

**2023-2024/GÜZ DÖNEMİ BİTİRME PROJESİ SUNUM PROGRAMI****Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL, Doç. Dr. Murat YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Ceren GÜZEL TURHAN****Tarih: 26 Ocak 2024, 13.30****Derslik: CISCO LAB**

| <b>DANIŞMAN</b>                   | <b>PROJE BAŞLIĞI</b>  | <b>ÖĞRENCİ NO</b>                                       |
|-----------------------------------|---|---|
| Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL          | Sunucularda Log ve Davranış Analizi ile Anomali Tespiti   | 191180074(3,44)<br>21118080737(3,48)<br>191180068(3,77) |
| Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL          | Yapay Zeka Tabanlı Otomatik Metin/Görsel İçerik Üretici   | 191180061(3,59)<br>191180049(3,15)                      |
| Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL          | Otonom Araçlar için Ortam Haritalama  | 191180001(2,53)<br>191180020(2,85)<br>191180023(3,72)   |
| Doç. Dr. Murat YILMAZ             | TürkGPT: Yerli, Milli ve Açık Kaynak Büyük Dil Modeli (LLM) Tasarımı                                | 191180763(3,63)<br>201180004(3,26)                      |
| Doç. Dr. Murat YILMAZ             | Sihirli Ayna: ChatGPT Entegreli Sohbet Oyunu  | 191180758(3,03)<br>191180086(2,97)<br>191180008(2,76)   |
| Doç. Dr. Murat YILMAZ             | Sanal Gerçeklik ve Hipnotik Rüya Aracılığıyla Rüya ve Zihin Gezintisi Arasındaki Sürekliliğin Keşfi | 191180019(2,71)<br>191180047(2,98)<br>201180077(3,49)   |
| Dr. Öğr. Üyesi Ceren GÜZEL TURHAN | Overlapping and Small Object Detection for UAVs and Industrial Applications                         | 191180044(3,48)<br>191180025(2,96)<br>191180069(3,24)   |
| Dr. Öğr. Üyesi Ceren GÜZEL TURHAN | Text-guided image style transfer using GAN  | 201180037(3,42)<br>191180070(2,95)<br>191180088(2,99)   |
| Dr. Öğr. Üyesi Ceren GÜZEL TURHAN | Turkish text correction using Deep Learning   | 191180002(2,83)<br>191180059(2,80)                      |

**Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, Doç. Dr. Mehmet DEMİRCİ, Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU, Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL****Tarih: 26 Ocak 2024, 09.30****Derslik: 400 LAB**

| <b>DANIŞMAN</b>               | <b>PROJE BAŞLIĞI</b>  | <b>ÖĞRENCİ NO</b>                                       |
|-------------------------------|---|---|
| Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU     | Derin Öğrenme Tabanlı Biometrik Sistem Geliştirme                       | 201180060(2,84)<br>191180768(2,73)<br>191180052(2,78)   |
| Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU     | Derin Öğrenme Tabanlı MR Görüntüleme Sistemi                            | 201180766(2,61)<br>201180764(2,52)                      |
| Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU     | Tip Verilerinden Açıklanabilir Yapay Zeka Modeli Geliştirme             | 191180030(2,50)<br>21118080700(2,81)<br>191180046(2,72) |
| Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU     | ChatGPT ile Eğitim İçeriği Geliştirme                                   | 201180024(3,11)   |
| Doç. Dr. Mehmet DEMİRCİ       | İnsansız hava aracı ağları için güvenli haberleşme protokolü geliştirme | 191180058(2,77)<br>191180762(2,83)                      |
| Doç. Dr. Mehmet DEMİRCİ       | Güvenli Dosya Depolama ve Paylaşım Platformu                            | 21118080774(1,92)                                       |
| Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU | Giyilebilir Askeri Ortam Haritalama Sistemi                             | 201180034(2,97)<br>201180046(2,78)<br>191180092(2,44)   |
| Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU | Ekmek Kırıntısı Birakan Otonom Uçuş Sistemli Dron Tasarımı              | 191180064(2,16)<br>191180400(2,01)                      |
| Dr. Öğr. Üyesi Uraz YAVANOĞLU | Aksiyon – Tower Defense Türünde PC Video Oyunu                          | 201180767(2,99)   |
| Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL   | Swarm Management with Reinforcement Learning                            | 181180020(2,70)   |
| Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL   | Sürülerde Görev Yönetimi  | 191180013(2,10)   |

**Prof. Dr. Hacer KARACAN, Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN, Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR**

Tarih: 26 Ocak 2024, 13.30

Derslik: 402

| DANIŞMAN                        | PROJE BAŞLIĞI  | ÖĞRENCİ NO  |
|---------------------------------|--|---|
| Prof. Dr. Hacer KARACAN         | Panoptik bölümlenme (panoptic segmentation) ile görüntü sınıflandırma    | 191180090(3,58)<br>191180034(3,64)                    |
| Prof. Dr. Hacer KARACAN         | Otonom sürüş için hava görüntülerinden yol çıkarma                       | 191180033(3,94)<br>191180037(3,54)                    |
| Prof. Dr. Hacer KARACAN         | Yazılım proje yöneticileri için sanal asistan geliştirme                 | 191180005(2,94)<br>191180076(3,18)                    |
| Prof. Dr. Hacer KARACAN         | Development of Automating User Acceptance Test Application in Simulation | C181142011(3,44)<br>C181140068(3,02)                  |
| Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN      | Web tabanlı staj yönetim platformu                                       | C181130022(3,06)<br>C181120045(3,35)                  |
| Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN      | Cross-platform tabanlı mobil uygulamalarda kullanıcı şikayetleri tespiti | 191180024(3,44)<br>191180016(3,05)                    |
| Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN      | Yazılım kodundaki güvenlik açıklarının otomatik tespiti                  | 191180083(2,71)<br>191180029(2,89)                    |
| Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN      | AR teknolojisi ile soru çözme uygulaması                                 | 171180026(2,43)                                       |
| Dr. Öğr. Üyesi Çağrı ŞAHİN      | Solidity Statik Kod Analizcisi   | 181180763(2,51)                                       |
| Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR | Derin öğrenme yöntemleri ile görüntü birleştirme (image fusion)          | 191180026(2,87)<br>201180758(2,92)<br>201180035(3,03) |
| Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR | Derin öğrenme yöntemleri ile süper çözünürlüklü görüntü elde etme        | 181180080(2,18)<br>181180043(1,93)                    |
| Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR | Görüntü işleme tabanlı Evcil Hayvan Kayıp – Sahiplendirme Platformu      | 191180062(3,37)<br>201180058(3,00)<br>201180056(3,33) |

