İLERLEME RAPORU

TEMMUZ 2025 - EKİM 2025
Rapor No: 8



İÇİNDEKİLER

1 İdari ve Kurumsal Faaliyetler **3**
- 1.1 Fakültemizin Yeni Dönemdeki Programları . . . 3
- 1.2 Fakültemizde Açılan Yeni Laboratuvarlarımız . . . 3
- 1.3 Fakültemize Yeni Katılan Akademisyenlerimiz . . . 4
- 1.4 Fakültemizden Ayrılan Akademisyenlerimiz . . . 4
- 1.5 Fakültemizin Erasmus İmkanları . . . 5

2 Akademik Yayın Faaliyetleri **6**
- 2.1 Bildiriler . . . 6
- 2.2 Makaleler . . . 7
- 2.3 Kitap Bölümleri . . . 8

3 Akademik ve Teknik Etkileşim Faaliyetleri **9**
- 3.1 Konuşmalar . . . 9
  - 3.1.1 Konuşmalar: Tüm Yönleriyle Gazze . . . 9
  - 3.1.2 Konuşmalar: Yapay Zekâ ve Kur'ân Araştırmaları Paneli . . . 9
  - 3.1.3 Konuşmalar: Çocuk İhmali ve İstismarının Önlenmesinde Yapay Zekâ'nın Yeri 10
  - 3.1.4 Konuşmalar: Çocuk İhmali ve İstismarında Yapay Zekâ Nasıl Kullanır Çalışma Atölyesi . . . 10
- 3.2 Etkinlikler . . . 11
  - 3.2.1 Etkinlikler: Oryantasyon Toplantısı Etkinliği . . . 11
  - 3.2.2 Etkinlikler: Postgres İstanbul 2025 . . . 11
  - 3.2.3 Etkinlikler: Siber Güvenlik 101 . . . 12
  - 3.2.4 Etkinlikler: Geleceğin Teknolojisi Yapay Zekanın Gücü . . . 12
  - 3.2.5 Etkinlikler: LLM Günleri 1 . . . 13
  - 3.2.6 Etkinlikler: LLM Günleri 2 . . . 13
  - 3.2.7 Etkinlikler: Geleceğin Mühendisleri Sahada . . . 14
- 3.3 Tanıtım Günleri . . . 14
  - 3.3.1 Tanıtım Günleri I . . . 14
  - 3.3.2 Tanıtım Günleri II . . . 15
  - 3.3.3 Tanıtım Günleri III . . . 15

1 İdari ve Kurumsal Faaliyetler

1.1 Fakültemizin Yeni Dönemdeki Programları

Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi, yeni dönemde sunduğu zengin akademik programlarıyla öğrencilere hem teorik hem de uygulamalı açıdan güçlü bir temel kazandırmayı hedeflemektedir. Fakültemiz bünyesinde yer alan dört farklı program, çağın gerektirdiği dijital becerileri kazandıracak şekilde yapılandırılmıştır:

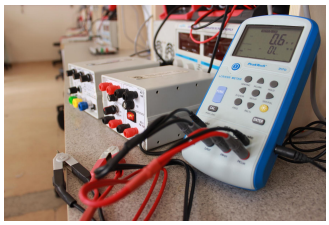
- Bilgisayar Mühendisliği
- Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği
- IUS Bilgisayar Mühendisliği (Çift Diploma Programı)
- IUS Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği (Çift Diploma Programı)

Bu programlar, öğrencilere ulusal ve uluslararası düzeyde geçerliliği olan bir mühendislik eğitimi sunarken, teknoloji odaklı kariyer fırsatlarına da güçlü bir kapı aralamaktadır.

1.2 Fakültemizde Açılan Yeni Laboratuvarlarımız

Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültemiz, uygulamalı eğitimi güçlendirmek ve öğrencilerimize araştırma-geliştirme süreçlerinde nitelikli ortamlar sunmak amacıyla üç yeni laboratuvarı faaliyete geçirmiştir. Devre Laboratuvarı, Yapay Zekâ Laboratuvarı ve Eklemeli İmalat Laboratuvarı artık öğrencilerimizin kullanımına hazırdır. Bu laboratuvarlar; ilgili derslerle entegre biçimde kullanılmakta olup, aynı zamanda proje geliştirmek isteyen öğrenciler için belirli kurallar ve danışmanlık eşliğinde erişime açıktır.

