



2025 YILI

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ

**VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKÂ
ENSTİTÜSÜ FAALİYET**

RAPORU

I. GENEL BİLGİLER	4
A. MİSYON VE VİZYON	4
A.1. MİSYON	4
A.2. VİZYON	4
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	4
B.1. BİRİM TANITIMI	7
C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	7
C.1. FİZİKSEL YAPI	7
C.1.1. EĞİTİM ALANLARI	7
C.1.2. SOSYAL ALANLAR	8
C.1.2.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI	8
C.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR	8
C.1.4. HİZMET ALANLARI	8
C.1.5. BİRİMİN TAŞINIRLARI	9
C.1.5.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR	9
C.2. TEŞKİLAT YAPISI	10
C.3. TEKNOLOJİ VE BİLİŞİM ALYAPISI	11
C.3.1. YAZILIMLAR	11
C.3.2. BİLGİSAYARLAR	11
C.3.3. DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR	11
C.4. İNSAN KAYNAKLARI	12
C.4.1. AKADEMİK PERSONEL	12
C.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI	12
C.4.1.2. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	12
C.4.1.3. BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	13
C.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	13
C.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	14
C.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	14
C.4.2. İDARİ PERSONEL	14
C.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE	14
C.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE	15
C.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	15
C.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	15
C.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	15
C.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	16
C.4.3. PERSONEL ATANMASINA AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER	16
C.4.4. DİĞER HUSUSLAR	16
C.5. SUNULAN HİZMETLER	16
C.5.1. EĞİTİM HİZMETLERİ	16
C.5.2. EĞİTİM PROGRAMLARI	16
C.5.3. ÖĞRENCİ SAYILARI	17
C.5.4. ARAŞTIRMA HİZMETLERİ	23
C.5.4.1. ARAŞTIRMA ALANLARI VE LABORATUVARLARI	23
C.6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ	27

II. BİRİMİN AMAC VE HEDEFLERİ	28
A. AMAÇ VE HEDEFLER	28
B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	30
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	30
A. MALİ BİLGİLER	30
A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	30
A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR	30
A.3. MALİ DENETİM SONUÇLARI	31
B. PERFORMANS BİLGİLERİ	32
B.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ	32
B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ	32
B.1.1.1. BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR	32
B.1.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR	35
B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ	35
B.1.2. PROJE BİLGİLERİ	38

Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü 2021 yılı sonunda kurulmuştur. Veri Bilimi ve Yapay Zeka alanında Türkiye’de kurulan ilk lisansüstü enstitüsüdür. İlk öğrencilerini 2023-2024 Güz Döneminde almış olup ilk mezunlarını 2025 yılında vermiştir.

En önemli araştırma kaynaklardan biri olan lisansüstü öğrenci ihtiyacını karşılayabilmek adına, veri bilimi ve yapay zeka alanlarında dünya standartlarında nitelikli bilimsel ve teknik bilgi üretmek hedefleriyle hazırlanan lisansüstü eğitim-öğretim programlarımızda 2025 yılı itibariyle 54 yüksek lisans ve 14 doktora öğrencisi kayıtlıdır.

Ana hedefimiz güncel ve gerçek dünya problemlerine en son teknolojik ve bilimsel çözümlerin oluşturulmasıdır. Kamu ve özel sektörün karşılaştığı ve çözüm aradığı bu problemler kapsamındaki veri, genel olarak ilgili kurum ve kuruluşlardadır. Bu sebeple Enstitümüz için veri bilimi ve yapay zeka alanlarında sektörel işbirlikleri oluşturmak kaçınılmazdır. Bu çerçevede ilgili teknolojileri kullanan ve/veya ihtiyaç duyan sektörlerdeki büyük firmalar tespit edilmiş, seminerler verilmeye başlanmış, işbirlikleri oluşturulmaya ve protokoller imzalanmaya başlanmıştır. “Veri Bilimi ve Yapay Zeka” alanlarında oluşturulan “Sektörel İşbirlikleri” ile “Araştırma” kapsamında yapılan çalışmalar ve alınan projelere raporda yer verilmiştir.

Enstitümüzün akademik kadrosunun güçlendirilmesi, fiziki ve araştırma altyapılarının geliştirilmesi için 2026 yılında da yapılanma faaliyetlerine devam edilecektir.

Prof. Dr. Şefik Şuayb Arslan
Enstitü Müdürü

I. GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

A.1. MİSYON

Boğaziçi Üniversitesi Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü olarak misyonumuz alanında uzman araştırmacılar yetiştirmek, ulusal ve uluslararası alanda güçlü iş birlikleri oluşturmak, teknolojik etki değeri yüksek çıktıların üretimine öncülük etmektir.

A.2. VİZYON

Alanında ülkemizin ilk lisansüstü eğitim ve araştırma enstitüsü olarak veri bilimi ve yapay zeka alanlarında uluslararası düzeyde saygın bir mükemmeliyet merkezi olmaktır.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

ENSTİTÜ MÜDÜRÜ

Görev, Yetki ve Sorumluluklar:

1. Enstitü kuruluna başkanlık etmek, enstitü kurulunun kararlarını uygulamak ve enstitü birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
2. Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde enstitünün genel durumu ve işleyişi hakkında rektörlüğe rapor vermek,
3. Enstitünün ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, enstitü bütçesi ile ilgili öneriyi enstitü yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
4. Enstitünün birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini sürdürmek,
5. 2547 sayılı Kanun ve yönetmeliklerle kendisine verilen diğer görevleri yapmak,
6. Enstitü harcama yetkilisi olarak görev yapmaktır.

ENSTİTÜ KURULU

Görev ve Sorumluluklar:

1. Enstitünün eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerini ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak,
2. Enstitü yönetim kuruluna üye seçmek,
3. 2547 Sayılı Kanun ve yönetmeliklerle verilen diğer görevleri yapmaktır.

ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU

Görev ve Sorumluluklar:

1. Enstitü kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında müdüre yardım etmek,
2. Enstitünün eğitim-öğretim, plan ve programları ile akademik takvimin uygulanmasını sağlamak,
3. Enstitünün yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak,
4. Müdürün, enstitü yönetimi ile ilgili olarak getireceği bütün işlerde karar almak,
5. Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek,
6. 2547 Sayılı Kanun ve yönetmeliklerle verilen diğer görevleri yapmaktır.

ENSTİTÜ SEKRETERİ

Görev ve Sorumluluklar:

1. 51/b maddesi uyarınca idari yönetim yapısının başında bulunmak,
2. 51/c maddesi uyarınca, oy hakkı bulunmaksızın kurullarda raportörlük yapmak,
3. 52/d maddesi uyarınca, Enstitü Müdürüne yardımcı hizmetler sınıfı ve personelinin atanmasına ilişkin öneride bulunmak,
4. 53/a maddesi uyarınca, sekreterlik personelinin disiplin amirliğini yapmak,
5. Sekreterlik personelinin sicil amirliğini yapmak,
6. Gerçekleştirme görevlisi görevinin gereğini yerine getirmektir.

GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

Görev ve Sorumluluklar:

Gerçekleştirme görevlileri, harcama talimatı üzerine, işin yaptırılması, mal veya hizmetin alınması, teslim almaya ilişkin işlemlerin yapılması, belgelendirilmesi ve ödeme için gerekli belgelerin hazırlanması ve 5018 Sayılı Kanun çerçevesinde iç kontrolün işleyişinden sorumludur.

TAŞINIR KONTROL YETKİLİSİ

Görev ve Sorumluluklar:

1. Taşınır kayıt ve işlemleri ile ilgili olarak düzenlenen belge ve cetvellerin mevzuata ve mali tablolara uygunluğunu kontrol etmek.
2. Harcama Birimi Taşınır Mal Yönetim Hesabı Cetvelini imzalayarak harcama yetkilisine sunmak.
3. Taşınır kayıt yetkilileri ile taşınır kontrol yetkilileri, düzenledikleri ve imzaladıkları belge ve cetvellerin doğruluğundan harcama yetkilisine karşı birlikte sorumludur.

