



# SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

## ECZACILIK FAKÜLTESİ 2024/1 DÖNEMİ KAPSAMINDA

### DESTEKLENEN 2209/A-2209/B PROJELERİ





**TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) tarafından yürütülen “2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı” ve “2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteđi Programı” 2024/1 dönemi kapsamında yapılan başvuruların destek sonuçları açıklandı. Fakültemiz 2023/2 döneminde 17 olan proje sayısını 2024/2 döneminde yüzde 82 arttırarak 31 projeye yükseltmiştir.**



**Danışman**  
**Doç. Dr. Başak GÖKÇE**

**Proje Yürütücüsü**  
**Z \*\*\*\*\* A \*\*\*\*\***

**Araştırmacı**  
**C \*\*\*\*\* S \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**Melisa Bitkisinin (*Melissa officinalis* L.) Yapraklarından Elde Edilen Ekstrenin Anti-Aging ve Anti-Oksidan Etkilerinin Araştırılması**



**Danışman**  
**Doç. Dr. Başak GÖKÇE**

**Proje Yürütücüsü**  
**Ş \*\*\*\*\* K \*\*\*\*\***

**Proje Yürütücüsü**  
**M \*\*\*\*\* K \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**  
**Favipirevir'e Bağlı Hepatotoksisiteye Karşı**  
**Dekspantenol'ün Koruyucu**  
**Etkisinin Araştırılması**

**PROJE ADI**  
***Mentha cervina* Uçucu Yağının**  
**Kimyasal İçerik Analizi ile**  
**Asetilkolinesteraz ve Tirozinaz Enzimleri Üzerine**  
**Etkilerinin Araştırılması**



**Danışman**  
**Doç. Dr. Başak GÖKÇE**

**Proje Yürütücüsü**  
**H \*\*\*\*\* İ \*\*\*\*\* G \*\*\*\*\***

**Proje Yürütücüsü**  
**A \*\*\*\*\* M \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**Farklı Genotipteki Çörek Otu (*Nigella sativa*)  
Uçucu Yağlarının Alzheimer Hastalığı  
Üzerindeki Etkisinin İn Vitro ve İn Silico  
Yöntemlerle İncelenmesi**

**PROJE ADI**

**Misk Adaçayı (*Salvia sclarea*) Uçucu Yağının  
Elastaz ve Kollajenaz Aktivitesine Etkisi:  
GC-MS ve Moleküler Docking Tabanlı  
Değerlendirme**



**Danışman**  
**Doç. Dr. Ebru ÖNEM**

**Proje Yürütücüsü**  
**E \*\*\*\*\* Ü \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**Elektrospinnig Tekniği İle Zeytin Yaprağı Ekstresi İçeren Kitosan Bazlı Fonksiyonel Tekstil Materyali Üretimi**



**Danışman**  
**Doç. Dr. Yalçın ERZURUMLU**

**Proje Yürütücüsü**  
**A\*\*\*\*\* E\*\*\*\***

**Proje Yürütücüsü**  
**E\*\*\* İ\*\*\*\*\***

**PROJE ADI**  
**İnsan Akciğer Karsinoma Hücre Hattı A549  
Hücrelerinde Svip Gen İfadesinin Dsirna Aracılı  
Olarak Baskılanmasının Hücre Proliferasyonu Ve Bazı  
Tümörijenik Özellikler Üzerine Olan Etkilerinin  
Araştırılması**

**PROJE ADI**  
**Punicalagin Biyoaktif Etken Maddesinin Prostat  
Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin Ve  
Bazı Tümörijenik Özellikler Üzerine Olan Etkilerinin  
Araştırılması**



**Danışman**  
**Doç. Dr. Yalçın ERZURUMLU**

**Proje Yürütücüsü**  
**H\*\*\*\*\* Ç\*\*\*\***

**Proje Yürütücüsü**  
**İ\*\*\*\*\* A\*\*\***

**PROJE ADI**  
***Camellia sinensis* Ekstresinin İnsan Prostat Kanseri Hücrelerinin Tümörigenezine Olan Etkilerinin Fonksiyonel Analizler İle İncelenmesi**

