

# YAPAY ZEKA VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ

“Zekâ Çağının Öncüleri”



2025-2026 ÖĞRENCİLERİMİZLE

## YAPAY ZEKA VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ

Yapay zekâ, insan zekâsını gerektiren karmaşık görevleri yerine getirebilen sistemlerin geliştirilmesine odaklanan çok disiplinli bir alandır. Bilgisayar bilimleri, matematik, psikoloji ve dilbilim gibi çeşitli disiplinlerle kesişen bu alan, karar verme, problem çözme, algılama ve dil anlama gibi insan zekâsına özgü yetenekleri taklit etmeyi amaçlamaktadır. Hem teknolojik bir çaba hem de akademik bir alan olarak, günümüzün en heyecan verici ve dönüştürücü unsurlarından biridir.

Yapay zekâ, her biri farklı zekâ yönlerini ve uygulama alanlarını hedef alan çeşitli alt disiplinlere ayrılmıştır. “Makine Öğrenmesi”, “Doğal Dil İşleme”, “Bilgisayarla Görü”, “Robotik”, “Uzman Sistemler”, “Çoklu Ajan Sistemleri”, “Bilgi Temsili” ve “Akıl Yürütme”, yapay zekânın çalışma alanlarının bazı ana konularıdır.

Yapay zekâ ve veri mühendisliğinin sunduğu fırsatlar ve potansiyel oldukça geniştir. Hastalıkların erken teşhisi ve kişiselleştirilmiş tedavi yöntemleri geliştirilmesinde, finans piyasası tahminlerinde ve risk yönetimi süreçlerini optimize etmekte, otonom araçların geliştirilmesi ve akıllı şehir sistemleri ile trafik yönetimi gibi çözümlerde, kişiselleştirilmiş öğrenme deneyimleri sağlayarak öğrenci başarısını artırmakta değerli çözümler sunabilmektedir.

Sonuç olarak daha verimli süreçler, yenilikçi ürünler ve hizmetler geliştirilmesi, iş gücünün daha etkili kullanılmasını sağlar ve ekonomik büyümeyi teşvik eder. Bununla birlikte yeni iş alanları ve kariyer fırsatları yaratma potansiyeline sahiptir.

*Bu bültende:*

Bölüm Kuruluşu

Sayfa 02

Öğretim Üyelerimize Proje  
Destekleri

Sayfa 09

Öğrenci Takımlarımızın  
Büyük Başarıları ve Ödülleri

Sayfa 33

Atamalar

Sayfa 36

**KTÜ YAPAY ZEKÂ VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜMÜZ KURULDU****BÖLÜM KURULUŞ TARİHİ  
14.02.2024****ÜNİVERSİTEMİZDE "YAPAY ZEKÂ VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ" BÖLÜMÜ AÇILMASINA  
YÖK'TEN ONAY: GELECEĞE YÖN VERECEK NESİLLER YETİŞTİRİLECEK**

Gençlerin, ülkemiz için stratejik önem taşıyan bir mesleğe sahip olabilmesini önceleyen üniversitemizde “Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü” açılmasına YÖK’ten onay çıktı.

Üniversitemizden önemli bir adım. Teknolojiye ayak uyduracak milli kadroların yetişmesini, yetenekli insan gücünün oluşturulmasını, teknolojik ilerlemeye yön veren ve gençlerin ülke için stratejik önem taşıyan bir mesleğe sahip olabilmesini önceleyen üniversitemizde, “Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü” açılması için harekete geçildi. Günümüzün teknolojik ve endüstriyel ortamında son derece önemli bir alan haline gelen Yapay Zekâ ve Bilgi Mühendisliği; derin öğrenme ve diğer yapay zekâ teknikleri, otomasyon, veri analizi, tahmin ve karar alma gibi birçok alanda büyük başarılar elde edilmesini sağlamaktadır. Bu amaçla harekete geçen KTÜ Senatosu, gerekli beyin gücünün yetiştirilmesi için “Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü” nün açılmasını, Yükseköğretim Kurulu’na (YÖK) önerdi ve talebi uygun gören YÖK, bölümün açılmasını onayladı.

**“ÖNEMLİ BİR ADIM ATILMIŞTIR”**

Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü’nün açılmasının, bölge ve ülke için önemine vurgu yapan Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, “Cumhuriyet’in 100. yılı, savunma sanayii alanından enerjiye ve ulaşımaya kadar birçok platformda büyük projelerin hayata geçtiği bir yıl oldu. TOGG, TCG Anadolu, KAAN ve Anka-3 gibi dev eserler ülkemize kazandırıldı. Unutulmamalıdır ki; ‘yenilikler’ deneyimli insan gücü ve yeni teknolojiler gerektirmektedir. Bu bağlamda Yapay Zekâ ve Bilgi Mühendisliği, günümüzün teknolojik ve endüstriyel ortamında son derece önemli bir alan haline gelmiştir. Yapay Zekâ alanındaki mühendislere, hemen her alanda ihtiyaç duyulmaktadır. Yapay Zekâ Mühendisliği; etik, güvenlik ve veri gizliliği açısından da önemlidir. Büyük verilerin yapay zekâ yöntemleriyle analizleri sayesinde, gelecekteki eğilimleri tahmin etmek ve karar verme süreçlerini iyileştirmek mümkün olmaktadır. Bu noktada Üniversitemiz, önemli bir adım atmıştır. Amacımız; teknolojik ilerlemeye yön veren bireyler yetiştirmek ve gençlerimizin, ülke için stratejik önem taşıyan bir mesleğe sahip olmalarını sağlamaktır.” dedi.

## BÖLÜM BAŞKANI SUNUŞU

Sevgili öğrenciler ve kıymetli akademik topluluk,

2024 yılı Ocak ayında temelleri atılan KTÜ Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümümüz, bugün "Zekâ Çağının Öncüleri" vizyonu ile geleceği şekillendiren bir bilim merkezi olma yolunda hızla ilerlemektedir. İlk günkü heyecanımızı, bugün lisans programımıza dahil olan 37 öğrencimiz ve genişleyen akademik kadromuzla daha güçlü bir şekilde yaşıyoruz. Hedefimiz; yaratıcı fikirlerinizi destekleyen yenilikçi bir akademik ortamda, sizleri bilgi teknolojilerinin en ileri seviyelerine taşımaktır.

Bölümümüz; yapay zeka ve veri biliminin teorik temellerini derinlemesine kavrayabileceğiniz, TEKNOFEST ve NASA Space Apps Challenge gibi platformlarda elde ettiğimiz başarılarla kanıtlandığı üzere, pratik uygulamalarla yeteneklerinizi geliştirebileceğiniz bir yolculuğun kapılarını aralamaktadır.

Albert Einstein'ın sözüyle: "Hayal gücü bilgiden daha önemlidir. Çünkü bilgi sınırlı, hayal gücü ise tüm dünyayı kapsar.". Bizler de bu anlayışla, yarınların dünyasını bugünden hayal eden, ulusal ve uluslararası projelerle bu hayalleri gerçeğe dönüştüren bireyler yetiştiriyoruz.

Yapay zeka yalnızca bir bilim dalı değil; toplumsal, ekonomik ve etik dönüşümlerin anahtarıdır. Bu büyük sorumluluğun farkındalığıyla, öğrencilerimizi hem teknik hem de etik anlamda en üst seviyede, disiplinlerarası yetkinliğe sahip mühendisler olarak hazırlıyoruz. Genç ve dinamik akademisyen kadromuz, bu yolda her zaman en büyük destekçiniz olacaktır.

Carl Sagan'ın vurguladığı gibi: "Bilim dediğiniz şey, günlük düşüncelerinizin bir yansımasıdır.". Sizin çalışma ve hayal etme azminiz, bölümümüzün ve ülkemizin teknolojik geleceğini belirleyecektir.