TAŞINIR KAYIT YETKİLİSİ

Görev ve Sorumluluklar:

1. Harcama birimince edinilen taşınırlardan muayene ve kabulü yapılanları cins ve niteliklerine göre sayarak, tartarak, ölçerek teslim almak, giriş kayıtlarını yapmak, doğrudan tüketilmeyen ve kullanıma verilmeyen taşınırları sorumluluğundaki ambarlarda muhafaza etmek.
2. Muayene ve kabul işlemi hemen yapılamayan taşınırları kontrol ederek teslim almak, özellikleri nedeniyle kesin kabulleri belli bir dönem kullanıldıktan sonra yapılabilen sarf malzemeleri hariç olmak üzere, bunların kesin kabulü yapılmadan kullanıma verilmesini önlemek.
3. Taşınırların giriş ve çıkışına ilişkin kayıtları tutmak, bunlara ilişkin belge ve cetvelleri düzenlemek ve taşınır mal yönetim hesap cetvellerini istenilmesi hâlinde konsolide görevlisine göndermek.
4. Tüketime veya kullanıma verilmesi uygun görülen taşınırları ilgililere teslim etmek.
5. Taşınırların yangına, ıslanmaya, bozulmaya, çalınmaya ve benzeri tehlikelere karşı korunması için gerekli tedbirleri almak ve alınmasını sağlamak.
6. Ambarda çalınma veya olağanüstü nedenlerden dolayı meydana gelen azalmaları harcama yetkilisine bildirmek.
7. Ambar sayımını ve stok kontrolünü yapmak, harcama yetkilisince belirlenen asgari stok seviyesinin altına düşen taşınırları harcama yetkilisine bildirmek.
8. Kullanımda bulunan dayanıklı taşınırları buldukları yerde kontrol etmek, sayımlarını yapmak ve yaptırmak.
9. Harcama biriminin malzeme ihtiyaç planlamasının yapılmasına yardımcı olmak.
10. Kayıtlarını tuttuğu taşınırların yönetim hesabını hazırlamak ve harcama yetkilisine sunulmak üzere taşınır kontrol yetkilisine teslim etmek.
11. Ambarlarında kasıt, kusur, ihmal veya tedbirsizlikleri nedeniyle meydana gelen kayıp ve noksanlıklardan sorumlu olmak.
12. Ambarlarını devir ve teslim etmeden, görevlerinden ayrılmamak

B.1. BİRİM TANITIMI

Veri bilimi ve yapay zeka alanında ülkemizin ilk enstitüsü olan Boğaziçi Üniversitesi Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü 2021 yılı sonunda kurulmuştur. Yapay Zeka, Bilişsel ve Zeki Sistemler, Büyük Veri ve Veri Analitiği, Hesaplamalı Sosyal Bilimler ve Sistem Güvenliği ana bilim dalları ile ilgili alanlarda lisansüstü eğitim ve öğretim, bilimsel araştırma ve sektörel uygulamalar yapmak suretiyle faaliyet göstermektedir.

Enstitünün akademik kadrosu; bilgisayar mühendisliği, elektrik-elektronik mühendisliği, matematik, istatistik ve ilgili mühendislik alanlarından gelen öğretim üyelerinden oluşmakta olup, öğrencilere veri bilimi ve yapay zekayı güçlü bir teknik altyapı ve araştırma odaklı bir perspektifle değerlendirme imkânı sunmaktadır.

Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü, lisansüstü eğitim ve araştırma faaliyetlerini yüksek lisans ve doktora programları aracılığıyla sürdürmekte; disiplinlerarası yaklaşımıyla ileri düzey akademik bilgi üretimini hedeflemektedir.

C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü faaliyetlerine 2024 yılı Kasım ayında taşındığı Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü binasında devam etmektedir. Bu binada 12 akademik, 2 idari olmak üzere 14 ofis, 1 amfi sınıf, 2 derslik, 1 toplantı salonu, 1 mutfak ve dinlenme alanı ve 1 laboratuvar imkanına sahiptir. Enstitümüz 2025 yılı sonu itibariyle 7 araştırma görevlisi, 5 öğretim üyesi, 1 enstitü müdürü ve 2 idari personel ile faaliyetlerini sürdürmektedir.

C.1. FİZİKSEL YAPI

C.1.1. EĞİTİM ALANLARI

EĞİTİM ALANI	Kapasite 0-50	Kapasite 51-75	Kapasite 76-100	Kapasite 101-150	Kapasite 151-250	Kapasite 251-Üzeri
Anfi						
Sınıf						
Bilgisayar Lab.						
Atölye						
Diğer Lab.	1					
TOPLAM	1					

C.1.2. SOSYAL ALANLAR

C.1.2.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

Birim Adı	Kampüs Adı	Adedi			ALANI (m ²)	KAPASİTE (Kişi)
		Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu		
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Güney Kampüs	1	-	-	25,09	10

C.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR

Sosyal Alanın Adı	Adet	Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)
Sinema Salonu			
Öğrenci Kulüpleri			*
Akademik/İdari Personel Dinleme Odası	1	24,87	12
Tiyatro Salonu			
Toplam	1	24,87	12

(* Üye Sayısı)

C.1.4. HİZMET ALANLARI

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Hizmet Alanları	12	141,56	15
İdari Personel Hizmet Alanları	2	21,33	3
Toplam	14	162,89	18

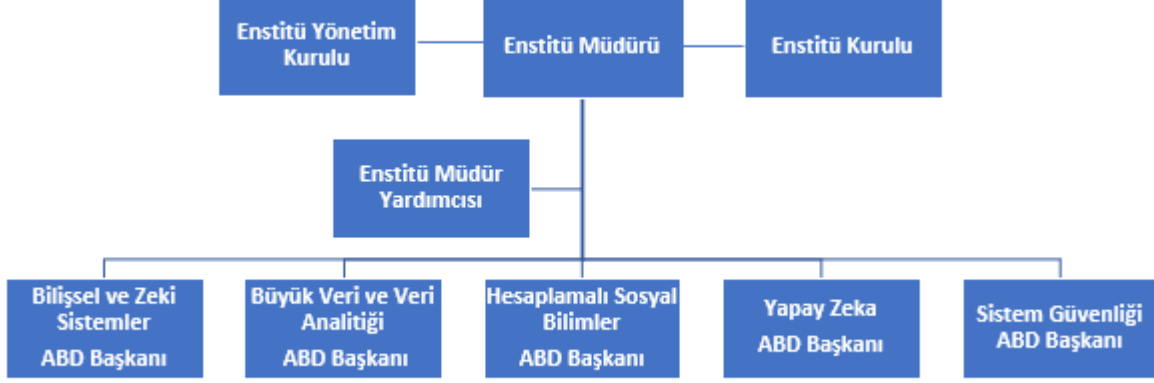
C.1.5. BİRİMİN TAŞINIRLARI

C.1.5.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR

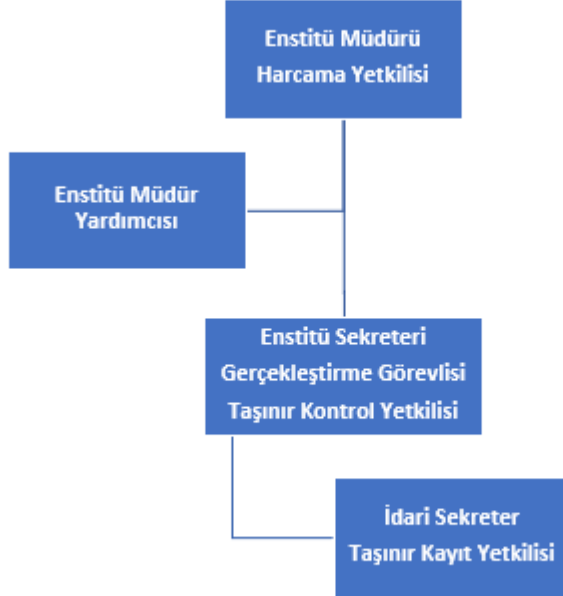
Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253	3	1	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	1
255	1	4	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	2
255	2	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	2
255	2	2	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	3
255	12	2	Büro Malzemeleri	Adet	4
253	3	2	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	5
255	10	2	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	Adet	5
255	1	1	Döşeme Demirbaşları	Adet	6
255	4	1	Yemek Hazırlama Ekipmanları	Adet	6
255	3	5	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	10
255	2	4	Haberleşme Cihazları	Adet	16
255	2	1	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	19
255	2	5	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	23
255	3	1	Büro Mobilyaları	Adet	235

