

2023 YILI

BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
VERİ BİLİMİ VE YAPAY
ZEKÂ ENSTİTÜSÜ
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

GENEL BİLGİLER	4
A. MİSYON VE VİZYON	4
A.1. MİSYON	4
A.2. VİZYON	4
B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	4
C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	6
A. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	7
A.1. BİRİM TANITIMI	9
A.2. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI)	9
A.3. MALİ YÖNETİM	11
A.4. İDARİ GÖREVLER	12
A.5. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)	13
A.6. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)	17
A. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	18
A.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR)	18
A.1.1. HİZMET ALANLARI	18
A.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI	18
A.2.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR	18
A.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR	20
A.3.1. YAZILIMLAR	20
A.3.2. DONANIM ALTYAPISI	20
A.4. İNSAN KAYNAKLARI	21
A.4.1. AKADEMİK PERSONEL	21
A.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI	21
A.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI	21
A.4.1.3. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	22
A.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	22
A.4.1.5. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	22
A.4.2. İDARİ PERSONEL	23
A.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE	23
A.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE	24
A.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	24
A.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	24
A.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI	25
A.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	25
A.4.3. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER	25
B. SUNULAN HİZMETLER	26
B.1. EĞİTİM HİZMETLERİ	27
B.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI	27
B.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI	28
B.2. ARAŞTIRMA ALANLARI	30
B.3. İDARİ HİZMETLER	31
B.4. TOPLUMA HİZMET	32
B.5. DİĞER HİZMETLER	32
II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	33
A. MALİ BİLGİLER	33
A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	33
A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ	33
A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI	34

A.3.	FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ.....	34
A.3.1.	FAALİYET BİLGİLERİ	34
A.3.1.1.	BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR (*)	34
A.3.1.2.	DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR.....	35
A.3.1.3.	YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ	36
A.3.1.4.	HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ	38
A.3.2.	PROJE BİLGİLERİ	38

ÖNSÖZ

Veri bilimi ve yapay zekâ alanında Ülkemizin ilk enstitüsü olan Boğaziçi Üniversitesi Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü 2021 yılı sonunda kurulmuştur. Faaliyetlerine Kuzey Kampüs, Kuzey Park Binası'nda bir idari ofis ve iki öğretim üyesi ofisinden oluşan bir alanda başlayan Enstitümüz, 2023 yılında Güney Kampüste kullanımına tahsis edilen ve yıl sonu itibariyle tüm Enstitü öğretim üyelerinin ofis ihtiyaçlarına cevap veren bir binaya taşınmıştır.

2023 yılında eğitim/araştırma altyapısının oluşturulması faaliyetlerine devam edilmiştir. Özellikle veri bilimi ve yapay zekâ alanlarında nitelikli öğretim üyelerinin Enstitü bünyesine katılması amacıyla çalışmalara önem verilmiş, iki öğretim üyesinin daha atama işlemleri tamamlanmıştır. Ayrıca beş araştırma görevlisi ve bir öğretim üyesi için de ilana çıkmış ve atama süreçlerine devam edilmektedir. Enstitümüz 2023 yılı sonu itibariyle yedi öğretim üyesi ile faaliyetlerine devam etmektedir.

Enstitümüz için en önemli araştırma kaynaklardan biri olan lisansüstü öğrenci ihtiyacını karşılayabilmek adına, veri bilimi ve yapay zekâ alanlarında dünya standartlarında nitelikli bilimsel ve teknik bilgi üretmek hedefleriyle hazırlanan lisansüstü eğitim/öğretim programlarımıza 2023-2024 Akademik Yılı Güz döneminde ilk başvurular alınmıştır. Başvuru yapan 150'nin üzerindeki aday arasında yapılan değerlendirmeler neticesinde 31 yüksek lisans ve 5 doktora adayı kabul alarak lisansüstü eğitimine başlamıştır.

Enstitümüzün ana hedefi 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 zekâ alanlarında sektörel işbirlikleri oluşturmak kaçınılmazdır. Bu çerçevede ilgili teknolojileri kullanan ve/veya ihtiyaç duyan sektörlerdeki büyük firmalar tespit edilmiş, işbirlikleri oluşturulmaya protokoller imzalanmaya başlanmıştır. “Veri Bilimi ve Yapay Zekâ” 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 2024 yılında da yapılanma faaliyetlerine devam edilecektir. Bu faaliyetlerin etkileri sonraki yıllarda görülecek ve Enstitümüzden hem eğitim/öğretim hem de araştırma konularında önemli çıktılar sağlanacaktır.

