

KOÜ Müh. Fak.
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Bölümümüz Öğrencilerinin
TÜBİTAK 2024/1. Dönem 2209/A ve 2209/B Projeleri
Başarısı

TÜBİTAK tarafından bölümümüzün **33 adet TÜBİTAK 2209/A, 5 adet TÜBİTAK 2209/B** (toplam **38 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 (Nisan 2025)	
Proje No	Proje Bilgileri
1	Proje Adı: Kodlarla Mat: Satranç Hamlelerinin Dijital Yolculuğu Proje Danışmanı: Doç. Dr. Orhan Akbulut Sanayi Ortağı: Öğr. Gör. Uğur Yıldız Proje Yürütücü / Ekibi: Çağrı Uçaroğlu, Samet Bilek
2	Proje Adı: Gezinge ve Zaman Serisi Analizlerinden Paylaşımli Araç Kullanıcı Kampanyaları Belirleme Proje Danışmanı: Arş. Gör. Yılmaz DİKİLİTAŞ Firma Adı: Bidist Yazılım Sanayi Ortağı: Prof. Dr. Ahmet SAYAR Proje Yürütücü / Ekibi: Yasemin Eyllen
3	Proje Adı: Paylaşımli Skuter Araçlarda Görüntüler Üzerinden Kilitlenme Tespiti Proje Danışmanı: Arş. Gör. Yılmaz DİKİLİTAŞ Firma Adı: Bidist Yazılım Sanayi Ortağı: Prof. Dr. Ahmet SAYAR Proje Yürütücü / Ekibi: Mert Eren Balcı
4	Proje Adı: Blokszincir ile Atık Takip Sistemi Proje Danışmanı: Prof. Dr. Ahmet SAYAR Firma Adı: Moonsoft Yazılım Sanayi Ortağı: Yağmur Gömürlü Proje Yürütücü / Ekibi: Ramazan Mert Altuğ
5	Proje Adı: Bilgisayar Görü Destekli Sınav Analizi Ve Sınav Zaman Yönetimi Sistemi Proje Danışmanı: Doç. Dr. Orhan Akbulut Sanayi Ortağı: Öğr. Gör. Uğur Yıldız Proje Yürütücü / Ekibi: Yalcın Dağbaşı

KOÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde Kabul Edilen TÜBİTAK 2209/A (Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı) Projeleri (Nisan 2025)	
Proje No	Proje Bilgileri

