

2021-2022/BAHAR DÖNEMİ BİTİRME PROJESİ SUNUM PROGRAMI

Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL, Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT, Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY
Tarih: 24 HAZİRAN 2022, 10:00
Derslik: CISCO LAB

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL	Derin öğrenme ile image clustering	181180060
Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL	Derin öğrenme ile sanal ürün deneme uygulaması	191180756
Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL	Derin öğrenme ile face detection	181180760 171180002
Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL	Sanal mağazacılık uygulaması	171180072 181180085
Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT	Acil durum tahliyesinde optimum çıkış seçimi	171180030
Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT	Hyper casual mobile game	181180009 171180009
Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT	Öğrenciler için soru-cevap uygulaması	171180750 171180066
Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT	Trafikte hatalı duraklamaların trafik akışına etkisi	171180074
Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY	Kredi kartı dolandırıcılık tespitinde (credit card fraud detection) makine öğrenmesi ve derin öğrenme temelli yöntemler	171180066 171180057
Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY	Kapalı Alanda Otonom Hareket Edebilen İHA	161180075
Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY	Sosyal ağlarda etkili kullanıcıların (influential users) ve toplulukların (communities) belirlenmesinde yapay zeka temelli yaklaşımlar	151180083

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, Doç. Dr. Mehmet DEMİRCİ, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN
Tarih: 24 HAZİRAN 2022, 10:00
Derslik: 402

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	CHURN Analizi	171180040
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Blokzincir uygulaması geliştirme	171180044 171180070
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Akıllı Yoklama cihazı geliştirme	171180053

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Oltalama site tespiti için zeki platform tasarımı	171180065
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Derin öğrenme yaklaşımları kullanılarak beyin tümörlerinin tespiti, segmentasyonu ve sınıflandırılması	181180700 171180059
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Web tabanlı oyun platformu	171180041
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Web tabanlı iş ve süreç yönetimi sistemi	181180752
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Montaj hattı dengeleme KDS programı tasarımı	171180004 171180502 C171120013
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Alzheimer'lı hastaların takibi için unity 2D oyun geliştirme	171180056
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Derin öğrenme kullanılarak alzheimer hastalığı tespiti	181180016
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Siber güvenlikte açıklanabilir yapay zeka uygulaması geliştirme	171180015
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Zeki saldırı veya zararlı yazılım tespit sistemi	171180015
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	CBS Ver Toplama ve Görüntüleme Mobil Uygulaması	151180078
Doç. Dr. Mehmet DEMİRCİ	Yapay zeka tabanlı saldırı tespit sistemlerini aldatma yöntemlerinin analizi	171180011 171180019
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN	Toplanım uygulaması	161180010
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN	Yüz tanıma tabanlı derse katılım sistemi	171180046 171180028 171180056
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN	Eğitim platformları için NFT tabanlı sertifikasyon sisteminin geliştirilmesi	171180021
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN	Diyetisyenler için Android danışan takibi uygulaması	171180006

Doç. Dr. Hacer KARACAN, Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN, Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR, Öğr. Gör. Dr. Bilgehan ARSLAN

Tarih: 24 HAZİRAN 2022, 10:00

Derslik: Bölüm Seminer Salonu

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Doç. Dr. Hacer KARACAN	Gastrointestinal poliplere yönelik medikal görüntü bölütleme	161180053 171180007
Doç. Dr. Hacer KARACAN	Oturum bazlı (session-based) öneri sistemi geliştirilmesi	171180030
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN	Deepfake video tespiti	171180017

Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN	Otomatik olarak uçuş bilgilerinin Twitter'dan paylaşılması	181180763
Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR	Web tabanlı coğrafi bilgi sistemi yazılımlarına optimizasyon algoritmaları için eklenti geliştirme	141180011
Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR	3D oyunlar için derin öğrenme tabanlı level üretme editörü" olarak değiştirdik	171180038
Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR	Gerçek zamanlı el hareketi tanıma (Hand Gesture Recognition) ile alışveriş otomasyonu projesi	171180071 171180061
Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR	Açık kaynaklı kodlu CBS yazılımları ve harita kütüphaneleri ile bilgi sistemi uygulamaları	171180020 181180048
Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR	Blockchain Üzerinde Hiyerarşik Yetki Yönetim Sistemi	151180066
Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR	Elektronik İmzalı Sertifika Dağıtımı	151180066
Öğr. Gör. Dr. Bilgehan ARSLAN	Tıbbi görüntü analizinde açıklanabilir derin öğrenme modelleri	181180758
Öğr. Gör. Dr. Bilgehan ARSLAN	Derin öğrenme yaklaşımları kullanılarak mri görüntülerindeki anomalilerin tespiti ve sınıflandırılması	171180055

