyıcı sistem ile artırılmasının 3D meme kanseri hücre modelinde değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi BAP, Proje No: TSA-2025-41490, 05.02.2025-devam ediyor, (Araştırmacı)
8. **Hümeysa Kiyak Kırmacı,** Timokinonun streptozotosinnikotinamid ile diyabet oluşturulan sıçanlarda triptofan-kinurenin yolağına etkisinin aydınlatılması, Marmara Üniversitesi Normal Araştırma Projesi, Proje ID: 11830 (Araştırmacı)

9. **Emre Şefik Çağlar, 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)
10. **Tuğçe Özyazıcı,** Yeni Sentez Oksadiazol Bileşiklerin Meme Kanseri Hücrelerinde Antikanser Aktivitelerinin Belirlenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Hızlı Destek, Proje No: THD-2025-2287, 17.11.2025-devam ediyor (Araştırmacı)