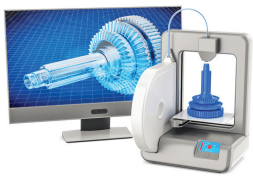
Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi bünyesinde faaliyete geçen Devre Laboratuvarı, elektronik ve donanım odaklı derslerin uygulamalı olarak yürütülmesini sağlamaktadır. Temel ölçüm cihazları, devre elemanları ve mikrodenetleyici kitleriyle donatılan laboratuvar, öğrencilerin teorik bilgilerini gerçek devreler üzerinde deneyimlemelerine olanak tanımaktadır. Böylece öğrenciler, elektronik sistemlerin çalışma prensiplerini uygulama üzerinden öğrenme fırsatı bulmaktadır.



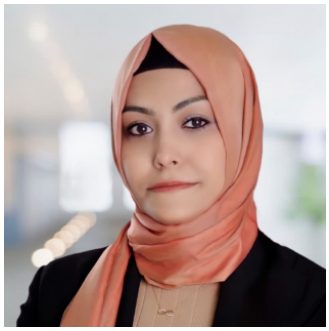


Makine öğrenmesi, derin öğrenme, veri analitiği ve algoritma tasarımı gibi alanlarda eğitim ve araştırmayı desteklemek amacıyla Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi bünyesinde kurulan Yapay Zekâ Laboratuvarı, yüksek işlem gücüne sahip bilgisayar altyapısı ve güncel yazılım araçlarıyla donatılmıştır. Öğrenciler bu laboratuvarda ders projelerini geliştirebildikleri gibi, bireysel veya ekip bazlı yapay zekâ çalışmaları da yürütebilmektedir. Bu sayede, teorik bilgi pratik uygulamalara dönüştürülerek yenilikçi modellerin geliştirilmesi teşvik edilmektedir.

Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi bünyesinde tasarım ve üretim süreçlerinde öğrencilere yaratıcı bir çalışma ortamı sunan Eklemeli İmalat Laboratuvarı (3B Yazıcı Laboratuvarı), üç boyutlu yazıcı teknolojileriyle donatılmıştır. Bu laboratuvar, yazılım ve donanım projeleri için gereken fiziksel prototiplerin üretilmesini sağlayarak, öğrencilerin ürün geliştirme, üretim planlama ve tasarım becerilerini pekiştirmektedir. Projelerini somut hale getirmek isteyen öğrenciler, bu laboratuvarda fikirlerini gerçeğe dönüştürme imkânı bulmaktadır.



1.3 Fakültemize Yeni Katılan Akademisyenlerimiz



Fakültemize yeni katılan Doktor Öğretim Üyesi Sultan Zeybek, lisans eğitimini Yıldız Teknik Üniversitesi Matematik Bölümü'nde, yüksek lisansını İstanbul Teknik Üniversitesi Matematik Mühendisliği Anabilim Dalı'nda, doktorasını ise aynı alanda Yıldız Teknik Üniversitesi'nde tamamlamıştır. 2019–2020 yıllarında University of Birmingham'da TÜBİTAK 2214/A bursu kapsamında araştırmalar yapan Dr. Zeybek, daha önce Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi'nde görev yapmıştır. Yapay zekâ, derin öğrenme ve doğal dil işleme alanlarında çalışmalarını sürdüren Zeybek, TÜBİTAK tarafından üç kez "Ufuk Avrupa Eşik Üstü Ödülü" ile onurlandırılmıştır.

1.4 Fakültemizden Ayrılan Akademisyenlerimiz

Fakültemizin kurucu dekanı Prof. Dr. Şadi Evren Şeker, görev süresi boyunca Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi'nin yapılanmasında, akademik vizyonunun şekillenmesinde ve ulusal-uluslararası düzeyde tanınırlığının artırılmasında büyük emek vermiştir. Alanında derin bilgi birikimine sahip bir bilim insanı olan Prof. Dr. Şeker, yapay zekâ, veri bilimi, yazılım mühendisliği ve bilişim teknolojileri konularında yürüttüğü öncü çalışmalarla yalnızca fakültemizde değil, akademik literatürde de kalıcı bir iz bırakmıştır. Gerek akademik başarılarıyla gerek vizyoner liderliğiyle fakültemizin gelişimine yön veren Prof. Dr. Şeker, öğrencilerimize ve çalışma arkadaşlarına ilham kaynağı olmuş, bilgiye ve yeniliğe dayalı bir akademik kültürün temellerini atmıştır. Kendisine fakültemize kattığı değerli katkılar için teşekkür eder, yeni kariyer yolculuğunda başarı, sağlık ve mutluluklar dileriz.