1	Proje Adı: Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme ile Ses Sahtekarlığı Tespiti Proje Danışmanı: Prof. Dr. Yaşar BECERİKLİ Proje Yürütücü / Ekibi: Nisa Nur BAŞAR , Talha Ramazan KÖSE , Harun KARAKAŞ
2	Proje Adı: Derin Öğrenme Modellerini Kullanarak Yaprak Görüntüsünden Bitki Türü Tanımlayabilen Bir Mobil Uygulama Geliştirilmesi Proje Danışmanı: Prof. Dr. Yaşar BECERİKLİ Proje Yürütücü / Ekibi: Serhat ÇUBUKÇUOĞLU, Şeymanur YAVUZ
3	Proje Adı: Yapay Zeka Tabanlı Araç İçi Sürücü Dikkat Tespit Sistemi Proje Danışmanı: Prof. Dr. Yaşar BECERİKLİ Proje Yürütücü / Ekibi: Emre Yılmaz, Emir Muharrem Acar
4	Proje Adı: Metinden Görsel Üreten Yapay Zeka Modellerinin Gerçeklik Ölçütünün İyileştirilmesi Proje Danışmanı: Öğr.Gör.Dr. Onur GÖK Proje Yürütücü / Ekibi: Ahmet Berke Tekin, Gülden Çetin
5	Proje Adı: Dağıtık Mimari Kullanarak İşbirlikçi Kameralardan Gelen Akan Veri İle Kayıp Ve Çalıntı Eşya Analizi Proje Danışmanı: Prof.Dr. Ahmet SAYAR Proje Yürütücü / Ekibi: Çağan Yangöz / Mustafa Şencan, Alihan Mete
6	Proje Adı: Farklı Sürüş Koşullarında Navigasyon Kullanımı Sırasında Oluşan Zihinsel İş Yükünün Eeg Tabanlı Tespiti Proje Danışmanı: Doç. Dr. Pınar ONAY DURDU Proje Yürütücü / Ekibi: Eda Nur MIRIK, Berk Berat TURAN
7	Proje Adı: Rag Ve Büyük Dil Modeli Destekli Özgün Proje Fikri Üretici Proje Danışmanı: Prof. Dr. Sevinç İLHAN OMURCA Proje Yürütücü / Ekibi: Elif Aslan, Emre Kaya
8	Proje Adı: Yapay Zeka Destekli Seyahat Planlayıcı Proje Danışmanı: Prof. Dr. Sevinç İLHAN OMURCA Proje Yürütücü / Ekibi: Emir Pehlivanoğlu, Tufan Özkan
9	Proje Adı: Kansertanı: Kanser Türleri İçin Tek Platformda Hızlı Ve Doğru Teşhis Proje Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Furkan GÖZ Proje Yürütücü / Ekibi: Emine GÜMÜŞ, Rabia SARIYAR
10	Proje Adı: Gerçek Zamanlı Görüntü İşleme İle Yangın Tespiti Ve Erken Uyarı Sistemi Proje Danışmanı: Doç. Dr. Alev MUTLU Proje Yürütücü / Ekibi: Elifnur CAŞTUR
11	Proje Adı: Eeg Sinyalleri Aracılığıyla Reklamlarda Ünlü Kullanımının Beyin Üzerindeki Etkisinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri İle İncelenmesi Proje Danışmanı: Doç. Dr. Pınar ONAY DURDU Proje Yürütücü / Ekibi: Gözde ŞENKAL, Havva BALTA, Güneş SÖNMEZ
12	Proje Adı: Mobibes: Yerel Ve Dünya Mutfaklarına Yönelik Görsel Besin Analizi Mobil Uygulaması Proje Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Furkan GÖZ Proje Yürütücü / Ekibi: Mehmet Ali KIR, Alperen KARACAN, Taha Furkan GENÇ
13	Proje Adı: Mikrodenetleyici Seviyesinde Yapay Zeka Destekli Yeni Bir Taşınabilir Oyun Konsolu: Aigamebox Proje Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Meltem KURT PEHLİVANOĞLU Proje Yürütücü / Ekibi: Nusret YILDIZ
14	Proje Adı: Sentetik Görüntü Üretiminde Hibrit Derin Öğrenme Yöntemleri Proje Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Burcu KIR SAVAŞ Proje Yürütücü / Ekibi: Oğuzhan Bülbül
15	Proje Adı: Doğru Ve Kişiselleştirilmiş Haber Kanalı Proje Danışmanı: Arş.Gör. Yılmaz DİKİLİTAŞ

