

		Proje Başlığı	Danışman Öğretim Üyesi
25...474	RO...GÜ...	Filtreleme ve Bilgisayar Arayüzü Sistemi	Doç. Dr. Mehmet DEMİRTAŞ
23...026	AL...AÇ...	IoT Tabanlı Akıllı Sera ve Çevre İzleme İstasyonu: Özel PCB Tasarımı ve Otonom Kontrol Algoritmaları	Doç. Dr. Mehmet DEMİRTAŞ
23...022	ES...GÖ...		Doç. Dr. Mehmet DEMİRTAŞ
24...901	HA...PE...	Endüstriyel Proses Güvenlik Modülü	Doç. Dr. Mehmet KORKMAZ
24...910	BU...BL...	Endüstriyel Proses Güvenlik Modülü	Doç. Dr. Mehmet KORKMAZ
23...004	Er...TE...	Görüntü Ayırıştırma ve Konveyör Kontrol Sistemi	Doç. Dr. Mehmet KORKMAZ
23...081	BU...BO...	Görüntü Ayırıştırma ve Konveyör Kontrol Sistemi	Doç. Dr. Mehmet KORKMAZ
24...902	BA...TE...	Görüntü Ayırıştırma ve Konveyör Kontrol Sistemi	Doç. Dr. Mehmet KORKMAZ
24...905	MU...DA...	TIA Portal PLCSIM ve Factory I/O Tabanlı Akıllı Üretim Hattı Otomasyonu ve Dijital Uygulaması	Doç. Dr. Mehmet KORKMAZ
23...018	ÖM...UÇ...	Mikrodenetleyici Tabanlı Akıllı Mini Asansör Kontrol ve Konumlandırma Sistemi	Doç. Dr. Muhammed Emre AYHAN
23...019	ME...YÜ...	Mikrodenetleyici Tabanlı Akıllı Mini Asansör Kontrol ve Konumlandırma Sistemi	Doç. Dr. Muhammed Emre AYHAN
23...072	AY...ER...		Doç. Dr. Muhammed Emre AYHAN
23...070	IB...AV...	AnimalINK	Doç. Dr. Sabri ALTUNKAYA
23...077	ÖM...BA...	AnimalINK	Doç. Dr. Sabri ALTUNKAYA
26...406	TA...BL...	Ardupilot Sensör Geliştirme Kartı	Doç. Dr. Sabri ALTUNKAYA
22...807	FA...KA...	IoT Tabanlı Akıllı Kombi Kontrol Ağı	Doç. Dr. Sabri ALTUNKAYA
22...808	NU...HL...	IoT Tabanlı Akıllı Kombi Kontrol Ağı	Doç. Dr. Sabri ALTUNKAYA
23...017	MU...CA...	IoT Tabanlı Akıllı Kombi Kontrol Ağı	Doç. Dr. Sabri ALTUNKAYA
23...036	HA...DA...	Fotovoltaik (FV) Sistemlerde Panel Arıza ve Gölgeleme Teşhis Sistemi	Doç. Dr. Veysel ÜNSÜR
23...048	EF...BL...	Fotovoltaik (FV) Sistemlerde Panel Arıza ve Gölgeleme Teşhis Sistemi	Doç. Dr. Veysel ÜNSÜR
23...058	KA...KÖ...	Mikrodenetleyici Tabanlı Aktif Hücre Dengeleme Devresi ve Tasarımı	Doç. Dr. Veysel ÜNSÜR
23...075	TA...KE...	Mikrodenetleyici Tabanlı Aktif Hücre Dengeleme Devresi ve Tasarımı	Doç. Dr. Veysel ÜNSÜR
22...065	AR...KL...	16-Bit RISC-V Mimarisi Tabanlı Özel İşlemci (RV16) Tasarımı, Simülasyonu ve Özel Çevirici (Assembler) Geliştirilmesi	Doç. Dr. M.Fahri ÜNLERŞEN
23...052	AN...HA...	Afet ve Saha Güvenliği İçin Dağıtık Wi-Fi Konumlandırılabilir Akıllı Kenar Ağ Geçidi	Doç. Dr. M.Fahri ÜNLERŞEN
23...059	OR...BÖ...	Afet ve Saha Güvenliği İçin Dağıtık Wi-Fi Konumlandırılabilir Akıllı Kenar Ağ Geçidi	Doç. Dr. M.Fahri ÜNLERŞEN
23...009	ÖZ...SA...	IMU ve Piezoelektrik Sensörler Kullanılarak Akıllı Masa Tenisi Raketi Tasarımı, Vuruş Hızı ve Teknik Analizi	Doç. Dr. M.Fahri ÜNLERŞEN
23...050	AH...ÇÖ...	IMU ve Piezoelektrik Sensörler Kullanılarak Akıllı Masa Tenisi Raketi Tasarımı, Vuruş Hızı ve Teknik Analizi	Doç. Dr. M.Fahri ÜNLERŞEN
23...082	ÖZ...CO...	IMU ve Piezoelektrik Sensörler Kullanılarak Akıllı Masa Tenisi Raketi Tasarımı, Vuruş Hızı ve Teknik Analizi	Doç. Dr. M.Fahri ÜNLERŞEN