Prof. Dr. Fatih Erdoğan Sevilgen
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü Müdürü

GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

A.1. MİSYON

Boğaziçi Üniversitesi Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsünün ana misyonu alanında öncü bir eğitim ve araştırma merkezi olmaktır. Bu noktadan hareketle;

- Uzmanların, araştırmacıların ve akademisyenlerin yetiştirilmesini sağlamak,
- Özgün araştırmalarla yüksek teknoloji içeren yenilikler, patentler, ürün ve hizmetler üretip ülke refahına ve ekonomisine katkıda bulunmak,
- Ulusal ve uluslararası güçlü iş birlikleri geliştirmek ve sektörel zorlu problemlere çözümler üretmek,
- Bilimsel ve teknolojik bilgi üretilmesine ve teknoloji transferi süreçlerine katkı sağlamak hedeflenmektedir.

A.2. VİZYON

Alanında Ülkemizin ilk Enstitüsü olan birimimizin vizyonu, veri bilimi ve yapay zekâ başlıkları altındaki temel ve güncel araştırma konularında, dünya çapında söz sahibi bir eğitim ve araştırma merkezi olarak öne çıkmaktır.

B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç -1 Veri Bilimi ve Yapay Zekâ alanlarında nitelikli öğretim üyelerinin enstitü bünyesine katılmasını sağlayarak seçkin akademik kadromuzu genişletmek	Hedef 1.1 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 1.2 Ön değerlendirme süreçleri için başvuran adayları seminer vermeye davet etmek, ön değerlendirmeleri yapmak ve başarılı görülenleri resmi başvuru süreçleri için teşvik etmek

	Hedef 1.3 Veri bilimi ve yapay zekâ 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 2.1 Enstitünün belirlediği vizyon ve misyon çerçevesinde tezsiz yüksek lisans ve sertifika programlarını oluşturmak
	Hedef 2.2 Bilimsel gelişmelere uygun olarak yüksek lisans ve doktora programlarının müfredatlarını gözden geçirerek güncellemek
	Hedef 2.3 Uluslararası öğrencilerin lisansüstü programlara katılımını sağlayacak teşvik mekanizmaları oluşturmak
Stratejik Amaç -3 Kaliteli bir eğitim ve araştırma için gerekli fiziksel ve donanımsal altyapıyı kurmak	Hedef 3.1 Enstitünün faaliyet göstereceği fiziksel alanın genişletilmesini sağlamak
	Hedef 3.2 Enstitünün araştırma faaliyetleri için gerekli laboratuvarları kurmak
	Hedef 3.3 Eğitim için gerekli cihaz, malzeme ve diğer yazılımları/donanımları temin etmek
Stratejik Amaç -4 Ulusal ve uluslararası iş birlikleri oluşturmak	Hedef 4.1 Yapay zekâ veya veri bilimi alanındaki teknolojileri üreten ve/veya kullanan kurum ve kuruluşlarla potansiyel iş birliği imkanlarını belirlemek
	Hedef 4.2 Kurum ve kuruluşlarla ortak projelerin geliştirilmesi ve iş birliği protokollerinin imzalanmasını sağlamak

Stratejik Amaç -5 Araştırma ve geliştirme çeşitliliğini ve yoğunluğunu arttırmak	Hedef 5.1 Milli teknoloji hamlesi projelerine dahil ve destek olmak Hedef 5.2 Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisinin stratejik yol haritası belirleme sürecine katkıda bulunmak Hedef 5.3 Uluslararası destekli projeler geliştirmek
Stratejik Amaç -6 Toplumsal katkıyı arttırmak	Hedef 6.1 Sosyal sorumluluk projelerine katkıda bulunmak ve yeni projeler geliştirmek Hedef 6.2 Topluma açık dersler oluşturmak ve sunmak Hedef 6.3 “Yaşamboyu Eğitim Merkezi” tarafından düzenlenecek lise öğrencilerine yönelik yaz ve kış okulları gibi etkinliklere katkıda bulunmak Hedef 6.4 Öğretim elemanlarımızın bilirkişi ve danışmanlık gibi hizmetleri vermelerini teşvik etmek

C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Boğaziçi Üniversitesi Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü, yeni yapılanan bir enstitü olduğundan mevcut araştırma ve eğitim altyapılarının geliştirilmesi, araştırma kapasitesinin artırılması için dış destekli projelere ve altyapı projelerine başvurulması ve bu projelerin etkin yürütülmesini desteklemek önceliklerimiz arasındadır.