	Proje Yürütücü / Ekibi: Önder Alp Cıvır / Ezgi Kaplan, İclal Dere
16	Proje Adı: Eeg Tabanlı Duygu Tanımada Kullanılan Derin Öğrenme Yöntemlerinin Karşılaştırılması Proje Danışmanı: Doç. Dr. Pınar ONAY DURDU Proje Yürütücü / Ekibi: Sinem YAVAŞ, Vedat KOYLAHİSAR
17	Proje Adı: Parazit Yumurta Türlerinin Füzyon Model İle Sınıflandırılması Proje Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Meltem KURT PEHLİVANOĞLU Proje Yürütücü / Ekibi: TALHA TURSUN
18	Proje Adı: Video Üzerinden Gerçek Zamanlı İşleme İle Alkol Ve Tütün Ürünlerinin Tespiti Proje Danışmanı: Prof. Dr. Ahmet SAYAR Proje Yürütücü / Ekibi: Tunahan Efe Öztürk / Halil Han Kavak
19	Proje Adı: Geçerken Uğradım, Turizm Ve Kültür Merkezleri Navigasyon Sistemi Proje Danışmanı: Arş. Gör. Yılmaz DİKİLİTAŞ Proje Yürütücü / Ekibi: Yusuf Demir / Egemen Çakır, Halil Asav
20	Proje Adı: Beyin-Bilgisayar Arayüzü Destekli Akıl Oyunları Yardımıyla Dikkat Yönetimi Proje Danışmanı: Arş. Gör. Kübra ERAT Proje Yürütücü / Ekibi: Ardahan AYTAN, Hatice Yağmur AKTAŞ
21	Proje Adı: Fitbot: Türkçe Dil Destekli Diyet Asistanı Proje Danışmanı: Arş. Gör. Gamze KORKMAZ ERDEM Proje Yürütücü / Ekibi: Aslınur Topçu, Yusuf Şaş
22	Proje Adı: Skolyoz Sınıflandırmasında Transformer Tabanlı Ve Hibrit Modellerin Kullanımı Proje Danışmanı: Prof. Dr. Sevinç İLHAN OMURCA Proje Yürütücü / Ekibi: Ece Temel
23	Proje Adı: Toplu Taşımada Gerçek Zamanlı Doluluk Takibi Ve Kapasite Yönetimi İçin Yapay Zeka Çözümü Proje Danışmanı: Doç. Dr. Alev MUTLU Proje Yürütücü / Ekibi: Eren KOÇ
24	Proje Adı: Çoklu Organ Görüntülerinde Kanser Sınıflandırması İçin Clam Temelli Yeni Bir Yaklaşım Proje Danışmanı: Prof. Dr. Sevinç İLHAN OMURCA Proje Yürütücü / Ekibi: Ebru Razi, Zehra Altunok
25	Proje Adı: Külyutmaz ' Sınavlarda Hareket Sınıflandırmaya Yönelik Gerçek Zamanlı Video İşlemeye Dayalı Kopya Tespit Sistemi Proje Danışmanı: Prof. Dr. Ahmet SAYAR Proje Yürütücü / Ekibi: İbrahim Altıparmak / Çağla Şaşmaz, Şerafettin Orhan
26	Proje Adı: Market Hırsızlığının (Shoptlifting) Canlı Video Kameralarından Tespit Edilmesi Ve Uyarı Sistemi Proje Danışmanı: Prof. Dr. Ahmet SAYAR Proje Yürütücü / Ekibi: Mert Metin / Ömer Furkan Çelik
27	Proje Adı: Eeg Destekli Stres Ölçümü Ve Meditasyon Uygulaması Proje Danışmanı: Doç. Dr. Pınar ONAY DURDU Proje Yürütücü / Ekibi: Melek BAL, Özlem SÖNMEZ
28	Proje Adı: Konum Tabanlı Mobil Uygulama İle Mısır Bitkilerindeki Hastalık Ve Zararlılara Karşı Erken Müdahale Proje Danışmanı: Arş. Gör. Yılmaz DİKİLİTAŞ Proje Yürütücü / Ekibi: Muhammet Fatih Şişmanoğlu, Olgun Suluk
29	Proje Adı: Parkinsonizm Biyobelirteçlerinin Erken Dönem Tespiti: Parkinson Hastası Mıyım?

	Proje Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Meltem KURT PEHLİVANOĞLU Proje Yürütücü / Ekibi: Sefa Tunca, Ata Emir Uncu
30	Proje Adı: Kaynak Kodun Kaynağını Tespit Etmek İçin Yeni Bir Öznitelik Çıkarım Aracı: Sen Kimsin İnsan Mı Yoksa Dil Modeli Mi? Proje Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Meltem KURT PEHLİVANOĞLU Proje Yürütücü / Ekibi: Sedanur Sevim, Meryem Dilara Aksoy
31	Proje Adı: Parkinson Hastalığının Yapay Zeka Destekli Sistemle Erken Dönem Teşhisi Proje Danışmanı: Prof. Dr. Sevinç İLHAN OMURCA Proje Yürütücü / Ekibi: Şaban Murat Altun, Efe Yılmaz Taşyürek
32	Proje Adı: Yapay Zeka Destekli Kişiyi Özel İş İlanı Öneri Sistemi Proje Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Furkan GÖZ Proje Yürütücü / Ekibi: Tuna GÜLCAN
33	Proje Adı: Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle İot Cihazlarında Saldırı Tespiti Proje Danışmanı: Prof. Dr. Kerem KÜÇÜK Proje Yürütücü / Ekibi: Umut Ömer Duran