

KURUL-1 / AKADEMİSYEN PROJE ÖNERİLERİ LİSTESİ				
BLM3010 - BİLGİSAYAR (ARA) PROJESİ				
Oturum No	Proje Konusu	Danışman	Kılgı Sayısı	
1	Kablosuz Haberleşme Sistemleri İçin Derin Öğrenme Tabanlı Dedektör Tasarımı	ACK	2	
1	İşaret İşleme ve Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Müzik Türü Sınıflandırma	AEL	2	
1	Durum Makinesi ile Robot Davranış Modelleme	EU	1	
1	RISC-V İşlemci Tasarımı	EU	1	
1	ABB RobotStudio	EU	2	
1	İHAların 1/2 Ortamda Gezinim ile Optimum Haberleşme Rotası Belirlenmesi	FÇ	1	
1	Ortam Ajlamları Özonom Süspansiyon Yönetim Mimarisi Tasarımı ve Gerçeklenmesi	FÇ	2	
1	Kontrast Artırılmış Mamografi Görüntülerinin Bölütlenmesi	GB	2	
1	Gıda Görüntülerinin Bölütlenmesi	GB	2	
1	Panoramik X-ışınları İçin Dış Sayımı ve Tanı Öçütü ile Anormal Dış Tespiti	GB	2	
1	Akıllı Saat Sensör Dataseti Kullanarak Duygu Tanıma	HİT	2	
1	Mobil Triyaj	HİT	2	
1	Su Altı Görüntü İyileştirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Geleneksel (JAF, Tabanlı ve Modern Tekniklerin Performans Analizi	HOİ	1	
1	Sperm Hücresi Morfoloji Analizlerinde Görsel Dönüştürücü Modellerin Performans Değerlendirmesi	HOİ	2	
1	Oküler görüntülerde hücre tespiti	HOİ	2	
1	OCT Görüntülerinde Koroidal Bölgedeki Boşlukların Tespiti	MEK	2	
1	Realtime Facial Deepfake Video Detection	MEK	2	
1	Geleneksel Hiyerarşik Navigasyon Yığınının Yer Alan Yerel Planlayıcıların Karşılaştırılması Analizi	ÖMTK	1	
BLM3010 - BİLGİSAYAR (ARA) PROJESİ				
Oturum No	Proje Konusu	Danışman	Kılgı Sayısı	
2	Görüntü Çiftlerinden Değişim Özetleme	ACK	2	
2	Depremzedelerin Sederlerinden Konumlarının Tespiti	ACK	2	
2	Text Dataından Duygu Analizi	AD	2	
2	Twitter Verilerinden Meslek Tahmini	BD	2	
2	Doğal Dil İşleme ile Erişim Tahmini ve Model Analizleri	BD	2	
2	Farklı Anahat Kelime Çıkarmı Yöntemlerinin Karşılaştırması ve GUI Destekli Bir Tool Geliştirilmesi	BD	2	
2	Bağlamda Öğrenme	MFA	2	
2	Derin Öğrenme Teknikleri Kullanılarak Yüz Hareketlerinin Analiz Edilmesi	MSA	2	
2	Uzamsal veri yapılarının WEB tabanlı animasyonları	UK	2	
2	Akıllı marketler zinciri uygulaması	UK	2	
2	Hava Trafik Sorumlama Sistemi	UK	2	
2	Derin Öğrenme Modelleri Arasında Katman Seviyesinde Bilgi Aktarımı ve Birleştirme	MKY	2	
2	Cevapları Soruyu Üretmek	HTK	2	
BLM9000 - BİTİRME ÇALIŞMASI				
Oturum No	Proje Konusu	Danışman	Kılgı Sayısı	
1	Görüntü Çiftlerinden Dikkat Mekanizması Temelli Değişim Özetleme	ACK	2	
1	Depremzedelerin Sederlerinden Konumlarının Tespiti	ACK	2	
1	Google Streetview Görüntülerinden Market İstatistikleri Eldeisi	ACK	2	
1	Yarı Gözetimli Öğrenme ve Transfer Öğrenmeye Dayalı Müzik Türü Sınıflandırma	AEL	2	
1	Hava Platformlarında Görüntü İşleme Teknikleriyle Otomatik Hedef Tanıma (OHT) Algoritması	AEL	2	
1	Gelişmiş Donanım Özelliklerine Sahip RISC-V İşlemci Tasarımı	EU	2	
1	Pekiştirmeli Öğrenme ile Quadrupe Robot Gezinimi	EU	1	
1	Harita Tamamlama ile Keşif	EU	2	
1	Robotkart Home Live	FÇ	2	
1	Dişilik Bant Veri Gösterimi İçin Multi-Hop Ad-Hoc Haberleşme Altyapısı Oluşturma	FÇ	2	
1	Histopatolojik Görüntülerin Derin Öğrenme Yöntemleriyle Sınıflandırılması	GB	2	