Veri bilimi ve yapay zekâ alanlarında üst düzey araştırmalar yapılabilmesini sağlayacak altyapıyı kurmak, dünya standartlarında nitelikli bilimsel ve teknik bilgi üretmek ve bu bilgiyi üretebilecek donanımda uzmanları yetiştirmek, ulusal ve uluslararası alanda nitelikli araştırmacıların enstitü bünyesine katılmasını sağlayarak akademik bir cazibe merkezi oluşturmak temel politikamız kapsamındadır.

A. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

ENSTİTÜ MÜDÜRÜ

Görev, Yetki ve Sorumluluklar:

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

ENSTİTÜ KURULU

Görev ve Sorumluluklar:

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

ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU

Görev ve Sorumluluklar:

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

ENSTİTÜ SEKRETERİ

Görev ve Sorumluluklar:

Enstitü Sekreteri, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanununun aşağıdaki maddeleri aşağıdaki görevleri yerine getirmekten sorumludur:

- 51/b maddesi uyarınca idari yönetim yapısının başında bulunmak,
- 51/c maddesi uyarınca, oy hakkı bulunmaksızın kurullarda raportörlük yapmak,
- 52/d maddesi uyarınca, Enstitü Müdürüne yardımcı hizmetler sınıfı ve personelinin atanmasına ilişkin öneride bulunmak,
- 53/a maddesi uyarınca, sekreterlik personelinin disiplin amirliğini yapmak,
- Sekreterlik personelinin sicil amirliğini yapmak,
- 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 KAYIT YETKİLİSİ:

Görev ve Sorumluluklar:

- Harcama birimince edinilen taşınırlardan muayene ve kabulü yapılanları cins ve niteliklerine göre sayarak, tartarak, ölçerek teslim almak, doğrudan tüketilmeyen ve kullanıma verilmeyen taşınırları sorumluluğundaki ambarlarda muhafaza etmek.
- 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.
- Taşınırların giriş ve çıkışına ilişkin kayıtları tutmak, bunlara ilişkin belge ve cetvelleri düzenlemek ve taşınır mal yönetim hesap cetvellerini istenilmesi halinde konsolide görevlisine göndermek.
- Tüketime veya kullanıma verilmesi uygun görülen taşınırları ilgililere teslim etmek.
- Taşınırların yangına, ıslanmaya, bozulmaya, çalınmaya ve benzeri tehlikelere karşı korunması için gerekli tedbirleri almak ve alınmasını sağlamak.
- Ambarda çalınma veya olağanüstü nedenlerden dolayı meydana gelen azalmaları harcama yetkilisine bildirmek.
- Ambar sayımını ve stok kontrolünü yapmak, harcama yetkilisince belirlenen asgari stok seviyesinin altına düşen taşınırları harcama yetkilisine bildirmek.
- Kullanımda bulunan dayanıklı taşınırları bulundukları yerde kontrol etmek, sayımlarını yapmak ve yaptırmak.
- Harcama biriminin malzeme ihtiyaç planlamasının yapılmasına yardımcı olmak.
- Kayıtlarını tuttuğu taşınırların yönetim hesabını hazırlamak ve harcama yetkilisine sunulmak üzere taşınır kontrol yetkilisine teslim etmek.

- Ambarlarında kasıt, kusur, ihmal veya tedbirsizlikleri nedeniyle meydana gelen kayıp ve noksanlıklardan sorumlu olmak.
- Ambarlarını devir ve teslim etmeden, görevlerinden ayrılmamak.

