

BİLGİSAYAR (ARA) PROJESİ AKADEMİK ÖNERİLERİ

| Proje Türü | Proje İsmi | Danışman | Kişi Sayısı | Grup Sayısı |
|------------|--|----------|-------------|-------------|
| Ara | Çoklu MAV ile Keşif | EU | 2 | 3 |
| Ara | Java-based Discrete Network Simulator | FY | 1 | 3 |
| Ara | Mobil cihazlardaki sensör verilerinin tümünü toplamak bir framework geliştirilmesi | FY | 2 | 2 |
| Ara | Numerical Computations of Fox-H and Fox-Y Functions | FY | 2 | 1 |
| Ara | Vehicle Location Estimation Based on AirPressure Measurements | FY | 2 | 1 |
| Ara | H_E Boyalı Histopatolojik Görüntülerin Sınıflandırılması | GB | 2 | 2 |
| Ara | Histopatolojik Görüntülerde Farklı Doku Tiplerinin Sınıflandırılması | GB | 2 | 2 |
| Ara | Histopatolojik Görüntülerde Farklı Hücre Tiplerinin Sınıflandırılması | GB | 2 | 2 |
| Ara | Kitle Kaynaklı Fiş Paylaşımı ile Ucuz Alışveriş | MAG | 1 | 1 |
| Ara | Kod Dedektifi | MAG | 1 | 1 |
| Ara | Bayesçi Ağlarla Sistem Güvenilirliği Analizi | MFA | 2 | 2 |
| Ara | Duygudurum Analizinde Transfer Öğrenme | MFA | 2 | 2 |
| Ara | E-ticarette müşteri memnuniyeti belirleme | MFA | 2 | 2 |
| Ara | İstatistik derslerini anlamaya yardımcı mobil tarayıcılar için WebGL etkileşimleri | OA | 2 | 3 |
| Ara | Çok Oyunculu Minecraft benzeri prosedürel üretilmiş görsel kum havuzu oyunu | OA | 2 | 1 |
| Ara | Unity3D benzeri oyun motoru | OA | 2 | 1 |
| Ara | Lokasyon Bazlı Sosyal Ağlarda Yer Tahmini | SA | 2 | 2 |

BİTİRME PROJESİ AKADEMİK ÖNERİLERİ

| Proje Türü | Proje İsmi | Danışman | Kişi Sayısı | Grup Sayısı |
|------------|---|----------|-------------|-------------|
| Bitirme | Derin Öğrenme Modelinin Dil Grubu ve Ders Performans Tahminindeki Etki Analizi | BD | 2 | 1 |
| Bitirme | Konuya Özel Soru Cevaplama Sistemi | BD | 2 | 2 |
| Bitirme | Bir Şehirde Bina Yüksekliklerinin Dağılımının Araştırılması | FY | 2 | 3 |
| Bitirme | Bir şehirdeki yolların ve açık alanların dağılımının araştırılması | FY | 2 | 3 |
| Bitirme | Hadoop-based Cooperative Mobile Computing | FY | 2 | 3 |
| Bitirme | JAVA and MATLAB based quadcopter modelling and simulation | FY | 2 | 3 |
| Bitirme | Mobil cihazlardaki sensör verilerinin kullanan mobil cihaz kimliği | FY | 2 | 2 |
| Bitirme | Göğüs kanseri Görüntülerinin Derin Öğrenme Yöntemleri ile Sınıflandırılması | GB | 1 | 2 |
| Bitirme | Histopatolojik Görüntülerin Eğiticiyiz Yöntemlerle Bölütlenmesi | GB | 1 | 2 |
| Bitirme | Multispektral Histopatolojik Görüntülerde Mitoz Tespiti | GB | 1 | 2 |
| Bitirme | Akıllı Saat Yardımıyla Günlük Detay Aktivite Tanıma | MAG | 1 | 1 |
| Bitirme | Biyometrik Yürüyüş Kalıbı ile Kişi Tanıma | MAG | 1 | 2 |
| Bitirme | Cümleler Arası İlişki Bulma | MFA | 2 | 2 |
| Bitirme | Türkçe Dil Modelleme | MFA | 2 | 2 |
| Bitirme | E-Öğrenme Portalları Üzerinde Başarı Asistanı Projesi | MSA | 2 | 2 |
| Bitirme | Keşifsel Test Verileri Üzerinde Duygu Analizi Projesi | MSA | 2 | 1 |
| Bitirme | Öğrenme Portalleri Üzerinde Öğrenci Başarı Grafiği Tahmin Sistemi Projesi | MSA | 2 | 1 |
| Bitirme | 3 boyutlu modelleme aracı | OA | 2 | 1 |
| Bitirme | El çizimlerinde şekillerin bulunması | OA | 1 | 1 |
| Bitirme | Akciğer Görüntülerinde Bal Peteği Bölgelerinin U-Net ile Tespiti | SA | 2 | 3 |
| Bitirme | Kinect sensör ile Yürüyüş Örüntüsünden Kimlik Doğrulama | SA | 2 | 2 |
| Bitirme | Leap Motion ile Parmak Heceleme Tanıma | SA | 2 | 3 |
| Bitirme | Örnek Bir Blockchain Protokolü Geliştirilerek Para Aktarımı Ortamı Oluşturulması | YES | 1 | 1 |
| Bitirme | Çizge Benzerliği Üzerinden Kod Benzerliği Tespiti | YES | 1 | 1 |
| Bitirme | Predicting the disease mechanisms of psoriasis using a case-control study | ZK | 1 | 3 |
| Bitirme | Predicting the genetic risk factors of acute myocardial infarction (AMI) using a case-control study | ZK | 1 | 3 |

| Kısaltma | Açılımı |
|----------|-------------------|
| AS | Ali Gökhan Yavuz |
| ATİ | Aysun Sezer |
| BD | Banu Diri |
| EU | Erkan Uslu |
| FY | Ferkan Yılmaz |
| G1 | Göksel Biricik |
| GB | Gökhan Bilgin |
| GS | Görkem Serbes |
| HİT | H. İrem Türkmen |
| MAG | M. Amaç Güvensan |
| MEK | M. Elif Karşigil |
| MFA | M. Fatih Amasyalı |
| MSA | M. Siddık Aktaş |
| NA | Nizamettin Aydın |
| OA | Oğuz Altun |
| OK | Oya Kalıpsız |
| OÖ | Ozan Özişik |
| ÖÖB | Ö. Özgür Bozkurt |
| SA | Songül Albayrak |
| SY | Sırma Yavuz |
| UK | Utku Kalay |
| VH | Veli Hakkoymaz |
| YES | Yunus Emre Selçuk |
| ZCT | Z. Cihan Tayşi |
| ZK | Zeyneb Kurt |