İLERLEME RAPORU

MART 2025 - HAZİRAN 2025
Rapor No: 7



İÇİNDEKİLER

1 İdari ve Kurumsal Faaliyetler **3**
1.1 Fakültemizde Öne Çıkan Gelişmeler . . . 3
1.2 Fakültemize Katılan Akademik Kadro . . . 4

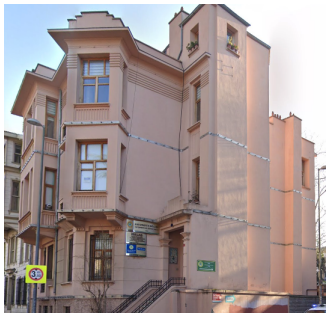
2 Akademik ve Teknik Proje İşbirlikleri **5**
2.1 Sektörel İşbirlikleri . . . 5
2.2 Akademik İşbirlikleri . . . 5
2.3 Uluslararası İşbirlikleri . . . 6

3 Akademik Yayın Faaliyetleri **7**
3.1 Bildiriler . . . 7
3.2 Makaleler . . . 8

4 Akademik ve Teknik Etkileşim Faaliyetleri **11**
4.1 Konuşmalar . . . 11
4.1.1 Konuşmalar: Yapay Zekâ ve Gelecek: Kadınların Rolü . . . 11
4.1.2 Konuşmalar: Yapay Zeka ile Sağlığın Geleceği: Trendler ve Uygulamalar . . . 11
4.1.3 Konuşmalar: Dijitalleşen Dünyada Nitelikli Aranan Eleman Fırsatı Raporu . . . 12
4.1.4 Konuşmalar: 47. Pediatri Günleri . . . 12
4.1.5 Konuşmalar: Anadolu Üniversitesi Yapay Zeka Zirvesi . . . 13
4.2 Ziyaretler . . . 13
4.2.1 Ziyaretler: TÜBİTAK BİLGEM ve TÜSSİDE'ye Teknik Ziyaret . . . 13
4.3 Etkinlikler . . . 14
4.3.1 Etkinlikler: Yapay Zeka ve Hemşirelik İçin Ortak Proje Fikirleri . . . 14
4.3.2 Etkinlikler: İstanbul Bilişim Zirvesi : Bit to Byte . . . 14
4.3.3 Etkinlikler: Cyberus ile Temel Linux ve Ağ Atölyesi . . . 15
4.4 Bilişim Sohbetleri . . . 15
4.4.1 Bilişim Sohbetleri: İş Dünyasında Yapay Zeka Etkisi . . . 15
4.4.2 Bilişim Sohbetleri: Yapay Zeka ve Etik . . . 16
4.4.3 Bilişim Sohbetleri: Uluslararası Araştırma ve Erasmus Fırsatları . . . 16
4.4.4 Bilişim Sohbetleri: 5G Hedeflerinden 6G Ufuklarına . . . 17
4.4.5 Bilişim Sohbetleri: Telif Hukuku ve Yapay Zeka . . . 17
4.4.6 Bilişim Sohbetleri: Web3 ve Blokzincir . . . 18
4.4.7 Bilişim Sohbetleri: Haberleşme Ağlarında Yapay Zeka Uygulamaları . . . 18
4.4.8 Bilişim Sohbetleri: Geçmişten Günümüze Bilişim Tarihi . . . 19
4.4.9 Bilişim Sohbetleri: Bilgisayar Ağları ve Siber Güvenlik . . . 19
4.5 Uzman Günleri - BI and Reporting Tools Özel Etkinlik Serisi . . . 20
4.5.1 Uzman Günleri: Dünden Bugüne Verinin Evrimsel Gelişimi . . . 20
4.5.2 Uzman Günleri: İş Zekâsı ve Veri Analitiği . . . 20

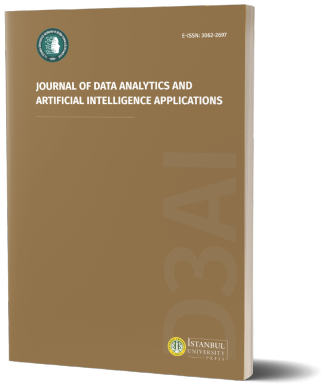
1 İdari ve Kurumsal Faaliyetler

1.1 Fakültemizde Öne Çıkan Gelişmeler



İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi, kurumsal yapılanma ve mekânsal ihtiyaçların karşılanması doğrultusunda yeni adresine taşınmıştır. Fakültemiz artık faaliyetlerini Kalenderhane, 16 Mart Şehitleri Caddesi No:8, 34134 Fatih/İstanbul adresinde sürdürmektedir. Bu taşınma ile birlikte fakültemiz, öğrencilerimize ve akademik kadromuza daha uygun fiziki koşullar sunmayı, eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini modern bir ortamda geliştirmeyi hedeflemektedir.

İŞKUR Gençlik Programı kapsamında, İstanbul Üniversitesi'nin farklı fakülte ve bölümlerinden öğrenciler fakültemizde görevlendirilmiştir. Programa katılan öğrencilerin çalışma onayları alınmış olup, ilgili süreçler İŞKUR iş birliğiyle yürütülmektedir. Bu kapsamda fakültemiz, programa başvuran öğrencilerle iletişime geçerek bilgilendirmelerini yapmış ve görevlerine başlamalarını sağlamıştır. Söz konusu program, öğrencilerin mesleki deneyim kazanmalarına katkı sunarken, fakültemizdeki idari ve akademik süreçlere de destek olmalarına imkân tanımaktadır.