Bu heyecan verici yolculukta sizleri, disiplinin liderlerinden biri olmaya davet ediyoruz. Yapay zeka ve veri mühendisliği alanında birlikte öğrenerek, üreterek ve geleceği şekillendirerek dünyaya kalıcı izler bırakmak için burada buluşalım

Vasif NABİYEV

Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği

Bölüm Başkanı

05

Bölüm Hakkında

09

Başarılar / Ödüllerimiz

11

Bilimsel Çıktılarımız

15

Proje Destekleri

16

Etkinliklerimiz

36

Bölümünden Diğer Haberler





## BÖLÜM YÖNETİMİ VE ORGANİZASYON



**M. Hakan Bozkurt**  
Anabilim Dalı Başkanı  
- Bölüm Başkan  
Yardımcısı



**Vasif Nabiye**  
Bölüm Başkanı



**Asuman G. Yılmaz**  
Bölüm Başkan  
Yardımcısı

## KOMİSYONLARIMIZ

| Komisyon Adı                       | Komisyon Üyesi                  | Görevi           |
|------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Lisans Akreditasyon Komisyonu      | Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Öztürk  | Komisyon Başkanı |
|                                    | Arş. Gör. Yunus Emre Göktürk    | Komisyon Üyesi   |
|                                    | Arş. Gör. Mustafa Gürbüz        | Komisyon Üyesi   |
| Arşiv Düzenleme Komisyonu          | Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Öztürk  | Komisyon Başkanı |
|                                    | Arş. Gör. Yunus Emre Göktürk    | Komisyon Üyesi   |
|                                    | Arş. Gör. Mustafa Gürbüz        | Komisyon Üyesi   |
| Staj Komisyonu                     | Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Öztürk  | Komisyon Başkanı |
| Kariyer ve Dış İlişkiler Komisyonu | Dr. Öğr. Üyesi M. Hakan Bozkurt | Komisyon Başkanı |
|                                    | Arş. Gör. Mustafa Gürbüz        | Komisyon Üyesi   |
|                                    | Arş. Gör. Y. Emre Göktürk       | Komisyon Üyesi   |
| Bilgi İşlem Komisyonu              | Dr. Öğr. Üyesi M. Hakan Bozkurt | Komisyon Başkanı |
|                                    | Arş. Gör. Yunus Emre Göktürk    | Komisyon Üyesi   |
|                                    | Arş. Gör. Mustafa Gürbüz        | Komisyon Üyesi   |

## KOMİSYONLARIMIZ

| Komisyon Adı                                                   | Komisyon Üyesi                     | Görevi           |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Altyapı,<br>Satın Alım, Kontrol ve Güvenlik<br>Komisyonu       | Dr. Öğr. Üyesi Asuman Günay Yılmaz | Komisyon Başkanı |
|                                                                | Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Öztürk     | Komisyon Üyesi   |
|                                                                | Arş. Gör. Kevser Cansu Yurdusever  | Komisyon Üyesi   |
| Uyum Komisyonu                                                 | Dr. Öğr. Üyesi Asuman Günay Yılmaz | Komisyon Başkanı |
|                                                                | Dr. Öğr. Üyesi M. Hakan Bozkurt    | Komisyon Üyesi   |
|                                                                | Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Öztürk     | Komisyon Üyesi   |
| Ders ve Sınav Programlarını<br>Hazırlama Komisyonu             | Dr. Öğr. Üyesi M. Hakan Bozkurt    | Komisyon Başkanı |
|                                                                | Dr. Öğr. Üyesi Asuman Günay Yılmaz | Komisyon Üyesi   |
|                                                                | Arş. Gör. Kevser Cansu Yurdusever  | Komisyon Üyesi   |
| Değişim Programları Komisyonu                                  | Dr. Öğr. Üyesi M. Hakan Bozkurt    | Komisyon Başkanı |
|                                                                | Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Öztürk     | Komisyon Üyesi   |
| Etkinlik, Tanıtım ve Sosyal Faaliyetler<br>Komisyonu           | Dr. Öğr. Üyesi M. Hakan Bozkurt    | Komisyon Başkanı |
|                                                                | Arş. Gör. Mustafa Gürbüz           | Komisyon Üyesi   |
|                                                                | Arş. Gör. Y. Emre Göktürk          | Komisyon Üyesi   |
| Birim<br>Performans, Faaliyet İzleme ve<br>Raporlama Komisyonu | Dr. Öğr. Üyesi Asuman Günay Yılmaz | Komisyon Başkanı |
|                                                                | Arş. Gör. Kevser Cansu Yurdusever  | Komisyon Üyesi   |

## AKADEMİK KADROMUZ

**Asuman G. Yılmaz***Dr. Öğr. Üyesi***M. Hakan Bozkurt***Dr. Öğr. Üyesi***Ercüment Öztürk***Dr. Öğr. Üyesi***Y. Emre Göktürk***Arş. Gör.***Mustafa Gürbüz***Arş. Gör.***K.Cansu  
Yurdusever***Arş. Gör.*

## İDARİ KADROMUZ

**Ufuk E. Akan***Bölüm Sekreteri*

## ÖĞRENCİ SAYILARI

| Eğitim-Öğretim Dönemi | Lisans | Yüksek Lisans | Doktora | Mezun Sayısı |
|-----------------------|--------|---------------|---------|--------------|
| 2025-2026             | 37     | -             | -       | -            |
| <b>Toplam</b>         | 37     | -             | -       | -            |

Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde yer alan Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği (İngilizce) Lisans Programına 2024 YKS kapsamında 30 öğrenci genel kontenjandan, 1 öğrenci okul birincisi kontenjanından olmak üzere toplam 31 öğrenci yerleşmiştir.

Genel kontenjan için yerleşme oranı %100 olarak gerçekleşmiştir. Genel kontenjandan yerleşen son adayın SAY başarı sırası 60.765, yerleşme puanı 434,55'tir. 2024 YKS yerleştirme verileri esas alındığında program, Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde taban puan ve taban başarı sırası bakımından en yüksek değerle öğrenci alan bölüm olmuştur.

## BAŞARILAR / ÖDÜLLERİMİZ

1

**TEKNOFEST 2025'te NEUTRON AI Takımından Önemli Başarı**

TEKNOFEST 2025 Nükleer Enerji Teknolojileri Tasarım Yarışması kapsamında düzenlenen “Nükleer Enstrümantasyon ve Kontrol Sistemi Tasarımı” kategorisinde, bölüm başkanımız Doç. Dr. Vasif Nabiyev’in danışmanlığını yaptığı NEUTRON AI takımı yarışmayı 3.lük derecesiyle tamamlamıştır. Nükleer teknoloji ve yapay zeka alanlarını bir araya getiren yenilikçi projeleriyle dikkat çeken takımımızı bu önemli başarılarından dolayı tebrik ediyor, çalışmalarının devamında üstün başarılar diliyoruz.



2

**NovaData Ekibi NASA Space Apps Challenge Trabzon Etabında Birincilik Elde Etti**

Karadeniz Teknik Üniversitesi Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği ile Yazılım Mühendisliği öğrencilerinden oluşan NovaData ekibi, geliştirdikleri “EcoPulse” projesiyle NASA Space Apps Challenge’ın Trabzon etabında birincilik kazanarak önemli bir başarıya imza attı. Yalnızca 32 saatlik yoğun bir maraton sonunda ortaya çıkan EcoPulse, NASA EarthData üzerinden alınan çevresel verileri yapay zekâ ile analiz ederek Türkiye’deki şehirlerin “ekolojik nabzını” çıkaran ve geleceğe yönelik çevresel riskleri tahmin eden yenilikçi bir karar destek sistemi olarak öne çıkmıştır. Takımımızı bu değerli başarıları için tebrik ediyor, global etapta üniversitemizi ve ülkemizi temsil edecekleri süreçte üstün başarılar diliyoruz.



