Manisa Celal Bayar Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü

TÜBİTAK 2209-A ‘’Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı’’ 2023/1. Dönem kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.



Bilgesu ERYILMAZ
Biyomühendislik 3. Sınıf Öğrencisi

Proje Adı

Sıvı Kristallerle Kontrollü İlaç Taşınımı

Danışman Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Emine KEMİKLİOĞLU

Proje İçeriği

Proje, geniş bir etki spektrumu sağlayan antibakteriyel ve antifungal ilaçların etkili taşınımını hedeflerken, sürfaktanlarla desteklenen ilaç taşıma sistemlerini optimize etmeyi amaçlar. Bu çalışma, ilaç taşıma platformunu geliştirmek için lipit sıvı kristallerin biyolojik uyumlu kullanımını vurgular.

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

TÜBİTAK