Fakültemiz tarafından yayımlanan "The International Journal of Data Analytics and Artificial Intelligence Applications (D3AI)" dergisinin ikinci sayısı (Vol. 2, July 2025) için makale kabul süreci başlamıştır. "Call for Papers" kapsamında veri analitiği ve yapay zekâ uygulamaları alanında özgün çalışmalara yer verilecek olan sayı, ulusal ve uluslararası akademisyenlerin katkılarına açıktır. Fakülte dergimiz aracılığıyla yürütülen bu yayın süreci, bilimsel bilginin paylaşımını teşvik ederek araştırmacılara değerli bir akademik platform sunmaktadır.

TEKNOFEST 2025 kapsamında fakültemiz öğrencileri yoğun bir ilgi ve heyecanla yarışmalara hazırlık sürecine katılmış, bu yıl toplam 7 öğrenci takımımız farklı kategorilerde başvuru gerçekleştirmiştir. Öğrencilerimizin geliştirdiği projeler, yenilikçi fikirleri ve takım çalışmasına dayalı üretim süreçleri ile dikkat çekmekte; girişimcilik, mühendislik ve araştırma kültürünü pekiştirmektedir. Fakültemiz, öğrencilerimizin bu tür ulusal düzeyde prestijli organizasyonlarda yer almasını, onların akademik bilgi ve becerilerini gerçek yaşam senaryolarına yansıtmaları açısından büyük bir fırsat olarak görmekte ve tüm takımlarımıza başarılar dilemektedir.

1.2 Fakültemize Katılan Akademik Kadro



Fakültemize yeni katılan öğretim üyelerimizden Dr. Öğretim Üyesi İnci Zaim Gökbay, lisans eğitimini 2002 yılında Işık Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde tamamlamış, 2007 yılında Bahçeşehir Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı'nda yüksek lisans derecesi, 2013 yılında ise İstanbul Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı'nda doktora derecesi almıştır. Akademik kariyerine Bahçeşehir Üniversitesi'nde araştırma görevlisi olarak başlamış, aynı üniversitede öğretim görevlisi olarak da görev yapmıştır. 2014 yılından bu yana İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı Doktor Öğretim Üyesi olarak akademik çalışmalarını sürdürmektedir. Fakültemize katılımıyla birlikte, mühendislik ve yapay zekâ uygulamaları kesişiminde yürütülen eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerimize önemli katkılar sağlaması beklenmektedir.



Fakültemize yeni katılan öğretim üyelerimizden Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Önden, lisans eğitimini 2008 yılında Haliç Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde tamamlamış, 2011 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi İşletme Yönetimi Anabilim Dalı'nda yüksek lisans derecesi, 2018 yılında ise Okan Üniversitesi İşletme Anabilim Dalı'nda doktora derecesi almıştır. Akademik kariyerine 2019 yılında Yalova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölümü'nde doktor öğretim üyesi olarak başlamıştır. Akademik çalışmalarının yanı sıra 2011 yılından bu yana kurucusu olduğu Fabrikod Bilgi Teknolojisi Hizmetleri bünyesinde CEO olarak görev yapmakta, ayrıca 2007–2011 yılları arasında Logo Yazılım'da yazılım geliştirme uzmanı olarak çalışmıştır. Fakültemize katılımıyla birlikte, bilişim teknolojileri, yazılım geliştirme ve işletme yönetimi alanlarında önemli katkılar sağlaması beklenmektedir.

2 Akademik ve Teknik Proje İşbirlikleri

2.1 Sektörel İşbirlikleri

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı (UAB) Mobilite Dairesi ile gerçekleştirilen toplantıya fakültemiz öğretim üyeleri Doktor Öğretim Üyesi Sezgin Hoca ve Doktor Öğretim Üyesi Abbas Hoca ile birlikte katılım sağlanmıştır. Toplantıda hem UAB Mobilite Dairesi hem de fakültemiz tanıtılmış, karşılıklı olarak genel bir tanışma yapılmıştır. Mobilite Dairesi kendi projelerini ve hedeflerini aktarmış, ancak toplantının tanışma niteliğinde olması nedeniyle somut bir proje çıktısı elde edilememiştir. Görüşmede, UAB'nin hâlihazırda takip ettiği AB projesi çıktılarının yalnızca eylem planı olarak kalmaması, bunların proje olarak desteklenmesinin hedeflendiği ifade edilmiştir. Bütçe kısıtlılığı nedeniyle uzmanların proje önerilerine teknik destek sunarak fonlanmalarını sağlamaya çalışacakları belirtilmiştir. Ayrıca, komisyon toplantısı notlarının tarafımıza iletileceği, bu notlar üzerinden hangi projelerin gerçekleştirilebileceğinin fakültemizce değerlendirilerek öneri olarak kendilerine sunulacağı vurgulanmıştır.

