

Tübitak 2209B Desteklenen Projelerimiz

| # | Proje Adı | Öğrenci İsimleri | Danışman Öğretim Üyesi |
|----|---|---|-----------------------------|
| 1 | Yarı Otonom Elektrikli Zırhlı Muharebe Aracı | Fikri Muğuş Fatih Eren Akkuş | Prof. Dr. Vasfi Emre Ömürlü |
| 2 | Tenis Topu Toplayıcı Otonom Robot | Diğdem Gökçe Doğan Aleyna Çaybaşı Yaren Ramadanoğlu | Prof. Dr. Vasfi Emre Ömürlü |
| 3 | Derin Öğrenme Temelli El Ve Vücut Hareketleri İle İha Kontrolü | Muhammed Emre Çandır Ali Asımoğlu Eyüp Eyüboğlu | Prof. Dr. Vasfi Emre Ömürlü |
| 4 | Değişken Özellikli Otonom Kanat Profili Ve Esnek Uçuş Modlarına Sahip Akıllı İHA'nın Geliştirilmesi | Alphan Bartu Altıntaş | Prof. Dr. Vasfi Emre Ömürlü |
| 5 | Evde Kullanıma Uygun El Bileği Ve Ön Kol Rehabilitasyon Robotunun Geliştirilmesi | Ersin İncir Mustafa Can Altınöz Ahmet Altuğ | Prof. Dr. Erhan Akdoğan |
| 6 | Hareket Enerjisini Elektrik Enerjisine Çevirebilen Bir Sistem Ve Batarya Şarj Ünitesi Tasarımı Ve Üretimi | Arda Kaya Baran Akman Eren Bekar Übeydullah Enes Şahin | Prof. Dr. Erhan Akdoğan |
| 7 | Beyin Sinyalleri İle Duygu Durumu Tahmini Ve Rehabilitasyon Robotunun Kontrolü | Yusuf Can Gültekin Niyazi Mert Yetkiner Oğuzhan Yilmazer | Prof. Dr. Erhan Akdoğan |
| 8 | Parmak Rehabilitasyon Robotu | Efe Emanetoğlu Eren Karagöz Bilgekaan Berberoğlu Ahmet Salih Bozkurt | Prof. Dr. Erhan Akdoğan |
| 9 | Omuz Rehabilitasyonu Robotu | Ahmet Naci Baytuğ Berk Şen Barış Parlak Nida Nur Demircioğlu | Prof. Dr. Erhan Akdoğan |
| 10 | İki Akışkanlı Enjeksiyon Makinesi | Emirhan Büyük Ahmet Vapurcu Hasan Taha Kızılkaya | Prof. Dr. Ahmet Koyun |
| 11 | Boru Kalınlığı Ölçüm Cihazının Geliştirilmesi | Esra Uyar Nilay Yalçın Fatih Gelir | Prof. Dr. Ahmet Koyun |
| 12 | Portatif Diz Rehabilitasyon Robotu | Emir sönmez Youssef essam shawky abdelghany Mashat Atdayev | Prof. Dr. Cüneyt Yılmaz |
| 13 | Yılsarı Arama Robotu | Hakan Çiçek Hasan Tokatlıoğlu Metehan Gökmen | Prof. Dr. Aydın Yeşildirek |
| 14 | Otomatik Robotik Kahve Barista Sistemi | Yusuf Emre Çebi Ali Sacit Sarıtaş Alperen Dane | Prof. Dr. Haydar Livatyalı |
| 15 | Dron Yakalayıcı Dron | Ammar Abdalbaki Muaz Mearri Abdullah Younus | Doç. Dr. Muhammet Garip |

| | | | |
|----|---|--|-----------------------------------|
| 16 | Kütle Merkezi Değişken Self-Balancing Robotlara Yönelik Kontrol Algoritması Geliştirilmesi Ve Gerçeklenmesi | İlayda Dönsel Akgül Görkem Arslan | Doç. Dr. Hüseyin Ayhan Yavaşoğlu |
| 17 | Görüntü İşleme Yardımlı Termal Kameralı Video Ekstansometre | Yiğit Ali Sarıoğlu Berkan Bayındır Ulaş Umut Turan | Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Bayraktar |
| 18 | 3B Yazıcı İle Mı Görüntülerinden Kişiyeye Özel Yapay Menisküs Üretimi | Zeynep Erdoğan Bünyamin Ustali | Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Bayraktar |
| 19 | Nesne Tespiti Ve Slam İle Geliştirilmiş Navigasyon | Özgür Armağan Uyanık Kemal SOYALTUN | Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Bayraktar |
| 20 | Mobil Robotlarda Radar Destekli Slam Ve Görsel Navigasyon Kullanılarak Otonom Kontrol | Dilruba Cankurt Ceyda Biber | Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Bayraktar |
| 21 | Prostetik Biyonik Kol | Miron Khoruzhenko | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İşcan |