

## 2025-2026 GÜZ DÖNEMİ BİTİRME PROJELERİ SUNUM PROGRAMI

**Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL, Doç. Dr. Ümit ATILA, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN**  
Tarih: 9 OCAK 2026, 09.30, Derslik: Seminer Salonu

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Prof. Dr. M. Ali Akcayol	Yüksek Hızda Nesne Tanıma ve Sınıflandırma	21118080023(3,36) 21118080077(3,22)
Prof. Dr. M. Ali Akcayol	Derin Öğrenme ile Çok Modlu Veri Analizi	22118080003(3,40) 21118080015(2,81)
Prof. Dr. M. Ali Akcayol	Türkçe Diline Özgü Transformer Modeli Tasarımı	21118080064(2,71) 21118080092(2,92)
Prof. Dr. M. Ali Akcayol	Düşman Drone Tespit ve Sınıflandırma Sistemi	21118080046(2,38) 21118080068(2,77)
Doç. Dr. Ümit Atila	Akıl Dostum	21118080019(2,38) 21118080075(3,17) 21118080072(2,84)
Doç. Dr. Ümit Atila	Yüzel EGM Sinyallerinin Biyomekanik El protezi Kontrolü için Sınıflandırılması	22118080028(3,91) 21118080093(2,84)
Doç. Dr. Ümit Atila	Türkçe Konuşma Verilerinden Otomatik Diyalekt Tanıma	171180505(2,6)
Doç. Dr. Ümit Atila	Yapay Zeka Destekli Matematik Öğrenme Platformu	201180005
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Temuçin	Toplanım Uygulaması	21118080088(3,30) 21118080021(3,05)
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Temuçin	Yüz tanıma ile yoklama alan sistem	21118080771(2,66) 22118080044(2,59) 21118080087(2,37)
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Temuçin	Klinik Seneryo Uygulaması: Model Context Protocol(MCP) ile Güvenli Tıbbi Bilgi Erişimi	21118080020(2,93) 21118080067(2,94)

**Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, Doç. Dr. Mehmet DEMİRCİ, Doç. Dr. Feyza YILDIRIM OKAY**  
Tarih: 9 OCAK 2026, 09.30, Derslik: 402

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu	Yapay Zeka ile Çalışanın Gelişim Alanlarına Yönelik Hedef Öneri Sistemi(TUSAŞ Lift Up)	21118080013
Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu	Yapay Zeka Destekli Montaj Sıralamasının Otomatik Tespiti ve Denetimi	22118080046(3,49) 21118080069(3,13)
Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu	Beyin Tomografi Görüntülerinin VLM Tabanlı Yorumlanması	21118080784(2,38)
Doç. Dr. Mehmet Demirci	Multimodal ulaşımda rota belirleme ve eniyileme	21118080056(2,52) 21118080085(2,61)
Doç. Dr. Mehmet Demirci	Akıllı şehir için dijital ikiz uygulamaları	21118080017(2,60) 21118080037(2,44)
Doç. Dr. Mehmet Demirci	LLM Destekli Log Analizi ile Tehdit Tespit ve Müdahale Sistemi	21118080035(3,14)
Doç. Dr. Feyza Yıldırım Okay	LLM-Supported SIEM Log Triage (SOC co-pilot)	21118080030(3,24) 21118080006(2,65) 21118080063(2,18)
Doç. Dr. Feyza Yıldırım Okay	Explainable AI (XAI)-Based Recommendation Systems	21118080027(2,57) 201180083(1,86)
Doç. Dr. Feyza Yıldırım Okay	Akıllı Gıda İsrafi Önleme Platformu	21118080060(2,77)
Doç. Dr. Feyza Yıldırım Okay	Makine Öğrenmesi Tabanlı Sınıflandırma için Veri Artırma Sisteminin gerçek tasarımı	21118080408

**Prof. Dr. Hacer KARACAN, Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT, Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN**  
Tarih: 9 OCAK 2026, 09.30, Derslik: CISCO LAB

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Prof. Dr. Hacer Karacan	Yazılım projesi yönetim yazılımı	21118080055(3,21) 22118080006(3,57)
Prof. Dr. Hacer Karacan	Yapay zeka destekli kurs yönetim yazılımı	21118080022(2,40) 22118080403(2,33)
Prof. Dr. Hacer Karacan	Yapay zeka ile müzik türü sınıflandırma	23118080781(2,02) 21118080050(2,30) 21118080797(1,91)
Prof. Dr. Hacer Karacan	Doğal Dil İşleme ve 3D Animasyon Tabanlı İşaret Dili Çevirici Sistemi	21118080047(2,89) 21118080073(2,67)
Dr. Öğr. Üyesi Öner Barut	Yapay Zeka Destekli Özgeçmiş Analiz ve İşe Eşleştirme Sistemi	2211808080001(3,69) 22118080024(3,25)
Dr. Öğr. Üyesi Öner Barut	Gerçek Zamanlı Kalabalık Takip Sistemi	22118080083(3,18) 21118080026(3,15) 21118080079(2,88)
Dr. Öğr. Üyesi Öner Barut	Yapay Zeka Destekli Bilimsel Dergilerin Trend Analiz Sistemi	22118080062(3,49) 22118080058(3,23) 22118080039(2,56)
Dr. Öğr. Üyesi Öner Barut	Bahçivanlar için Görüntü Tabanlı Bitki Hastalık Tespiti	181180401
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı Şahin	IoT tabanlı Arazi Tehdit Tanıma Aracı	C21111010059(2,71)
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı Şahin	Gerçek Zamanlı Dil Çeviri Uygulaması	21118080090(1,93)
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı Şahin	Müzik ve Duygu Analizi ile Akıllı Playlist	181180401
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı Şahin	Yapay Zeka Tabanlı Kablosuz İletişimde Sinyal Modülasyon Sınıflandırması için Derin Öğrenme Modeli Geliştirilmesi	21118080041

