

2024-2025 BAHAR DÖNEMİ BİTİRME PROJELERİ SUNUM PROGRAMI

Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN, Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL
Tarih: 4 Haziran 2025, 09.30
Derslik: Seminer Salonu

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Prof. Dr. M. Ali Akcayol	3D Görüntülerde Anomali Tespiti	201180020(3.08) 201180018(3.19) 201180016(3.23)
Prof. Dr. M. Ali Akcayol	Adaptif Akıllı Ev Sistemi	201180076(3.25) 201180071(3.01)
Prof. Dr. M. Ali Akcayol	Kurumsal Ağlar için Yapay Zeka Yöntemleri ile Kullanıcı Davranış Analizi ve Takip Sistemi Geliştirilmesi (Rakort Bilgi ve İletişim Tek.)	201180085(3.20) 21118080081(2.69) 201180006(3.04)
Prof. Dr. M. Ali Akcayol	Akıllı Ev Sistemleri	201180067(2.47) 21118080703(3.3) 201180050(1.59)
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Temuçin	Tech Shop Simulator	201180014(2.82)
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Temuçin	Blokzincir tabanlı merkeziyetsiz sosyal medya sistemi	21118080082(3.38) 21118080002(2.51)
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Ünal	Yapay zeka metodları ile göz MR görüntülerinden göz katmanı belirleme ve hastalık teşhisi	21118080796(2.22) 21118080800(1.99) 21118080012(1.93)
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Ünal	Multi Kamera Yapıları İçin Kameralar-Arası Yapay Zeka Tabanlı Nesne İzleme Sistemi	C181150064(3.25)
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Ünal	Yapay zeka ile yazılım tabanlı ağlar için yeni nesil saldırı tespit ve engelleme yazılımı	21118080074(2.51) 201180040(2.76) 201180007(2.55)
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Ünal	Görüntü Yakalama Verileri ile Eğitilmiş Oyun Karakterleri, Dijital ikizler	C181152024(2.15)

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, Doç. Dr. Mehmet DEMİRCİ, Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY
Tarih: 4 Haziran 2025, 09.30
Derslik: 402

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu	Yapay Zeka Modelleri için Inference Engine (EAI Teknoloji)	21118080726(2.95) 21118080740(2.41) 21118080738(2.80)
Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu	Büyük Dil Modeli (LLM) Uygulamaları (BK Mobile)	201180029(3.62) 201180078(3.13) 201180754(3.31)
Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu	Sağlıkta Yapay Zeka Uygulamaları (Beyes)	201180070(2.61) 201180073(2.41) 201180082(2.78)
Doç. Dr. Mehmet Demirci	Yazılım tanımlı ağlarda saldırı önleme ve tespit sistemi geliştirme	21118080036(3.33) 201180065(3.15) 21118080053(3.63)
Doç. Dr. Mehmet Demirci	OSINT ve Tehdit İstihbaratı ile Gelişmiş Veri Sınıflandırma ve Tehdit Analiz Sistemi	201180048(3.17) 201180091(2.46) 201180066(2.09)
Doç. Dr. Mehmet Demirci	Olay tabanlı kamera ile uçan nesne sınıflandırma	201180765(2.42)
Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz Atay	IoT tabanlı Mobil Uygulamalar ile Gerçek Zamanlı Anomali Tespiti	201180053(2.03) 21118080784(2.83)
Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz Atay	Derin Öğrenme Modelleriyle Görsel Verilerde Anomali Tespiti	201180072(1.91) 201180087(2.13) 201180093(1.81)
Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz Atay	Mobil Cihazlar ile İnsan Aktivitesi Tanıma ve Takip Sistemi	21118080752(3.05) 21118080723(2.47)