2.2 Akademik İşbirlikleri

İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu'na fakültemiz öğretim üyeleri tarafından düzenli olarak çeşitli proje önerileri sunulmaktadır. Bu süreç, fakültemiz akademisyenlerinin bilimsel üretkenliğini teşvik eden ve araştırma faaliyetlerine kurumsal katkı sağlayan önemli bir mekanizma olarak işlev görmekte; aynı zamanda araştırma kapasitemizin geliştirilmesine ve yeni çalışma alanlarının ortaya çıkmasına imkân tanımaktadır.

- Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Abbas MEMİŞ tarafından yürütülen "Otomatik Türkçe Görüntü Altyazılama: Genel Amaçlı Otomatik Türkçe Görüntü Altyazılama Sistemleri için Geniş-ölçekli bir Veri Seti Oluşturma ve Derin Öğrenme Tabanlı Otomatik Görüntü Betimleme" başlıklı proje, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu tarafından desteklenmeye hak kazanmıştır.
- Fakültemiz Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Fatma Önay KOÇOĞLU tarafından yürütülen "İnsansız Hava Aracı Destekli Mobil Ağlarda Kapsama Problemi İçin Farklı Kullanıcı Hareket Modellerine Göre Hibrit Çözüm Yöntemi Geliştirilmesi" başlıklı proje, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu tarafından desteklenmeye hak kazanmıştır.

2.3 Uluslararası İşbirlikleri

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

3 Akademik Yayın Faaliyetleri

3.1 Bildiriler

- Fakültemiz Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Fatma Önay Koçoğlu ve çalışma arkadaşları, "AI for Kinesiology Research: Classification of Posture and Knee Pathology" başlıklı özet bildirilerini 5th International Artificial Intelligence and Data Science Congress'te sunmuşlardır. 24–26 Nisan 2025 tarihlerinde Zonguldak'ta düzenlenen kongrede paylaşılan bu çalışma, yapay zekâ yöntemlerinin kinezyoloji araştırmalarında duruş ve diz patolojilerinin sınıflandırılmasında kullanımına odaklanmakta ve sağlık bilimleri ile yapay zekâ disiplinlerinin kesişiminde önemli bir katkı sunmaktadır.

AI for Kinesiology Research: Classification of Posture and Knee Pathology

Atıf İçin Kopyala

Göker İ., Alsaç A., Yılmaz Ü., Koçoğlu F. Ö., Pat G., Kurumuş E., Hocaoğlu H. Y., ...Daha Az

5th International Artificial Intelligence and Data Science Congress, Zonguldak, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2025, ss.1, (Özet Bildiri)

- Fakültemiz Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Dr. İnci Zaim Gökbay ve çalışma arkadaşı, "Nowadays Avatar Therapy Scenarios Has a Future?" başlıklı bildirilerini II International Scientific Conference on "Artificial Intelligence: From Theory to Practice" kapsamında sunmuşlardır. 26–27 Mayıs tarihlerinde Nahçıvan'da gerçekleştirilen konferansta paylaşılan çalışma, yapay zekâ teknolojilerinin sağlık ve terapi alanındaki yenilikçi kullanım senaryolarına odaklanarak, özellikle avatar temelli terapi uygulamalarının geleceğine ilişkin bilimsel tartışmalara katkı sağlamıştır.



- Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü araştırma görevlilerinden Muharrem Atakan Şentürk, İstanbul Teknik Üniversitesi'ndeki doktora danışmanı Prof. Dr. Şerif Bahtiyar ile birlikte hazırladığı "A Survey on Large Language Models in Phishing Detection" başlıklı tam metin bildirisini 18–20 Haziran 2025 tarihlerinde Fransa Paris'te düzenlenen "NTMS 2025 – 12th IFIP International Conference on New Technologies, Mobility and Security" konferansında sunmuştur. Bu çalışmada, büyük dil modellerinin oltalama (phishing) saldırılarının oluşturulmasında ve tespitinde kullanılmasına yönelik kapsamlı bir değerlendirme sunmaktadır. Çevrimiçi erişim bağlantısı: https://ieeexplore.ieee.org/document/11076905

2025 12th IFIP International Conference on New Technologies, Mobility and Security (NTMS)

A Survey on Large Language Models in Phishing Detection

Muharrem Atakan Şentürk
Department of Computer Engineering, Istanbul University
Fatih, Istanbul, Türkiye, 34452
and
Cyber Security and Privacy Research Lab, SPFLab
Department of Computer Engineering, Istanbul Technical University
Maslak, Istanbul, Türkiye, 34469
ma.senturk@istanbul.edu.tr

Şerif Bahtiyar
Cyber Security and Privacy Research Lab, SPFLab
Department of Computer Engineering
Istanbul Technical University
Maslak, Istanbul, Türkiye, 34469
bahtiyars@itu.edu.tr

3.2 Makaleler

- Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Abbas Memiş'in yazarları arasında yer aldığı "Tiny TR-CAP: A novel small-scale benchmark dataset for general-purpose image captioning tasks" başlıklı makale, Engineering Science and Technology, an International Journal dergisinde çevrimiçi olarak yayımlanmıştır. Bu çalışma, genel amaçlı görsel betimleme (image captioning) görevleri için küçük ölçekli yeni bir benchmark veri seti sunması açısından literatüre önemli bir katkı sağlamaktadır. Çevrimiçi erişim bağlantısı: https://doi.org/10.1016/j.jestch.2025.102009