C.2. TEŞKİLAT YAPISI

Akademik Teşkilat Şeması:



İdari Teşkilat Şeması:



C.3. TEKNOLOJİ VE BİLİŞİM ALYAPISI

C.3.1. YAZILIMLAR

Yazılım Adı	Kullanan Birim
OBİKAS	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
EBYS	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
Microsoft Office	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
Gaussian16	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
OpenBabel	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü

C.3.2. BİLGİSAYARLAR

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular					
Masaüstü Bilgisayar Sayısı			1		1
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	5		2		7
Toplam	5		3		8

C.3.3. DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon	4				4
Slâyt Makinesi					
Tepegöz					
Barkot okuyucu					
Yazıcı		2			2
Baskı Makinesi					
Fotokopi Makinesi		1			1
Faks					
Fotoğraf Makinesi					
Kameralar		12			12
Televizyonlar	1				1
Tarayıcılar					
Müzik Setleri					
Mikroskoplar					
DVD ler					
Toplam	5	15			20

C.4. İNSAN KAYNAKLARI

C.4.1. AKADEMİK PERSONEL

C.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

Birim Adı	Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Dr. Öğretim Görevlisi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Toplam
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü		2	3	0	0	7	13
Toplam		2	3	0	0	7	13

C.4.1.2. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

Aşağıdaki tabloda 2547 sayılı Kanunun 38. maddesine göre Birimimizden görevlendirilen akademik personel bilgilerine yer verilmiştir.

Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Görevlendirildiği Üniversite/Birim	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirilme Sayısı
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Dr. Öğr. Üyesi	İstanbul Kalkınma Ajansı	1	1
Toplam			1	1

Aşağıdaki tabloda 2547 sayılı Kanunun 39. maddesine göre Birimimizden yurtdışında ve yurtiçinde görevlendirilen akademik personel bilgilerine yer verilmiştir.

Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Yurtdışı Görevlendirme Sayısı	Yurtiçi Görevlendirme Sayısı
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Profesör	0	1
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Doçent	1	2
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Dr. Öğr. Üyesi	4	5
Toplam		5	8

Aşağıdaki tabloda 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu uyarınca Birimimizden görevlendirilen akademik personel bilgilerine yer verilmiştir.

Birim	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Doçent	2	7
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Dr. Öğr. Üyesi	2	15
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Ar. Gör.	3	6
Toplam		7	28

C.4.1.3. BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

Aşağıdaki tabloda 2547 sayılı Kanununun 40. maddesinin (a), (b), (c) ve (d) bentleri uyarınca Birimimizde görevlendirilen akademik personel bilgilerine yer verilmiştir.

Görevlendirildiği Birim	Unvanı	Kanun Maddesi	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Prof. Dr.	40/a	1	2
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Doç. Dr.	40/a	1	2
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Dr. Öğr. Üyesi	40/a	2	4

C.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri	Toplam
Araştırma Görevlisi	1	5		1			7
Dr. Öğr. Üyesi			2		1		3
Doçent					2		2
Toplam Kişi Sayısı	1	5	2	1	3		12
Yüzde (%)	8,33	41,66	16,66	8,33	24,99		100

C.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Araştırma Görevlisi	7						7
Dr. Öğr. Üyesi	2		1				3
Doçent	1			1			2
Toplam Kişi Sayısı	10		1	1			12
Yüzde (%)	83,33		8,33	8,33			100

C.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Araştırma Görevlisi	3	4	7
Dr. Öğr. Üyesi	1	2	3
Doçent	0	2	2
Toplam	4	8	12

C.4.2. İDARİ PERSONEL

C.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	Dolu	Boş	Toplam
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı			
Genel İdari Hizmetler	2		2
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetler Sınıfı			
Yardımcı Hizmetler Sınıfı			
Toplam	2		2

C.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

İdari Personel	Toplam
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	
Din Hizmetleri Sınıfı	
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı	
Genel İdari Hizmetler	2
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	
Teknik Hizmetler Sınıfı	
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	

C.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı				2		2
Yüzde (%)				100		100

C.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı	1					1	2
Yüzde (%)	50					50	100

C.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı			1		1		2
Yüzde (%)			50		50		100

C.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	1	1	2
Yüzde	50	50	100

C.4.3. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

1 Ocak -31 Aralık tarihleri arasında belirtilen kriterler dahilinde Boğaziçi Üniversitesi'nde işe başlayan (istifa edip tekrar başlamış, tayin edilmiş, KPSS ile gelmiş, açıktan atanmış.... vb.) personelimiz bulunmamaktadır. 1 Ocak -31 Aralık tarihleri arasında Boğaziçi Üniversitesi'ndeki araştırma görevliliği görevinden istifa ederek ayrılan 1 akademik personel (araştırma görevlisi) bulunmaktadır.

	2025 Yılında Ataması Yapılan Personel Sayısı	2025 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel			1
İdari Personel			
Sözleşmeli İdari Personel (4/B)			
Sözleşmeli İdari Personel (696 KHK)			
Toplam			1

C.4.4. DİĞER HUSUSLAR

Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Şefik Şuayb Arslan Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği kadrolu öğretim üyesi olduğundan faaliyet raporu birim akademik personel tablolarına (C.4.1.2 hariç) veri girilmemiştir.

C.5. SUNULAN HİZMETLER

C.5.1. EĞİTİM HİZMETLERİ

C.5.2. EĞİTİM PROGRAMLARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI

Birim/Bölüm Adı	Programın Adı	Yüksek Lisans		Doktora (Adet)	Toplam (Adet)
		Tezli (Adet)	Tezsiz (Adet)		
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA ENSTİTÜSÜ	VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA	1		1	2
Toplam		1		1	2

C.5.3. ÖĞRENCİ SAYILARI

ÖĞRENCİ SAYILARI (Hazırlık Sınıfı Dahil)

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA YÜKSEK LİSANS	30	19	49	0	0	0	30	19	49
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA DOKTORA	6	4	10	0	0	0	6	4	10
TOPLAM	36	23	59	0	0	0	36	23	59*

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA YÜKSEK LİSANS	31	21	52	0	0	0	31	21	52
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA DOKTORA	9	5	14	0	0	0	9	5	14
TOPLAM	40	26	66	0	0	0	40	26	66*

*Aktif (kayıtlı) öğrenci sayısı

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam
	Tezli	Tezsiz			Tezli	Tezsiz		
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA	49	0	10	59	51	0	14	65
Toplam	49	0	10	59	51	0	14	65

*Hazırlık öğrencileri hariç

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA YÜKSEK LİSANS	0	0	0	0	1	0	1	2
Toplam					1		1	2

(*)Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısının toplam öğrenci sayısına oranı (Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısı / toplam öğrenci sayısı * 100)

**YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN GELDİKLERİ ÜLKE VE PROGRAMLARA
GÖRE DAĞILIMI (Hazırlık Sınıfı Dahil)**

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA YÜKSEK LİSANS	-	-	-	-
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA DOKTORA	-	-	-	-
TOPLAM	-	-	-	-

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA YÜKSEK LİSANS	ABD	1	0	1
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA YÜKSEK LİSANS	MORİTİUS	1	0	1
TOPLAM		2	0	2

AÇILAN DERS SAYISI

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Birim Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA	26	52	0	2	212	4	1
TOPLAM	26	52	0	2	212	4	1

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Birim Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA	22	12	0	2	167	0	10
TOPLAM	22	12	0	2	167	0	10

YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI

Üniversite İçinden Öğrenci Sayısı	Üniversite Dışından Katılan Öğrenci Sayısı		Toplam
	Yurt İçi	Yurt Dışı	
4039	23	8	4070

YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI

Programın Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA	1	47	1	0	0	0	0

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

LİSANSÜSTÜ PROGRAMIN ADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA YÜKSEK LİSANS	2
Toplam	2

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA YÜKSEK LİSANS	1	0	10	0	0	0	11
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA DOKTORA	-	-	-	-	-	-	-
Toplam	1	0	10	0	0	0	11

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA YÜKSEK LİSANS	-	-	-	-	-	-	-
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA DOKTORA	-	-	-	-	-	-	-
Toplam	-	-	-	-	-	-	-

LİSANSÜSTÜ BAŞARI ORANI

Lisansüstü Programın Adı	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA	59	0.87	63	0.87
Toplam	59	0,87 *	63	0,87 *

(*) Toplam başarı oranında aritmetik ortalaması alınacaktır.

