Manisa Celal Bayar Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü

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



Berfin Nur UĞRAL
Biyomühendislik 4. Sınıf Öğrencisi

Proje Adı

Sars-CoV-2’Ye Karşı Rekombinanat S Ve E Proteinlerini Kodlayan Bir DNA Aşısının Geliştirilmesi

Danışman Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Erdal EROĞLU

Proje İçeriği

SARS-Cov-2’nin S ve E gen bölgeleri splint oligomer aracılığıyla ligasyona uğratılarak S+E kimerik proteinini kodlayacak bir rekombinant DNA oluşturulacak ve çoğaltılan rekombinant gen pHCMV-1 vektörüne klonlanarak SARS-Cov-2 virüsüne karşı bir DNA aşısı geliştirilecektir.

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

TÜBİTAK