Engineering Science and Technology, an International Journal 64 (2025) 102009

Contents lists available at ScienceDirect

Engineering Science and Technology, an International Journal

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jestch



Full length article

Tiny TR-CAP: A novel small-scale benchmark dataset for general-purpose image captioning tasks

Abbas Memiş [a,*], Serdar Yıldız [b,c]

[a] Department of Computer Engineering, Faculty of Computer and Information Technologies, İstanbul University, Fatih, İstanbul, Turkey
[b] Department of Computer Engineering, Faculty of Electrical and Electronics Engineering, Yıldız Technical University, Davutpaşa, 34220 Esenler, İstanbul, Turkey
[c] BİLGEM, TÜBİTAK, Kocaeli, Turkey

- Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü araştırma görevlilerinden Muharrem Atakan Şentürk, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi öğretim üyelerinden Dr. Ertuğrul Ordu ve Dr. Rabia Korkmaz Tan ile birlikte hazırladığı "Machine learning-based prediction of soil compaction parameters" başlıklı makaleyi Environmental Earth Sciences dergisinde yayımlamıştır. Bu çalışmasında, toprak sıkışması parametrelerinin makine öğrenmesi tabanlı yöntemlerle öngörülmesi ele alınmış ve çevresel jeoloji alanına yenilikçi bir yaklaşım sunulmuştur. Çevrimiçi erişim adresi: https://doi.org/10.1007/s12665-025-12328-8

Environmental Earth Sciences (2025) 84:349
https://doi.org/10.1007/s12665-025-12328-8

ORIGINAL ARTICLE

Check for updates

Machine learning-based prediction of soil compaction parameters

Muharrem Atakan Senturk[1] · Ertugrul Ordu[2] · Rabia Korkmaz Tan[3]

Received: 19 October 2024 / Accepted: 10 May 2025 / Published online: 9 June 2025
© The Author(s) 2025

- Fakültemiz Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Fatma Önay Koçoğlu, "Effect of Hyperparameter Optimization on Artificial Learning Model Performance: Detection of Diabetes Retinopathy" başlıklı makalesini International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications dergisinde yayımlamıştır. Çalışmada, yapay öğrenme modellerinde hiperparametre optimizasyonunun performansa etkisi incelenmiş ve diyabetik retinopati tespitinde elde edilen bulgular, yapay zekâ tabanlı sağlık uygulamalarının geliştirilmesine yönelik önemli katkılar sunmuştur. Çevrimiçi erişim adresi: https://doi.org/10.70917/ijcisim-2025-0016

International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications
ISSN 2150-7988 Volume 17 (2025) pp. 228–241
© Cerebration Science Publishing

Cerebration Science Publishing

Article

Effect of Hyperparameter Optimization on Artificial Learning Model Performance: Detection of Diabetes Retinopathy

Fatma Önay KOÇOĞLU

Artificial Intelligence and Data Engineering Department, Faculty of Computer and Information Technologies, İstanbul University, İstanbul 34134, Türkiye; fonayk@istanbul.edu.tr; Tel.: +90-212-4400000; [0000-0002-1096-9865]

- Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Abbas Memiş, "Türkçe Görüntü Altyazılama: Mevcut Çalışmalar, Uygulamalar, Veri Setleri, Metrikler ve Gelecekteki Olası Eğilimler Üzerine Bir İnceleme" başlıklı makalesini EMO Bilimsel Dergi'de yayımlamıştır. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası tarafından yayımlanan bu çalışma, Türkçe görüntü altyazılama alanındaki mevcut yaklaşımları, kullanılan veri setlerini ve değerlendirme metriklerini kapsamlı bir şekilde ele almakta; ayrıca gelecekteki olası eğilimlere ışık tutarak yapay zekâ tabanlı doğal dil işleme ve bilgisayarla görü araştırmalarına önemli bir katkı sunmaktadır. Çevrimiçi erişim adresi: https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/4655285

Memiş, A. (2025). Türkçe Görüntü Altyazılama: Mevcut Çalışmalar, Uygulamalar, Veri Setleri, Metrikler ve Gelecekteki Olası Eğilimler Üzerine Bir İnceleme. EMO Bilimsel Dergi, 15(2), 81-97.

Derleme Makalesi
Makale Gönderilme Tarihi: 03.03.2025
Kabul Tarihi: 28.05.2025

Türkçe Görüntü Altyazılama: Mevcut Çalışmalar, Uygulamalar, Veri Setleri, Metrikler ve Gelecekteki Olası Eğilimler Üzerine Bir İnceleme

Turkish Image Captioning: A Review of Current Studies, Applications, Datasets, Metrics and Potential Future Trends

Abbas Memiş
0000-0003-2645-8071
Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
İstanbul Üniversitesi
abbas.memis@istanbul.edu.tr

4 Akademik ve Teknik Etkileşim Faaliyetleri

4.1 Konuşmalar

4.1.1 Konuşmalar: Yapay Zekâ ve Gelecek: Kadınların Rolü

8 Mart Dünya Kadınlar Günü kapsamında, Fakültemiz Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Fatma Önay Koçoğlu'nun konuşmacı olarak yer aldığı "Yapay Zekâ ve Gelecek: Kadınların Rolü" başlıklı panel, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) İstanbul Şubesi Veri Bilimi Çalışma Grubu'nun katkılarıyla Üsküdar Bilim Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. Ünal Barış Coşkun Konferans Salonu'nda 10.00–12.00 saatleri arasında düzenlenen etkinlik, ücretsiz olarak katılıma açık olmuş ve yoğun ilgi görmüştür. Panelde, yapay zekâ alanında kadınların rolü ve geleceğe yönelik katkıları üzerine değerli değerlendirmeler paylaşılmıştır.