1.5 Fakültemizin Erasmus İmkanları

İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi, öğrencilerine yalnızca güçlü bir akademik altyapı sunmakla kalmayıp, aynı zamanda uluslararası iş birlikleriyle de küresel bir vizyon kazandırmaktadır. Fakültemiz, Erasmus+ programı kapsamında farklı ülkelerdeki saygın üniversitelerle anlaşmalar yapmıştır. Bu anlaşmalar sayesinde öğrencilerimiz, hem eğitim hem de kültürel deneyim açısından zenginleşme fırsatı bulmakta; farklı akademik ortamları tanıyarak bilgi, beceri ve vizyonlarını uluslararası bir boyuta taşımaktadır. Aşağıdaki tabloda Erasmus+ programı kapsamında anlaşma yapılan üniversieler yer almaktadır.

Ülke Adı	Üniversite Adı
Bulgaristan	Technical University of Varna
Almanya	Universitaet Osnabrueck
Litvanya	Vilniaus Universitetas
Litvanya	Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas
Kuzey Nakedonya	South East European University Tetovo
Romanya	Universitatea 1 Decembrie 1918
Polonya	Poznan University of Technology

2 Akademik Yayın Faaliyetleri

2.1 Bildiriler

- Fakültemiz Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Fatma Önay Koçoğlu'nun yazarları arasında bulunduğu "Towards Intelligent IT Service Management: A Comparative Evaluation of Machine Learning and Language Models for Ticket Classification and Assignment" başlıklı bildiri, 10th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2025) kapsamında 17–21 Eylül 2025 tarihleri arasında İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye'de sözlü olarak sunulmuş ve IEEE Xplore'da yayımlanmıştır. Çalışmaya bu bağlantı üzerinden erişilebilir: https://ieeexplore.ieee.org/document/11207046



- Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Abbas Memiş'in yazarları arasında yer aldığı "Automatic Turkish Image Captioning Using Non-native Deep Caption Generator Models and Neural Machine Translators" başlıklı bildiri, IEEE International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications (IPTA 2025) konferansında sözlü sunum için kabul edilmiştir. Konferans, 13–16 Ekim 2025 tarihleri arasında Galatasaray Üniversitesi, İstanbul, Türkiye'de gerçekleştirilecektir. Konferans hakkında detaylı bilgiye şu bağlantıdan ulaşılabilir: https://ipta-conference.com/ipta25/



2.2 Makaleler

- Fakültemiz Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Fatma Önay Koçoğlu'nun sorumlu yazarı olduğu iki makaleden biri çevrimiçi olarak yayımlanmıştır. "Fuzzy clustering-based hybrid model proposal on location selection for disaster stations" başlıklı çalışma, Journal of Industrial and Management Optimization dergisinde yayınlanmış olup, makaleye aşağıdaki bağlantıdan erişilebilir: https://www.aimsciences.org/article/doi/10.3934/jimo.2025143



2025, Volume 21, Issue 11: 6632-6656. Doi: 10.3934/jimo.2025143 This issue < Previous Article Next Article >

Fuzzy clustering-based hybrid model proposal on location selection for disaster stations