Prof. Dr. Hacer KARACAN, Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN

Tarih: 4 Haziran 2025, 09.30

Derslik: CISCO LAB

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Prof. Dr. Hacer Karacan	Görüntü İşleme ve Radar Verilerinin Birleştirilmesi ile Hava Hedeflerinin Tespiti ve Sınıflandırılması	201180021(3.80) 201180026(3.48) 201180042(3.41)
Prof. Dr. Hacer Karacan	Çevik yazılım geliştirme projelerine yönelik proje yönetim yazılımı geliştirilmesi	21118080727(3.24) 21118080730(3.02)
Prof. Dr. Hacer Karacan	Dijital oyun geliştiricilere yönelik akıllı tavsiye motoru geliştirilmesi	201180001(3.13) 21118080048(3.07) 21118080078(3.08)
Prof. Dr. Hacer Karacan	GAN'lar ve Büyük Dil Modelleri (LLM'ler) ile Dil Yönlendirmeli Görüntü Düzenleme	191180087(1.88) 191180084(1.47)
Prof. Dr. Hacer Karacan	Carla Simülasyon Aracı ve Unreal Engine Oyun Motoru Kullanılarak Çevresindeki Cisimleri Algılayan Otonom Araç Simülasyonu	171180022(2.23)
Prof. Dr. Hacer Karacan	Personalized Recommender Systems	201180022(2.94) 201180032(2.93)
Prof. Dr. Hacer Karacan	Dynamic Graph Generation	21118080054(3.07) 201180027(2.68)
Prof. Dr. Hacer Karacan	E-alışveriş Uygulamalarında Kişiyi Özel Öneri Sistemi Geliştirme	19118008
Prof. Dr. Hacer Karacan	Yapay Zeka Destekli Dedektiflik Oyunu	21118080005(3.19)
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı Şahin	Sosyal Medya İçerik Analizi ve Trend Tahmini	20118080001(3.02) 191180035(2.30)
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı Şahin	Uçaklar için FLIR tabanlı İniş Yardımcısı	C191112031(3.30)
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı Şahin	LLM'de Üretilen Kodların Karşılaştırılması	201180768(1.96)

Doç. Dr. Oktay YILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Feyza YILDIRIM OKAY, Öğr. Gör. Dr. Bilgehan ARSLAN

Tarih: 4 Haziran 2025, 09.30

Derslik: 418

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Doç. Dr. Oktay Yıldız	Akıllı şehirler için yapay zeka uygulamaları	21118080018(3.21) 21118080024(3.42)
Doç. Dr. Oktay Yıldız	Sağlıkta yapay zeka uygulamaları	21118080720(3.24) 201180068(2.98) 201180036(3.40)
Doç. Dr. Oktay Yıldız	Yapay Zeka Destekli Kişiselleştirilmiş Asistan	201180028(3.26) 201180086(2.40) 201180043(3.50)
Doç. Dr. Oktay Yıldız	Sağlıkta Yapay Zeka Uygulamaları (Teknofest)	21118080410(1.92) 21118080052(2.51) 201180017(2.94)
Dr. Öğr. Üyesi Feyza Yıldırım Okay	Afet Sonrası İletişim için Wi-Fi Destekli Buffer Mekanizması	191180013(2.15) 191180073(2.72)
Dr. Öğr. Üyesi Feyza Yıldırım Okay	Deprem Sonrası Görüntü Simülasyon Sistemi	201180080(3.26) 201180064(2.57) 21118080413(2.18)
Dr. Öğr. Üyesi Feyza Yıldırım Okay	Sağlık Verilerinde Öznitelik Seçimi ve Açıklanabilir Yapay Zeka (XAI) Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Analizi	191180753(1.89)
Dr. Öğr. Üyesi Feyza Yıldırım Okay	Büyük Dil Modeli (LLM) Yazım Düzeltme Aracı	22118080802(2.34) 201180089(2.52) 201180092(2.99)
Öğr. Gör. Dr. Bilgehan Arslan	Derin öğrenme yaklaşımları kullanılarak MRI görüntülerindeki anomalilerin tespiti ve sınıflandırılması	201180009(2.54) 201180039(2.60) 201180075(2.71)

Doç. Dr. Murat YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Uraz Yavanoğlu, Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT
Tarih: 4 Haziran 2025, 09.30
Derslik: Z-33