Doç. Dr. Oktay YILDIZ, Arş. Gör. Dr. Feyza YILDIRIM OKAY, Arş. Gör. Dr. M. Sedef DEMİRCİ

Tarih: 24 HAZİRAN 2022, 10:00

Derslik: 418

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Konu danışman ile belirlenecektir.	161180013 161180015
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Konu danışman ile belirlenecektir.	161180004
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Neuroevolution kullanılan bir uygulama geliştirme	171180062
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Gerçek zamanlı baret tespiti	171180008
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	EO/IR kamera verisi anotasyonunun OCR ile anlamlandırılması	171180018 171180048
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Yapay Sinir Ağ Temelli Yeni Bir Öğrenme Algoritması - GNN	171180037
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Doğal Dil İşleme ile PET/BT Raporlarının Özetlenmesi	171180013 181180029 171180029
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Zirai insansız hava aracı (ZİHA) ile yabancı ot tespiti	C171130019 C171112034
Arş. Gör. Dr. Feyza YILDIRIM OKAY	IoT verilerinde makine ve derin öğrenme yöntemlerinin karşılaştırmalı analizi	171180012

Arş. Gör. Dr. Feyza YILDIRIM OKAY	IoT verilerinde yorumlanabilir makine öğrenmesi uygulamaları	161180047
Arş. Gör. Dr. M. Sedef DEMİRCİ	Akıllı şebekelerde derin öğrenme tabanlı elektrik hırsızlığı tespiti	141180011
Arş. Gör. Dr. M. Sedef DEMİRCİ	5G ağlarında trafik yönlendirme	171180503 171180025

Doç. Dr. Ümit ATİLA, Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA, Arş. Gör. Dr. Ceren GÜZEL TURHAN
Tarih: 24 HAZİRAN 2022, 10:00
Derslik: Z-33

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Doç. Dr. Ümit ATİLA	Kuş türlerini seslerinden tanımlayacak derin öğrenme modelinin geliştirilmesi	161180010
Doç. Dr. Ümit ATİLA	Web3 ile konaklama ve turizm uygulaması	181180761
Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA	Makine öğrenmesi ile fMRI görüntülerinden otizm teşhisi	161180504
Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA	Üretken ağlar ile görüntüden görüntüye dönüşüm	171180005 171180010
Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA	GAN ile resim renklendirme	171180028 171180046
Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA	Yapay zeka destekli kıyafet öneri sistemi	181180028
Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA	Derin öğrenme ile kıyafet görüntülerinden tanım üretme	181180028
Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA	Beyin MR Görüntülerinde Segmentasyon	171180060 171180032
Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA	Olimpik videolarda hareket sınıflandırma	171180034
Arş. Gör. Dr. Ceren GÜZEL TURHAN	Derin üretici ağlar ile stil transferi	181180011
Arş. Gör. Dr. Ceren GÜZEL TURHAN	Felaket durumları için Derin Öğrenme ile tweet analizi	171180024
Arş. Gör. Dr. Ceren GÜZEL TURHAN	Derin öğrenme ile medikal görüntü raporlama	171180050

Doç. Dr. Murat YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU, Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL, Arş. Gör. Dr. Begüm MUTLU BİLGE
Tarih: 24 HAZİRAN 2022, 10:00
Derslik: Z-36

DANIŞMAN	PROJE BAŞLIĞI	ÖĞRENCİ NO
Doç. Dr. Murat YILMAZ	Dinamik olarak kurgulanacak 3B sanal labirentler	181180007 181180013

Doç. Dr. Murat YILMAZ	NFT'ler (kripto sanatlar) için deneysel bir açık artırma sistemi	181180762
Doç. Dr. Murat YILMAZ	Yaygın gelişimsel gerilik grupları için IMU sensörleriyle konum takibi	171180045 171180039
Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU	Artırılmış gerçeklik ile acil durum tahliye sistemi	171180504 181180083
Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU	Tuzaklanmış İnternet sayfaları için güvenli tarayıcı sistemi	181180040
Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL	Derin öğrenme ile anomali tespiti	171180751
Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL	Makine öğrenmesi ile kredi kartı sahtekarlığı tespiti	171180751
Arş. Gör. Dr. Begüm MUTLU BİLGE	Diyalogdan kişi tespiti	171180057
Arş. Gör. Dr. Begüm MUTLU BİLGE	Kamera görüntüsüyle, anlık cisim üzerindeki yazıyı algılayıp, istenen dile çeviren mobil uygulama	161180075
Arş. Gör. Dr. Begüm MUTLU BİLGE	Kamera görüntüsüyle, anlık braille alfabesiyle yazılmış metnin latin alfabesine döndürülmesi	161180075
Arş. Gör. Dr. Begüm MUTLU BİLGE	Medikal metin sınıflandırma problemi için BERT dil modelinin ince ayarlanması	171180026