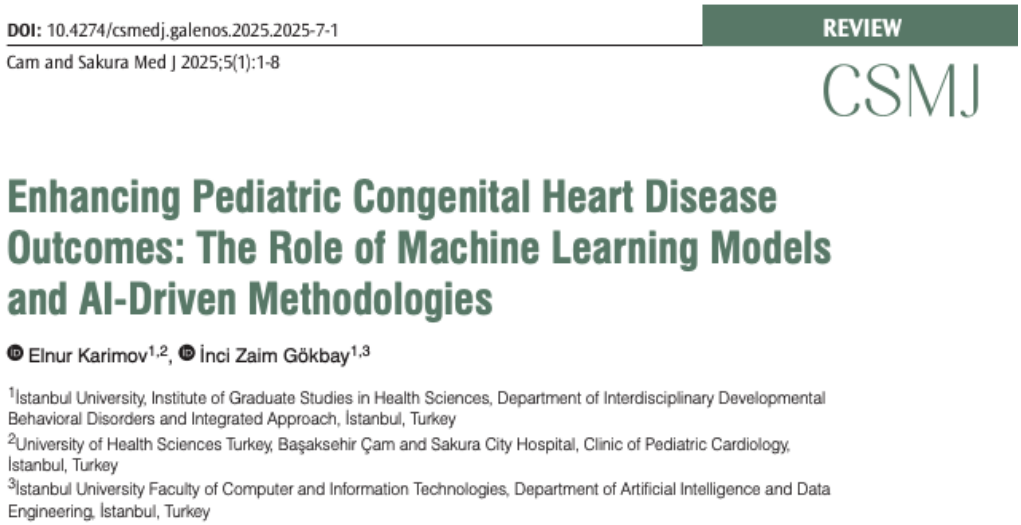
Fatma Önay Koçoğlu[1,] and Şakir Esnaf[2,]

1. İstanbul University, Department of Artificial Intelligence and Data Engineering, Türkiye
2. İstanbul University-Cerrahpaşa, Department of Industrial Engineering, Türkiye

*Corresponding author: Fatma Önay Koçoğlu

Received: October 2024 **Revised:** July 2025 **Early access:** September 2025 **Published:** November 2025

- Fakültemiz Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Dr. İnci Zaim Gökbay'ın sorumlu yazar olduğu "Enhancing Pediatric Congenital Heart Disease Outcomes: The Role of Machine Learning Models and AI-Driven Methodologies" başlıklı makale, Cam & Sakura Medical Journal dergisinde (Vol. 5, Issue 1, April 2025) online olarak yayımlanmıştır. Bu çalışmada doğuştan kalp hastalığı (DKH) alanında, makine öğrenmesi ve yapay zekâ temelli yöntemlerin tanı, risk değerlendirmesi ve kişiselleştirilmiş tedavi yaklaşımlarına katkıları ele alınmış; özellikle pediatrik dönemde hastalık sonuçlarının iyileştirilmesi için yapay zekâ etkinliğinin mevcut durumu, karşılaşılan zorluklar ve geleceğe yönelik yönelimler kapsamlı bir biçimde tartışılmıştır. Çevrimiçi erişim linki: https://csmedj.org/articles/enhancing-pediatric-congenital-heart-disease-outcomes-the-role-of-machine-learning-models-and-ai-driven-methodologies/doi/csmedj.galenos.2025.2025-7-1



DOI: 10.4274/csmedj.galenos.2025.2025-7-1 REVIEW

Cam and Sakura Med J 2025;5(1):1-8 CSMJ

Enhancing Pediatric Congenital Heart Disease Outcomes: The Role of Machine Learning Models and AI-Driven Methodologies

Elnur Karimov[1,2], İnci Zaim Gökbay[1,3]

[1]Istanbul University, Institute of Graduate Studies in Health Sciences, Department of Interdisciplinary Developmental Behavioral Disorders and Integrated Approach, İstanbul, Turkey
[2]University of Health Sciences Turkey, Başaksehir Çam and Sakura City Hospital, Clinic of Pediatric Cardiology, İstanbul, Turkey
[3]Istanbul University Faculty of Computer and Information Technologies, Department of Artificial Intelligence and Data Engineering, İstanbul, Turkey

- Fakültemiz öğretim üyelerinden Doktor Öğretim Üyesi Sultan Zeybek'in yazarları arasında yer aldığı "User Interest Classification on Social Media Using Machine Learning and Deep Learning Models: A Multi-Domain Approach" başlıklı çalışma, TR Dizin kapsamında hakemli bir makale olarak Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi'nde yayımlanmıştır. 15 Ekim 2025 tarihinde yayımlanan bu makale, Cilt 14, Sayı 4, Sayfa 1428–1435 aralığında yer almakta olup, sosyal medya platformlarında kullanıcı ilgi alanlarının makine öğrenmesi ve derin öğrenme modelleriyle sınıflandırılmasına yönelik çok alanlı bir yaklaşım sunmaktadır. Çevrimiçi erişim linki: https://dergipark.org.tr/en/pub/ngumuh/issue/95158/1655764