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA	0+26	8	8/0+195=1/24	8/54+22=1/10
TOPLAM	0+26	8	8/0+195=1/24	8/54+22=1/10

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA	0+22	9	9/0+148=1/16	9/14+29=1/5
TOPLAM	0+22	9	9/0+148=1/16	9/14+29=1/5

*Servis Dersi Öğrenci Sayısı (Lisans+Lisansüstü)

C.5.4. ARAŞTIRMA HİZMETLERİ

Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsünde tarım, sağlıkta derin öğrenme uygulamaları, savunma sanayinde pekiştirmeli öğrenme ve yapay zeka ile hızlandırılmış ilaç ve yeni malzemelerin keşfi vb. alanlarda araştırmalar yapılmakta ve projeler yürütülmektedir. Araştırma laboratuvar alanımız (1 adet) Enstitü binasında olup 31,98 m²'dir.

C.5.4.1. ARAŞTIRMA ALANLARI VE LABORATUVARLARI

Fakülte/Enstitü	Yerleşke Adı	Eğitim Amaçlı Laboratuvar Sayısı	Araştırma Amaçlı Laboratuvar Sayısı	Eğitim-Araştırma Amaçlı Laboratuvar Sayısı	Toplam
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Güney Kampüs	0	1	0	1

- AUTONOMOUS AGENTS LABORATORY (AA LAB)

Akademisyenler: Taha Koçyiğit

Araştırma odağı: Otonom Ajanlar Laboratuvarında robot teknolojisinin ve otonom sistemlerin geleceğine öncülük edilmektedir. 3D Lidar, termal görüntüleme, milimetre dalga radarı ve derinlik algılama gibi gelişmiş sensör teknolojilerinden yararlanarak, çevreleriyle sorunsuz bir şekilde gezinen ve etkileşime giren akıllı sistemler oluşturulmaktadır. Yüksek performanslı bilgi işlem donanımımız, bu sistemlerin benzersiz verimlilik ve hassasiyetle çalışmasını sağlamaktadır. Şu anda, ileri teknolojiye sahip F1 onuncu sistemimizle otonom yarışların potansiyeli araştırılmakta ve önümüzdeki yıl çok çeşitli robotik platformlar satın alınarak genişleme planlanmaktadır. Bunlar arasında teleoperasyon kolları, çevik robot köpekler, çok yönlü endüstriyel robotlar, yenilikçi dronlar ve otonom kara ve deniz araçlarının yer alması öngörülmektedir. Çevresel izleme, arama kurtarma, otonom ulaşım ve endüstriyel otomasyon gibi alanlarda devrim yaratılması hedeflenmektedir. Bu teknolojileri entegre ederek insan yeteneklerini geliştiren, karmaşık zorlukların üstesinden gelen ve yaşam kalitesini dinamik ve etkili yollarla artıran yenilikçi çözümler geliştirilmesine çalışılmaktadır.

Devam eden projeler:

- Multi-modal End-to-end all Weather Autonomous Driving ("Çoklu-modalite Uçtan-uca Tüm Hava Koşullarında Otonom Sürüş") (TÜBİTAK - Bilgem, 2024)
- F1-tenth Autonomous Racing Competition
- Robust Dense Correspondence via Multi-Modal Fusion (Çok Modlu Birleştirme ile Sağlam Yoğun Eşleştirme) (Boğaziçi Üniversitesi, BAP, 2025)

- Segmentation Refinement with Large Vision Models
- "On Device AI Assistant: Revolutionizing Real-time API Interactions with Privacy Preserving Intelligence" ("Cihaz Üzerinde Yapay Zeka Asistanı: Gizliliği Koruyan Zeka ile Gerçek Zamanlı API Etkileşimlerini Dönüştürmek") in partnership with Assoc. Prof. Sener Ozonder and Turkcell Global Bilgi (FFPlus & EuroHPC part of Digital Europe and Horizon Europe, 2025)
- Revolutionizing Industrial Enzymes through Generative AI (Üretken Yapay Zekâ ile Endüstriyel Enzim Devrimi) in partnership with Asst. Prof. Ibrahim Cagri Kurt (Funded by EuroHPC part of Horizon Europe, 2025)

- COMPUTATIONAL LINGUISTICS LABORATORY (BUCOLIN LAB)

Akademisyenler: Şaziye Betül Özateş, Ümit Atlamaz, Ercan Atam

Araştırma odağı: 2023 yılında kurulan Boğaziçi Üniversitesi Hesaplamalı Dilbilim Laboratuvarı, doğal dil işleme, derin öğrenme ve hesaplamalı sosyal bilimler alanlarına odaklanmaktadır. Tarihsel metinlerden modern uygulamalara kadar uzanan geniş bir yelpazede dili analiz etmeye yönelik gelişmiş modeller ve araçlar geliştirerek, teknoloji ile dilbilim arasında köprü kurmayı amaçlamaktadır.

Devam eden ve tamamlanan projeler:

- Deep Learning-based Exploration of Linguistic Structures and Semantic Entities in Historical Turkish Texts (BAP, 2024-2025)
- Continual Pre-training of Large Language Models for Historical Language Understanding (2024 -)
- Development of a Deep Learning-Based Data Expansion Tool for Predicting the Efficacy of Antibacterial Nanoparticles Used in Nanomedicine (TÜBİTAK BİLGEM, 2024 -) - with E. S. Turalı-Emre
- Automatic Processing and Analysis of Kazasker Ruznamçe Records with Digital Methods (TÜBİTAK 3005, 2024 -) - with E. F. B. Taşdemir
- Building Natural Language Processing Resources for Ottoman Turkish (2023 - 2025)

- CONTROL & INTELLIGENT SYSTEMS LABORATORY (BUCIS LAB)

Akademisyenler: Ercan Atam, Şaziye Betül Özateş, Erdinç Akyıldırım (Business School, University of Nottingham), Ahmet Çağın (Part-time faculty member, Dept. of Management)

Araştırma odağı: BUCIS Lab'da veri bilimi ve yapay zekâ alanlarında geniş bir konu yelpazesi üzerinde çalışmalar yürütülmektedir.

Devam eden ve tamamlanan projeler:

- Reinforcement learning in optimization of passive energy dissipation devices for seismic control of buildings
- A multi-agent deep reinforcement learning approach to optimization of friction damper systems for seismically excited buildings (Boğaziçi University, BAP SUP, 01.05.2024-30.05.2026).
- AI-assisted advanced techniques for control for variable-mass UAVs (TÜBİTAK BİLGEM, 01.10.2024-30.09.2025).
- Optimization- and AI-based approaches to academic quality quantification for transparent academic recruitment.
- Multi-agent reinforcement learning/deep learning approaches for gain-scheduled PID control design.
- Agriculture-dominated multi-purpose use of photovoltaic systems.

- ÖZÖNDER LAB

Akademisyenler: Şener Özönder

Araştırma odağı: Yapay zeka araçları, büyük dil modelleri, bilgisayarla görme, çok modlu yapay zeka modelleri, yapay zekayla hızlandırılmış ilaç keşfi ve malzeme keşfi, yapay zekanın endüstriyel uygulamaları için çalışmalar yapılmaktadır.