4.1.2 Konuşmalar: Yapay Zeka ile Sağlığın Geleceği: Trendler ve Uygulamalar



26 Mart 2025 tarihinde İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Şadi Evren Şeker, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Sevim Büyükdevrim Kütüphanesi'nde "Yapay Zekâ ile Sağlığın Geleceği: Trendler ve Uygulamalar" başlıklı bir konuşma gerçekleştirmiştir. Saat 10.00'da başlayan etkinlikte, yapay zekâ teknolojilerinin sağlık alanındaki güncel trendleri ve uygulama örnekleri ele alınmış, katılımcılar hem teorik hem de pratik yönleriyle bu alandaki gelişmeleri yakından takip etme fırsatı bulmuştur. Etkinlik, sağlık ve teknoloji kesişiminde önemli bir tartışma ortamı yaratmıştır.

4.1.3 Konuşmalar: Dijitalleşen Dünyada Nitelikli Aranan Eleman Fırsatı Raporu

8 Nisan 2025 Salı günü 09.00–13.00 saatleri arasında Tekfen Tower Toplantı Salonu'nda GYİAD (Genç Yönetici ve İş İnsanları Derneği) tarafından düzenlenen "Dijitalleşen Dünyada Nitelikli Aranan Eleman Fırsatı Raporu" başlıklı panele, İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi olarak katılım sağlanmıştır. Panelde fakültemiz dekanı Prof. Dr. Şadi Evren Şeker konuşmacı olarak yer almış ve dijitalleşmenin iş gücü piyasasında yarattığı dönüşümler üzerine değerlendirmelerde bulunmuştur. GYİAD tarafından fakültemize ayrılan 10 kişilik özel kontenjan sayesinde öğrencilerimiz ve akademik kadromuzdan temsilciler etkinlikte hazır bulunmuş, iş dünyası ile doğrudan temas kurma, şirket temsilcileriyle tanışma ve profesyonel ağlarını geliştirme fırsatı elde etmiştir. Bu katılım, fakültemiz için değerli bir iş dünyası deneyimi sağlamıştır.



4.1.4 Konuşmalar: 47. Pediatri Günleri



İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi akademisyenlerinden Doç. Dr. Pınar Sarısaray Bölük, 9–11 Nisan 2025 tarihleri arasında Radisson Blu Hotel Şişli'de gerçekleştirilen 47. Pediatri Günleri, 26. Pediatri Hemşireliği Günleri ve 3. Pediatri Diyetisyenliği Günleri'nde konuşmacı olarak yer almıştır. Türkiye Milli Pediatri Derneği İstanbul Şubesi ve İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı tarafından düzenlenen etkinlik, çocuk sağlığı alanındaki en güncel bilimsel gelişmeleri paylaşmak üzere akademisyenleri, hekimleri, hemşireleri ve diyetisyenleri bir araya getirmiştir. Doç. Dr. Pınar Sarısaray Bölük, 11 Nisan 2025 Cuma günü B Salonu'nda gerçekleştirilen bir oturumda değerli katkılarını sunmuştur.

4.1.5 Konuşmalar: Anadolu Üniversitesi Yapay Zeka Zirvesi

21 Nisan 2025 tarihinde Anadolu Üniversitesi ev sahipliğinde ve Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı iş birliğiyle düzenlenen "Yapay Zekâ Zirvesi"nde, İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Şadi Evren Şeker Keynote Konuşmacı olarak yer almıştır. Anadolu Üniversitesi Öğrenci Merkezi'nde gerçekleştirilen etkinlikte, Prof. Dr. Şeker "Yapay Zekâ Çağında İnsan Olmak: Sanattan Gerçeğe İnsan" başlıklı konuşmasını yapmış; yapay zekânın dezenformasyonla mücadeledeki rolü ile sanat, tasarım ve eğitim alanlarındaki yenilikçi uygulamalar üzerinde durmuştur.



4.2 Ziyaretler

4.2.1 Ziyaretler: TÜBİTAK BİLGEM ve TÜSSİDE'ye Teknik Ziyaret



Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültemiz, 6 Mayıs 2025 tarihinde düzenlediği teknik gezi kapsamında TÜBİTAK BİLGEM ve TÜBİTAK TÜSSİDE'yi ziyaret ederek ülkemizin teknoloji ve yönetim bilimleri alanındaki öncü kurumlarını yakından tanıma imkânı bulmuştur. Gezi programı kapsamında, TÜBİTAK BİLGEM Yılmaz Tokad Konferans Salonu'nda kurumsal bir sunum yapılmış, ileri teknoloji bölümleri tanıtılmış, Prototip Veri Merkezi ve MEKTAM birimleri gezilmiştir. Ayrıca TÜSSİDE tesisleri de ziyaret edilerek kurumun çalışmaları hakkında bilgi alınmıştır. Fakültemiz, bu değerli paylaşımlar için TÜBİTAK ailesine ve katkı sunan tüm enstitülere içten teşekkürlerini sunmaktadır.