NÖHÜ Müh. Bilim. Derg. / NOHU J. Eng. Sci., 2025; 14(4), 1428-1435

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi
Niğde Ömer Halisdemir University Journal of Engineering Sciences

Araştırma makalesi / Research article

www.dergipark.org.tr/tr/pub/ngumuh / www.dergipark.org.tr/en/pub/ngumuh

User interest classification on social media using machine learning and deep learning models: A multi-domain approach

Sosyal medyada makine öğrenmesi ve derin öğrenme tabanlı kullanıcı ilgi alanı sınıflandırması: Çok alanlı bir yaklaşım

Sultan Zeybek[1,*], Melih Kaçaman[2]

[1] *Istanbul University, Artificial Intelligence and Data Engineering, 34134, İstanbul, Türkiye*
[2] *Trendyol Group, Machine Learning Platform, 34485, İstanbul, Türkiye*

2.3 Kitap Bölümleri

- Fakültemiz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Sultan Zeybek'in ortak yazarları arasında bulunduğu "Optimising Reverse Logistics in Remanufacturing Using the Bees Algorithm" başlıklı çalışma, Advances in Remanufacturing 2024 (IWAR 2024) kitabında bir bölüm olarak yayımlanmıştır. Lecture Notes in Mechanical Engineering serisinde Springer Nature (Almanya) tarafından 1 Ekim 2025 tarihinde yayımlanan bu çalışma, Natalia Hartono, Martino Luis ve Prof. Dr. D. T. Pham ile birlikte kaleme alınmıştır. Çalışmada, yeniden imalat süreçlerinde tersine lojistiğin Arı Algoritması (Bees Algorithm) kullanılarak nasıl optimize edilebileceği ele alınmakta; sürdürülebilir üretim ve kaynak verimliliği açısından yenilikçi bir yaklaşım sunulmaktadır. Çevrimiçi erişim linki: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-92425-5_1



Home > Advances in Remanufacturing 2024 > Conference paper

Optimising Reverse Logistics in Remanufacturing Using the Bees Algorithm

Conference paper | First Online: 01 October 2025

pp 3–15 | Cite this conference paper

Advances in Remanufacturing 2024

(IWAR 2024)

Natalia Hartono, Sultan Zeybek, Martino Luis & D. T. Pham

Access this chapter

3 Akademik ve Teknik Etkileşim Faaliyetleri

3.1 Konuşmalar

3.1.1 Konuşmalar: Tüm Yönleriyle Gazze

“Tüm Yönleriyle Gazze” başlıklı etkinlik, 7 Ekim 2025 tarihinde İktisat Ek-1 Binası LAB 1 salonunda 13.30 – 14.30 saatleri arasında gerçekleştirilmiştir. Etkinliğin açılış konuşmasını Vekil Dekan Prof. Dr. İsmail Önden yapmış, ardından Soykırım Araştırmaları Anabilim Dalı Başkanı Doç. Dr. Pınar Akarçay ve Soykırım Araştırmaları Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Apak Kerem Altıntop konuk konuşmacı olarak yer almıştır. Gazze konusunun tarihsel, sosyopolitik ve insani boyutlarının ele alındığı etkinlikte, uzman akademisyenler güncel gelişmeleri ve arka plan dinamiklerini kapsamlı biçimde tartışmıştır.



3.1.2 Konuşmalar: Yapay Zekâ ve Kur’ân Araştırmaları Paneli



“Yapay Zekâ ve Kur’ân Araştırmaları” başlıklı panel, İstanbul Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen Kur’ân Araştırmaları Sempozyumu kapsamında 26 Eylül 2025 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Prof. Dr. İsmail Önden’in moderatörlüğünde gerçekleşen panelde, Prof. Dr. Şadi Evren Şeker (İstanbul Üniversitesi) ve Doç. Dr. Yusuf Çelik (Vrije Universiteit Amsterdam) konuşmacı olarak yer almıştır. Yapay zekâ teknolojilerinin Kur’ân araştırmalarındaki yeri ve potansiyel uygulama alanlarının ele alındığı panelde, katılımcılar konuya hem teknik hem de tefsirsel açıdan kapsamlı bir bakış kazanmıştır. Etkinlik hakkında detaylı bilgiye https://cqs.istanbul.edu.tr/tr/content/davetli-konusmacilar/panel-2 adresinden ulaşılabilir.