TAŞINIR KONTROL YETKİLİSİ:

Görev ve Sorumluluklar:

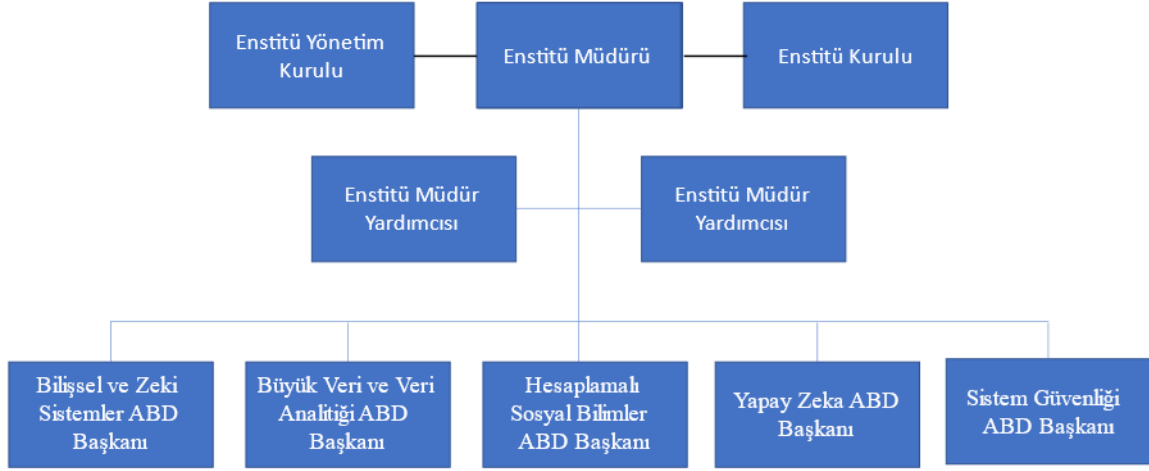
- Taşınır kayıt ve işlemleri ile ilgili olarak düzenlenen belge ve cetvellerin mevzuata ve mali tablolara uygunluğunu kontrol etmek.
- Harcama Birimi Taşınır Mal Yönetim Hesabı Cetvelini imzalayarak harcama yetkilisine sunmak.
- Taşınır kayıt yetkilileri ile taşınır kontrol yetkilileri, düzenledikleri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

A.1. BİRİM TANITIMI

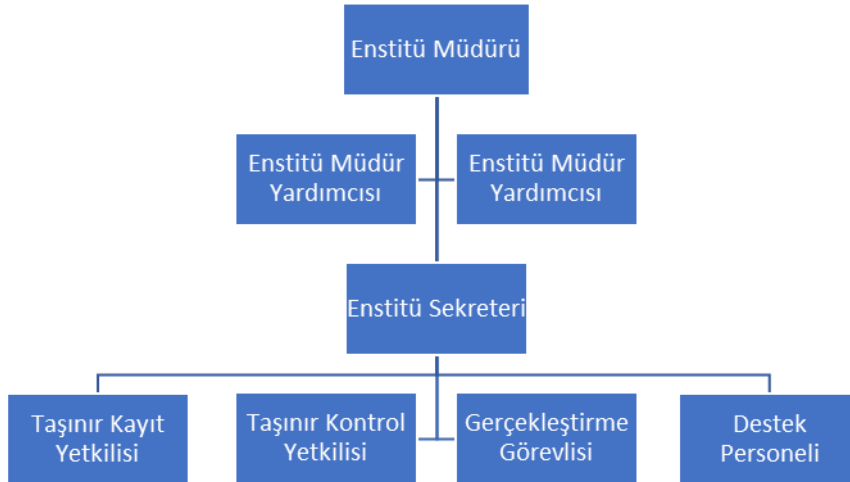
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü, Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olarak faaliyet gösteren ve Bilişsel ve Zeki Sistemler, Büyük Veri ve Veri Analitiği, Hesaplamalı Sosyal Bilimler, Yapay Zekâ ve Sistem Güvenliği anabilim dalları ile ilgili alanlarda lisansüstü eğitim ve öğretim, bilimsel araştırma ve sektörel uygulamalar yapmak üzere kurulmuş bir birimdir. Karar verme süreçleri periyodik toplantılar ile Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu tarafından gerçekleştirilmekte ve uygulamaya konulmaktadır.

A.2. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI)

Akademik Teşkilat Şeması:



İdari Teşkilat Şeması:



A.3. MALİ YÖNETİM

2023 Mali Yılı içerisinde Enstitü ihtiyacı olan gereksinimler Satın Alma Şube Müdürlüğü desteği ile piyasa araştırması sonucu alınan teklifler değerlendirilerek karşılanmış ve Taşınır Kayıt Yetkilisi tarafından kayıt altına alınmıştır.