## BAŞARILAR / ÖDÜLLERİMİZ

3

**NovaData Ekibimizden  
Re'Earth 2025 İstanbul  
Finalinde Önemli Derece**

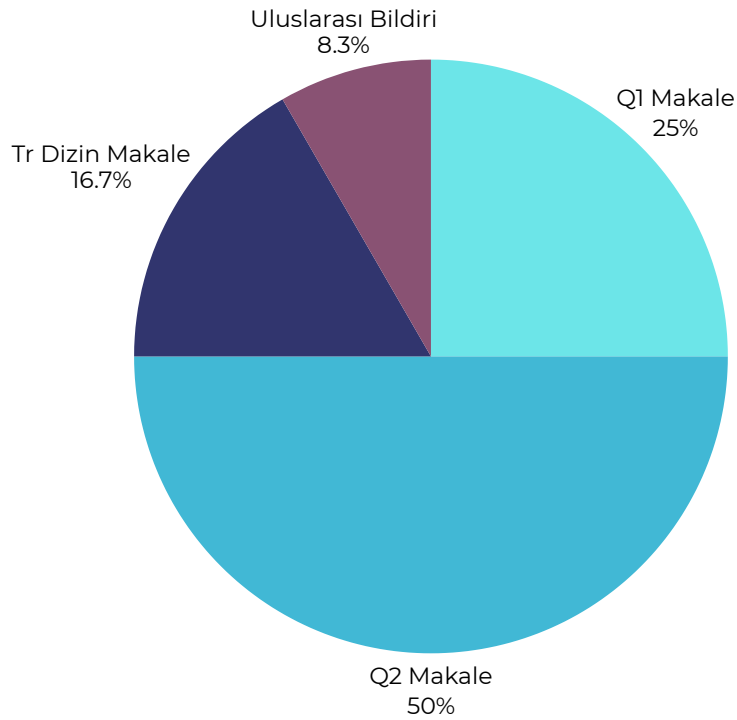
Karadeniz Teknik Üniversitesi Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği ile Yazılım Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden oluşan NovaData ekibi, Re'Earth 2025 Fikir Geliştirme Yarışması İstanbul finalinde üçüncülük elde ederek hızlandırılmış startup eğitim programına katılma hakkı kazanmıştır. Mert Can Şiran, Beren Tükenmez, Ömer Burak Fıstıkçı, Emin Duran, Emir Güçlü ve Gökçe Polat'tan oluşan ekibimiz, geliştirdikleri sürdürülebilirlik odaklı yenilikçi fikirle yarışmanın dikkat çeken takımları arasında yer almış; süreç boyunca mentor ve yatırımcılarla yaptıkları görüşmelerle projelerini daha da olgunlaştırmıştır. Öğrencilerimiz hâlihazırda fikirlerini hayata geçirmek üzere proje geliştirme çalışmalarını sürdürmektedir. Bu değerli başarılarından dolayı ekibimizi tebrik ediyor ve çalışmalarında başarılarının devamını diliyoruz.





## BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

| MAKALE   | Uluslararası | SCI-E, SSCI, AHCI | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
|----------|--------------|-------------------|----|----|----|----|
|          |              | Diğer             | 3  | 6  | -  | -  |
|          | Ulusal       | TR DİZİN          | 2  |    |    |    |
| BİLDİRİ  | Uluslararası |                   | 1  |    |    |    |
|          | Ulusal       |                   |    |    |    |    |
| HAKEMLİK | Uluslararası |                   |    |    |    |    |
|          | Ulusal       |                   |    |    |    |    |



**BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ****Q1 - MAKALELER**

- **Yılmaz, A. G., Turhal, U., & NabiyeV, V. (2025). Multi-input hybrid face presentation attack detection method based on simplified Xception and channel attention mechanism.** Expert Systems with Applications, 283, 127610.
- **Özaras, Ö. N., & Yılmaz, A. G. (2025). GAPNet: Single and multiplant leaf disease classification method based on simplified SqueezeNet for grape, apple and potato plants.** PeerJ Computer Science, 11, e2941.
- **Yildirim, İ., Bozkurt, M. H., Kahraman, H. T., & Aras, S. (2025). Dental X-Ray image enhancement using a novel evolutionary optimization algorithm.** Engineering Applications of Artificial Intelligence, 142, 109879.

**Q2 - MAKALELER**

- **Öztürk, E., Çavdar, A. D., & Çavdar, T. (2025). Optimization of mixture ratios of raw materials in thermoplastic hybrid composites based on particle swarm optimization algorithm.** The Journal of Supercomputing, 81(1), 13.
- **Özaras, Ö. N., & Yılmaz, A. G. (2025). GAPNet: Single and multiplant leaf disease classification method based on simplified SqueezeNet for grape, apple and potato plants.** PeerJ Computer Science, 11, e2941.
- **Günay Yılmaz, A., & Alsamoua, S. (2025). Improved Weighted Chimp Optimization Algorithm Based on Fitness–Distance Balance for Multilevel Thresholding Image Segmentation.** Symmetry, 17(7), 1066.
- **Bayram, E., & NabiyeV, V. V. (2025). A Hybrid Method for Segmentation and Recognition of Butterfly Objects in Camouflage Images.** Arabian Journal for Science and Engineering, 1-24.
- **Bozkurt, M. H., Karagol, S., & Omezli, M. M. (2025). Human identification through panoramic dental radiographs: a novel matching approach.** Knowledge and Information Systems, 67(5), 4431-4458.

## BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

### Q2 - MAKALELER

- Torul, D., Bayrakdar, I.-S., **Bozkurt, M. H.**, Erdem, H., Akcay-Celik, M., Ersan-Erdem, B., & Salman, F.-G. (2025). **Deep learning-based approach for differential diagnosis of odontogenic cysts from histopathological images.** Med Oral Patol Oral Cir Bucal, Online ahead of print, 27697.

### TR Dizin Makaleler

- Özaras, Ö. N., **Yılmaz, A. G.**, & Gedikli, E. (2025). **Elma Yaprak Hastalıklarının Sınıflandırılması için Genetik Algoritma ile Otomatik ESA Mimarisi Tasarımı.** Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, 16(1), 49-57.
- Yılmaz, A. G.**, & Alsamoua, S. (2025). **Meta sezgisel arama algoritmalarının çok seviyeli görüntü eşikleme performanslarının karşılaştırılması.** Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 14(1), 1-1.

### AKADEMİK KİTAPLAR

#### Üretken Yapay Zeka ve Uygulamaları (2025)

- Vasif Nabiyeve ve A.K. Erümit editörlüğünde hazırlanan “*Üretken Yapay Zeka ve Uygulamaları*” başlıklı kitap, 2025 yılında Seçkin Yayıncılık tarafından yayımlanmış olup, toplam 320 sayfadan oluşmaktadır. Kitap, üretken yapay zekâ alanındaki kuramsal altyapı, uygulamalar ve güncel gelişmeleri kapsamlı şekilde ele alarak literatüre önemli bir katkı sunmaktadır.
- Vasif Nabiyeve, bu kitapta “Bölüm 1 – Yapay Zeka: Modern Bakış” başlıklı bölümü kaleme almış olup, bu bölüm sayfa 19–39 aralığında yer almaktadır.

#### Eğitimde Yapay Zeka: Kuramdan Uygulamaya (2025)

- Doç. Dr. Vasif Nabiyeve’in editörlüğünde hazırlanan “Eğitimde Yapay Zeka: Kuramdan “Yapay Zeka: Modern Bakış”Uygulamaya” adlı eser, Pegem Yayıncılık tarafından 2025 yılında genişletilmiş 6. baskısıyla yayımlanmıştır.



## BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

### AKADEMİK KİTAPLAR

#### Yapay Zeka: Modern Bakış (Temmuz 2025)

- Doç. Dr. Vasif Nabiyev'in yazarı olduğu "Yapay Zeka: Modern Bakış" adlı kitabın, 2025 yılı Temmuz ayında Pegem Yayıncılık tarafından basılması planlanmakta olup, yapay zekâya dair güncel ve bütünsel bir perspektif sunmayı hedeflemektedir.

### BİLDİRİLER

#### Kevser Cansu Yurdusever'in IEEE Onaylı Bildirisi – ISAS 2025

- Araştırma Görevlisi Kevser Cansu Yurdusever'in "Parasite Classification in Biomedical Imaging Utilizing Vision Mamba" başlıklı bildirisi, ISAS 2025 – 9th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies kapsamında kabul edilmiş olup, bildirinin IEEE Xplore üzerinden yayımlanması planlanmaktadır. Vision Mamba mimarisi kullanılarak yapılan parazit sınıflandırmasında %99.85 precision, recall ve accuracy oranları elde edilmiştir. IEEE Xplore'da yayımlanan bildiriler Scopus, Inspec ve Google Scholar gibi uluslararası indekslerde taranmaktadır.



## PROJE DESTEKLERİ



**Dr. Öğr. Üyesi**  
**Ercüment**  
**ÖZTÜRK**

**ARAřTIRMACI**

**AVRUPA BİRLİĞİ**

**PROJE ADI:**

**Yaşayan Kent İmgesinin Kentsel  
Anlatı Kodları İle Araştırılması**

Öztürk E., Durmuş Öztürk S.  
(Yürütücü), Üstün Demirkaya F.,  
Özbay A. Ş., Çıraklı M. Z.,  
Yadigaroglu H.sı

**BAřLANGIÇ VE BİTİş TARİHİ:**  
**2024 şubat - 2026 şubat**



**Dr. Öğr. Üyesi**  
**Ercüment**  
**ÖZTÜRK**

**ARAřTIRMACI**

**TÜBİTAK**

**PROJE ADI:**

**Kollu Galeri Açma Makineleri İçin  
Yapay Zekâ Destekli Otonom Kazı  
Optimizasyon Sistemi Geliştirilmesi**

Çavdar T., Öztürk E., Aydiner K.  
(Yürütücü), İnal S.

**BAřLANGIÇ VE BİTİş TARİHİ:**  
**2023 Ekim - 2026 Eylül**



**Dr. Öğr. Üyesi**  
**M. Hakan**  
**BOZKURT**

**YÜRÜTÜCÜ**

**KOSGEB**

**Ar-Ge Ür-Ge İnovasyon Projesi**

**PROJE ADI:**

**Sentetik Veri Üretimi Yazılımı Projesi**

Bozkurt M. H. (Yürütücü)

**BAřLANGIÇ VE BİTİş TARİHİ:**  
**2024 Mart - 2025 Mart**

## KURUMSAL AKREDİTASYON

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından yürütülen değerlendirme süreci sonucunda Kurumsal Akreditasyon almaya hak kazanmıştır. Bu akreditasyon; üniversitenin eğitim-öğretim, araştırma, toplumsal katkı ve yönetim süreçlerinin planlı, izlenebilir ve sürekli iyileştirmeye açık bir kalite güvence sistemiyle yürütüldüğünü ortaya koymaktadır. KTÜ, bu belge ile kalite odaklı kurumsal yönetim anlayışını sürdürülebilir biçimde uyguladığını belgelemiştir.





## ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTESİ

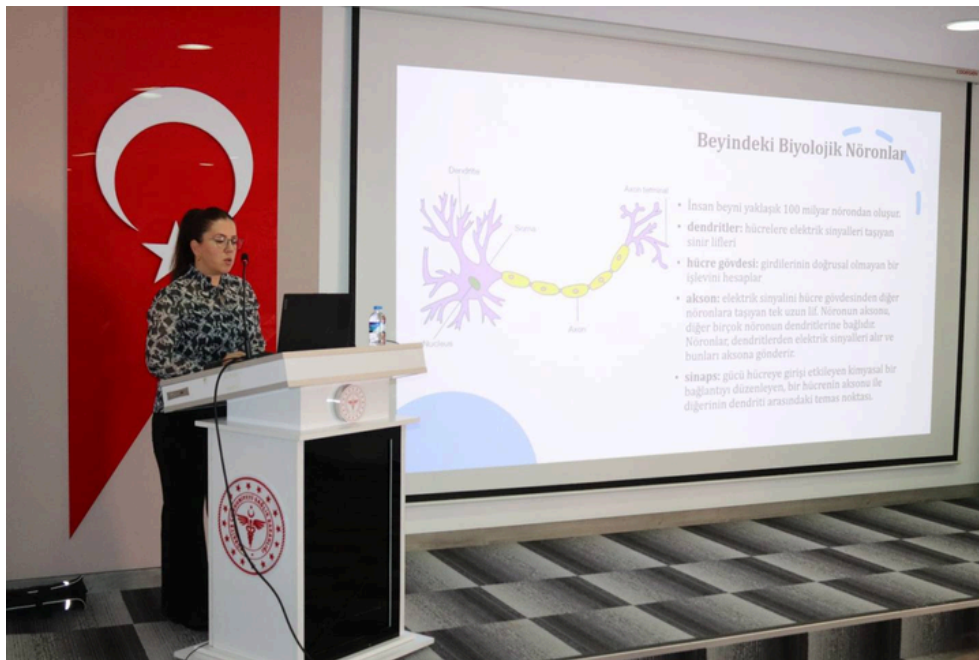
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen performans göstergeleri doğrultusunda Araştırma Üniversitesi olarak sınıflandırılmıştır. Bu statü; üniversitenin araştırma kapasitesi, bilimsel çıktı üretimi ve ulusal-uluslararası proje performansının ölçülebilir verilerle doğrulandığını göstermektedir. KTÜ, bu kapsamda araştırma odaklı eğitim, nitelikli akademik insan kaynağı ve sürdürülebilir bilimsel üretim yaklaşımını kurumsal düzeyde benimsemiş üniversiteler arasında yer almaktadır.



## BİLİMSEL ETKİNLİKLER

## DR. ÖĞR. ÜYESİ ASUMAN GÜNAY YILMAZ'IN SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TRABZON TIP FAKÜLTESİ SEMİNERİ

Bölümümüz öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Asuman Günay Yılmaz, 27 Şubat 2025 tarihinde Sağlık Bilimleri Üniversitesi Trabzon Tıp Fakültesi'nde düzenlenen "Yapay Zeka ve Sağlık Uygulamaları" programında "Hekimler İçin Derin Öğrenme ve Tıbbi Görüntüler Üzerinde Uygulamaları" başlıklı sunumunu gerçekleştirmiştir. Seminer sonrası akademik personelle olası iş birlikleri üzerine görüşmeler yapılmıştır.



