

## 2209/A (2020-2021 Akademik Takvimi)

NO	ADI SOYADI	PROJE ADI	PROJE DANIŞMANI
1	M***t A***ı	Pekiştirmeli Öğrenme ve PID Algoritmaları ile Dört Rotorlu Döner Kanat İnsansız Hava Aracının Kontrolü ve Algoritmaların Karşılaştırılması/ Proje No: 1919B012002772	Arş. Gör. Mehmet Uğur Soydemir
2	A***k K***r	Şarz Edilebilir Lityum-İyon Bataryanın M-Duino ve Makine Öğrenmesi Teknikleri Kullanılarak Bataryanın Ömrünün Kestirilmesi/ Proje No: 1919B012002406	Arş. Gör. Mehmet Uğur Soydemir
3	O***n O***n Y***z	Mobil Uygulama Asistanı ile Nikotin Kullanımının Takibi ve Sonlandırılması	Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç
4	S***n A***n	Görme Engelli Bireyler için Android Tabanlı Görüntü Paragraf Altyazılama	Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç
5	V***ı Y***f Y***z	Diyabet Hastaları için Mobil Eğitim ve Sağlık Takip Uygulaması	Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç

## 2209/B (2020-2021 Akademik Takvimi)

NO	ADI SOYADI	PROJE ADI	PROJE DANIŞMANI
1	E***s M***k Ş***n	Seri Bağlı Akülerin Sıcaklık, Gerilim ve Akım Ölçüm Modülünün ARM Tabanlı Mikro-denetleyici Tasarımı ile Makine Öğrenmesi Kullanılarak Akü Sağlık Durumu ve Anlık Akü Şarj Durumu Kestirilmesi/ Proje No: 1139B412001117	Doç. Dr. Savaş Şahin
2	E***e A***p T***r	Toplu Taşıma Araçlarına Entegre Hava Kalitesi Ölçer Modülünün Nesnelerin İnterneti Teknolojileri ile Tasarımı ve Makine Öğrenmesi ile Hava Kalitesi Analizi/ Proje No: 1139B412000704	Doç. Dr. Savaş Şahin
3	C***r B***r	ARM Tabanlı Mikro-denetleyici Kullanarak Kablosuz Haberleşme Ağına Sahip Akıllı Su Vanası ile Topraksız Tarım Uygulamalarında Dar Bant RF Haberleşmesi ve Protokol Önerisi/ Proje No: 1139B412000905	Doç. Dr. Savaş Şahin
4	B***e G***n	Düşük enerji tüketimli, gerçek zamanlı ve yüksek konum hassasiyetli takip ve güvenlik sistemi içinde TDoA ile konum belirleme	Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç
5	R***a K***n	Görme Engelli Bireyler için Derin Öğrenme ve Android Tabanlı Görüntü Altyazılama	Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç
6	Ş***n A***p A***n	Yapay Zekâ Tabanlı Mermer Kalite Kontrol Sistemi ve Arayüz Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç