

PROJE KODU	ÖĞRETİM ELEMANI	PROJE BAŞLIĞI	FİRMA İŞBİRLİĞİ
2324-1	Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT	3 Boyutlu Temel Deney Ortamı Simülasyonu	
2324-2	Dr. Öğr. Üyesi Feyza YILDIRIM OKAY	Açıklanabilir yapay zeka tabanlı anomali tespiti	
2324-3	Dr. Öğr. Üyesi M. Sedef DEMİRCİ	Akıllı şebekelerde enerji-etkin trafik yönlendirme	
2324-4	Dr. Öğr. Üyesi M. Sedef DEMİRCİ	Akıllı şebekelerde siber güvenlik uygulamaları	
2324-5	Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU	Bakıma Muhtaç Kişiler için Giyilebilir Yürüme Yardımcısı	
2324-6	Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL	Blokzincir korumalı sürü ağı güvenliği (Blockchain protected network security for swarm)	
2324-7	Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN	Cross-platform tabanlı mobil uygulamalarda kullanıcı şikayetleri tespiti	
2324-8	Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Derin Öğrenme Tabanlı Biometrik Sistem Geliştirme	
2324-9	Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Derin Öğrenme Tabanlı MR Görüntüleme Sistemi	
2324-10	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR	Derin öğrenme yöntemleri ile görüntü birleştirme (image fusion)	
2324-11	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR	Derin öğrenme yöntemleri ile süper çözünürlüklü görüntü elde etme	
2324-12	Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Eğitimde yapay zeka uygulamaları.	
2324-13	Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU	Ekmek Kırıntısı Bırakan Otonom Uçuş Sistemli Dron Tasarımı	
2324-14	Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY	Endüstriyel Görüntü Eşleştirme Problemlerinde Derin Öğrenmesi Yaklaşımları	
2324-15	Dr. Öğr. Üyesi Feyza YILDIRIM OKAY	GAN tabanlı anomali tespiti	
2324-16	Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU	Giyilebilir Askeri Ortam Haritalama Sistemi	
2324-17	Dr. Öğr. Üyesi Feyza YILDIRIM OKAY	IoT verilerinin görüntü dönüştürme (image transformation) teknikleriyle analizi	
2324-18	Doç. Dr. Mehmet DEMİRCİ	İnsansız hava aracı ağları için güvenli haberleşme protokolü geliştirme	
2324-19	Doç. Dr. Mehmet DEMİRCİ	İnsansız hava aracı ağlarına yönelik saldırıların analizi ve engellenmesi	
2324-20	Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Karma sürü robotlar için yapay zeka uygulamaları	
2324-21	Doç. Dr. Ümit ATILTA	Hareketli nesne takibi yapabilen otonom uçuş özellikli drone tasarımı	
2324-22	Doç. Dr. Ümit ATILTA	Derin öğrenme tabanlı mobil insan poz tahmini uygulaması	
2324-23	Doç. Dr. Ümit ATILTA	Derin öğrenme tabanlı araç plakası okuma modeli ve araç takip yazılımının geliştirilmesi	
2324-24	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN	Biometric onCloud SSO	
2324-25	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN	Şehri Tanıyalım	
2324-26	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN	Konum Tabanlı Blockchain Ödül Sistemi	
2324-27	Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT	Multimedya Veritabanı ve Gösterici Uygulaması	
2324-28	Doç. Dr. Murat YILMAZ	Müzik ve Ses - Stüdyo Yazılımları Geliştirme	VE MEDYA YAPIM
2324-29	Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY	Nesnelerin İnterneti ve Zeki Mobil Uygulamalar ile Anlık Anomali Tespiti (Tübitak başvurusu yapılacaktır.)	
2324-30	Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL	Otonom Araçlar için Ortam Haritalama	
2324-31	Prof. Dr. Hacer KARACAN	Otonom sürüş için hava görüntülerinden yol çıkarma	
2324-32	Dr. Öğr. Üyesi Ceren GÜZEL TURHAN	Overlapping and Small Object Detection for UAVs and industrial applications	
2324-33	Prof. Dr. Hacer KARACAN	Panoptik bölümlenme (panoptic segmentation) ile görüntü sınıflandırma	
2324-34	Doç. Dr. Mehmet DEMİRCİ	Programlanabilir veri düzlemlerinde güvenlik çözümü geliştirme	
2324-35	Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT	Prosedürel Bölüm Oluşturma ile Oyun Geliştirme	
2324-36	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR	Quantum GIS yazılımı için Python tabanlı eklenti geliştirilmesi	
2324-37	Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Sağlıkta yapay zeka uygulamaları.	
2324-38	Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY	Saldırı Tespit Sistemlerinde Makine Öğrenmesi ve Açıklanabilir Yapay Zeka	
2324-39	Doç. Dr. Murat YILMAZ	Sihirli Ayna: ChatGPT Entegreli Sohbet Oyunu	Portakal Teknoloji Ltd.
2324-40	Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL	Sunucularda Log ve Davranış Analizi ile Anomali Tespiti	KoçSistem A.Ş.
2324-41	Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL	Sürü ağları için karınca-kolonisi tabanlı ağ güvenliği (Ant-colony based network routing security for swarm)	
2324-42	Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL	Sürülerde görev Yönetimi (Task management in swarm)	
2324-43	Dr. Öğr. Üyesi Ceren GÜZEL TURHAN	Text-guided image style transfer using GAN	
2324-44	Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Tıp Verilerinden Açıklanabilir Yapay Zeka Modeli Geliştirme	
2324-45	Dr. Öğr. Üyesi Ceren GÜZEL TURHAN	Turkish text correction using Deep Learning	
2324-46	Doç. Dr. Murat YILMAZ	TürkGPT: Yerli, Milli ve Açık Kaynak Büyük Dil Modeli (LLM) Tasarımı	Havelsan A.Ş.
2324-47	Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN	Web tabanlı staj yönetim platformu	
2324-48	Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL	Yapay Zeka Tabanlı Otomatik Metin/Görsel İçerik Üretici	
2324-49	Dr. Öğr. Üyesi M. Sedef DEMİRCİ	Yapay zeka ve siber güvenlik uygulamaları	
2324-50	Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN	Yazılım kodundaki güvenlik açıklarının otomatik tespiti	
2324-51	Prof. Dr. Hacer KARACAN	Yazılım proje yöneticileri için sanal asistan geliştirme	

NOTLAR: 1- Tüm projeler iki dönemliktir ve 2 veya 3 kişi ile alınabilecektir.
2- Tek dönemlik veya tek kişilik projeler öğretim elemanı onayı ile yeni proje olarak sunulabilecektir.