## 2025 BAHAR DÖNEMİ AKADEMİK SEMİNER ETKİNLİKLERİ

2025 bahar döneminde bölümümüzce yapay zekâ, büyük dil modelleri, sezgisel algoritmalar ve benzeri güncel konuları içeren seminerler düzenlenmiştir. Bu seminerlerle katılımcılara alandaki yenilikçi yaklaşımlar tanıtılmıştır.

| Tarih                       | Konu                                                          | Konuşmacı                            |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 24 Nisan 2025<br>Saat 14.00 | Yapay Zeka: Geleceğin Teknolojisi                             | Doç. Dr. Vasif NABİEV                |
| 24 Nisan 2025<br>Saat 15.00 | Büyük Dil Modelleri                                           | Arş. Gör. Mustafa GÜRBÜZ             |
| 8 Mayıs 2025<br>Saat 14.00  | Otonom Uçuş Sistemleri                                        | Arş. Gör. Kevser Cansu YURDUSEVER    |
| 8 Mayıs 2025<br>Saat 15.00  | Açıklanabilir Yapay Zekâ                                      | Arş. Gör. Yunus Emre GÖKTÜRK         |
| 15 Mayıs 2025<br>Saat 14.00 | Sezgisel Algoritmaların Mühendislik Problemlerine Uyarlanması | Dr. Öğr. Üyesi Ercüment ÖZTÜRK       |
| 29 Mayıs 2025<br>Saat 14.00 | Graf Sinir Ağları                                             | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Hakan BOZKURT |



KARADENİZ  
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye'nin En Akademi Kurumları



KARADENİZ  
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Yapay Zeka ve Veri Bilimliliği

## YZ & VERİ MÜHENDİSLİĞİ SEMİNER SERİSİ

Yer: Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Kanuni Kampüsü, Hukuk Fakültesi Kat 4  
Proje Destek Birimi Salonu

\*Etkinlik sonunda katılım belgesi verilecektir.



**BİLİMSEL ETKİNLİKLER****“SEMINAR AND WORKSHOP” ETKİNLİĞİ**

Bölümümüz tarafından 30 Nisan 2025 tarihinde düzenlenen “Seminar and Workshop” etkinliği, Prof. Dr. M. Zeki Çıraklı’nın katkılarıyla başarıyla gerçekleştirilmiştir.

**YAPAY ZEKANIN DÜNÜ ADLI BİLİMLERDE ÇALIŞMA ETİĞİ: KANIT KABULÜ VE İLETİMİ, BUGÜNÜ VE SORUNLARI**

Bölümümüz tarafından 7 Mayıs 2025 tarihinde düzenlenen “Adli Bilimlerde Çalışma Etiği: Kanıt Kabulü ve İletimi” başlıklı seminer, Merve Sarıcaoğlu’nun katkılarıyla gerçekleştirilmiştir. Seminerde adli bilimlerde etik yaklaşım, delil değerlendirme süreçleri ve adli sorumluluklar üzerine önemli paylaşımlar yapılmıştır.





## BİLİMSEL ETKİNLİKLER

## ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİNDEN TEKNİK ZİYARET

Gençlik ve Spor Bakanlığı destekli (ÜNİDES) projesi kapsamında, Artvin Çoruh Üniversitesi öğrencileri bölümümüzü ziyaret etti. Ziyaret kapsamında bölüm tanıtımının ardından, Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Öztürk tarafından “Robotların Endüstride Kullanımı” konulu eğitim verilmiş; Arş. Gör. Kevser Cansu Yurdusever ve Arş. Gör. Yunus Emre Göktürk tarafından da otonom sistemler ve açıklanabilir yapay zekâ konularında seminerler gerçekleştirilmiştir.



## BİLİMSEL ETKİNLİKLER

## YAPAY ZEKÂ VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ KARADENİZ TEKNOLOJİ VE İNOVASYON GÜNÜ'NE KATILDI

Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ve Arsin OSB işbirliği kapsamında gerçekleştirilen “Karadeniz Teknoloji ve İnovasyon Günü” etkinliğine bölümümüz öğretim elemanlarından Dr. Öğr. Üyesi Ercüment ÖZTÜRK, Orman Endüstri Mühendisliği bölüm başkanı Prof. Dr. Ayfer DÖNMEZ ÇAVDAR ve Bilgisayar Mühendisliği bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Tuğrul ÇAVDAR ile birlikte almış oldukları ulusal ve uluslararası patent çalışmaları için yatırımcılarla bir araya geldiler. Etkinliğe KTÜ Rektörü Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, ArsinOSB yönetimi ve çok sayıda yatırımcı ve akademisyen katıldı.



## BİLİMSEL ETKİNLİKLER

**DR. ÖĞR. ÜYESİ ASUMAN GÜNAY YILMAZ, 1. ULUSAL GÜLHANE HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİ KONGRESİ'NE DAVETLİ KONUŞMACI OLARAK KATILDI**

Bölümümüz öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Asuman Günay Yılmaz, 1. Ulusal Gülhane Hemşirelik Öğrencileri Kongresi'ne davetli konuşmacı olarak katılarak "İnovasyon, Yapay Zekâ ve Hemşirelik" oturumunda Hasta İzleme ve Takipte Yapay Zekâ Uygulamaları başlıklı sunumunu gerçekleştirmiştir. Akademik disiplinler arası iş birliğini güçlendiren bu etkinlik, yapay zekânın sağlık alanındaki yenilikçi kullanım örneklerine önemli katkı sağlamıştır.



26 Nisan 2025  
14.35-14.50

**DR. ÖĞR.  
ÜYESİ  
ASUMAN  
GÜNAY  
YILMAZ**

Karadeniz teknik  
Üniversitesi Mühendislik  
Fakültesi

**E-BÜLTEN | SAYFA 16**

**4. OTURUM: İNOVASYON, YAPAY  
ZEKA VE HEMŞİRELİK**

»» Hasta İzleme ve Takipte Yapay Zeka Uygulamaları ««



## BİLİMSEL ETKİNLİKLER

**BÖLÜM BAŞKANIMIZ DOÇ. DR. VASİF NABİYEV, I. ULUSAL NÖROBİLİM VE YAPAY ZEKA KONGRESİNE KONUŞMACI OLARAK KATILMIŞTIR**

Bölüm Başkanımız Doç. Dr. Vasif Nabiyev, I. Ulusal Nörobilim ve Yapay Zeka Kongresine konuşmacı olarak katılmıştır. Konuşmasında Yapay zeka ve tıp alanları arasındaki ilişkiye ve bu alandaki gelişmelere değinmiş, bu iki disiplinin gelecekteki iş birliği hakkında genel değerlendirmelerde bulunmuştur.





## BİLİMSEL ETKİNLİKLER

**BÖLÜM BAŞKANIMIZ DOÇ. DR. VASİF NABİYEV, I. ULUSLARARASI KARADENİZ EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ'NDE KONUŞMACI OLARAK YER ALDI**

Bölüm Başkanımız Doç. Dr. Vasif Nabiyev, I. Uluslararası Karadeniz Eğitim Bilimleri Kongresi'ne konuşmacı olarak katılarak "Yapay Zekâ ve Eğitim" panelinde önemli değerlendirmelerde bulunmuştur. Sunumunda yapay zekâ ile eğitim arasındaki etkileşim, bu alandaki güncel gelişmeler ve gelecekteki disiplinler arası iş birliklerinin potansiyeli üzerine kapsamlı bir çerçeve sunmuştur.