24...803	NI...AR...	RF İzleme ve Telemetri İstasyonu	Doç. Dr. M.Fahri ÜNLERŞEN
23...008	KA...AÇ...	Motosiklet İçin Hareket ve Sıcaklık Tabanlı Otomatik Zincir Yağlama Sistemi	Doç. Dr. Hakkı SOY
23...061	SA...SE...	STM32 ve cAN-Bus Tabanlı Dağıtık Aviyonik Kontrol ve Bulut Telemetri Sistemi	Doç. Dr. Hakkı SOY
24...908	YU...KÜ...	3 adet ESP32 Arasında Wi-Fi Mesh Ağı Kurulumu ve Sensör Verisi Aktarımı	Doç. Dr. Hakkı SOY
23...010	HA...ÖZ...	ESP32 ile Wi-Fi haberleşmesi	Doç. Dr. Hakkı SOY
24...802	CE...KA...	Üç adet ESP32 arasında ESP-NOW Tabanlı Wi-Fi Mesh Ağı Kurulumu ve Çok Sıracalı (Multi-Hop) Kablosuz Veri Aktarımı	Doç. Dr. Hakkı SOY
23...005	MU...GÜ...	Yazılım Tabanlı Radyo (SDR) Tabanlı RF Spektrum İzleme ve MATLAB ile ADS-B Sinyal Çözümleme Sistemi	Doç. Dr. Hakkı SOY
21...067	FU...Yİ...	Çok Parametrel Biyomedikal İzleme Sistemi: ESP32 ve FreeRTOS ile EKG, SpO2 ve PTT Tabanlı Kan Basıncı İzleme Sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir ELMAS
22...007	AB...YA...	Uzamsal Omik Verilerde Hücre tipi Karıştırımı Kestirimi	Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir ELMAS
22...021	SE...TA...	Uzamsal Omik Verilerde Hücre tipi Karıştırımı Kestirimi	Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir ELMAS
22...066	UM...KU...	Uzamsal Omik Verilerde Hücre tipi Karıştırımı Kestirimi	Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir ELMAS
23...003	ON...AR...	Uzamsal Omik Verilerde Hücre tipi Karıştırımı Kestirimi	Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir ELMAS
23...038	TA...DA...	Tek Eksenli Güneş Takip Sistemi ve Sabit PV Sistemle Verim Karşılaştırması	Dr. Öğr. Üyesi Ali Osman ÖZKAN
22...909	HA...KA...	Tek Eksenli Güneş Takip Sistemi ve Sabit PV Sistemle Verim Karşılaştırması	Dr. Öğr. Üyesi Ali Osman ÖZKAN
23...016	ME...KA...	Tek Eksenli Güneş Takip Sistemi ve Sabit PV Sistemle Verim Karşılaştırması	Dr. Öğr. Üyesi Ali Osman ÖZKAN
23...067	İS...GÜ...	Tek Eksenli Güneş Takip Sistemi ve Sabit PV Sistemle Verim Karşılaştırması	Dr. Öğr. Üyesi Ali Osman ÖZKAN
23...006	ME...İN...	12V-2A Regülatörlü Lineer DC Güç Kaynağı Tasarımı ve Yapımı	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Sacid ENDİZ
23...034	FE...KU...	12V-2A Regülatörlü Lineer DC Güç Kaynağı Tasarımı ve Yapımı	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Sacid ENDİZ
23...047	AL...İN...	Endüstriyel Elektrik Panoları İçin Çok Parametrel Durum İzleme ve Led Göstergeli Erken Arıza Teşhis Cihazı Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Sacid ENDİZ
23...056	ÖM...AC...	Endüstriyel Elektrik Panoları İçin Çok Parametrel Durum İzleme ve Led Göstergeli Erken Arıza Teşhis Cihazı Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Sacid ENDİZ
23...065	EL...TA...	Edge-AI ve Dijital İkiz Destekli Akıllı DC-DC Buck Converter ile Komponent Degradasyonunun Gerçek Zamanlı İzlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Sinan YİĞİT