**PROJE ADI**  
**All-Trans-Retinoik Asit (Atra) Uygulamasının Prostat Kanseri Hücrelerinde Androjen Reseptörünün Mrna Ve Protein İfadesi Düzeyine Olan Etkilerinin Araştırılması**





**Danışman**  
**Doç. Dr. Yalçın ERZURUMLU**

**Proje Yürütücüsü**  
**Y\*\*\*\* Y\*\*\*\*\***

**PROJE ADI**  
**Hamamelitannin'İN Normal Ve Kanserli İnsan Prostat Hücreleri Üzerindeki Bazı Tümörijenik Özellikler Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması**



**Danışman**  
**Doç. Dr. Senem AKKOÇ**

**Proje Yürütücüsü**  
**R \*\*\*\*\* T \*\*\*\*\* U \*\*\*\*\***

**Proje Yürütücüsü**  
**B \*\*\*\*\* A \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**Yeni Moleküllerin Karaciğer Kanseri Hücre Hattı Üzerindeki  
Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması**

**PROJE ADI**

**Arı Zehrinin Meme Kanseri Üzerinde  
Etkisinin Araştırılması**



**Danışman**  
**Doç. Dr. Senem AKKOÇ**

**Proje Yürütücüsü**  
**I \*\*\*\*\* Ş \*\*\*\*\***

**Araştırmacı**  
**A \*\*\*\*\* H \*\*\*\*\* Y \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**Denizli'de Yetişen Anason Bitki Meyvesinin Biyolojik Aktivite Özelliklerinin Araştırılması**



**Danışman**  
**Doç. Dr. Gülsen KENDİR**

**Proje Yürütücüsü**  
**A \*\*\*\*\* S \*\*\*\*\***

**Proje Yürütücüsü**  
**B \*\*\*\*\* E \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

Ülkemizde doğal olarak yetişen *Styrax officinalis* L. (Ayıfındığı) yaprakları üzerinde mikroskobik ve fitokimyasal çalışmalar ile bitkinin antioksidan aktivitesinin değerlendirilmesi

**PROJE ADI**

*Cercis siliquastrum* L. (Erguvan) çiçekleri üzerinde anatomik ve mikromorfolojik çalışmalar ile uçucu yağ analizi



**Danışman**  
**Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif KURT**

**Proje Yürütücüsü**  
**C \*\*\*\*\* Ç \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

***Hypericum perforatum* L. mikroemülsiyonlarının hazırlanması**



**Akademik Danışman**  
**Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif KURT**

**Sanayi Danışmanı**  
**Dr. Öğr. Üyesi Bashar İBRAHİM**  
**(POLİSOEM AR-GE İlaç Sanayi**  
**Tic. Ltd. Şti.)**



**Proje Yürütücüsü**  
**B \*\*\*\*\* C \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**DOĞAL MAKYAJ TEMİZLEYİCİ BALM VE SOLÜSYON ÜRÜNLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ**



**Akademik Danışman**  
**Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif KURT**

**Sanayi Danışmanı**  
**Dr. Öğr. Üyesi Bashar İBRAHİM**

**Proje Yürütücüsü**  
**T \*\*\*\*\* A \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**Farklı İyonik Karaktere Sahip Yüzey Etken Maddelerin Şampuan Formülasyonlarının Fizikokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması ve Doğal içerikli şampuan geliştirilmesi**



**Danışman**  
**Dr. Öğr. Üyesi Meryem KAPLAN**

**Proje Yürütücüsü**  
**D \*\*\*\*\* B \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**Ciltte Kaşıntı ve Kuruluk için Yatıştırıcı Etkili Stick Formunda Ürün Geliştirilmesi ve *In vitro* Karakterizasyonunun Yapılması**





**Danışman**  
**Dr. Öğr. Üyesi Firdevs MERT SİVRİ**

**Proje Yürütücüsü**  
**İ \*\*\*\*\* S \*\*\*\*\* Ç \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**Yeşil kimya yaklaşımıyla selenyum nanopartiküllerinin biyosentezi ve prostat kanseri hücre hattında antiproliferatif aktivitesinin incelenmesi**