## BİLİMSEL ETKİNLİKLER

YAPAY ZEKÂYA NEREDEN VE NASIL BAŞLAMALI?"  
SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

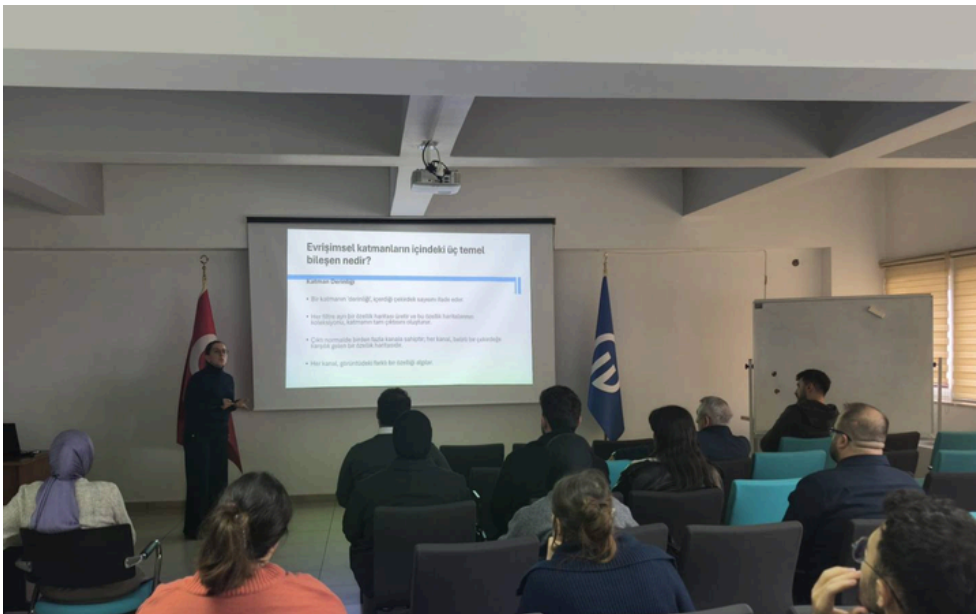
4 Aralık 2025 Perşembe günü, KTÜ Kariyer Merkezi Toplantı Salonu'nda Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü araştırma görevlileri tarafından "Yapay Zekâya Nereden ve Nasıl Başlamalı?" başlıklı bir seminer düzenlenmiştir. Etkinlikte CNN mimarilerinin temelleri, Transfer Learning yaklaşımı ve YOLO modeline giriş gibi modern derin öğrenme yöntemleri tanıtılarak katılımcılara güncel yapay zekâ teknolojileri ve öğrenme kaynakları hakkında kapsamlı bilgiler sunulmuştur.



## BİLİMSEL ETKİNLİKLER

## CNN'LERİ ANLAMAK VE VİSİON MAMBA MİMARİSİNİN TEMELLERİ SEMİNERLERİ DÜZENLENDİ

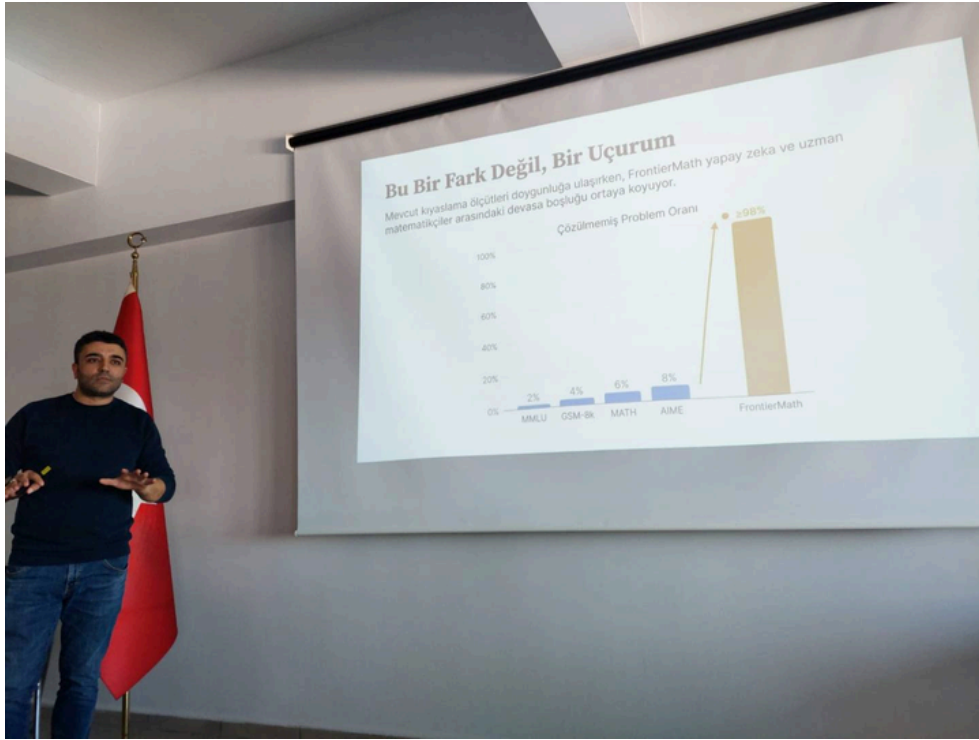
4 Aralık 2025 Perşembe günü, KTÜ Kariyer Merkezi Toplantı Salonu'nda Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü araştırma görevlileri tarafından "Yapay Zekâya Nereden ve Nasıl Başlamalı?" başlıklı bir seminer düzenlenmiştir. Etkinlikte CNN mimarilerinin temelleri, Transfer Learning yaklaşımı ve YOLO modeline giriş gibi modern derin öğrenme yöntemleri tanıtılarak katılımcılara güncel yapay zekâ teknolojileri ve öğrenme kaynakları hakkında kapsamlı bilgiler sunulmuştur.



## BİLİMSEL ETKİNLİKLER

## MATEMATİKSEL MODELLEME VE TRANSFORMERS MİMARİSİ SEMİNERLERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Bölümümüz tarafından 18 Aralık 2025 tarihinde “Matematiksel Modelleme” ve “Transformers Mimarisi” başlıklı seminerler düzenlenmiştir. Etkinlikte matematiksel modellemenin temel prensipleri ile gerçek dünya problemlerine yönelik model geliştirme yaklaşımları ele alınmış, doğal dil işleme ve görsel modelleme alanlarında yaygın olarak kullanılan Transformers mimarisinin yapısı ve çalışma prensipleri katılımcılarla paylaşılmıştır.





## BİLİMSEL ETKİNLİKLER

ÜRETİCİ YAPAY ZEKAYA GİRİŞ VE DİFÜZYON AĞLARI  
SEMİNERLERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Bölümümüz tarafından 25 Aralık 2025 tarihinde “Üretici Yapay Zekâya Giriş” ve “Difüzyon Ağları” başlıklı seminerler düzenlenmiştir. Etkinlikte üretici yapay zekânın temel prensipleri ile görüntü üretimi başta olmak üzere birçok alanda kullanılan difüzyon tabanlı modellerin yapısı, çalışma mekanizması ve kullanım alanları katılımcılarla paylaşılmıştır.





## SOSYAL ETKİNLİKLER

**BÖLÜM BAŞKANIMIZ PROF. DR. VASİF NABİYEV,  
KAZAKİSTAN ZHUBANOV ÜNİVERSİTESİNE ZİYARETTE  
BULUNMUŞTUR**

Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Vasif Nabiyev, Kazakistan Zhubanov Üniversitesine akademik bir ziyaret gerçekleştirerek bir dizi seminer vermiştir. Ziyaret kapsamında hem öğrencilere hem de akademik personele yönelik sunumlar yapılmış, yapay zekâ ve veri mühendisliği alanındaki güncel gelişmeler paylaşılmıştır. Ayrıca Prof. Dr. Nabiyev, üniversitenin rektörü Prof. Dr. Laura Chapaevna Karabasova ile bir araya gelerek iki kurum arasında yürütülebilecek ortak araştırma projeleri, öğrenci ve akademisyen değişim programları gibi olası işbirliği fırsatlarını değerlendirmiştir. Bu ziyaret, bölümümüzün uluslararası akademik ilişkilerini güçlendirmeye yönelik önemli bir adım olmuştur.



## SOSYAL ETKİNLİKLER

SÜRMENE HASAN TAHSİN KIRALI ANADOLU LİSESİ  
KARİYER GÜNLERİ ZİYARETİ

22 Nisan 2025 tarihinde gerçekleştirilen Sürmene Hasan Tahsin Kırall Anadolu Lisesi kariyer günleri kapsamında, Arş. Gör. Mustafa Gürbüz, Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü'nü tanıtmış; öğrencilere bölümün eğitim içeriği, kariyer olanakları ve iş alanları hakkında bilgi vermiştir.