Devam eden ve tamamlanan projeler:

- MProDockAI: Exploration of potential inhibitors of SARS-CoV-2 main protease via docking, molecular dynamics and SMILES transformer AI model (MProDockAI: SARS-CoV-2 ana proteazının potansiyel inhibitörlerinin kenetleme, moleküler dinamik ve SMILES transformer yapay zeka modeli aracılığıyla araştırılması) (EuroHPC, 2025)
- Ring-Aware Transformer Attacks to Post-Quantum Cryptography Algorithms
- Kuantum Sonrası Kriptografi Algoritmalarına Halka-Farkında Dönüştürücü Saldırıları (TÜBİTAK BİLGEM, 2025)
- AI-Assisted Drug Discovery Platform (Yapay Zeka Destekli İlaç Keşfi Platformu Geliştirilmesi) (TÜBİTAK, 2025)
- On Device AI Agents: Revolutionizing Real-time API Interactions with Privacy Preserving Intelligence (Cihaz Üzerinde Yapay Zeka Ajanları: Gizliliği Koruyan Zeka ile Gerçek Zamanlı API Etkileşimlerini Dönüştürmek) (FFPlus & EuroHPC EU Project, 2025)
- EUPilot - Development of Open Source Software and Hardware AI Accelerator Chips for HPC Centers (EUPilot - Hesaplama Merkezleri için Açık Kaynaklı Yapay Zeka Hızlandırıcı Yazılımı ve Donanımı Geliştirme) (EU Project, 2024)
- Detection of Vulnerabilities in Post-Quantum Cryptography Algorithms with Deep Learning (Derin Öğrenme ile Kuantum Sonrası Kriptografi Algoritmalarının Kırılganlıklarının Tespiti) (TÜBİTAK BİLGEM, 2024)
- Development of Artificial Intelligence-Based Cost Estimation Software for Automotive Suspension and Steering Parts. (Otomotiv Süspansiyon ve Yönlendirme Parçaları için Yapay Zeka Tabanlı Maliyet Tahminleme Yazılımı Geliştirilmesi) (TÜBİTAK 1711 Yapay Zeka Ekosistem Çağrısı, 2024)

- High-Performance AI-based Algorithms in Drug Discovery (İlaç Keşfinde Yapay Zeka Destekli Yüksek Performanslı Algoritmalar) (Boğaziçi Üniversitesi, BAP, 2023)
- BattELLIGENCE - AI and Cloud Based Battery Monitoring Platform (BataryaZEKASI - Yapay Zeka ve Bulut Tabanlı Batarya İzleme Platformu) (TÜBİTAK 1512 BİGG, 2022)
- New Nano-materials Discovery with AI and Computational Quantum Mechanics (Yapay Zeka ve Hesaplamalı Kuantum Mekanikliği ile Yeni Nano Malzemelerin Keşfi) (TÜBİTAK 3501, 2021)

- TECHNOLOGY & ARTIFICIAL INTELLIGENCE LABORATORY (BUTAI LAB)

Akademisyenler: Hüseyin Oktay Altun

Araştırma odağı: Çok çeşitli güncel konular için son teknoloji ürünü yapay zeka çözümleri geliştirilmesine odaklanılmaktadır. Bu laboratuvar kapsamındaki projeler arasında yapay zeka pilotlarını taktiksel askeri senaryolar için eğitmek üzere dağıtılmış sistemlerde süper aracı tabanlı algoritmalar ve çok aracı takviyeli öğrenme kullanarak gerçekçi davranış modelleri geliştirme yer almaktadır. Bu yapay zeka pilotları, hava, kara ve deniz görevlerinde insan pilotlarla etkileşime geçerek stratejik yetenekleri geliştirebilmektedir. Ayrıca yapay zeka pilotlarının stratejik komutlara uyumlanmasını sağlamak için büyük dil modelleri entegre edilerek taktik ortam simülatörlerinin takviyeli öğrenmeyle zenginleştirilmesine, böylece yeni beceriler ve karmaşık stratejiler ortaya çıkarılmasına çalışılmaktadır. Sağlık hizmetlerinde, çeşitli görüntüleme yöntemlerinden meme kanserini doğru bir şekilde tespit etmek ve alt tiplendirmek için moleküler biyobelirteçler tarafından desteklenen, radyologlar için erken aşamada ikinci bakış asistanı olarak işlev gören yapay zeka modelleri oluşturulmaktadır. Ek olarak tarımsal projemiz kapsamında, plazmayla aktifleşen su üretimini optimize etmek için takviyeli öğrenmeden yararlanılmakta ve çevresel değişikliklere uyum sağlarken doğal bir pestisit alternatifi sunulmaktadır. Son olarak, anlamlı sınıf sahnelerini yakalamak için pekiştirmeli öğrenmeyi kullanan ve kapsamlı ders notları oluşturmak için büyük dil modellerini kullanan akıllı bir PTZ kamera sistemiyle eğitim deneyimlerini geliştirerek öğrencilerin öğrenme süreçlerinin desteklenmesine çalışılmaktadır.

Devam eden ve tamamlanan projeler:

- Developing an Ultra-Fast Artificial Intelligence Engine for Entities in Simulation Programs with Super Agent Based Algorithms and Multi-Agent Reinforcement Learning Algorithms in a Distributed System (Dağıtık Sistemde, Süper Sanal Varlık Tabanlı Algoritmalar ve Çok Etmenli Pekiştirmeli Öğrenme Algoritmaları ile Simülasyon Programlarındaki Varlıklar için Ultra Hızlı Yapay Zeka Motoru Geliştirilmesi), TÜBİTAK TEYDEB 1501, 2023
- Enhancing Tactical Environment Simulators with Reinforcement Learning by Enabling Virtual Entities to Adapt to Strategic Commands Using Large Language Models and Discovering New Permanent Skills to Enrich the Action Space (RL ile Akıllandırılmış Taktik Çevre Simülatörlerindeki Sanal Varlıkların LLM Modelleriyle Stratejik Komutlara Uyum Sağlayabilmesi ve Yeni Kalıcı Becerilerin Keşfedilerek Aksiyon Uzayının Zenginleştirilmesi), TÜBİTAK BİLGEM, 2024
- Development of an artificial intelligence model supported by molecular biomarkers for subtyping breast cancer (Meme kanserinin alt tiplendirmesine yönelik moleküler

biyobelirteçler ile desteklenen yapay zeka modelinin geliştirilmesi), TÜBİTAK TEYDEB 1501, 2024

- Increasing Productivity and Quality in Agriculture with Reinforcement Learning Based PAW Production System (Pekiştirmeli Öğrenme Tabanlı PAW Üretim Sistemi ile Tarımda Verimlilik ve Kalitenin Artırılması), TÜBİTAK TEYDEB 1501, 2024
- Lecture Recording, Automatic Lecture Notes Production and Classroom Management System with Smart PTZ Camera Controller Design and Artificial Intelligence Based Algorithms (Akıllı PTZ Kamera Kontrolcüsü Tasarımı ve Yapay Zeka Temelli Algoritmalar ile Kaliteli Ders Kaydı Alma, Otomatik Ders Notu Çıkarma ve Sınıf Yönetim Sistemi)

C.6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği öğretim üyesi Prof. Dr. Şefik Şuayb Arslan 28.11.2024 tarihinde enstitü müdürü ve harcama yetkilisi olarak atanmıştır. Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Oktay Altun 29.11.2024 tarihinden itibaren müdür yardımcısı olarak görev yapmaktadır. Enstitü öğretim üyeleriyle yapılan periyodik toplantılarda öğretim üyelerinin soruları, sorunları, atama, satın alma, norm kadro süreçleri, bütçe, öğrenci işleri vb. enstitünün tüm bileşenlerine dair konular görüşülmektedir. Akademik ve idari karar verme süreçleri Enstitü Yönetim Kurulu ve Enstitü Kurulu ile gerçekleştirilmekte ve uygulamaya konulmaktadır. Akademik, idari ve öğrenci işlerine dair süreçler enstitü sekreterliği tarafından yürütülmektedir. Enstitü sekreteri aynı zamanda gerçekleştirme görevlisidir. 2025 Mali Yılı içerisinde Enstitünün çeşitli ihtiyaçları öncelikli olarak Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığından yazılı olarak talep edilmek suretiyle giderilmeye çalışılmıştır. Bu yollarla temin edilemeyen ihtiyaçlar için birim bütçesi çerçevesinde Satın Alma Şube Müdürlüğünden istek fişi yoluyla talep edilmiştir. Tübitak kaynaklı projelerin enstitü birim payları ve döner sermaye gelirleri çerçevesinde ar-ge ile ilgili ihtiyaçlar karşılanmıştır.