**Danışman**  
**Dr. Öğr. Üyesi Firdevs MERT SİVRİ**



**Proje Yürütücüsü**  
**S \*\*\*\*\* N \*\*\*\*\* D \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

***Marrubium globosum* bitki ekstraktı kullanılarak Ag nanopartikül sentezi ve karaciğer kanser hücre hattına karşı etkilerinin incelenmesi**



**Danışman**  
**Dr. Öğr. Üyesi Firdevs MERT SİVRİ**

**Proje Yürütücüsü**  
**S \*\*\*\*\* D \*\*\*\*\***

**Araştırmacı**  
**A \*\*\*\*\* Ç \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

***Hamamelis virginiana* ekstresi katkılı kitosan nanoliflerinin üretimi ve yara iyileşme etkisinin incelenmesi**



**Danışman**  
**Dr. Öğr. Üyesi Firdevs MERT SİVRİ**

**Proje Yürütücüsü**  
**A \*\*\*\*\* K\*\*\*\*\***

**Araştırmacı**  
**D \*\*\*\*\* B \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**Yara iyileşmesi için *Rosmarinus officinalis* ekstresi katkılı PLA nanoliflerinin üretimi**



**Danışman**  
**Dr. Öğr. Üyesi Semih BULUT**

**Proje Yürütücüsü**  
**G \*\*\*\*\* A \*\*\*\*\***

**Araştırmacı**  
**E \*\*\*\*\* U \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**Propolis ve arı ekmeği karışımının antioksidan ve antidiyabetik aktiviteleri üzerine in vitro araştırmalar**



**Danışman**  
**Dr. Öğr. Üyesi Nasıf Fatih KARAKUYU**

**Proje Yürütücüsü**  
**A \*\*\*\*\* A \*\*\*\*\***

**Proje Yürütücüsü**  
**Y \*\*\*\*\* A \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**Ratlarda Oluşturulan Bası Yarası Modelinde  
Lavandula x intermedia Ekstresinin İyileştirici  
Etkisinin Belirlenmesi İçin Alınan Doku  
Örneklerinde Histopatolojik Ve Biyokimyasal  
Analizlerin Yapılması**

**PROJE ADI**

**Lipopolisakkarit İle İndüklenmiş  
Akut Karaciğer Hasarında Omega 3  
Kullanımının Koruyucu Etkisinin  
Araştırılması**



**Danışman**  
**Dr. Öğr. Üyesi Emre Kadir AYAN**

**Proje Yürütücüsü**  
**Ş \*\*\*\*\* A \*\*\*\*\***



**PROJE ADI**

**Benzimidazol ve Benzoksazol Türevi Yeni Bileşiklerin Sentezi ve Alfa Glukozidaz İnhibitör Aktivitelerinin Araştırılması**



**Danışman**  
**Dr. Öğr. Üyesi Özlem BATU**

**Proje Yürütücüsü**  
**A \*\*\*\*\* Ş \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

***Rosa damascena* Mill. Esansiyel Yağının Asetamiprid Kaynaklı Karaciğer Hasarına Karşı Koruyucu Etkisi**





**Danışman**  
**Arş. Gör. Sümeyye USTA**

**Proje Yürütücüsü**  
**M \*\*\*\*\* F \*\*\*\*\* E \*\*\*\*\***  
**(Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi)**

**Araştırmacı**  
**F \*\*\*\*\* B \*\*\*\*\***

**PROJE ADI**

**Farklı Ekstraksiyon Parametreleri ile Hazırlanan *Tragopogon porrifolius* L. Ekstrelerinin Fitokimyasal İçeriğinin ve Antioksidan Kapasitelerinin Araştırılması**



**Proje Yürütücüsü**  
**H\*\*\*\*\* C\*\***

**PROJE ADI**

**Retinol, Hiyalüronik Asit Ve Gül Suyu İçeren Antiaging Etkili Nanofiber Yüz Maskesi Formülasyonlarının Hazırlanması**