4.3 Etkinlikler

4.3.1 Etkinlikler: Yapay Zeka ve Hemşirelik İçin Ortak Proje Fikirleri

30 Nisan 2025 tarihinde Hemşirelik Fakültesi 201 No'lu Salonda gerçekleştirilen "Yapay Zekâ ve Hemşirelik İçin Ortak Proje Fikirleri" başlıklı etkinlik, Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Şadi Evren Şeker'in katılımıyla düzenlenmiştir. 15.00–17.00 saatleri arasında gerçekleşen programda, yapay zekâ ve hemşirelik disiplinlerinin kesişiminde ortaya çıkabilecek proje fikirleri ele alınmış; katılımcılar, Prof. Dr. Şadi Evren Şeker'in değerli proje tecrübelerinden faydalanma fırsatı bulmuştur. Multidisipliner bir bakış açısıyla gerçekleştirilen etkinlik, hem öğrenciler hem de akademik personel tarafından ilgiyle takip edilmiştir.



4.3.2 Etkinlikler: İstanbul Bilişim Zirvesi : Bit to Byte



Fakültemize bağlı Bilişim Kulübü'nün İstanbul'daki beş üniversite ile ortaklaşa düzenlediği İstanbul Bilişim Zirvesi: Bit to Byte, teknoloji dünyasının önde gelen uzmanlarını ve öğrencilerini bir araya getirmiştir. Yapay zekâ, siber güvenlik ve bilişim sektörünün güncel durumu gibi önemli başlıkların ele alındığı zirvede, katılımcılar sektörün öncü isimlerinden ilham verici konuşmalar dinlemiş, interaktif workshop'lara katılarak pratik deneyimler edinmiş ve networking etkinlikleriyle yeni bağlantılar kurma imkânı bulmuştur. Gün boyu süren oturumlar, panel tartışmaları ve etkileşimli çalışmalar sayesinde zirve, hem öğrenciler hem de profesyoneller için değerli içgörüler ve kariyerlerini ileriye taşıyacak fırsatlar sunmuştur. Etkinlik, katılımcıların teknoloji dünyasındaki yenilikleri yakından keşfetmesine ve multidisipliner bir paylaşım ortamında yer almasına vesile olmuştur.

4.3.3 Etkinlikler: Cyberus ile Temel Linux ve Ağ Atölyesi



Fakültemize bağlı Bilişim Kulübü'nün, Cyberus Siber Güvenlik Takımı iş birliğiyle 16 Mayıs 2025 Cuma günü saat 14.00'te İktisat Fakültesi Ek Bina 1'de gerçekleştirdiği "Cyberus ile Temel Linux ve Ağ Atölyesi", katılımcılara Linux işletim sistemi ve ağ yapılarında uygulamalı deneyim kazandırarak hem teorik hem de pratik becerilerini geliştirme fırsatı sunmuştur; sınırlı kontenjanla düzenlenen etkinlikte öğrenciler, kendi dizüstü bilgisayarlarıyla çalışarak Cyberus ekibinden doğrudan öğrenme şansı bulmuş ve siber güvenlik alanındaki kariyerlerine güçlü bir başlangıç yapma imkânı elde etmiştir.

4.4 Bilişim Sohbetleri

4.4.1 Bilişim Sohbetleri: İş Dünyasında Yapay Zeka Etkisi



4 Mart 2025 tarihinde İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi tarafından "Bilişim Sohbetleri" kapsamında düzenlenen etkinlik başarıyla gerçekleştirilmiştir. Adalet Meslek Yüksekokulu Salon 1'de yapılan programda, Dr. Onur Doğan'ın katılımıyla yapay zekânın iş dünyasında yarattığı dönüşüm ele alınmış; ulusal ve uluslararası raporlar ışığında geleceğin yetkinlikleri değerlendirilmiş ve Cisco Networking Academy'nin dijital dönüşüme uyum sağlama konusundaki rolü incelenmiştir. 12.30–13.30 saatleri arasında gerçekleştirilen etkinlik, teknoloji ve dijital dönüşüm alanlarına ilgi duyan katılımcıların yoğun ilgisiyle takip edilmiş ve yapay zekânın iş dünyasına etkilerine dair değerli tartışmalara zemin hazırlamıştır.

4.4.2 Bilişim Sohbetleri: Yapay Zeka ve Etik



11 Mart 2025 tarihinde İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi tarafından Bilişim Sohbetleri kapsamında düzenlenen etkinlikte, yapay zekâ etiğinin teknoloji dünyasındaki rolü ve önemi ele alınmıştır. Adalet Meslek Yüksekokulu Salon 1'de gerçekleşen programda, Fatih Hüseyin Börekçi'nin katkılarıyla yapay zekânın hayatın her alanına getirdiği dönüşümün etik sonuçları tartışılmıştır. 12.00–13.00 saatleri arasında gerçekleştirilen etkinlik, katılımcılara yapay zekâ etiği üzerine ilgi çekici bir perspektif sunarken, soru-cevap bölümüyle de interaktif bir ortam sağlamıştır. Tüm ilgililere açık olarak düzenlenen bu etkinlik, teknoloji ve etik kesişiminde önemli bir farkındalık yaratmıştır.