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Doç. Dr. Murat Yılmaz	SCRUM-AI: LLM Tabanlı Yazılım Süreç Yönetimi	21118080084(3.81) 21118080004(3.35) 21118080414(3.40)
Doç. Dr. Murat Yılmaz	Sözlü ifade edilen güvenlik politikalarından ağ aygıtlarına uygulanacak politikaları oluşturacak kapalı devre çalışabilen LLM çözümü	201180045(3.33) 201180023(3.06)
Doç. Dr. Murat Yılmaz	Sanal Gerçeklik ile Kültürel Miras Uygulaması	191180060(2.45) 2118080785(2.64)
Doç. Dr. Murat Yılmaz	Radyololoji Eğitiminde VR Tabanlı Oyunlaştırma	201180055(3.01) 201180061(3.33)
Dr. Öğr. Üyesi Uraz Yavanoğlu	Atıl Mobil Cihazlar için Paralel Ağ Tasarımı	21118080065(2.07) 21118080011(2.31)
Dr. Öğr. Üyesi Uraz Yavanoğlu	OSINT Verileri için Analitik Süreçler Tasarımı	201180079(2.75) 201180052(2.66)
Dr. Öğr. Üyesi Öner Barut	Görüntü işleme tabanlı araç trafiği analizi	2001180003(3.18) 21118080701(3.27)
Dr. Öğr. Üyesi Öner Barut	Artırılmış Gerçeklik ortamı için oyun geliştirilmesi	21118080728(2.99) 21118080031(2.55)
Dr. Öğr. Üyesi Öner Barut	2B görüntü yığınlarından 3B model oluşturulması	21118080010(2.97) 201180762(2.32)
Dr. Öğr. Üyesi Öner Barut	Sanal Gerçeklik Ortamında Yapay Zeka Destekli Kalabalık Simülasyonu	201180063(2.81) 21118080049(2.37) 201180049(2.84)

Doç. Dr. Ümit ATİLA, Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR, Dr. Öğr. Üyesi Sedef DEMİRCİ
Tarih: 4 Haziran 2025, 09.30
Derslik: Z-36

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Doç. Dr. Ümit Atila	Metasezgisel optimizasyon yöntemleri ile Kapasiteli ve Zaman Kısıtlı Araç Rotalama problemlerinin çözümüne yönelik platform geliştirilmesi	201180062(3.73) 201180054(3.23) C191120001(3.74)
Doç. Dr. Ümit Atila	Drone görüntülerinden tarımsal rekolte tahmini ve hastalıklı bölgelerin tespiti	201180057(2.81) 201180010(2.71)
Doç. Dr. Ümit Atila	Çok Modlu Mülakat Analizi: Yapay Zeka ile Yüz İfadesi ve Duygu Analizi	21118080086(2.83)
Doç. Dr. Ümit Atila	Video Görüntülerinde Derin Öğrenme Tabanlı Anomali Tespiti	191180064(2.33)
Doç. Dr. Ümit Atila	Web Tabanlı İnteraktif Yazılım Ortamı	201180008(3.59) 21118080045(2.55)
Dr. Öğr. Üyesi Tuba Çağlıkantar	Yüz Tanıma ve Duygu Analizi ile Güvenlik Sistemi	201180025(3.63) 21118080008(3.61)
Dr. Öğr. Üyesi Tuba Çağlıkantar	Otonom Araçlar için Yol İşaretleri Tanıma Sistemi	21118080731(3.37) 21118080733(2.97)
Dr. Öğr. Üyesi Tuba Çağlıkantar	Çift Yönlü Metin ve Görüntü Bazlı Öğrenme Sistemi	201180011(2.47) 21118080051(2.52)
Dr. Öğr. Üyesi Tuba Çağlıkantar	TRIZ'in Yapay Zeka ve LLM Kullanılarak Otomatikleştirilmesi Programı (TUSAŞ LIFT-UP)	21118080042(3.57) 21118080009(3.33) 21118080799(2.89)
Dr. Öğr. Üyesi Tuba Çağlıkantar	Yapay Zeka ile Video Özetleme	201180132(3.28) 21118080066(2.54)
Dr. Öğr. Üyesi Sedef Demirci	İşaret Dilini ve Nesnelerin Uzaklığını Seslendiren Gözlük	181180043(2.32)