

KURUL-1 / AKADEMİSYEN PROJE ÖNERİLERİ LİSTESİ

BLM3010 - BİLGİSAYAR (ARA) PROJESİ

Oturum No	Proje Konusu	Danışman	Kişi Sayısı
1	TensorRT ile Jetson Nano Üzerinde Ses Tanıma Uygulaması	ACK	2
1	Hiperspektral Kamera Yazılımı Geliştirilmesi	ACK	2
1	Parabolik Mikrodan ile Uzun Mesafeli Ses Ölçümü ve Konuşmanın Metre	ACK	2
1	Durum Makinesi ile Robot Davranış Modelleme	EU	1
1	Davranış Ağacı ile Robot Davranış Modelleme	EU	1
1	Dinamik Ortamda VSLAM	EU	2
1	RISC-V İşlemci Tasarımı	EU	1
1	Derin Öğrenme ile İMU Odometre	EU	1
1	Gağdaş Kanseri Görüntülerinde AR Tiplerin Sınıflandırması	GB	2
1	Kontrastlı Artırılmış Mamografi Görüntülerinin Bölünmesi	GB	2
1	PSMA PET Prostata Kanseri Görüntülerinin Bölünmesi	GB	2
1	Akıllı Saat Sensör Datası Kullanarak Duygu Tanıma	HET	2
1	Mobil Triyaj	HET	2
1	Panoramik 4K Görüntü Görüntüleme Hatalarının Tespiti	HOİ	2
1	Mikroskop Oküller Görüntülerinin Etiketlenmesi Yardımcı Uygulama Geliştirilmesi	HOİ	2
1	Çocukların kargark dişlerine önlenmede derin öğrenme yöntemleri ile dişlerin tespiti	HOİ	2
1	1. ve 2. aşılardır okullar Eğitim Kurupşun etkilerinin derin öğrenme yöntemleri ile incelenmesi	HOİ	2
1	OCCT Görüntülerinden Korodal kalınlığın derin öğrenme tabanlı yöntemlerle tespiti	HOİ	2
1	Açık Kaynaklı Paketli Geliştirme Araçlarını Geziyor Robotlar Mühendislik Denzlerinde Kullanımı ve Ömek Bir Müfredat	ÖMK	2
1		ÖMK	1

BLM3010 - BİLGİSAYAR (ARA) PROJESİ

Örnum No	Proje Konusu	Danışman	Kişi Sayısı
1	Görüntü Çıkarılma Değişim Özeti	AOK	2
2	Depremzedelerin Seslerinin Konularının Tespiti	AOK	2
2	Text Datasından Duygu Analizi	AD	2
2	Unity ile Akıllı Rol Yapma Oyunu	AEL	1
2	Sosyal Medyada Yapılan Tesis Yorumlarının Analizi	AEL	2
2	Doğal Dil İşleme ile Hikaye Metinlerinde Karakter Tespiti ve Karakterler Arasındaki İlişkilerin Tespiti	BD	2
2	Twitter Verilerinden Meslek Tahmini	BD	2
2	Türkçe Metinlerde Siber Zorbalık Tespiti	BD	2
2	Text Clustering with Embeddings	G1	1
2	News Summarizer	G1	1
2	E-Ticaret Siteleri Üzerine Gezintie Davranışların Analiz Edilmesi Amaçlı Analitik Uygulama	MSA	2
2	Uzamsal veri yapılarının WEB tabanlı animasyonları	UK	2
2	Akıllı marketler zinciri uygulaması	UK	2
2	Yazılım Gereksinimlerinin Yeterli Düzeyinde Değerlendirilmesi	YES	1
2	Veriye Tabanlı Yönelim İle Di Modelleri Arasında Bilgi Akıtımını	MKY	2
2	Bağımlı Öğrenme Yöntemlerinin Değerlendirilmesi ve Performans Karşılaştırması	HTK	2
2	Türkçe Bert Modelleri ile Otomatik Noktalama İşareti Düzeltme Sistemi	HTK	2