4.4.3 Bilişim Sohbetleri: Uluslararası Araştırma ve Erasmus Fırsatları



18 Mart 2025 tarihinde Bilişim Kulübü tarafından düzenlenen "Bilişim Sohbetleri" etkinliği, Sevilla Üniversitesi Yardımcı Doçenti Dr. Belén Vega Márquez'in katılımıyla İstanbul Üniversitesi Rektörlük binası, Genel Sekreterlik Salon 1'de gerçekleştirilmiştir. 12.30–13.30 saatleri arasında yapılan etkinlikte, uluslararası akademik fırsatlar üzerine kapsamlı bilgiler paylaşılmış ve katılımcılara deneyimli bir akademisyene doğrudan sorularını yöneltme imkânı sunulmuştur. Akademik ilgililerin yoğun ilgi gösterdiği etkinlik, üniversiteler arası iş birliği ve küresel akademik hareketlilik konularında değerli bir farkındalık yaratmıştır.

4.4.4 Bilişim Sohbetleri: 5G Hedeflerinden 6G Ufuklarına



8 Nisan 2025 tarihinde İstanbul Üniversitesi Bilişim Kulübü tarafından düzenlenen "Bilişim Sohbetleri" etkinliği kapsamında, Telekomünikasyon Uzmanı Soumaya Hamouda üniversitemizde konuk edilmiştir. Merkez Kütüphanesi Genel Salon'da 12.30–13.00 saatleri arasında gerçekleşen programda, 5G teknolojisinin mevcut durumu ve gelişimi ile 6G'nin sunduğu yeni perspektifler ele alınmıştır. Katılımcılar, güncel telekomünikasyon konularında kapsamlı bilgiler edinmiş ve merak ettikleri soruları doğrudan uzmanına yöneltme fırsatı bulmuştur. Etkinlik, öğrenciler ve teknolojiye ilgi duyan tüm katılımcılar tarafından ilgiyle takip edilmiştir.

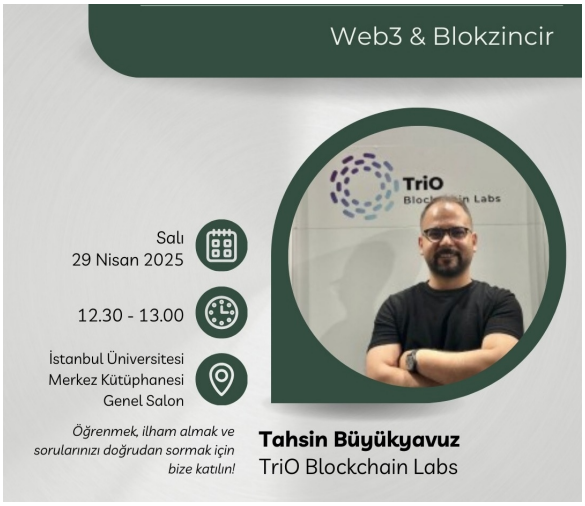
4.4.5 Bilişim Sohbetleri: Telif Hukuku ve Yapay Zeka



22 Nisan 2025 tarihinde İstanbul Üniversitesi Bilişim Kulübü tarafından düzenlenen "Bilişim Sohbetleri" etkinliği, Dr. Buket Gün'ün katılımıyla İstanbul Üniversitesi Merkez Kütüphanesi Genel Salon'da gerçekleştirilmiştir. 12.30–13.00 saatleri arasında yapılan etkinlikte, yapay zekânın hukuki boyutu ve fikri sınai mülkiyet hakları üzerine kapsamlı bir sohbet gerçekleştirilmiş; katılımcılar hem ilham verici bilgiler edinmiş hem de merak ettikleri soruları doğrudan uzmanına yöneltme fırsatı bulmuştur. Etkinlik, hukuk ve teknoloji kesişiminde önemli bir farkındalık oluşturarak yoğun ilgi görmüştür.

4.4.6 Bilişim Sohbetleri: Web3 ve Blokzincir

29 Nisan 2025 tarihinde İstanbul Üniversitesi Bilişim Kulübü tarafından düzenlenen "Bilişim Sohbetleri" etkinliğinde, TriO Blockchain Labs'ten Tahsin Büyükyavuz konuk edilmiştir. İstanbul Üniversitesi Merkez Kütüphanesi Genel Salon'da 12.30–13.00 saatleri arasında gerçekleştirilen programda, Web3 ve blokzincir teknolojileri üzerine bilgilendirici ve keyifli bir sohbet yapılmıştır. Katılımcılar, Web3 dünyasını yakından tanıma, sektöre dair güncel gelişmeleri öğrenme ve sorularını doğrudan uzmanına yöneltme fırsatı bulmuştur.



4.4.7 Bilişim Sohbetleri: Haberleşme Ağlarında Yapay Zeka Uygulamaları



13 Mayıs 2025 tarihinde İstanbul Üniversitesi Bilişim Kulübü tarafından düzenlenen "Bilişim Sohbetleri" etkinliğinde, İstanbul Teknik Üniversitesinden Doç. Dr. Ömer Melih Gül konuk edilmiştir. İstanbul Üniversitesi Merkez Kütüphanesi Genel Salon'da 12.30–13.30 saatleri arasında gerçekleştirilen programda, "Haberleşme Ağlarında Yapay Zekâ Uygulamaları" konusu ele alınmıştır. Katılımcılar, yapay zekânın iletişim teknolojilerindeki rolünü keşfetme fırsatı bulmuş, güncel uygulamalar hakkında bilgi edinmiş ve sorularını doğrudan uzmanına yöneltmiştir. Etkinlik, öğrenciler ve teknolojiye ilgi duyan katılımcılar tarafından yoğun ilgiyle takip edilmiştir.