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)	2023 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Enstitü Müdürlüğü ve Harcama Yetkililiği	Prof. Dr. Fatih Erdoğan Sevilgen	Asil	11.04.2022-11.07.2023
Enstitü Müdürlüğü ve Harcama Yetkililiği	Doç. Dr. Şener Özönder	Vekil	12.07.2023-28.07.2023
Enstitü Müdürlüğü ve Harcama Yetkililiği	Prof. Dr. Fatih Erdoğan Sevilgen	Asil	29.07.2023-13.08.2023
Enstitü Müdürlüğü ve Harcama Yetkililiği	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Oktay Altun	Vekil	14-29.08.2023
Enstitü Müdürlüğü ve Harcama Yetkililiği	Prof. Dr. Fatih Erdoğan Sevilgen	Asil	30.08.2023-devam ediyor.
Enstitü Sekreteri V. ve Gerçekleştirme Görevliliği	Betül Çubuk	Vekil	29.04.2022-12.02.2023
Enstitü Sekreteri ve Gerçekleştirme Görevliliği	Betül Çubuk	Asil	13.02.2023-devam ediyor.
Gerçekleştirme Görevliliği	Dr. Öğr. Üyesi Şaziye Betül Özateş	Vekil	14.08.2023-01.09.2023
Enstitü Sekreterliği ve Gerçekleştirme Görevliliği	Betül Çubuk	Asil	02.09.2023-devam ediyor.
Taşınır Kontrol Yetkilisi	Betül Çubuk	Asil	06.07.2022-devam ediyor.
Taşınır Kayıt Yetkilisi	İrfan Uysal	Asil	13.10.2022 – devam ediyor.

A.4. İDARİ GÖREVLER

Birimin Adı	Adı ve Soyadı (Unvan yazılmayacak)	Görevlendirildiği Birim	Görevlendirildiği Birimdeki Görevi	Başlangıç-Bitiş Yılı (2023 yılında başlamışsa gün, ay, yıl)
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Enstitü Müdürü	11.04.2022–devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Ercan Atam	Bilişsel Zeki Sistemler Ana Bilim Dalı	Ana Bilim Dalı Başkanı	07.09.2022–devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut	Büyük Veri ve Veri Analitiği Ana Bilim Dalı	Ana Bilim Dalı Başkanı	07.09.2022-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şener Özönder	Yapay Zekâ Ana Bilim Dalı	Ana Bilim Dalı Başkanı	07.09.2022-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şener Özönder	Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	07.09.2022-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Hüseyin Oktay Altun	Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	01.02.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Betül Çubuk	Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Enstitü Sekreteri	13.02.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut	Rektörlük	Rektör Danışmanı (Üniversite performans göstergelerinin iyileştirilmesi ve sürdürülebilirlik)	10.07.2023-devam ediyor.

**A.5. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ
(ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)**

Birimin Adı	Adı Soyadı (Unvan yazılmayacak)	Kurul/Konsej/ Komisyonun Adı	Görevi	Düzeyi (Üniversite/F akülte/Yükse kokul/Enstitü /Birim)	Başlangıç- Bitiş Yılı (2023 yılında başlamışsa gün, ay, yıl)
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Enstitü Yönetim Kurulu	Başkan	Enstitü	11.04.2022- devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Senato	Üye	Üniversite içi	11.04.2022- devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Enstitü Kurulu	Başkan	Enstitü	11.04.2022- devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut	Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Çözümleri Ağı (UN-SDSN) Türkiye Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite içi	26.08.2022- devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	07.09.2022- devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Ercan Atam	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	07.09.2022- devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Kalite Komisyonu	Üye	Üniversite içi	15.11.2022- devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite içi	15.11.2022- devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şener Özönder	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Üye	Üniversite içi	15.11.2022- devam ediyor.

Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Birim Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Başkan	Enstitü	02.01.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut	Birim Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	02.01.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Ercan Atam	Birim Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	02.01.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şener Özönder	Birim Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	02.01.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Birim Kalite Komisyonu	Başkan	Enstitü	03.03.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut	Birim Kalite Komisyonu	Üye	Enstitü	03.03.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Ercan Atam	Birim Kalite Komisyonu	Üye	Enstitü	03.03.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şener Özönder	Birim Kalite Komisyonu	Üye	Enstitü	03.03.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Hüseyin Oktay Altun	BÜN Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu üyesi	Üye	Üniversite içi	18.03.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Hüseyin Oktay Altun	Yayın Komisyonu	Üye	Üniversite içi	08.04.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Hüseyin Oktay Altun	Güvenli Veri Yönetimi Komisyonu	Üye	Üniversite içi	08.04.2023-devam ediyor.

Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut	Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanı İnceleme ve Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite içi	11.04.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut	Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu	Üye	Üniversite içi	11.04.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut	GEP (Gender Equality Plan) Komisyonu	Üye	Üniversite içi	11.04.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Ercan Atam	Öğrenci Faaliyetleri Koordinasyon Kurulu	Üye	Üniversite içi	11.04.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Ercan Atam	Burs Komisyonu	Üye	Üniversite içi	11.04.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şaziye Betül Özateş	Öğrenci Faaliyetleri Koordinasyon Kurulu	Üye	Üniversite içi	11.04.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şener Özönder	Rektörlük Konferans Destek Komisyonu	Üye	Üniversite içi	11.04.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Hüseyin Oktay Altun	Boğaziçi Yayınevi Yayın Kurulu	Üye	Üniversite içi	13.04.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Ercan Atam	2025-2029 Stratejik Planı, Strateji Planlama Ekibi Üyesi	Üye	Üniversite içi	12.05.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Ders Değerlendirmeler Komisyonu	Üye	Üniversite içi	19.06.2023-devam ediyor.

Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Hüseyin Oktay Altun	Uygar Merkezleri Koordinasyon ve Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite içi	19.06.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Hüseyin Oktay Altun	Stratejik Plan Alt Çalışma Grubu Teknoloji ve Bilişim Altyapısı Analizi Ekibi	Üye	Üniversite içi	25.08.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şener Özönder	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	07.09.2022-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Ercan Atam	Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (Tetam) Yönetim Kurulu üyesi	Üye	Üniversite içi	24.10.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şaziye Betül Özateş	Burs Komisyonu çevrimiçi burs mülakatları asil temsilci	Asil Temsilci	Üniversite içi	23.10.2023-27.10.2023
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şener Özönder	Burs komisyonu çevrimiçi burs mülakatları yedek temsilci	Yedek Temsilci	Üniversite içi	23.10.2023-27.10.2023

Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Hüseyin Oktay Altun	Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (Tetam) Yönetim Kurulu üyesi	Üye	Üniversite içi	24.10.2023-devam ediyor.
-------------------------------------	---------------------	---	-----	----------------	--------------------------

**A.6. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ
(ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)**

Birimin Adı Adı Soyadı	(Unvan yazılmayacak) Kurum/Kurul/Konseyl/Komisy onun Adı	Görevi	Başlangıç-Bitiş Yılı (2023 yılında başlamışsa gün, ay, yıl)
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	BUVAK Mütevelli Heyeti	2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Hüseyin Oktay Altun	BUVAK Mütevelli Heyeti	15.03.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şaziye Betül Özateş	Doktora tez izleme komitesi	24.11.2023-devam ediyor.
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Taha Koçyiğit	BÜVAK Mütevelli Heyeti	2023-devam ediyor.

A. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü 2022 yılında Kuzey Kampüs, Kuzey Park Binasında bulunan bir idari ofis ve iki öğretim üyesi ofisinde faaliyetlerine başlamıştır. 2023 yılında Güney Kampüste iki idari ofisi, bir araştırma görevlileri ofisi ve altı öğretim üyesi ofisi bulunan tek katlı binada faaliyetlerine devam etmektedir. Bir profesör, iki doçent, dört doktor öğretim üyesi olmak üzere yedi akademik personel; bir genel idare sınıfı (enstitü sekreteri) ve bir yardımcı hizmetler sınıfı (sürekli işçi) olmak üzere iki idari personeli bulunmaktadır. Yıl sonunda beş araştırma görevlisi alımı ve bir öğretim üyesi alımı için ilana çıkmıştır. Enstitü sekreteri, gerçekleştirme görevlisi ve taşınır kontrol yetkilisidir. Enstitünün idari yönetim teşkilatı bir müdür ve iki yardımcısından oluşmaktadır. Beş ana bilim dalı bulunan enstitünün halihazırda üç ana bilim dalı başkanı bulunmakta olup teşkilatlanma süreci devam etmektedir.

A.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR)

Enstitü Güney Kampüste 117,47m² alana yerleşmiştir. 101,08 m² lik alan 7 akademik personel, 16,39 m² lik alan 2 idari personel tarafından kullanılmaktadır.