1	Histopatolojik Görüntülerin Açık Öğrenme Makineleri ile Sınıflandırılması	GB	2	
1	Hiperspektrel Görüntüler İçin Zayıf Gözetimli Öğrenme	GB	2	
1	DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ KULLANILARAK GİYİLEBİLİR SENSÖRLER İLE STRES TESPİTİ	HİT	2	
1	Arıslı Dikkat (Attention) mekanizmaları İçeren Derin Öğrenme Ağ Modellerinin Tasarlanması ve Sperm Morfolojisi Üzerinde Performans Değerlendirmesi	HOİ	2	
1	Mikroskop Oküler Görüntülerinin Etiketlenmesine Yardımcı Uygulama Geliştirilmesi	HOİ	1	
1	Oküler görüntülerde hücre morfoloji analizi	HOİ	2	
1	Visual Question Answering for Object Detection	MEK	2	
1	DEEP LEARNING BASED PANCREATIC CANCER DIAGNOSIS	MEK	2	
1	Activity Retrieval from Videos	MEK	2	
1	Dişilik Düz BT Görüntülerinden Akciğer Kanseri Tahmini	SV	2	
1	İşgücü Görüntülerinde Prostat Lezyonlarının Segmentasyonu	SV	2	
1	Mamografi Görüntülerinde Meme Dokusu Bölütlenmesi ve Lezyon Tespiti	SV	2	
1	Pekiştirmeli Öğrenme Tabanlı Gezgini Robotların Sanat Çalışmadan Kaçırma Deneyleri İçin Açık ve Paralel Bir Benzetim Ortamının Oluşturulması	ÖMTK	2	
BLM9000 - BİTİRME ÇALIŞMASI				
Oturum No	Proje Konusu	Danışman	Kılgı Sayısı	
2	Görüntü, Ses ve Metin Kullanarak Videolardan Çok Modlu Duygu Takibi	ACK	2	
2	Topic Modelling and Sentiment Analysis	AD	2	
2	Algorithmic Journalism	AD	2	
2	Restoran Yorumları Üzerinde Özellik Tabanlı Fikir Madenciliği	AEL	2	
2	Büyük Dil Modelleri ile Web Tabanlı Veritabanı Raporlama Sistemi	AEL	1	
2	Yazılı Metin ile Desteklenmiş İnsan Sesi Üzerinden Duygu Çıkarmı	BD	2	
2	Görüntülerden Derin Öğrenmeye Dayalı Otomatik Metin Çıkarma	BD	2	
2	Ders Programları ile Uyumlu Soru Bankası Geliştirme	BD	2	
2	Sinematik Diyalog Sistemine Sahip Çok Oyunculu Bulmaca Oyunu	BD	1	
2	Web Metinlerinden Kaliteli Metin Filtreleme ve Hikayeleştirme	HTK	2	
2	Büyük Dil Modelleri İçin Yeni Ön-öğitim Görevlerinin Geliştirilmesi	MFA	2	
2	Dudak Senkronizasyonu Video Üretimi İçin Derin Öğrenme Uygulaması	MSA	2	
2	Hata Tespiti Yapımlı Kod Parçakları / Fonksiyonlar İçin Düzeltme Önerileri İçeren Bir Yazılımın Tasarlanması ve Geliştirilmesi	MSA	2	
2	Derin Öğrenme Modelleriyle Desteklenen Akıllı Sesli Dil Video Konferans Uygulaması	MSA	2	
2	Derin Öğrenme Modelleri Kullanarak Programlama Dilleri Arasında Kod Göçü Sağlayan Uygulama Geliştirilmesi	MSA	2	
2	Hareketli Nesne VT Sistemi Geliştirilmesi	UK	2	
2	Çok-Kriter Sıralama Sorgulandığında Performans İyileştirmeleri	UK	2	
2	Sütun-esası VTlarında Adaptif Sorgu İşleme Yöntemleri	UK	2	
2	Hareketli Nesne VT Anomali Tespiti	UK	2	
2	Veri Setlerinde Görüntü Tespiti ve Temizliği İçin Aktif Öğrenme Yaklaşımı	MKY	2	
Kısaltma	Açılımı			
ACK	Ali Can Karaca			
AD	Ayşe Dalgıç			
AEL	Ahmet Elbir			
BD	Banu Diri			
EU	Erkan Uslu			
FÇ	Furkan Çakmak			
G1	Göksele Bircik			
GB	Gökhan Bilgin			
MAG	M. Amaç Güvensesan			
MEK	M. Elif Karşılıgil			
MFA	M. Fethi Amaçyay			
MSA	M. Sıddık Aktaş			
OA	Öğüz Altun			
OK	Oya Kalipsız			
SV	Songül Varlı			
SY	Sırma Yavuz			
SST	Sultan Sevgi Turgut			
UK	Utku Kalay			
YES	Yunus Emre Selçuk			
MKY	Muzafer Kaan Yüce			
ÖMTK	Ömer Mutlu Türk Kaya			
HTK	H. Toprak Kesgin			