AFFAN KİTAPÇIOĞLU ANADOLU LİSESİ KARİYER  
GÜNLERİNDE BÖLÜM TANITIM ZİYARETİ

5 Mayıs 2025 tarihinde gerçekleştirilen Affan Kitapçioğlu Anadolu Lisesi kariyer günleri kapsamında, öğretim elemanımız Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Öztürk, Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü'nü tanıtmış; öğrencilere bölümün eğitim içeriği, kariyer olanakları ve iş alanları hakkında bilgi vermiştir.



## SOSYAL ETKİNLİKLER

KTÜ YAPAY ZEKÂ VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
TANITIM ETKİNLİĞİ

Bölüm tanıtım çalışmaları kapsamında 16 Mayıs 2025 Cuma günü, Yomra Fen Lisesi ziyaret edilmiştir. Bölümümüz öğretim elemanı Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Hakan BOZKURT, Yomra Fen Lisesi'nde, Yapay Zekâ ve Veri Mühendiliği bölümünü öğrencilere tanıtmış, öğrencilerin bölümle ilgili sorularını cevaplayıp kariyer ve iş olanaklarından bahsetmiştir. Davetlerinden ve misafirperverliklerinden dolayı Yomra Fen Lisesi 'ne teşekkür ederiz.





## SOSYAL ETKİNLİKLER

## KTÜ YAPAY ZEKÂ VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 9. MESLEK TANITIM FUARI'NDA ÖĞRENCİLERLE BULUŞTU

Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü olarak 21-22 Mayıs 2025 tarihlerinde düzenlenen 9. Meslek Tanıtım Fuarı'nda yerimizi aldık. Standımızı ziyaret eden öğrenci adaylarına bölümün ders içerikleri, uygulamalı eğitim olanakları, projeleri ve kariyer imkanları hakkında bilgiler aktarıldı. Öğretim üyeleri ve öğrencilerimizle birebir iletişim kurma fırsatı bulan katılımcılar, bölüme ve yapay zekâ alanına dair merak ettiklerini sorma imkânı buldular.



## SOSYAL ETKİNLİKLER

## AFFAN KİTAPÇIOĞLU ANADOLU LİSESİ KARIYER GÜNLERİ ZİYARETİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi ile Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve TMMOB Trabzon İKK arasında imzalanan protokoller kapsamında, 28 Nisan 2025 tarihinde KTÜ Mühendislik Fakültesi'nde Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü tanıtım etkinliği düzenlenmiştir.



Bölüm Başkanı Doç. Dr. Vasif Nabiyev'in açılış konuşmasıyla başlayan etkinlikte, Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Öztürk tarafından bölümün akademik yapısı, uygulamalı eğitim süreçleri ve kariyer olanakları hakkında sunum yapılmıştır. Etkinlik, Dekan Prof. Dr. Temel Varol'un kapanış konuşması ve soru-cevap bölümü ile sona ermiştir.





## SOSYAL ETKİNLİKLER

KTÜ YAPAY ZEKÂ VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
TANITIM ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi ile Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve TMMOB Trabzon İKK arasında imzalanan protokoller kapsamında, 28 Nisan 2025 tarihinde KTÜ Mühendislik Fakültesi'nde Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü tanıtım etkinliği düzenlenmiştir.



Bölüm Başkanı Doç. Dr. Vasif Nabiyev'in açılış konuşmasıyla başlayan etkinlikte, Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Öztürk tarafından bölümün akademik yapısı, uygulamalı eğitim süreçleri ve kariyer olanakları hakkında sunum yapılmıştır. Etkinlik, Dekan Prof. Dr. Temel Varol'un kapanış konuşması ve soru-cevap bölümü ile sona ermiştir.

## SOSYAL ETKİNLİKLER

HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİLERİ İÇİN EMPATİ TOPLANTISI  
DÜZENLENDİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü, hazırlık sınıfı öğrencilerine yönelik özel bir Empati Toplantısı düzenleyerek bölümün vizyonu, yapay zekâ alanının sunduğu olanaklar ve öğrencileri bekleyen akademik süreçler hakkında kapsamlı bilgiler sunmuştur. Seminer Salonu'nda gerçekleştirilen etkinlikte yapay zekânın tarihsel gelişimi, güncel uygulamaları, etik boyutları ve gelecekteki potansiyeli gibi konular ele alınmış; bölümün akademik kadrosu, araştırma olanakları ve ders içerikleri öğrencilere tanıtılmıştır. Kurucu akademik kadronun da katılım sağladığı bu toplantı, öğrencilerin sorularının içtenlikle yanıtlandığı, aidiyet ve motivasyon duygusunu güçlendiren verimli bir buluşma olmuştur.



**SOSYAL ETKİNLİKLER****ERASMUS PROGRAMLARI BİLGİLENDİRME TOPLANTISI**

Karadeniz Teknik Üniversitesi Dış İlişkiler Ofisi tarafından Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği ile Yazılım Mühendisliği bölümü öğrencilerine yönelik olarak düzenlenen Erasmus Programları Bilgilendirme Toplantısı, Kariyer Merkezi Seminer Salonu'nda gerçekleştirilmiştir. Etkinlikte Erasmus öğrenci hareketliliği, başvuru süreçleri, hibe koşulları, anlaşmalı üniversiteler ve yurt dışı eğitim olanakları hakkında kapsamlı bilgiler sunulmuş; öğrencilerin merak ettikleri sorular yanıtlanarak başvuru sürecine dair önemli ipuçları paylaşılmıştır. Bölüm öğrencilerimizin uluslararası akademik ve kültürel hareketlilik fırsatlarını daha etkin değerlendirebilmesi amacıyla düzenlenen toplantı büyük ilgi görmüş ve öğrenciler için yol gösterici bir rehber niteliği taşımıştır.



## SOSYAL ETKİNLİKLER

## RİZE ÇAYELİ FEN LİSESİ BÖLÜMÜMÜZÜ ZİYARET ETTİ

23 Aralık 2025 Salı günü Rize Çayeli Fen Lisesi öğrencileri bölümümüzü ziyaret etmiştir. Ziyaret kapsamında Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Hakan Bozkurt tarafından Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği bölümü tanıtılarak eğitim içeriği, kariyer olanakları ve mezuniyet sonrası iş imkânları hakkında bilgilendirme yapılmış, öğrencilerden gelen sorular yanıtlanmıştır.





## SOSYAL ETKİNLİKLER

## YAPAY ZEKA VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 4. ÖĞRENCİ BULUŞMASI ETKİNLİĞİNDE YER ALDI

22.10.2025 tarihinde Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi tarafından düzenlenen 4. Öğrenci Buluşması Etkinliği, yoğun bir katılımı ile gerçekleştirildi. Makina Mühendisliği binası önünde düzenlenen etkinliğe Üniversitemiz Rektör Vekili, fakülte yönetimi, meslek odalarının temsilcileri, sektör paydaşları, akademisyenler ve çok sayıda öğrenci katıldı. Etkinlikte Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü de akademik çalışmaları ve öğrenci projeleriyle yer aldı.



Etkinlik kapsamında bölüm öğretim elemanları ve öğrenciler tarafından yürütülen yapay zekâ, veri analitiği ve makine öğrenmesine yönelik akademik çalışmalar katılımcılara tanıtıldı; öğrenciler tarafından geliştirilen projeler üzerinden bölümün uygulama ve araştırma odaklı eğitim yaklaşımı hakkında bilgi verildi. Bölüm standı, yapay zekânın farklı disiplinlerdeki kullanım alanları ve veri mühendisliğinin sektörel karşılığına ilişkin paylaşımlarla katılımcıların ilgisini çekti.