Doç. Dr. Oktay YILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Sedef DEMİRCİ, Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL  
Tarih: 9 OCAK 2026, 09.30, Derslik: 416

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Doç. Dr. Oktay Yıldız	LLM Tabanlı Yardım Masası	22118080005(2,29) 22118080501(3,30)
Doç. Dr. Oktay Yıldız	Akıllı Ev Güvenlik Sistemi	21118080758(2,40) 21118080044(1,84)
Dr. Öğr. Üyesi Sedef Demirci	Blokzincir Destekli SDN ile Akıllı Şehirlerde DDoS Saldırılarına Dayanıklı Ağ Tasarımı	21118080095(3,84) 21118080007(3,11)
Dr. Öğr. Üyesi Sedef Demirci	Derin Pekiştirmeli Öğrenme ile İHA'larda Otonom Yol Planlama ve Görsel Hedef Takibi	21118080028(2,39)
Dr. Öğr. Üyesi Sedef Demirci	Federe Öğrenme (Federated Learning) ile IoT Ortamlarında Gizlilik Dostu Anomali Tespiti	21118080029(2,25) 22118080775(2,26) 21118080762(2,35)
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Ünal	GNSS Sinyallerin Kullanılmadığı Yüksek İrtifa Görev Seneryolarında Görüntü tabanlı Yenilikçi Navigasyon Yöntemleri(TUSAŞ Lift Up)	21118080003(2,99) 22118080701(3,19) 21118080070(3,14)
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Ünal	DDoS Saldırılarına karşı Kritik altyapıların korunması amaçlı güvenlik protokolü	22118080066(3,13) 201180081(2,84) 21118080061(3,08)
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Ünal	Yapay Zeka Temelli Göz Retina Verileri ile anomali teşhisi	21118080043(3,18) 21118080032(2,94) 21118080083(2,74)
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Ünal	Multi Kamera Yapıları İçin Kameralar-Arası Yapay Zeka Tabanlı Nesne İzleme Sistemi	C181150064
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Ünal	Kollobratif merkezi olmayan noktadan noktaya taşıma amaçlı İHA'lar için tam otomatik çarpışma önleme ve rota oluşturma protokolü	21118080025(3,06) 21118080059(2,92) 21118080071(1,85)

Doç. Dr. Murat YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU, Öğr. Gör. Dr. Bilgehan ARSLAN  
Tarih: 9 OCAK 2026, 09.30, Derslik: 418

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Doç. Dr. Murat Yılmaz	Askeri Kara Araçlarında Yapay Zeka Destekli Sürücü/Kullanıcı Dikkat Takip ve Yorgunluk Tespiti	22118080010(3,56) C201120069(3,21)
Doç. Dr. Murat Yılmaz	SLM + PdM : * Bakım loglarının SLM ile analiz edilmesi * Bakım personeline yazılı/sözlü özet verilmesi	201180084(3,19) 21118080034(3,01)
Doç. Dr. Murat Yılmaz	Duygu Analizli Sanal Terapist	21118080039(2,11) 21118080089(2,94) 21118080076(2,11)
Doç. Dr. Murat Yılmaz	Sürdürülebilirlik Simülasyonu: Uzun Vadeli Kararların Ekosistem ve Toplum Üzerindeki Etkilerini Modelleyen Oyun	23118080780(2,65)
Dr. Öğr. Üyesi Uraz Yavanoğlu	Gezegen Ölçeğinde İklim Anomali Madenciliği ve Tahmin Ekosistemi	201180013(1,95) 28733298518(1,76)
Dr. Öğr. Üyesi Uraz Yavanoğlu	Büyük Dil Modellerinin (LLM) Web Uygulaması Zafiyet Analizindeki Etkinliği, Sınırları ve Uzmanlaşmış Raporlama için İyileştirilmesi	201180135(2,63)
Dr. Öğr. Üyesi Uraz Yavanoğlu	Cyber Threat Intelligence-Based Fake News Detection Platform	21118080012(1,95)
Dr. Öğr. Üyesi Uraz Yavanoğlu	Otonom Kalabalık Gözlemi ve Risk Değerlendirme Sistemi	22118080069(2,74)
Öğr. Gör. Dr. Bilgehan Arslan	CNN ile Protein İkincil Yapı Tahmini	21118080014(2,56)
Öğr. Gör. Dr. Bilgehan Arslan	Beyin MR Görüntülerinde U-Net ve Attention U-Net Kullanılarak Otomatik Beyin Tümörü Tespiti	21118080724 21118080783 191180027
Öğr. Gör. Dr. Bilgehan Arslan	Yapay Zeka(AI) Destekli Akıllı Buzdolabı: Gıda Takibi ve Öneri Sistemi	21118080057(1,87)