**Doç. Dr. Oktay YILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ATAY, Dr. Öğr. Üyesi Feyza YILDIRIM OKAY**

Tarih: 26 Ocak 2024, 09.30

Derslik: 416

| DANIŞMAN                           | PROJE BAŞLIĞI   | ÖĞRENCİ NO  |
|------------------------------------|---|---|
| Doç. Dr. Oktay YILDIZ              | İlaç-İlaç Etkileşiminin Makine Öğrenmesi ile Tespiti                      | 201180759(3,20)<br>201180756(2,61)<br>201180765(2,82) |
| Doç. Dr. Oktay YILDIZ              | Sağlıkta Yapay zeka Uygulamaları  | 191180017(2,56)<br>191180079(2,76)<br>191180006(2,68) |
| Doç. Dr. Oktay YILDIZ              | Benim Cüzdanım  | 141180011(2,06)                                       |
| Doç. Dr. Oktay YILDIZ              | Blockchain Tabanlı İlaç Takibi  | 191180043(2,44)                                       |
| Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz Atay         | Saldırı Tespit Sistemlerinde Makine Öğrenmesi ve Açıklanabilir Yapay Zeka | 191180063(2,86)<br>191180085(3,28)<br>191180057(2,85) |
| Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz Atay         | Öğrenci Koçluk Sistemi  | 191180089(2,80)<br>191180009(2,48)                    |
| Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz Atay         | Android Sensörlerinin İnsan Hareketlerini Tespiti ve Mobil Uygulama       | 161180751(1,58)                                       |
| Dr. Öğr. Üyesi Feyza YILDIRIM OKAY | XAI ile Sağlık Öneri Sistemi  | 191180036(3,29)<br>201180760(3,04)                    |
| Dr. Öğr. Üyesi Feyza YILDIRIM OKAY | Görüntü İstekleri Aracı Geliştirilmesi                                    | 191180007(3,08)                                       |
| Dr. Öğr. Üyesi Feyza YILDIRIM OKAY | IoT Time-Series verilerinde Görüntü Dönüştürme Tekniklerinin Uygulanması  | 191180764(2,41)<br>191180045(2,33)                    |

| DANIŞMAN                         | PROJE BAŞLIĞI   | ÖĞRENCİ NO  |
|----------------------------------|---|---|
| Doç. Dr. Ümit ATİLA              | Derin öğrenme tabanlı mobil insan poz tahmini uygulaması  | 191180028(3,20)<br>191180031(3,03)<br>191180021(2,88) |
| Doç. Dr. Ümit ATİLA              | Derin öğrenme tabanlı araç plakası okuma modeli ve araç takip yazılımının geliştirilmesi                                  | 191180038(2,84)<br>191180080(2,95)                    |
| Doç. Dr. Ümit ATİLA              | Yapay Zeka ve Görüntü İşleme Destekli, İşitme Engelli Bireylerin İşaret Dilini Metin ve Seslendirmeye Dönüştüren Uygulama | 161180024(2,00)<br>191180753(1,94)                    |
| Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT        | 3 Boyutlu Temel Deney Ortamı Simülasyonu  | 191180066(3,65)<br>191180048(3,60)                    |
| Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT        | Prosedürel Bölüm Oluşturma ile Oyun Geliştirme  | 191180022(3,05)<br>191180757(2,69)<br>201180038(2,46) |
| Dr. Öğr. Üyesi Öner BARUT        | Multimedya Veritabanı ve Gösterici Uygulaması   | 191180011(2,71)<br>191180056(3,14)<br>181180077(2,16) |
| Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN   | Konumda çekilen fotoğraftan tarihi eser tanıma sisteminin yapay zeka destekli olarak geliştirilmesi                       | 191180072(3,07)<br>191180040(2,79)<br>191180018(2,40) |
| Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN   | Web tabanlı, API ve yapay zeka destekli seyahat rehber asistanı   | 191180051(3,13)<br>191180032(2,86)                    |
| Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TEMUÇİN   | Bir satranç eğitim ve hamle önerisinin yapay zeka servisleriyle geliştirilmesi  | 201180012(2,60)                                       |
| Dr. Öğr. Üyesi. M. Sedef DEMİRCİ | Honeypottan Elde Ettiği Veriyle Analiz ve Raporlama Yapan Yazılım   | 191180003(2,89)<br>191180071(3,22)                    |
| Dr. Öğr. Üyesi. M. Sedef DEMİRCİ | Derin Öğrenme ile İnsansız Hava araçları için Gürbüz Nesne Tespiti  | 181180084(2,22)                                       |