**Dr. Öğr. Üyesi**  
**Ercüment ÖZTÜRK**

1

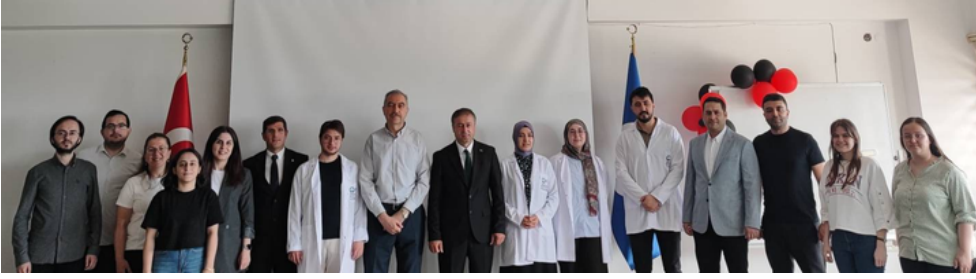
### Ercüment Öztürk Dr. Öğr. Üyesi Olarak Atandı

Yapay zekâ ve veri mühendisliği alanlarındaki akademik çalışmaları ve projeleriyle dikkat çeken Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Öztürk, öğretim üyesi kadrosuna atanarak bölümümüze önemli bir katkı sağlamıştır. Alanında yetkinliği, araştırma tecrübesi ve disiplinlerarası bakış açısıyla hem lisans hem de lisansüstü düzeydeki eğitim-öğretim faaliyetlerine değer katması beklenen Dr. Öztürk'ün, aynı zamanda bilimsel projeler ve iş birlikleri aracılığıyla bölümümüzün akademik gücünü daha da ileriye taşıyacağına inanıyoruz. Kendisini aramızda görmekten mutluluk duyuyor, yeni görevinde başarılar diliyoruz.

#### Özgeçmiş:

Ercüment ÖZTÜRK, lisans eğitimini Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde tamamlamış, ardından çeşitli eğitim ve sertifika programlarıyla akademik ve mesleki gelişimini sürdürmüştür. 2011 yılında Cisco Network Fundamentals eğitimi almış, 2019 yılında ise İleri Düzey Pardus Eğiticilerin Eğitimi programına katılmıştır. Akademik kariyerine Karadeniz Teknik Üniversitesi bünyesinde başlamış, çeşitli araştırma projeleri ve yayınlara imza atarak özellikle yapay zekâ, algoritmalar, simülasyon ve modelleme, sinirsel ağlar ve mühendislik teknolojileri alanlarında uzmanlaşmıştır. Dr. Öğr. Üyesi unvanı ile Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümünde görev yapmaktadır. Ulusal ve uluslararası düzeyde birçok bilimsel makalesi yayımlanan Öztürk, aynı zamanda çeşitli akademik kongrelerde bildiriler sunmuştur. Yabancı dil olarak İngilizce bilmektedir. Akademik çalışmalarıyla disiplinlerarası iş birliklerine katkı sağlamayı sürdürmektedir.

2

**Yeni Araştırma Görevlilerimizle Güçlenen Akademik Kadromuz**

Araştırma görevlisi kadrosuna atanan Arş. Gör. Yunus Emre Göktürk, Arş. Gör. Kevser Cansu Yurdusever ve Arş. Gör. Mustafa Gürbüz, bölümümüzün akademik kadrosuna dahil olarak yapay zekâ ve veri mühendisliği alanındaki bilgi birikimlerini bilimsel üretime dönüştürmeye başlamışlardır. Lisans ve lisansüstü düzeyde yürüttükleri eğitim faaliyetleriyle öğrencilere nitelikli akademik destek sunarken, aynı zamanda çeşitli araştırma projelerinde de aktif görev alarak bölümümüzün bilimsel etkinliğine önemli katkılarda bulunmaktadır.

Yeni akademik kadro üyelerimizin özverili çalışmalarıyla, hem akademik hem de araştırma temelli süreçlerde bölümümüzün dinamizminin artacağına inancımız tamdır. Aramıza katılarak eğitim-öğretim faaliyetlerine güç katan Yunus Emre Göktürk, Kevser Cansu Yurdusever ve Mustafa Gürbüz'e hoş geldiniz diyor; akademik yaşamlarında başarı, üretkenlik ve verimli iş birlikleriyle dolu bir kariyer diliyoruz.

**Y. Emre Göktürk***Arş. Gör.***Mustafa Gürbüz***Arş. Gör.***K.Cansu Yurdusever***Arş. Gör.*



Dr. Öğr. Üyesi

**M. Hakan BOZKURT**

3

### Mustafa Hakan Bozkurt Bölüm Başkan Yardımcısı Olarak Atandı

Sayın Dr. Öğr. Üyesi M. Hakan BOZKURT, Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcılığı görevine atanmıştır. Uzun süredir bölümümüzde öğretim üyesi olarak görev yapan hocamız, sahip olduğu akademik birikim ve idari tecrübeyle bölümümüzün yönetim süreçlerine önemli katkılar sunacaktır. Eğitim-öğretim faaliyetlerinin iyileştirilmesi, araştırma kapasitesinin artırılması ve öğrenci odaklı çalışmaların geliştirilmesi gibi birçok alanda değerli katkılar sağlayacağına yürekten inanıyoruz.

Dr. Öğr. Üyesi M. Hakan BOZKURT hocamızı yeni görevinden dolayı tebrik ediyor; kendisine başarılar diliyor, bölümümüz adına hayırlı olmasını temenni ediyoruz.

#### Özgeçmiş:

M. Hakan BOZKURT Gaziantep doğumludur. İlk öğrenimini Gaziantep'te tamamlamıştır. Lise eğitimini Gaziantep Fen Lisesinde tamamlamış ve lisans eğitimi için Trabzon'a gelmiştir. Lisans ve Yüksek Lisans eğitimini Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde tamamlamıştır. Doktora eğitimini ise Ondokuz Mayıs Üniversitesi Hesaplamalı Bilimler Anabilim Dalı'nda tamamlamıştır. Yüksek lisans ve doktora eğitimlerinde medikal odaklı bilgisayarlı görü, makine öğrenmesi, meta-sezgisel optimizasyon konularında çalışmalar gerçekleştirmiştir. 2012-2022 yılları arasında KTÜ Of Teknoloji Fakültesi Yazılım Mühendisliği bölümünde araştırma görevlisi olarak çalışmıştır. Doktora eğitimi sonrası 2022 yılında aynı bölümde Doktor Öğretim Üyesi olarak görevine başlamıştır. 2024 yılı itibari ile KTÜ Mühendislik Fakültesi Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümünde başladığı Doktor Öğretim Üyesi görevine devam etmektedir. Aynı zamanda Maveria Bilgi Teknolojileri adlı yapay zekâ firmasının kurucusudur. İnsan odaklı yapay zekâ kapsamında, değer katan yapay zekâ modelleri ve uygulamaları geliştirme üzerine çalışmalar yürütmektedir.



## **İMTİYAZ SAHİBİ**

KTÜ YAPAY ZEKA VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

**Doç. Dr. Vasif Nabiye**

Bölüm Başkanı

## **EDİTÖR**

**Dr. Öğr. Üyesi M. Hakan Bozkurt**

**Arş. Gör. Mustafa GÜRBÜZ**

## **İLETİŞİM ADRESİ**

KTÜ Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği, Hukuk Fakültesi

Kat:4

61080 - TRABZON

## **E-POSTA**

yapayzeka@ktu.edu.tr

KARADENİZ  
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Mühendislik Fakültesi



yapayzeka@ktu.edu.tr

+90 462 377 43 28

[WWW.KTU.EDU.TR/YAPAYZEKA](http://WWW.KTU.EDU.TR/YAPAYZEKA)



BİZİ TAKİP EDİN