BLM9000 - BİTİRME ÇALIŞMASI

Ölçüm No	Proje Konusu	Danışman	Kişi Sayısı
1	Gürlüktü Ölçiminden Dikkat Mekanizması Temelini Doğulamak	ACK	2
1	Depremzadelerin Seslerinin Konularının Tespiti	ACK	2
1	RGB2D-based DRF for AMR Navigation	EU	2
1	Gelişmiş Donanım Özelliklerine Sahip RISC-V İşlemci Tasarımı	EU	2
1	RoboKart Home Live	FÇ	2
1	Histopatolojik Görüntülerin Derin Öğrenme Yöntemleriyle Sınıflandırılması	GB	2
1	Serviks Kanseri Görüntülerinin Derin Öğrenme Yöntemleri ile Sınıflandırılması	GB	2
1	Hiperspektrel Görüntülerin Derin Matris Öğrenme Yöntemleri ile Sınıflandırılması	GB	2
1	Sperm Hücre Morfoloji Analizlerinde Görsel Doğuştrusku Performans Değerlendirmesi	HOI	2
1	Adipik Dikkat (Attention) mekanizmaları içeren Derin Öğrenme Ağ Modellerinin Tasarlanması ve Sperm Morfolojisi Üzerinde Performans Değerlendirmesi	HOI	2
1	Tam çevre (Full Scale) oküler görüntülerinde Sperm ve Sperm olmayan hücrelerin derin öğrenme için segmentasyonu	HOI	2
1	Damaged area detection from satellite images after natural disasters	MEK	2
1	Histopatolojik Görüntülerinde Tumor Bölgesinin Bölünmesi	SV	2
1	Dişilik Doğt BT Görüntülerinden Akılkarar Kanseri Tahmini	SV	2
1	İşgMRI Görüntülerinde Prostat Lezyonlarının Segmentasyonu	SV	2
1	Mamografi Görüntülerinde Meme Dokusu Bölünmesi ve Lezyon Tespiti	SV	2

BLM9000 - BİTİRME ÇALIŞMASI

Örnum No	Proje Konusu	Daşınan	Kişi Sayısı
2	Odul Mekanizması Destekli Derin Peşğıştirmeli Öğrenme Temelli Değışim Üreticisi	ACK	2
2	Görüntü, Ses ve Metin Kullanarak Videoları Çık Modlu Duygu Takibi	ACK	2
2	Topic Modelling and Sentiment Analysis	AD	2
2	Algorithmic Journalism	AD	2
2	Yazılı Metin ile Desteklenmiş İnsan Sesi Üzerinden Duygu Çıkarmı	BD	2
2	Görüntülerden Derin Öğrenmeye Dayalı Otomatik Metin Çıkarma	BD	2
2	Code Generator with LLMs	G1	2
2	SQL Query Generator with LLMs	G1	2
2	Time Series Sentiment Analysis with LLMs	G1	2
2	Yarıyemeyen Otokodlayıcı Modeller ile Kogululu Cümle Üretimi	MFA	2
2	Büyük Dil Modelleri için Yeni Ön-öğütlerin Geliştirilmesi	MFA	2
2	Karşılaş Öğrenme ile Cümle Tersliği	MFA	2
2	Duad Genkonuşayıcı Video Üretimi için Derin Öğrenme Uygulaması	MSA	2
2	Hata Tespiti Yönelim Çık Parçaları / Farklıyolar İçin Süzme Üreticisi Yapan bir Yazılım	MSA	2
2	Tedarik Zincirine Ağ Tasarımı Stoklama Bilgi Düzeti	OK	2
2	Hareketli Nesne Vt Sistemi Gerçekleştirme	UK	2
2	Çok-Kriter Sıralama Sırgılandırma Performans İyileştirmeleri	UK	2
2	Sübu-esaslı Vtİlarında Adıfır Söğme İyileştirme	UK	2
2	Metin Tabanlı Yıkayıcı İle Dil Modelleri Arasında Bilgi Aktarmı	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 Biricik
GB	Gökhan Bilgin
MAG	M. Amaç Güvencesan
MEK	M. Elif Karasigil
MFA	M. Fatih Amasyalı
MSA	M. Süddik Aktaş
OA	Öğüz Altun
OK	Oya Kalipsiz
SV	Songül Varlı
SY	Sırma Yavuz
SST	Sultan Sevgi Turgut
UK	Ulku Kaley
YES	Yunus Emre Selçuk
MKY	Muzafer Kaan Yüce
ÖHK	Ömer Mutlu Kaya