

# KOÜ Müh. Fak.

## Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

### Bölümümüz Öğrencilerinin

#### TÜBİTAK 2023/2. Dönem 2209/A ve 2209/B Projeleri Başarısı

TÜBİTAK tarafından bölümümüzün **17 adet TÜBİTAK 2209/A, 3 adet TÜBİTAK 2209/B** (toplam **20 adet**) projesi kabul edilmiştir. Projelerindeki başarılarından dolayı değerli hocalarımız ve öğrencilerimizi tebrik ediyoruz.

KOÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde Kabul Edilen TÜBİTAK 2209/B (Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı) Projeleri (Mart 2024)	
Proje No	Proje Bilgileri
1	<b>Proje Adı:</b> Temsili tehdit modellerinin Yapay Zekâ öğrenmesi kullanılarak geliştirilmesi ve modellenmesi <b>Proje Danışmanı:</b> Dr. Öğr. Üyesi Burcu KIR SAVAŞ <b>Sanayi Ortağı:</b> Birce BOĞA (TUSAŞ) <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Deniz ÖZCAN
2	<b>Proje Adı:</b> Fiş Verilerinden Doğal Dil İşleme Yöntemleriyle Bilgi Çekilmesi Projesi <b>Proje Danışmanı:</b> Prof. Dr. Ahmet Sayar <b>Sanayi Ortağı:</b> İlker Çetiner (ArgeLabs) <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Muhammed Sina Çimen / Doğukan Doğru, Miraç Çiftçi, Talha Ünal
3	<b>Proje Adı:</b> İlk ve Orta Öğretim Müfredatı için Akıllı Soru Çözüm Platformu <b>Proje Danışmanı:</b> Prof. Dr. Ahmet Sayar <b>Sanayi Ortağı:</b> İlker Çetiner (ArgeLabs) <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Marah Alası / Mohammed Helwa

KOÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde Kabul Edilen TÜBİTAK 2209/A (Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı) Projeleri (Mart 2023)	
Proje No	Proje Bilgileri
1	<b>Proje Adı:</b> Otonom Quadcopter İçin Otopilot Sistemi Tasarımı <b>Proje Danışmanı:</b> Prof. Dr. Yaşar BECERİKLİ <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Mazlum Bayazıt
2	<b>Proje Adı:</b> Modum:Ses Sinyallerinden Derin Öğrenme Tabanlı Depresyon Tespiti <b>Proje Danışmanı:</b> Dr. Öğr. Üyesi Burcu KIR SAVAŞ <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Nefise Şevval AÇIKALIN, Merve Nur DAMAR
3	<b>Proje Adı:</b> Uydu Görüntülerinden Derin Öğrenme Tabanlı Gemi Sınıflandırması <b>Proje Danışmanı:</b> Dr. Öğr. Üyesi Burcu KIR SAVAŞ <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Yasin KARADEMİR, Şevval BAYRAMLI
4	<b>Proje Adı:</b> Haber Metinlerinin Derin Öğrenme Tabanlı Konularına Göre Kategorize Edilmesi <b>Proje Danışmanı:</b> Dr. Öğr. Üyesi Burcu KIR SAVAŞ <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Emre YELBEY

5	<b>Proje Adı:</b> Ses Sinyallerinden Alzheimer Hastalığının Tespiti <b>Proje Danışmanı:</b> Dr. Öğr. Üyesi Burcu KIR SAVAŞ <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Seda Nur EKİCİ, Deniz Mert TEKİN
6	<b>Proje Adı:</b> Büyük Dil Modeli Kullanılarak Kötü Amaçlı Yazılım Geliştirme: ChatGPT'den DarkGPT'ye <b>Proje Danışmanı:</b> Dr. Öğr. Üyesi Meltem KURT PEHLİVANOĞLU <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Begüm Erva ŞAHİN, Mustafa AÇIKGÖZ, Murat Görkem ÇOBAN
7	<b>Proje Adı:</b> Epilepsi Atak Tespitinde Kullanılabilecek Yeni Bir Çerçeve <b>Proje Danışmanı:</b> Dr. Öğr. Üyesi Meltem KURT PEHLİVANOĞLU <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Ömer Emircan AYVAZ, Eren ÇALBAY, Yunus Emre KIRCI
8	<b>Proje Adı:</b> Beyin Tümörü Segmentasyonunda Segmentasyon Modellerinin İnsan Referansı Doğrulanmış Veri Kullanılarak Karşılaştırılması <b>Proje Danışmanı:</b> Dr. Öğr. Üyesi Meltem KURT PEHLİVANOĞLU <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Beytullah Ahmet KINDAN
9	<b>Proje Adı:</b> Dijital Dokümanlarda Sayfa Şablon Benzerliği Arama <b>Proje Danışmanı:</b> Prof. Dr. Ahmet Sayar <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Ali Osman MACİT / Meriç Altıkardeş, Halime Nur Yalçın, Emine Yıldırım
10	<b>Proje Adı:</b> Kozmetik Ürünlerde Doğal Dil İşleme İle Zararlı İçerik Tespiti <b>Proje Danışmanı:</b> Prof. Dr. Ahmet Sayar <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Saliha Yılmaz / Selin Bakıcı, Çağrı Sayallar
11	<b>Proje Adı:</b> Web Kazıma İle Eldeki Malzemelerden En Ekonomik Yemek Tarifi Öneri Sistemi <b>Proje Danışmanı:</b> Prof. Dr. Ahmet Sayar <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Eren Sezer / Ömer Faruk Ulusoy
12	<b>Proje Adı:</b> Yol Sarsıntı Haritalaması İle Araç Dostu Navigasyon Sistemi <b>Proje Danışmanı:</b> Prof. Dr. Ahmet Sayar <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Muhammet Eren Gür / Sultannur Kaya, Ayşe Beyza Kurt
13	<b>Proje Adı:</b> Canlı Kameralardan Elde Edilen Görüntüler İle Okul Çevresinde Şüpheli İnsan Ve Hareketlerin Tespiti <b>Proje Danışmanı:</b> Prof. Dr. Ahmet Sayar <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Murat ERGİN / Muhammet Rıdvan İnce, Metehan Belli, Furkan Karlıdağ
14	<b>Proje Adı:</b> Müzik Enstrümanları Kontrolünde EMG Sensörlerinin Performansı <b>Proje Danışmanı:</b> Doç. Dr. Pınar Onay Durdu <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Eda Çetin/ İlayda Kaya
15	<b>Proje Adı:</b> EEG Sinyallerinden Tahmin Edilen Duygu Durumuna göre Müzik Öneri Sistemi <b>Proje Danışmanı:</b> Doç. Dr. Pınar Onay Durdu <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Yasemin Egeli/ Esra Sarıgül
16	<b>Proje Adı:</b> Mikrodenetleyici Tabanlı Torrent İstemcisi <b>Proje Danışmanı:</b> Dr. Öğr. Üyesi Fidan Kaya Gülağz <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> Beyhan Karadağ
17	<b>Proje Adı:</b> Açık Kaynak İstihbaratı (Osint) Aracılığıyla Dijital İzlerinin Gelişmiş Haritalaması Ve Analizi <b>Proje Danışmanı:</b> M M <b>Proje Yürütücü / Ekibi:</b> S D