

## 2021-2022/GÜZ DÖNEMİ BİTİRME PROJESİ SUNUM PROGRAMI

Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRCİ, Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU, Arş. Gör. Dr. Ceren GÜZEL TURHAN

Tarih: 28 OCAK 2021, 09:30

Derslik: CISCO LAB

Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL	Derin öğrenme tabanlı görüntü kümeleme	C*** U*** Ö***
Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL	Derin öğrenme tabanlı görüntüden ses üretme	A*** Z***
Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL	Derin öğrenme tabanlı sürücü yorgunluk tespiti	C*** K*** İ***
Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL	Derin öğrenme ile sosyal medya analizi	A*** H*** A***
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRCİ	Sosyal medyada duygu analizi ve siber zorbalık tespiti	F*** M*** V*** B*** C*** Y***
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRCİ	Siber tehdit istihbaratı paylaşım modeli gerçekleştirimi ve analizi	H*** S*** B***
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRCİ	Görme engelli bireyler için gerçek zamanlı nesne algılama ve seslendirme	M*** Ö***
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRCİ	Bal küpü uygulaması ile siber saldırı analizi	M*** A***
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRCİ	Siber saldırı tespiti için yöntem geliştirme	Ö*** B***
Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU	Artırılmış Gerçeklik ile Bahçe Peyzaj Uygulaması	A*** B*** T*** E*** N*** E***
Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU	Artırılmış Gerçeklik ile Mobil Restoran Menü Uygulaması	E*** E*** A*** Y***
Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU	Arttırılmış Gerçeklik ile Mobil Market Raf Uygulaması	M*** M*** G*** S*** K***
Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU	İnsansız Sistemlerde Faster R-CNN Uygulaması	F*** K*** A*** K***
Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU	Kali Linux ile Yazılımsal Pineapple Gerçekleşmesi	T*** Y*** İ***

Arş. Gör. Dr. Ceren GÜZEL TURHAN	CARLA simülâtörü üzerinde otonom sürüş	M*** B***
Arş. Gör. Dr. Ceren GÜZEL TURHAN	Derin öğrenme ile Covid-19 Tweet analizi	V*** D***
Arş. Gör. Dr. Ceren GÜZEL TURHAN	Derin öğrenme ile Türkçe görüntü başlıklandırma	F*** Ö***

**Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT, Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY**  
**Tarih: 28 OCAK 2021, 09:30**  
**Derslik: Z-36**

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	CBS Veri Toplama ve Görüntüleme Mobil Uygulaması	F*** B*** K***
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Montaj Hattı Dengeleme ve Karar Destek Sistemi Tasarımı	Ş*** A*** B*** A*** U*** Ç***
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Derin Öğrenme Kullanarak Anlık/Gerçek Zamanlı Duygu Analizi Projesi	Ö*** F*** B***
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Bulutta Zararlı Yazılım Tespiti	N*** Ç*** T*** K***
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Yapay Zekâ Tabanlı Sınıf İçi Akıllı Yoklama Sistemi	N*** Ö***
Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Federe öğrenme temmeli sağlık otomasyonu	T*** Y*** M*** K***
Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT	Elektrikli Araçlar için Optimum Şarj Rotası Oluşturma	İ*** A*** E*** A***
Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT	Oyunlar ve Simülasyonlar için Akıllı Bireyler	G*** G*** S*** E***
Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT	Yapay Zeka İçeren Mobil/Web Tabanlı Oyun Geliştirme	S*** A*** E*** B***
Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT	Unreal Engine ile Windows Tabanlı Oyun Geliştirme	S*** M*** C***

Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT	Nöbet Takip Sistemi	M*** T*** i*** C*** B***
Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY	Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme Temelli Genetik Materyallerin Analizi	M*** Y*** M*** Y***
Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY	Yabani Otların Tespitinde Derin Öğrenme Destekli İnsansız Hava Aracı	U*** T*** F*** N*** G***
Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY	Yapay Zeka Destekli Sosyal Ağ Analizi	F*** K*** T*** A*** Ç***

**Doç. Dr. Hacer KARACAN, Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN, Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR, Arş. Gör. Dr. M. Sedef DEMİRCİ**

**Tarih: 28 OCAK 2021, 13:30**

**Derslik: Z-33**

Doç. Dr. Hacer KARACAN	Çekişmeli üretici ağlar (GAN) ile görüntü üretme	S*** A*** Ö*** B*** S*** K***
Doç. Dr. Hacer KARACAN	İnsansız Hava Araçları için görsel nesne takibi	B*** Ö*** A*** A***
Doç. Dr. Hacer KARACAN	Video görüntüleri üzerinden insan hareketlerinin sınıflandırılması	U*** B*** E*** Ç***
Doç. Dr. Hacer KARACAN	Görüntü işleme ile geri dönüşüm çöp analizi yapan uygulama	M*** A*** D*** O*** E*** B*** T***
Doç. Dr. Hacer KARACAN	Kamera Görüntülerinden Anlık İnsan Duygularının Belirlenmesi	B*** K***
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN	Kod Güvenliği için Kaynak Kod Şifreleme ve Çözme	U*** B***
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN	Bir Kontrol (Android Sandbox Uygulaması)	A*** K*** Y***
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN	Borsa Analizi ve Tahmin Uygulaması	A*** K***
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN	Yazılım Değişikliği Etki Analizi İçin Araç Geliştirme	E*** A***
Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR	Açık kaynak kodlu CBS yazılımları ve harita kütüphaneleri (leaflet, google maps vb.) ile bilgi sistemi uygulamaları	C*** K*** K*** A*** A*** D***

Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR	Üç boyutlu nokta bulutlarının Point Cloud Library ile işlenmesi	A*** E*** A*** B*** G***
Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR	Zeki optimizasyon tekniklerinin görüntü birleştirmede kullanılması	M*** S*** A*** B*** T***
Arş. Gör. Dr. M. Sedef DEMİRCİ	Ağ Optimizasyonu Uygulamaları	C*** F*** P***
Arş. Gör. Dr. M. Sedef DEMİRCİ	Derin Öğrenme Uygulamaları	M*** E*** R*** D***
Arş. Gör. Dr. M. Sedef DEMİRCİ	Makine Öğrenmesi Tabanlı Arama Motoru Optimizasyonu	B*** Ç***

**Doç. Dr. Oktay YILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN, Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL**  
**Tarih: 28 OCAK 2021, 13:30**  
**Derslik: CISCO LAB**

Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme Yöntemleri ile Aerodinamik Verilerin Tahmin Edilmesi	A*** Ç*** G*** Ö***
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Yapay Sinir Ağ Temelli Yeni Bir Öğrenme Algoritması	G*** H*** K***
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Yapay Zeka Temelli Kokpit Semboloji Doğrulama Sistemi	Ş*** A***
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Doğal Dil İşleme ile Metin İnceleme	M*** A*** C*** D*** E***
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Derin öğrenme tabanlı kanser hücrelerinin segmentasyonu	O*** K***
Doç. Dr. Oktay YILDIZ	Sentetik görüntü üretme	A*** S***
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN	Gazi Ders Bul	E*** E***
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN	Şehri Tanıyalım	M*** Y*** M*** Y***
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN	Toplanalım Uygulaması	A*** E*** A*** B*** G***
Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL	Genel kullanımdaki Linux uygulamalarının performansları üzerinden betik temelli bilgisayar benchmark yazılımı	H*** K***

Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL	Genel kullanımdaki Windows uygulamalarının performansları üzerinden betik temelli bilgisayar benchmark yazılımı	M*** R*** Ç***
Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL	Lokasyon temelli kablosuz tasarsız ağlarda GPS yanıltma saldırılarının tespiti	N*** Ü***

**Doç. Dr. Ümit ATİLA, Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA, Arş. Gör. Feyza YILDIRIM OKAY**  
**Tarih: 28 OCAK 2021, 13:30**  
**Derslik: 416**

Doç. Dr. Ümit ATİLA	Derin öğrenme ile Twitter platformunda yalan haber tespiti	G*** A*** C*** A***
Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA	Derin Öğrenme ile Stil Transferi	C*** U*** Ö***
Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA	Generative adversarial networks ile çizim renklendirme	I*** K*** Ö*** G***
Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA	Generative modeller ile sentetik görüntü üretme	Ş*** S***
Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA	Derin öğrenme ile poz tespiti	B*** Y*** Y*** S***
Dr. Öğr. Üyesi Duygu SARIKAYA	Yapay Zeka ile Super Mario Oynamayı Öğrenme	Z*** N*** A*** B*** A***
Arş. Gör. Feyza YILDIRIM OKAY	Finansal verilerde derin öğrenme yöntemleri ile anomali tespiti	K*** Y*** S*** D***
Arş. Gör. Feyza YILDIRIM OKAY	IoT verilerinde yorumlanabilir makine öğrenimi (IML) tekniklerinin uygulanması	E*** T***
Arş. Gör. Feyza YILDIRIM OKAY	Transfer öğrenmenin IoT verilerinde uygulanması	Ö*** Y***

**Doç. Dr. Murat YILMAZ, Öğr. Gör. Dr. Bilgehan ARSLAN, Arş. Gör. Dr. Begüm MUTLU BİLGE**  
**Tarih: 28 OCAK 2021, 13:30**  
**Derslik: 402**

Doç. Dr. Murat YILMAZ	Kültürel Miras için Artırılmış Gerçeklik (AG) Tabanlı Gölge Oyunu: Karagöz ve Hacivat uygulaması.	Z*** Y*** Ç***
-----------------------	---	----------------

Doç. Dr. Murat YILMAZ	Oyunlaştırılmış Konservatuar: Mobil ortamda temel müzik eğitimi için ciddi oyun uygulaması	Ç*** İ***
Doç. Dr. Murat YILMAZ	Yapay zeka tabanlı bir anlatı motoru ile sanal gerçeklik (SG) için dinamik hikaye oluşturma çerçevesi	F*** K*** Ç***
Doç. Dr. Murat YILMAZ	Türk Mitolojisinin ve Kültürel Mirasın Oyunlaştırılması	B*** G*** C*** T***
Doç. Dr. Murat YILMAZ	K12 Dönemi için Ciddi Oyun Tasarımı	E*** K*** D***
Doç. Dr. Murat YILMAZ	Covid 19 için eğitici ciddi oyun geliştirme	S*** Ö***
Öğr. Gör. Dr. Bilgehan ARSLAN	Biyomedikal Görüntü Segmentasyonu ve Tanıma	E*** S***
Öğr. Gör. Dr. Bilgehan ARSLAN	Parmak İzi Tanıma	A*** K***
Öğr. Gör. Dr. Bilgehan ARSLAN	Yüz Tanıma	C*** K***
Arş. Gör. Dr. Begüm MUTLU BİLGE	Makine öğrenmesi ile sepsis başlangıcının erken tespiti	B*** Ö***
Arş. Gör. Dr. Begüm MUTLU BİLGE	EKG Sinyal sınıflandırma	M*** S*** K***
Arş. Gör. Dr. Begüm MUTLU BİLGE	Google Chrome Eklentisi İle Sistem Yönetimi	H*** K***
Arş. Gör. Dr. Begüm MUTLU BİLGE	Gerçek Zamanlı Poz Tahminleme	B*** K***
Arş. Gör. Dr. Begüm MUTLU BİLGE	Görüntüden hareket büyütme	B*** K***