Manisa Celal Bayar Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü

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



Hilal Naz ARAZ
Biyomühendislik 4. Sınıf Öğrencisi

Proje Adı

Yeşil Sentez Yaklaşımı İle *E. Purpurea* Özütünden Mgo Nanoparçacıklarının Üretimi Ve Karakterizasyonu

Danışman Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Erdal EROĞLU

Proje İçeriği

Ekinezya bitkisinin sulu özütü kullanılarak MgO nanoparçacıkları yeşil sentez yolu ile sentezlenecek ve sentezlenen nanoparçacıkların enstrümantal ve biyolojik karakterizasyonları *in vitro* ortamda gerçekleştirilecektir.

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

TÜBİTAK