4.4.8 Bilişim Sohbetleri: Geçmişten Günümüze Bilişim Tarihi

20 Mayıs 2025 tarihinde İstanbul Üniversitesi Bilişim Kulübü tarafından düzenlenen "Bilişim Sohbetleri" etkinliği, Prof. Dr. Kutluk Kağan Sümer'in katılımıyla İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ek Bina 2'de gerçekleştirilmiştir. 12.00–13.00 saatleri arasında yapılan programda, "Geçmişten Günümüze Bilişim Tarihi" konusu ele alınmış ve katılımcılar bilişimin tarihsel gelişim sürecine dair değerli bilgiler edinmiştir. Etkinlik sonunda, İstanbul Üniversitesi'nin ilk bilişim laboratuvarlarına özel bir gezi düzenlenmiş; katılımcılar bu tarihi atmosferi yerinde görme ve geçmişin teknolojik izlerini keşfetme fırsatı bulmuştur. Etkinlik, hem bilgi aktarımı hem de deneyim odaklı yapısıyla yoğun ilgi görmüştür.



4.4.9 Bilişim Sohbetleri: Bilgisayar Ağları ve Siber Güvenlik



27 Mayıs 2025 tarihinde İstanbul Üniversitesi Bilişim Kulübü tarafından bu dönemin son "Bilişim Sohbetleri" etkinliği gerçekleştirilmiştir. İstanbul Üniversitesi Merkez Kütüphane Genel Salon'da 13.00–13.45 saatleri arasında düzenlenen programda, Network Security Consultant Ender Piyale ile "Bilgisayar Ağları ve Siber Güvenlik" konusu ele alınmıştır. Katılımcılar, dijital dünyanın en kritik alanlarından biri olan siber güvenlik üzerine güncel bilgiler edinmiş, kariyer fırsatlarını tartışma imkânı bulmuş ve merak ettikleri soruları doğrudan uzmanına yöneltmiştir. Yoğun ilgi gören etkinlik, dönem boyunca süren Bilişim Sohbetleri serisinin kapanış programı olarak, katılımcılara hem bilgi hem de ilham verici bir deneyim sunmuştur.

4.5 Uzman Günleri - BI and Reporting Tools Özel Etkinlik Serisi

4.5.1 Uzman Günleri: Dünden Bugüne Verinin Evrimsel Gelişimi

5 Mayıs 2025 tarihinde İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi tarafından düzenlenen "Uzman Günleri: BI and Reporting Tools Özel Etkinlik Serisi – Dünden Bugüne Verinin Evrimsel Gelişimi" başlıklı programda, İstanbul Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Doktora mezunu ve TÜBİTAK TÜSSİDE Proje Yöneticisi Mesut Samastı konuk edilmiştir. Adalet Meslek Yüksekokulu Derslik-2'de 15.40–17.10 saatleri arasında gerçekleştirilen etkinlikte, veri kavramının tarihsel gelişiminden günümüzdeki önemine kadar geniş bir perspektif sunulmuş; teknolojik ilerlemelerle birlikte verinin nasıl değerlendirildiği, proje yönetiminde nasıl kullanıldığı ve görselleştirildiği ele alınmıştır. Katılımcılar, hem bilgi edinme hem de doğrudan uzmanına soru yöneltme fırsatı bulmuş; etkinlik, öğrenciler ve akademisyenler tarafından ilgiyle takip edilmiştir.



4.5.2 Uzman Günleri: İş Zekâsı ve Veri Analitiği

12 Mayıs 2025 tarihinde İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi tarafından "Uzman Günleri" etkinlik serisi kapsamında düzenlenen "BI and Reporting Tools Özel Etkinliği: İş Zekâsı ve Veri Analitiği" programında Veri ve Analitik Lideri Pınar Sevgi konuk edilmiştir. Adalet Meslek Yüksekokulu Derslik-2'de 15.40–17.10 saatleri arasında gerçekleştirilen etkinlikte, Pınar Sevgi 15 yılı aşkın global deneyiminden yola çıkarak iş zekâsı, veri yönetimi ve analitik çözümler alanındaki birikimlerini paylaşmıştır. Çok uluslu projelerde edindiği tecrübelerle gelir artışı, operasyonel verimlilik ve stratejik karar destek sistemleri üzerine örnekler sunmuş; veriye dayalı karar alma kültürünün kurumlarda nasıl yaygınlaştırılabileceğini ve bunun organizasyonlara kattığı değeri aktarmıştır. Katılımcılar, uygulamalı örnekler ve gerçek senaryolar eşliğinde iş zekâsı ve veri analitiğinin iş dünyasındaki önemini keşfetme fırsatı bulmuş, ayrıca bu alanda kariyer hedefleyenler için yol haritasına dair değerli bilgiler edinmiştir.