22...073	VE...AL...	Güneş Paneli ve İnverter Kullanarak Şebeke Uyumlu 220V AC Tam Sinüs Elektrik Üretim Sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Sinan YİĞİT
22...013	MU...SÖ...	Mini Malzeme Test Cihazı	Dr. Öğr. Üyesi Sinan YİĞİT
23...025	EM...BE...	STM32 ve ESP32 Tabanlı Akıllı Topraklı Tarım Sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Sinan YİĞİT
20...030	ÖM...GÜ...		Prof. Dr. İlhan KOŞALAY
20...044	MU...KA...		Prof. Dr. İlhan KOŞALAY
20...052	ÜZ...KO...		Prof. Dr. İlhan KOŞALAY
21...010	ÇA...ÖN...		Prof. Dr. İlhan KOŞALAY
23...012	EM...EK...	Hastane Elektrik Tesisatı Tasarımı 2D Autocad Paftalanması ve Saha Potansiyel Arıza Analizi	Prof. Dr. Muciz ÖZCAN
23...031	NI...ER...	Hastane Elektrik Tesisatı Tasarımı 2D Autocad Paftalanması ve Saha Potansiyel Arıza Analizi	Prof. Dr. Muciz ÖZCAN
23...040	KA...SA...	Hastane Elektrik Tesisatı Tasarımı 2D Autocad Paftalanması ve Saha Potansiyel Arıza Analizi	Prof. Dr. Muciz ÖZCAN
22...020	GÖ...GÖ...	HMI Destekli Ardışık Sıvı Dolum ve Karıştırma Prosesi Simülasyonu	Prof. Dr. Muciz ÖZCAN
23...033	ÖM...FA...	Yüksek Gerilim Enerji İletim Hattı Projelendirmesi ve İncelenmesi	Prof. Dr. Muciz ÖZCAN
22...084	FU...DL...		Prof. Dr. Mustafa YAGCI
22...805	AH...JU...		Prof. Dr. Mustafa YAGCI
21...584	BE...EL...		Prof. Dr. Mustafa YAGCI
22...046	DU...AS...		Prof. Dr. Mustafa YAGCI
22...069	DU...KA...	Elektrikli Araçlar İçin Batarya Sağlık Tahmini	Prof. Dr. Emin ÜNAL
23...029	AY...OK...	Geniş Frekans Bantları İçin Düşük Maliyetli Çok Amaçlı Elektromanyetik Kalkanlama Malzemesi Geliştirilmesi	Prof. Dr. Emin ÜNAL
24...909	SE...OS...	Güç Kalitesi Bozukluklarının Gerilim Sinyallerinden Makine Öğrenmesi ile Otomatik Sınıflandırılması	Prof. Dr. Emin ÜNAL
23...032	EL...PE...	IoT Tabanlı Transformör İzleme Sistemi	Prof. Dr. Emin ÜNAL
23...043	KA...GÖ...	Metasurface Tabanlı Yeniden Yapılandırılabilir Elektromanyetik Soğurucu Tasarımı ve Simülasyonu	Prof. Dr. Emin ÜNAL
25...473	HÜ...AK...	NanoVNA ve MATLAB Tabanlı Çok Frekanslı Eddy Current Ölçüm Sistemi, Iletken Malzemelerde Çatlak Tespiti	Prof. Dr. Emin ÜNAL
24...080	SE...ÇE...	PLC Kontrollü Otomatik Ürün Sınıflandırma ve Konveyör Sistemi	Prof. Dr. Emin ÜNAL
23...044	FA...YA...	Yüksek Frekanslı Güç Elektronik Devrelerinde Devre Elemanlarının Parazitik Etkiler Kaynaklı EMI Davranışları	Prof. Dr. Emin ÜNAL
23...076	FA...ÜS...	Op-Amp Tabanlı Analog PID Kontrollü Manyetik Levitasyon Sistemi Tasarımı	Prof. Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ
24...913	SE...AÇ...	Op-Amp Tabanlı Analog PID Kontrollü Manyetik Levitasyon Sistemi Tasarımı	Prof. Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ
23...051	AL...SE...		Prof. Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ
23...046	UF...AK...		Prof. Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