Manisa Celal Bayar Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü

TÜBİTAK 2209-A ‘’Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı’’ 2023/2. Dönem kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.



Hatice Melisa GEZER
Biyomühendislik 4. Sınıf Öğrencisi

Proje Adı

Bazı Tıbbi Mantarların Etanol Ekstraktlarının SH-SY5Y Nöroblastom ve T24 Mesane Kanseri Hücre Hatları Üzerindeki Sitotoksik Ve Antibakteriyel Etkilerinin Araştırılması

Danışman Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Tülay ÖNCÜ ÖNER

Proje İçeriği

Projede 3 adet tıbbi mantarın etanol ekstraktlarının SH-SY5Y ve T24 hücre hatları üzerindeki sitotoksisitelerinin belirlenmesi ve E. coli ve S. aureus bakterileri üzerindeki antibakteriyel aktivitelerinin belirlenmesi çalışmaları ilk defa gerçekleştirilecektir.

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

TÜBİTAK