

TÜBİTAK 2023/2. DÖNEM KABUL EDİLEN 2209A PROJELERİ

	Proje Yürütücüsü	Danışman	Öğrenci Bölümü	Proje Adı
1	FURKAN YILDIRIM	ABUZER ÇALIŞKAN	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	M2M Teknolojisi İle Elektronik Sayaçların Uzaktan Okunması
2	CEREN YÜKSEL	AHMET ORHAN	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Yeni Nesil Power LED Teknolojileri İle Yüksek Enerji Verimli LED Armatür Tasarımı
3	HARUN EMRE ÇINAROĞLU	ARİF GÜLTEN	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Endüstriyel Ortamlar İçin Kızılötesi LED'li Işık Perdesi Tasarımı
4	MİRAÇ KAYA	ESRA İNCE	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Ses Kaynağına Otomatik Yönelen Kamera Sistemi Tasarımı
5	EDİS YAŞİN	FATMA RUMEYSA KÜLEKÇİOĞLU	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	OLED Ekranlı Pulse Oksimetre Tasarımı
6	FATİH EMİR SAĞIROĞLU	KIVANÇ DOĞAN	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Telli Enstrümanlar İçin FFT Analizi İle Otomatik Akort Yapan Cihaz Geliştirilmesi
7	MUHAMMED TAHA ARSLAN	KIVANÇ DOĞAN	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Rüzgâr Hızının Ölçümü İçin Elektromekanik Düzenek Tasarımı
8	FATMA MELİKE ÜSTÜNDAĞ	KIVANÇ DOĞAN	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (İÖ)	Tek Fazlı Brushless Dc Motorun PID İle Hız Kontrolü
9	BEYZA TEKİN	MELİKE ESEN GÜNGÖR	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Dokunmatik Ekranlı Sinyal Jeneratörü Tasarımı
10	BURAK SAMET ÖZGEN	MUHAMMED FURKAN KÜÇÜK	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Yapay Zeka Destekli İHA Konfigürasyonlu Sınır Güvenlik Sistemi
11	AHMET CANE	MUHAMMED FURKAN KÜÇÜK	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	ISM Bandında Çalışan RF Modüller İçin Menzil Arttırıcı Tekrarlayıcı Ünite Tasarımı
12	ANIL GÜLÜM	MUHAMMED FURKAN KÜÇÜK	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Li – Fi Teknolojisi İle Veri Aktarımı Sistemi Tasarımı
13	AHMET YASİN ARSLAN	MUHAMMED SEFA ÇETİN	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Step Motorlu El Yazısı Yazan Robot
14	HÜSNA ÇOKRAK	MUHSİN TUNAY GENÇOĞLU	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Patlayıcı İçeren Ortamlardaki Sensörler İçin Kablosuz Enerji Aktarımı Sistemi Tasarımı
15	YUŞA GÜNDOĞDU	MUSTAFA TÜRK	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Otoparklar İçin Gömülü Sistem Tabanlı Kapalı Otopark Otomasyonu Geliştirilmesi
16	RABİA YILDIZ	ŞEYDA ÖZDEMİR	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Elektrik Motorundaki Rulman Arızasının İvme Sensörü İle Tespiti
17	SENA ASUTAY	TURGAY KAYA	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Uzun Menzilli Su Altı Optik Haberleşme Sistemleri
18	MUHAMMED EMİR KESMEN	TURGAY KAYA	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (İÖ)	UVC İle Yürüyen Merdivenlerin El Bantlarının Dezenfeksiyonu
19	UĞURCAN ATMACA	TURGAY KAYA	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (İÖ)	Çok Fonksiyonlu Bardak Tasarımı
20	OĞUZ SOLMAZ	YAVUZ EROL	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Bisiklet Farı İçin Neodyum Mıknatıslı Enerji Üretici Tasarımı
21	FURKAN KÜSMEN	YAVUZ EROL	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (İÖ)	Ses Tanıma Algoritması İle Ortamdaki Kişi Sayısını Tespit Eden Gömülü Sistem Tasarımı

TÜBİTAK 2023/2. DÖNEM KABUL EDİLEN 2209B PROJELERİ

	Proje Yürütücüsü	Akademik ve Sanayi Danışmanları	Öğrenci Bölümü	Proje Adı
1	MUHAMMED TAHA AYDOĞDU	AKADEMİK DANIŞMAN: DUYGU KAYA - SANAYİ DANIŞMANI: KOBİZ	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	Ses verisinden FFT analizi ile elektrik motoru arıza tespiti
2	YUSUF GÜL	AKADEMİK DANIŞMAN: BÖLÜM DIŞINDAN - SANAYİ DANIŞMANI: LEDMER	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	MEMS tabanlı sismik hareket algılayıcı tasarımı
3	CHİHEB EDDİNE HEGUEHOUG	AKADEMİK DANIŞMAN: TURGAY KAYA - SANAYİ DANIŞMANI: LEDMER	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (İÖ)	İnsansız Hava Aracı (İHA) Kontrolü için Akıllı Kask Tasarımı