Birimin mali yönetim idaresinde olan kişilerin isimleri ve rapor yılındaki görev tarihleri aşağıda belirtilmiştir.

Görevin Adı (Harcama Yetkilisi/Gerçekleştirme Görevlisi/ Taşınır Kayıt Yetkilisi/Taşınır Kontrol Yetkilisi/ İç Kontrol Görevlisi)	Unvan (Akademik personel ise), Adı ve Soyadı	Görev Şekli (Asil /Vekil)	2025 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Şefik Şuayb Arslan	Asil	01.01.2025-09.11.2025
Harcama Yetkilisi	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Oktay Altun	Vekil	10.11.2025-14.11.2025
Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Şefik Şuayb Arslan	Asil	15.11.2025-31.12.2025
Gerçekleştirme Görevlisi	Betül Çubuk	Asil	01.01.2025-31.12.2025
Taşınır Kontrol Yetkilisi	Betül Çubuk	Asil	01.01.2025-31.12.2025
Taşınır Kayıt Yetkilisi	İrfan Uysal	Asil	13.10.2022-20.05.2025
Taşınır Kayıt Yetkilisi	Uğur Menteşoğlu	Asil	14.06.2024-07.05.2025
Taşınır Kayıt Yetkilisi	Seyfullah İlkan	Asil	26.08.2025-31.12.2025

II. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

A. AMAÇ VE HEDEFLER

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç -1 Veri Bilimi ve Yapay Zeka alanlarında nitelikli öğretim üyelerinin enstitü bünyesine katılmasını sağlayarak seçkin akademik kadromuzu genişletmek	Hedef -1 İlgili alanlarda çalışan öğretim üyelerini tespit etmek, kendileriyle tanışma ve ön değerlendirme süreçleri için enstitünün kurumsal sosyal medya hesaplarında (LinkedIn, Twitter, vs.) ilan vermek
	Hedef -2 Ön değerlendirme süreçleri için başvuran adayları seminer vermeye davet etmek, ön değerlendirmeleri yapmak ve başarılı görülenleri resmi başvuru süreçleri için teşvik etmek
	Hedef -3 Veri bilimi ve yapay zeka alanlarında ulusal ve uluslararası kurumlarda çalışan başarılı öğretim üyelerini tespit etmek ve bu öğretim üyeleriyle iş birliği stratejileri geliştirmek
Stratejik Amaç -2 Nitelikli uzmanların, araştırmacıların ve akademisyenlerin yetiştirilmesini sağlamak üzere kaliteli yüksek lisans ve doktora eğitimi vermek	Hedef -1 Bilimsel gelişmelere uygun olarak yüksek lisans ve doktora programlarının müfredatlarını gözden geçirerek güncellemek
	Hedef -2 Uluslararası öğrencilerin lisansüstü programlara katılımını sağlayacak teşvik mekanizmaları oluşturmak

<p>Stratejik Amaç -3</p> <p>Kaliteli bir eğitim ve araştırma için gerekli fiziksel ve donanımsal altyapıyı kurmak</p>	<p>Hedef -1</p> <p>Enstitünün faaliyet göstereceği fiziksel alanın genişletilmesini sağlamak</p>
	<p>Hedef -2</p> <p>Enstitünün araştırma faaliyetleri için gerekli laboratuvarları kurmak</p>
	<p>Hedef -3</p> <p>Eğitim için gerekli cihaz, malzeme ve diğer yazılımları/donanımları temin etmek</p>
<p>Stratejik Amaç -4</p> <p>Ulusal ve uluslararası iş birlikleri oluşturmak</p>	<p>Hedef -1</p> <p>Yapay zeka veya veri bilimi alanındaki teknolojileri üreten ve/veya kullanan kurum ve kuruluşlarla potansiyel iş birliği imkanlarını belirlemek</p>
	<p>Hedef -2</p> <p>Kurum ve kuruluşlarla ortak projelerin geliştirilmesi ve iş birliği protokollerinin imzalanmasını sağlamak</p>
<p>Stratejik Amaç -5</p> <p>Araştırma ve geliştirme çeşitliliğini ve yoğunluğunu arttırmak</p>	<p>Hedef -1</p> <p>Milli teknoloji hamlesi projelerine dahil ve destek olmak</p>
	<p>Hedef -2</p> <p>Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisinin stratejik yol haritası belirleme sürecine katkıda bulunmak</p>
	<p>Hedef -3</p> <p>Uluslararası destekli projeler geliştirmek</p>

Stratejik Amaç -6 Toplumsal katkıyı artırmak	Hedef -1 Sosyal sorumluluk projelerine katkıda bulunmak ve yeni projeler geliştirmek
	Hedef -2 Topluma açık dersler oluşturmak ve sunmak
	Hedef -3 “Yaşamboyu Eğitim Merkezi” tarafından düzenlenecek lise öğrencilerine yönelik yaz ve kış okulları gibi etkinliklere katkıda bulunmak
	Hedef -4 Öğretim elemanlarımızın bilirkişi ve danışmanlık gibi hizmetleri vermelerini teşvik etmek

B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Boğaziçi Üniversitesi Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsünün öncelikleri arasında mevcut araştırma ve eğitim altyapılarını geliştirmek, araştırma kapasitesini arttırmak üzere ulusal ve uluslararası destek programlarına başvurmak ve elde edilen projeleri etkin yürütmek bulunmaktadır.

Enstitünün temel politikası veri bilimi ve yapay zeka alanlarında üst düzey araştırmalar yaparak uluslararası standartlarda nitelikli bilimsel ve teknik bilgi üretmek, bu konuda nitelikli insan kaynağı yetiştirmek, enstitü bünyesine uluslararası düzeyde araştırmacıları katarak akademik bir çekim merkezi oluşturmaktır.

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

2025 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Ekonomik Kod	Kesintisiz Başlangıç Ödeneği (KBÖ)	Eklene	Düşülen	Toplam Ödenek	Harcama	Kalan
PERSONEL GİDERLERİ	12.778.000	342.000	840.000	12.280.000	12.193.429	86.571
SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.060.000	285.000	160.000	1.185.000	1.169.725	15.275
MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	136.000	0	0	136.000	45.774	90.226
SERMAYE GİDERLERİ	0	0	0	0	0	0
CARİ TRANSFERLER	0	0	0	0	0	0
SERMAYE TRANSFERLERİ	0	0	0	0	0	0
Toplam	13.974.000	627.000	1.000.000	13.601.000	13.408.928	192.072

A.3. MALİ DENETİM SONUÇLARI

2025 Mali Yılı içerisinde Enstitümüzde iç ve dış mali denetim yapılmamıştır.

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

B.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

B.1.1.1. BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay					-			
Eğitim Semineri					-			
Konferans					-			
Kongre					-			
Konser					-			
Panel					-			
Seminer	19	380		380	-			
Sempozyum					-			
Sergi					-			
Söyleşi					-			
Teknik Gezi					-			
Toplantı					-			
Diğer	3	50		50	-			

Faaliyetin Tarihi	Faaliyetin Türü	Faaliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
3.01.2025	Seminer	AI Governance: From Research to Industry Start-Up (Dr. Emre Kazım - Co-Founder, Holistic AI)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
11.02.2025	Seminer	Fairness of AI Systems (Dr. Alpay Sabuncuoğlu - Alan Turing Institute)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü

27.02.2025	Seminer (Online)	Bias Assessment in Large Language Models: Evaluating Generation and Decision-Making Bias (Zekun Wu - Holistic AI &UCL)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
27.03.2025	Seminer (Online)	Artificial Intelligence-Driven Design: Reasoning, Learning, and Control (Prof. Dr. Tufan Kumbasar - İstanbul Teknik Üniversitesi)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
28.03.2025	Seminer (Online)	Swarm Intelligence (Prof. Salabat Khan - Jeju National University, South Korea)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
3.04.2025	Seminer (Online)	Understanding the Decision-Making Processes Via Neuroscientific and Machine Learning Methods (Dr. Tuna Çakar - MEF University)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
10.04.2025	Seminer	Development of AI-Driven Virtual Screening Platforms to Accelerate the Transition from Preclinical Discovery to Clinical Application (Prof. Dr. Serdar Durdağı -Bahcesehir University)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
17.04.2025	Seminer (Online)	Learning, Deducing and Linking Entities (Dr. Öğr. Üyesi Resul Tugay - Atatürk University)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
19.04.2025	Diğer	Lisansüstü Program Tanıtım Etkinliği	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
20.04.2025	Diğer	Online Lisansüstü Program Tanıtım Etkinliği	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
8.05.2025	Seminer (Online)	A cutting-edge patient simulator for medical and engineering training (Dr. Erhan Yumuk - Ghent University)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
15.05.2025	Seminer	NLP for Low-Resource Languages Using Deep Learning and Linguistic Features (Dr. Öğr. Üyesi Şaziye Betül Özateş-Boğazici University)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü

19.06.2025	Seminer (Online)	Disinformation and ethics in the age of Large Language Models (Dr. Federico Germani - Zurich University)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
24.06.2025	Seminer (Online)	Towards Human-Centric AI-Agents for Personalized Healthcare (Dr. Adnan Jafar - John Hopkins University)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
31.07.2025	Seminer	Dr. Berrenur Saylam (From Wearable Sensing to Context-Aware Intelligence: Designing Human-Centered Systems - Boğaziçi University)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
16.09.2025	Diğer	Lisansüstü oryantasyon programı	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
3.11.2025	Seminer (Online)	Uncertainty Quantification for Deep Learning Methods (Dr. Moloud Abdar - The University of Queensland)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
17.11.2025	Seminer (Online)	Scientific Machine Learning for Modeling, Optimization, and Control (Dr. Jan Drgona - John Hopkins University)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
24.11.2025	Seminer (Online)	From Physics to Intelligence: High-Performance Simulation Across Scales (Dr. Mengdi Wang - Georgia Institute of Technology)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
1.12.2025	Seminer (Online)	Advancements in One-Class Classification for Face Presentation Attack and Deepfake Detection (Prof. Shervin Rahimzadeh - Bilkent University)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
8.12.2025	Seminer (Online)	Advancing Clinical Outcome Prediction through Innovative Multimodal and Domain-Generalized AI that Accommodates Limited Data (Dr. Elisa Warner - University of Michigan/VISA)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü

15.12.2025	Seminer (Online)	Leveraging LLM-based sentiment analysis for stock portfolio optimization (Dr. Kemal Kırtaç - University College London)	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü
------------	---------------------	---	-------------------------------------

B.1.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay	1	1		1				
Eğitim Semineri								
Konferans					3	3		3
Kongre	1	1		1				
Konser								
Panel	1	1		1				
Seminer	1	1		1				
Sempozyum								
Sergi								
Söyleşi								
Teknik Gezi								
Toplantı	4	4		4	2	2		2
Diğer								
Toplam	8	8		8	5	5		5

B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Tez Sayıları

BİRİMİN ADI	Tez Sayıları	
	Yüksek Lisans	Doktora
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	2	
Toplam	2	

- Doç. Dr. Şener Özönder’in tez danışmanı olduğu yüksek lisans öğrencisi Ahmet Bilal Arıkan “AI-Based Cost Estimation for Automotive Suspension and Steering Parts” başlıklı tezi ile Eylül 2025’te yüksek lisanstan **mezun** olmuştur.
- Doç. Dr. Ercan Atam’ın tez danışmanı ve Dr. Öğr. Üyesi Şaziye Betül Özateş’in eş danışmanı olduğu yüksek lisans öğrencisi Zeynep Karaman “An AI-Based Approach to Academic Quality Quantification” başlıklı tezi ile Eylül 2025’te yüksek lisanstan **mezun** olmuştur.
- Hazırlık aşamasında 37 yüksek lisans tezi ve 1 doktora tezi bulunmaktadır.

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü			5	9	
Toplam			5	9	

Makaleler:

- “Artificial Intelligence-Assisted Standard Plane Detection in Hip Ultrasound for Developmental Dysplasia of the Hip: A Novel Real-Time Deep Learning Approach”, M. F. Darılmaz, M. Demirel, H. O. Altun, M. C. Adıyaman, F. Bilgili, H. Durmaz, Y. Sağlam, Journal of Orthopaedic Research, 2025, Oct; 43(10):1813-1825.
- “Strategic Implementation of Super-Agents in Heterogeneous Multi-Agent Training for Advanced Military Simulation Adaptability”, H. F. Ceran, K. K. Metin, T. Erol, E. Fişne, 2025, IEEE Access, PP(99):1-1.
- “Rapid Discovery of Graphene Nanoflakes with Desired Absorption Spectra Using DFT and Bayesian Optimization with Neural Network Kernel”, Ş Özönder, HK Küçükkartal, The Journal of Physical Chemistry A 129 (20), 4591–460, 1, 2025.
- “Unveiling the Design Rules for Tunable Emission in Graphene Quantum Dots: A High-Throughput TDDFT and Machine Learning Perspective”, Ş Özönder, MC Özdemir, C Ünlü, Journal of Chemical Sciences 137, 69, 2025.
- “Deep Learning-Enhanced X-Ray Computed Tomography for Defect Detection in Composite Structures” A Metiner, Y Nikishkov, A Makeev, MT Koçyiğit, Journal of Nondestructive Evaluation 44 (4), 127, 2025.

- "Intelligent control of semi-active friction dampers for seismic control of buildings: a deep reinforcement learning approach", M. C Kurucu, E. Atam, Masoum Mohammadi Gharagoz, Mohamed Noureldin, M. Guzelkaya, I. Eksin, IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence, accepted, 2025.

Bildiriler:

- "Vision transformer supported Kolmogorov-Arnold networks for survival prediction in lung cancer", M Gökpınar, Y Almalioglu, MT Kocyigit, T Kahveci, D Demir, K Başak, M Turan, Proceedings of the 16th ACM International Conference on Bioinformatics, December 2025.
- "GazaVHR: AI-Driven Legally Grounded Conflict Harm Documentation", NŞ Paluluoğlu, DZ Gürer, MF Akıncı, MT Kocyigit, 4th Muslims in ML Workshop co-located with ICML 2025.
- "NakbaTR: A Turkish NER Dataset for Nakba Narratives", EFB Taşdemir, ŞB Özateş, In Proceedings of the first International Workshop on Nakba Narratives as Language Resources, pages 122–126, Abu Dhabi, 2025.
- "Text Extraction and Script Completion in Images of Arabic Script-Based Calligraphy: A Thesis Proposal", DZ Gürer, Ü Atlamaz, ŞB Özateş, In Proceedings of the 2025 Conference of the Nations of the Americas Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies (Volume 4: Student Research Workshop), pages 253–259, Albuquerque, USA, 2025.
- "BOUN at #SMM4H-HearD 2025: Enhancing Dementia Family Caregiver Detection on Twitter/X with a Lightweight Language Model", EE Adak, ŞB Özateş, In Proceedings of the ICWSM Workshops: #SMM4H-HearD 2025.
- "Challenges in Developing Natural Language Processing Resources and Methods for Ottoman Turkish", ŞB Özateş, [Oral presentation]. Ca' Foscari University of Venice, Venice, Italy, 2025.
- "Osmanlıca Dil Modellerinin İnşası", ŞB Özateş, [Oral presentation]. İzmir Institute of Technology (İYTE), İzmir, Türkiye, 2025.
- From Data to Emotion: A Multimodal Approach to Real-Time Emotion-Aware Marketing, IConTES 2025, Accepted.

