

PROJELER

Tamamlanan Projeler

Biyokimya Anabilim Dalı:

1. Dr. Öğr. Üye Arif Mermer (Yürütücü), Öğr. Görevlisi Muhammet Volkan Bülbül (Araştırmacı), **Dr. Öğr. Üye Ozan Emre Eyupoğlu** (Araştırmacı) "Benzotriazol Halkası İçeren Oksadiazol Türevlerinin Ultrasonik Sonikasyon Yöntemiyle Sentezi ve Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması" İstanbul Sağlık Bilimleri Üniversitesi BAP, 2019/097 (21.10.2019).

Farmakognozi Anabilim Dalı:

1. **Arş.Gör. Ayşe Esra KARADAĞ** (Araştırmacı), *Allium sativum* L. Soğanlarından Hazırlanan Formülasyonların Osteoartrit Üzerine Etkisinin Araştırılması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi BAP Projesi (2019-2021) Proje No: 2019/113
2. **Arş.Gör. Ayşe Esra KARADAĞ** (Araştırmacı), *Lamiaceae* uçucu yağlarında enzim inhibisyonu, Anadolu Üniversitesi Yayın Teşvik Projesi (2020-2021) Proje No: 2005S058
3. **Arş.Gör. Ayşe Esra KARADAĞ** (Araştırmacı), Standardize bazı ekstrelerin COX ve LOX enzim inhibisyonlarının araştırılması, MEDİPOL BAP Projesi (2020-2021) Proje No: 2020/12
4. **Arş.Gör. Ayşe Esra KARADAĞ** (Yürütücü), Karaciğer Yağlanmasına Karşı Fitoterapötik Formülasyonların Geliştirilmesi, TÜBİTAK 1002 Projesi (01.12.2020-01.12.2021) Proje No: 220S351

Devam Eden Projeler

Analitik Kimya Anabilim Dalı:

1. **Dr. Öğr. Üyesi Pınar Sinem Omurtag Özgen** (Yürütücü), **Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Hoş** (Araştırmacı), Prof.Dr. Aydan Dağ (Danışman) "Karvakrol Taşıyan Glikonanopartiküllerin Antibakteriyel Aktivitesi ve Sitotoksitesinin in vitro Olarak Araştırılması" TÜBİTAK 3501. (Mart 2021).

Biyokimya Anabilim Dalı:

1. Doç. Dr. İlknur Keskin (Yürütücü), **Dr. Öğr. Üye. Ozan Emre Eyupoğlu** (Araştırmacı), Dr. Öğr. Üye. Arif Mermer (Araştırmacı) "1,3,4- oksadiazol türevinin PANC-1 ve ISHIKAWA hücrelerinin 3D monokültürleri ve endotelial hücrelerle hazırlanan 3D ko-kültürlerinde, anjiyogeneze etkisinin, yüksek verimli sferoid mikrodizileme yöntemiyle araştırılması" İstanbul Medipol Üniversitesi BAP 2020 (Haziran 2020).
2. **Dr. Öğr. Üye Ozan Emre Eyupoğlu** (Yürütücü), Doktora Öğrencisi Eda Keskin (Araştırmacı) "Türkiye'deki arı ürünlerinde HPLC yöntemi kullanılarak sitrinin, deoksinivalenol ve zearalenon düzeylerinin belirlenmesi" İstanbul Medipol Üniversitesi BAP 2021/19. Kabul edildi (Ekim 2021).

Farmakognozi Anabilim Dalı:

1. **Arş.Gör. Ayşe Esra Karadağ** (Yürütücü) "Standardize Ekstre Ve Yağlardan Aft ve Boğaz Ağrısına Yönelik Özgün Gargara/Sprey Formülasyonlarının Tasarlanması Ve Prototiplerinin Üretilmesi" TÜBİTAK 2210437. (Ağustos 2021).
2. **Arş.Gör. Ayşe Esra Karadağ** (Araştırmacı) Naringenin yüklü anti-aging taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve in vitro değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi BAP Projesi, (2021-2022).
3. **Arş.Gör. Ayşe Esra Karadağ** (Araştırmacı) Apiaceae Uçucu Yağlarının Biyootografik İncelenmesi, Anadolu Üniversitesi BAP Projesi Araştırmacı (26.07.2021-26.07.2022). Proje No: 2105S094
4. **Arş.Gör. Ayşe Esra KARADAĞ** (Araştırmacı), Karaciğer Yağlanması Karşı Fitoterapötik Formülasyonların Geliştirilmesi, Anadolu Üniversitesi BAP Projesi, (2020-2022) Proje No:2001S007
5. **Arş.Gör. Ayşe Esra KARADAĞ** (Araştırmacı), *Salvia fruticosa* Mill. Ekstrelerinden Tasarlanan Farmasötik Formülasyonların in vitro/in vivo Biyolojik Aktivite Çalışmaları, Anadolu Üniversitesi BAP Projesi (2020-2022) Proje No: 2006S081

Farmasötik Kimya Anabilim Dalı:

1. **Dr. Öğr. Üyesi Hacer Karataş Bristow** (Yürütücü), Dr. Burak Veli Kabasakal (Araştırmacı), Dr. Öğr. Üyesi Özge Şensoy (Araştırmacı), Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Yozgat Byrne (Araştırmacı). "Antikanser Etkili ve Peptidomimetik Yapıda HOXA9-PBX1/3 Protein-Protein Etkileşim İnhibitörlerinin Geliştirilmesi" TÜBİTAK 121S519. Kabul edildi (Ekim 2021)

Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı:

- 1. Prof.Dr. Gülden Z. Omurtag** (Yürütücü), **Dr.Öğr.Üyesi Pınar Sinem Omurtag** (Araştırmacı), **Dr.Öğr.Üyesi Tuğba İduğ** (Araştırmacı), **Dr.Öğr.Üyesi Çağlar Macit** (Araştırmacı), **Arş.Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli** (Araştırmacı), Prof.Dr. Yüksel Kan (Araştırmacı), Öğr.Gör. Sadiye Ayşe Çelik (Araştırmacı), Arş.Gör. İrem Ayran(Araştırmacı), Prof.Dr. Şükran Kültür (Danışman), "Türkiye’de kültüre alınan *Lavandula angustifolia* türünden elde edilen uçucu yağın kimyasal profilinin belirlenerek antidepresan, antioksidan, sitotoksik ve mutajenik aktivitelerinin araştırılması", İstanbul Medipol Üniversitesi BAP, 2020/15 Kabul edildi (11.12.2020).
- 2. Prof.Dr. Gülden Z. Omurtag** (Yürütücü), **Dr.Öğr.Üyesi Pınar Sinem Omurtag** (Araştırmacı), **Dr.Öğr.Üyesi Tuğba İduğ** (Araştırmacı), **Dr.Öğr.Üyesi Çağlar Macit** (Araştırmacı), **Arş.Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli** (Araştırmacı), Arş.Gör. M. Eşref Tatlıpınar (Araştırmacı), "Ülkemizde yetiştirilen *Lavandula angustifolia* türünden elde edilen uçucu yağın kimyasal profilinin belirlenerek mutajenik aktivitelerinin Ames metoduyla araştırılması", İstanbul Medipol Üniversitesi BAP, 2019/03 (15.09.2019).