3.1.3 Konuşmalar: Çocuk İhmali ve İstismarının Önlenmesinde Yapay Zekâ'nın Yeri



Doç. Dr. Pınar Bölük Sarısaray, İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi ve Dekan Yardımcısı olarak, 20–21 Eylül 2025 tarihlerinde Prof. Dr. Kemal Atay Salonu'nda düzenlenen "Cinsel İstismar Olgularına Multidisipliner Yaklaşımda Yenilikçi Yöntemler Geliştirilmesi Sempozyumu" kapsamında "Çocuk İhmali ve İstismarının Önlenmesinde Yapay Zekâ'nın Yeri" başlıklı bir konuşma gerçekleştirmiştir. Bu sunumda, yapay zekâ teknolojilerinin çocuk ihmali ve istismarının erken tespiti ile önlenmesinde sağlayabileceği katkılar ele alınmış, multidisipliner bir yaklaşımla bu alandaki yenilikçi çözüm önerileri tartışılmıştır.

3.1.4 Konuşmalar: Çocuk İhmali ve İstismarında Yapay Zekâ Nasıl Kullanır Çalışma Atölyesi



İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi Muharrem Atakan Şentürk, 20–21 Eylül 2025 tarihlerinde Prof. Dr. Kemal Atay Salonu'nda düzenlenen "Cinsel İstismar Olgularına Multidisipliner Yaklaşımda Yenilikçi Yöntemler Geliştirilmesi Sempozyumu" kapsamında "Çocuk İhmali ve İstismarında Yapay Zekâ Nasıl Kullanılır" başlıklı bir çalışma atölyesi gerçekleştirmiştir. Atölyede, yapay zekâ teknolojilerinin çocuk ihmali ve istismarının tespiti, önlenmesi ve farkındalık süreçlerinde nasıl etkin şekilde kullanılabileceği uygulamalı örneklerle ele alınmış; katılımcılara yapay zekâ tabanlı veri analizi, model geliştirme ve etik kullanım konularında bilgi ve deneyim kazandırılmıştır.

3.2 Etkinlikler

3.2.1 Etkinlikler: Oryantasyon Toplantısı Etkinliği



30 Eylül 2025 Salı günü, İstanbul Üniversitesi Rektörlük Mavi (M1) Salonu'nda düzenlenen Tanışma ve Oryantasyon Toplantısı, Bilgisayar Mühendisliği ile Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği bölümü öğrencilerini bir araya getirmiştir. Saat 13.00'te başlayan etkinlikte, öğrenciler fakülte yönetimi ve akademisyenlerle tanışarak bölümlerinin yapısı, eğitim süreçleri ve fakülte imkânları hakkında bilgi edinmişlerdir. Fakülteye yeni katılan öğrencilerin üniversite yaşamına uyum sağlamalarına katkı sunan bu buluşma, samimi bir atmosferde gerçekleşmiş ve yeni döneme enerjik bir başlangıç yapılmasını sağlamıştır. Etkinlikte katılımcılara pizza ve içecek ikramı yapılmış; bu keyifli paylaşım, öğrenciler arasında etkileşimi artırarak fakülte içinde güçlü bir topluluk duygusunun oluşmasına katkıda bulunmuştur.

3.2.2 Etkinlikler: Postgres İstanbul 2025

Postgres İstanbul 2025 etkinliği, İstanbul Üniversitesi ev sahipliğinde ve PostgreSQL Kullanıcıları ve Geliştiricileri Derneği organizasyonunda başarıyla gerçekleştirilmiştir. Üniversitemizi temsilen İstanbul Üniversitesi Bilişim Kulübü de etkinlikte aktif olarak yer almıştır. Veritabanı teknolojileri alanında büyük bir buluşma niteliği taşıyan etkinlikte, sektörün önde gelen konuşmacıları PostgreSQL'in en yeni ve kurumsal özelliklerini tanıtmış, katılımcılar topluluk üyeleriyle doğrudan iletişim kurma ve deneyim paylaşma fırsatı bulmuşlardır.



