Manisa Celal Bayar Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü

TÜBİTAK 2209-B ‘Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı” 2023/2. Dönem kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.



Nuri SARIKAYA
Biyomühendislik 4. Sınıf Öğrencisi

Proje Adı

Biyomimetik İle Geliştirilmiş Elektromekanik Yapay Kas Geliştirilmesi

Danışman Öğretim Üyesi

Doç. Dr. İrem DENİZ CAN

Proje İçeriği

Proje biyomedikal amaçlarla kullanılmak üzere kas yapısından biyomimetik tekniklerle geliştirmiş elektromekanik bir aktüatör hakkındadır. Bu projenin çıktısı ile fizik tedaviden, askeri sektöre kadar pek çok alanda kullanılan dış iskeletlerin hareket sistemini daha efektif hale getirecektir.

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

TÜBİTAK