Dergilerde Editörlük

Bölüm/Birim Adı	Editörlük Yapan Kişi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Dergi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Kitap Sayısı
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	1		

Yayınlarda Hakemlik

Bölüm/Birim Adı	Hakemlik Yapan Kişi Sayısı	Hakemlik Yapılan Makale Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	4	19	10

B.1.2. PROJE BİLGİLERİ

2025 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ

Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü (Unvan yazılmayacak)	Desteklendiği Fon
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Tarihi Türkçe Metinlerde Dilbilimsel Yapıların ve Anlamsal Varlıkların Derin Öğrenme Tabanlı Keşfi	Şaziye Betül Özateş	BAP
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Pekiştirmeli Öğrenme Tabanlı Sanal Varlıklar ile Taktik Çevre Simülasyonlarında Harekat ve Strateji Analizi	Hüseyin Oktay Altun	BAP
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Çok Modlu Birleştirme ve Transformer'lar ile Sağlam Yoğun Eşleştirme	Taha Koçyiğit	BAP

Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	LLM ve RL Tabanlı Çoklu Bilgi Kaynağı Kullanan Afet Yönetim Destek Sistemi	Hüseyin Oktay Altun	BAP - YÖK ADP
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Gerçek Zamanlı ve Dinamik API Yürütme için Cihaz Üzeri LLM Asistanı	Taha Koçyiğit	BAP - YÖK ADP
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Yapay Zeka Destekli İlaç Keşfi Platformu Geliştirilmesi	Şener Özönder	TÜBİTAK TEYDEB 1501
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Pekiştirmeli Öğrenme Tabanlı PAW Üretim Sistemi ile Tarımda Verimlilik ve Kalitenin Artırılması	Hüseyin Oktay Altun	TÜBİTAK TEYDEB 1501
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	RL İle Akıllandırılmış Taktik Ve Çevre Simülatörlerindeki Sanal Varlıkların LLM Modelleriyle Stratejik Komutlara Uyum Sağlayabilmesi ve Yeni Kalıcı Becerilerin Keşfedilerek Aksiyon Uzayının Zenginleştirilmesi	Hüseyin Oktay Altun	TÜBİTAK BİLGEM
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Sismik Uyarımlı Binalar için Sürtünme Sönümleyici Sistemlerinin Optimizasyonuna Yönelik Çok Etmenli Derin Takviye Öğrenme Yaklaşımı	Ercan Atam	BAP
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	TÜBİTAK BİLGEM-Değişken Kütleli İHA'lar için Yapay Zeka Destekli İleri Kontrol Teknikleri	Ercan Atam	TÜBİTAK BİLGEM
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Çoklu-modalite Uçtan-uca Tüm Hava Koşullarında Otonom Sürüş	Taha Koçyiğit	TÜBİTAK BİLGEM
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Otomotiv Süspansiyon Ve Yönlendirme Parçaları İçin Yapay Zeka Tabanlı Maliyet Tahminleme Yazılımı Geliştirilmesi	Hüseyin Oktay Altun, Şener Özönder, Taha Koçyiğit, Murat Arslanoğlu	TÜBİTAK TEYDEB-1711

Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Meme Kanserinin Alt Tiplendirmesine Yönelik Moleküler Biyobelirteçler İle Desteklenen Yapay Zeka Modelinin Geliştirilmesi	Hüseyin Oktay Altun	TÜBİTAK TEYDEB 1501
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Derin Öğrenme ile Kuantum Sonrası Kriptografi Algoritmalarının Kırılabilirliklerinin Tespiti	Şener Özönder	TÜBİTAK BİLGEM
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	On Device AI Agents: Revolutionizing Real-time API Interactions with Privacy Preserving Intelligence	Taha Koçyiğit, Şener Özönder	AB Projesi
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	EuroHPC-Multi-Modal Large Language Model for Cross-Modal Reasoning and Generation through Scalable Dataset Annotation and Contrastive Alignment	Taha Koçyiğit, Şuayb Arslan, Mehmet Turan	AVRUPA BİRLİĞİ
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Depreme Dayanıklı Binalar İçin Sürtünme Sönümleyici Sayısı, Dağılımı ve Adaptif Kayma Kuvvetinin Pekiştirmeli Öğrenme Tabanlı Eşzamanlı Optimizasyonu	Ercan Atam	TUBİTAK BİLGEM
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Büyük Dil Modelleri Ve Pekiştirmeli Öğrenme İle Akıl Yürütebilen Ve Alan Uzmanları Tarafından Şekillendirilebilen Sanal Varlık Davranış Modeli Tasarımı	Hüseyin Oktay Altun	TÜBİTAK
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	MProDockAI: SARS-CoV-2 ana proteazının potansiyel inhibitörlerinin kenetleme, moleküler dinamik ve SMILES transformer yapay zeka modeli aracılığıyla araştırılması	Şener Özönder	EuroHPC
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Ring-Aware Transformer Attacks to Post-Quantum Cryptography Algorithms Kuantum Sonrası Kriptografi Algoritmalarına Halka-Farkında Dönüştürücü Saldırıları	Şener Özönder	TÜBİTAK BİLGEM
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Development of a Deep Learning-Based Data Expansion Tool for Predicting the Efficacy of	Emine Sümeyra Turalı Emre,	TÜBİTAK BİLGEM

	Antibacterial Nanoparticles Used in Nanomedicine	Şaziye Betül Özateş	
--	--	---------------------	--

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı : Betül Çubuk
Unvanı : Enstitü Sekreteri
Telefonu : 02123597307
İmza :

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Harcama yetkilisi olarak, birimimde yürütülen faaliyetlerin görev, yetki ve sorumlulukların açık bir şekilde belirlendiği uygun bir kurumsal yapı içerisinde, etik değerleri benimsemiş, yeterli ve yetkin personel tarafından yürütülmesini, faaliyet ve süreçlere yönelik operasyonel risklerin belirlenmesini ve uygun kontrol faaliyetlerinin uygulanmasını, etkin bir bilgi ve iletişim sisteminin oluşturulmasını ve işletilmesini ve tüm bu faaliyetlerin sürekli ve sistemli bir şekilde izlenmesini ve geliştirilmesini sağlamaktan, verdiğim harcama talimatlarının bütçe ilke ve esaslarına, kanun ve diğer mevzuata uygun olmasından, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasından ve üst yöneticiye ve yetkili mercilere hesap vermekten sorumluyum.

Bu çerçevede, faaliyetlerin belirlenmiş amaç ve politikalar doğrultusunda, mevzuata uygun, etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesine, her türlü usulsüzlük ve yolsuzluğun önlenmesine, varlık ve kaynakların korunmasına, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasına, mali bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesine ilişkin yeterli ve makul güvence sağlayan bir iç kontrol sisteminin birimimde oluşturulduğunu ve uygulandığını beyan ederim.

Birimimde yürütülen faaliyet ve süreçleri olumsuz etkileyebilecek riskler tespit edilmiş, değerlendirilmiş, bu risklerin etki ve olasılıklarını azaltacak tedbirler uygulanmış ve raporlanmıştır.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum iç kontrole ilişkin bilgi ve değerlendirmeler ile iç denetim raporlarına dayanmaktadır.²

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

(İstanbul – 23.01.2026)

Harcama Yetkilisi
İmza

Prof. Dr. Şefik Şuayb Arslan
Enstitü Müdürü

Not: Güvence beyanım aşağıda belirttiğim çekincelerim ile birlikte dikkate alınmalıdır.³

¹ 1 Harcama yetkilileri tarafından imzalan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

² Yıl içerisinde harcama yetkilisi değişmişse "benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler" ibaresi de eklenir.

³ Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar spesifik ve gerekçeli olarak liste halinde bu beyana eklenir. Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi yoksa bu kısım boş bırakılır.