3.2.3 Etkinlikler: Siber Güvenlik 101



31 Ekim 2025 tarihinde İstanbul Üniversitesi Bilişim Kulübü tarafından düzenlenen "Siber Güvenlik 101" etkinliği başarıyla tamamlanmıştır. Etkinlikte konuşmacı olarak yer alan Muhammed Enes Ay (@0xmenesay), katılımcılara siber güvenlik alanının temellerini tanıtmış ve bu alana adım atmak isteyenler için yol gösterici bilgiler paylaşmıştır. Sunumda, siber güvenliğin tanımı, offensive (saldırı) ve defensive (savunma) güvenlik kavramları, Linux ve Network bilgisi gibi temel gereklilikler ile TryHackMe platformu ve CTF yarışmalarının önemi üzerinde durulmuştur. Katılımcılar, AD Pentesting ve Red Teaming konularında da uygulamalı örneklerle bilgi edinmişlerdir. Etkinlik, siber güvenlik alanına ilgi duyan öğrenciler için hem öğretici hem de ilham verici bir başlangıç olmuştur.

3.2.4 Etkinlikler: Geleceğin Teknolojisi Yapay Zekanın Gücü

İstanbul Üniversitesi Büyük Dil Modelleri (İÜLLM) topluluğu, yapay zekâ alanındaki ilk etkinliğini başarıyla gerçekleştirmiştir. "Tanıtım & Canlı Kaggle Demo" başlıklı etkinlik, İktisat Fakültesi Ek Bina 1 – İKB-14 (Süleymaniye Yerleşkesi) salonunda Perşembe günü, 16.30–18.30 saatleri arasında düzenlenmiştir. Etkinlikte katılımcılara yapay zekâ ve veri bilimi alanlarında temel bilgiler sunulmuş, ardından Kaggle üzerinde canlı bir demo gerçekleştirilerek uygulamalı bir öğrenme deneyimi yaşatılmıştır. Ayrıca İÜLLM topluluğunun vizyonu, hedefleri ve planlanan faaliyetleri paylaşılmış; yapay zekâya ilgi duyan öğrenciler için ilham verici bir başlangıç ortamı oluşturulmuştur.



3.2.5 Etkinlikler: LLM Günleri 1



İÜLLM (İstanbul Üniversitesi Büyük Dil Modelleri) topluluğu tarafından düzenlenen "LLM Günleri 1" etkinliği, yapay zekâ ve dil modellerine ilgi duyan öğrencilerin yoğun katılımıyla Macbook Lab'da gerçekleştirilmiştir. 16.30–19.00 saatleri arasında süren etkinlikte, büyük dil modellerinin training (eğitim) süreçleri, inference (çıkarım) mekanizmaları, quantization (nicemleme) teknikleri ve ajan tabanlı uygulamalar üzerine kapsamlı sunumlar yapılmıştır. Katılımcılar, uygulamalı örnekler eşliğinde LLM teknolojilerini daha derinlemesine tanıma ve verimli kullanım yöntemlerini öğrenme fırsatı bulmuşlardır. Etkinlik, yapay zekâ alanında bilgi paylaşımı ve deneyim aktarımı açısından verimli bir ortam oluşturmuştur.

3.2.6 Etkinlikler: LLM Günleri 2

İÜLLM (İstanbul Üniversitesi Büyük Dil Modelleri) topluluğu tarafından düzenlenen "LLM Günleri 2" etkinliği, Macbook Lab'da yapay zekâ ve dil modelleriyle ilgilenen öğrencilerin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. 17.30–19.00 saatleri arasında süren etkinlikte, büyük dil modellerinin eğitim (training) ve ince ayar (fine-tuning) süreçleri, parametre (weights) yönetimi, loss fonksiyonları ve optimizasyon teknikleri uygulamalı örneklerle ele alınmıştır. Katılımcılar, bu kavramları gerçek senaryolar üzerinden inceleyerek model performansını artırma yöntemleri hakkında bilgi edinmişlerdir. Etkinlik, LLM'leri derinlemesine anlamak ve bu alanda pratik deneyim kazanmak isteyenler için önemli bir öğrenme fırsatı sunmuştur.



