

Mühendislik Tasarımı Bitirme Projeleri

Proje başlıkları ve danışman öğretim elemanları

Sıra	Danışman Hoca	Bitirme Projesi Adı
1	Doç Dr. Ali ÜNLÜTÜRK	Elektrikli Araçlar İçin Akıllı Batarya Yönetim Sistemi Tasarımı, Modellemesi ve Simülasyonu
2	Dr. Öğr. Üyesi Büşra AYDIN DEMİR	STM32 Tabanlı Gerçek Zamanlı Dijital Gitar Efekt Pedalı Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi
3	Dr. Öğr. Üyesi Hilal KOÇ POLAT	UWB Teknolojisi ile Kapalı Ortamlarda Günlük Fiziksel Aktivite Takibi
4	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hakan DURAK	3B Baskılı Boynuz Antenlerin Tasarımı, Üretimi, RF Karakterizasyonu ve SDR Tabanlı Haberleşme Sisteminde Deneysel Doğrulanması
5	Dr. Öğr. Üyesi Meltem GÖR BÖLEN	IoT Tabanlı Akıllı Sınıf Enerji Yönetim ve Otomasyon Sistemi
6	Dr. Öğr. Üyesi Özlem AKIN	Nöromorfik Sistemler İçin Memristör Tabanlı Biyomimetik Nöron Devresinin Tasarımı, Simülasyonu ve Aksiyon Potansiyeli Analizi
7	Dr. Öğr. Üyesi Rukiye AKSAKAL	Lazer Tabanlı Kablosuz Veri İletim Sistemi Tasarımı
8	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk GÜNER	Helmholtz Bobin Sistemi ile Tek Eksenli Uniform Manyetik Alan Üretimi ve PI Tabanlı Kapalı Çevrim Alan Kontrolü
9	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KIZILOĞLU	LED Tabanlı Solar Simülatör ve STM32 Kontrollü Kondansatör Yüklü I-V Ölçüm Sistemi