3.2.7 Etkinlikler: Geleceğin Mühendisleri Sahada

"Geleceğin Mühendisleri Sahada!" başlıklı etkinlik, fakültemizde öğrencilerimizin ulusal düzeyde katıldıkları teknoloji yarışmalarındaki deneyimlerini paylaşmaları amacıyla gerçekleştirilmiştir. Etkinlikte, öğrencilerimiz @inzva.space ev sahipliğinde düzenlenen TPC'25 (Turkish Programming Contest 2025), ING Hubs Türkiye Datathon ve @microsoft teknolojileriyle gerçekleştirilen @alternatifbank Engelsiz Bankacılık Hackathonu gibi önemli organizasyonlardaki projelerini ve başarı hikâyelerini anlatmışlardır. Katılımcılar, algoritma geliştirme, veri bilimi, yapay zekâ uygulamaları ve takım çalışması süreçlerinde edindikleri teknik ve sosyal deneyimleri paylaşarak diğer öğrencilere ilham vermiştir. Bu etkinlik, fakültemizdeki yenilikçi düşünme, paylaşım ve öğrenme kültürünü pekiştirirken, öğrencilerimizin sektörel farkındalık ve uygulama becerilerini de güçlendirmiştir.



3.3 Tanıtım Günleri

3.3.1 Tanıtım Günleri I



25 Temmuz 2025 tarihinde, fakültemizin tanıtım günleri etkinlikleri kapsamında Doç. Dr. Fatma Önay Koçoğlu'nun katılımıyla çevrimiçi bir bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir. Zoom platformu üzerinden düzenlenen bu etkinlikte, katılımcılar Bilgisayar Mühendisliği ile Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği programlarını yakından tanıma imkânı bulmuşlardır. Toplantı boyunca fakültemizin akademik kadrosu, ders içerikleri, uygulamalı eğitim olanakları, laboratuvar altyapısı ve öğrenci projeleri hakkında detaylı bilgiler paylaşılmıştır. Ayrıca, katılımcıların merak ettikleri sorular yanıtlanarak, fakültemizin sunduğu fırsatlar ve öğrencilere sağladığı destekler hakkında kapsamlı bir bilgilendirme yapılmıştır. Etkinlik, aday öğrencilerin fakültemizi daha yakından tanımalarını ve üniversitemizdeki eğitim atmosferini daha iyi anlamalarını sağlamıştır.

3.3.2 Tanıtım Günleri II

28 Temmuz 2025 tarihinde, İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi tarafından düzenlenen Tanıtım Günleri II etkinliği, çevrimiçi olarak Zoom platformu üzerinden gerçekleştirilmiştir. Fakültenin samimi atmosferini ve eğitim anlayışını tanıtmayı amaçlayan etkinlikte, Prof. Dr. Şadi Evren Şeker, Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Zorarpacı ve Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Önden konuşmacı olarak yer alırken, moderatörlüğü Arş. Gör. Mert Sülük üstlenmiştir. Katılımcılar, Bilgisayar Mühendisliği ile Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği programları hakkında detaylı bilgi edinmiş, fakültenin sunduğu imkânlar ve akademik olanaklar üzerine hocalarla doğrudan iletişim kurma fırsatı bulmuşlardır. Etkinlik, fakültemizin "birlikte düşünen, üreten ve büyüyen bir aile" vizyonunu aday öğrencilere aktarması açısından büyük ilgi görmüştür.



3.3.3 Tanıtım Günleri III



9 Ağustos 2025 tarihinde, İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi tarafından düzenlenen Tanıtım Günleri III etkinliği çevrimiçi olarak Zoom platformu üzerinden gerçekleştirilmiştir. Tercih döneminin son günlerinde düzenlenen bu etkinlikte, aday öğrencilere Bilgisayar Mühendisliği ile Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği bölümleri hakkında detaylı bilgiler sunulmuş; fakültenin sunduğu akademik ve sosyal olanaklar tanıtılmıştır. Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Önden'in konuşmacı olarak yer aldığı etkinlikte, öğrenciler hem eğitim süreçlerine dair merak ettiklerini sorma fırsatı bulmuş hem de fakültenin vizyonu, projeleri ve öğrenci toplulukları hakkında bilgi edinmişlerdir. Samimi bir atmosferde gerçekleşen toplantı, aday öğrencilerin yalnızca bir mühendislik eğitimi değil, aynı zamanda güçlü bir akademik topluluğun parçası olabileceklerini hissettirmiştir.