A.1.1. HİZMET ALANLARI

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Hizmet Alanları	7	101,08	7
İdari Personel Hizmet Alanları	1	16,39	2
Toplam	8		9

A.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI

A.2.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253	3	1	Bulaşık Yıkama Makineleri ve Ekipmanları	ADET	1
253	3	2	Buzdolapları	ADET	1
253	3	2	Diğer Soğutma ve Dondurma Amaçlı Cihazlar	ADET	1

255	12	2	Büro Malzemeleri	ADET	4
255	1	4	Bilgisayar Çantaları	ADET	3
255	2	1	Masaüstü Bilgisayarlar	ADET	3
255	2	1	Bilgisayar Kasaları	ADET	1
255	2	1	Ekranlar	ADET	1
255	2	1	Ekranlar	ADET	1
255	2	1	Dizüstü Bilgisayarlar	ADET	4
255	2	1	Dizüstü Bilgisayarlar	ADET	2
255	2	1	Data Kasaları ile Sunucu ve Ağ Cihazı Kabinleri	ADET	1
255	2	1	Diğer Bilgisayar Sunucu Kasaları ve Ekipmanları	ADET	1
255	2	1	Diğer Bilgisayar Sunucu Kasaları ve Ekipmanları	ADET	2
255	2	2	Klavye, Monitör ve Fare Çoklayıcıları	ADET	2
255	2	4	IP Telefonlar	ADET	8
255	2	5	Projektörler	ADET	1
255	2	5	Projeksiyon Perdeleri	ADET	1
255	2	5	İnternet Kameraları	ADET	4
255	2	99	Klimalar	ADET	3
255	2	99	Hava Kurutma ve Nemlendirme Cihazları	ADET	1
255	2	99	Mühürler	ADET	1
255	3	1	Dosya Dolapları	ADET	1
255	3	1	Dosya Dolapları	ADET	1
255	3	1	Dosya Dolapları	ADET	1
255	3	1	Dosya Dolapları	ADET	1
255	3	1	Soyunma Dolapları	ADET	1
255	3	1	Bilgisayar Masaları	ADET	1
255	3	1	Toplantı Masaları	ADET	1
255	3	1	Çalışma Masaları	ADET	2
255	3	1	Çalışma Masaları	ADET	1
255	3	1	Çalışma Masaları	ADET	1
255	3	1	Çalışma Masaları	ADET	1
255	3	1	Çalışma Koltukları	ADET	1
255	3	1	Çalışma Koltukları	ADET	8
255	3	1	Misafir Koltukları	ADET	8
255	3	1	Madeni Portmantolar	ADET	3
255	3	1	Sehpalar	ADET	1
255	3	1	Sehpalar	ADET	1
255	3	1	Etajerler ve Kesonlar	ADET	1
255	3	5	Yazı Tahtaları	ADET	1
255	3	5	Yazı Tahtaları	ADET	3

A.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

A.1. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Şener Özönder'in, "İlaç Keşfinde Yapay Zeka Destekli Yüksek Performanslı Algoritmalar" BAP projesi kapsamında 4 adet NVIDIA RTX 4090 GPU içeren iki adet 4u'luk iş istasyonu ve bir adet NAS depolama cihazı alınmış ve sistem Boğaziçi Üniversitesi bilişim omurgasına bağlanmıştır.

A.3.1. YAZILIMLAR

Mathematica, Gaussian16, Quantum Espresso, LAMMPS, Python, R, VSCode, Anaconda, AutoDock, TeamViewer, Vesta, Visual Studio, Microsoft Office, Zoom, Pytorch kütüphanesi, MatLab, Mobax-Term, Python, Java, Notepad++ editor, Adobe Acrobat Reader, vb. Bilgi İşlem Merkezinde bulunan yazılımlar

A.3.2. DONANIM ALTYAPISI

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular				1	1
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı				1	1
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı			4	2	6
Toplam					7

DİĞER DONANIM ALTYAPI (*)

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon			1		1
Slâyt Makinesi					
Tepegöz					
Barkot okuyucu					
Yazıcı			1	1	2
Baskı Makinesi					
Fotokopi Makinesi					
Faks					
Fotoğraf Makinesi					
Kameralar	4				4
Televizyonlar					

Tarayıcılar					
Müzik Setleri					
Mikroskoplar					
DVD ler					
Toplam	4		3	1	8

A.4. İNSAN KAYNAKLARI

A.4.1. AKADEMİK PERSONEL

A.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 Zekâ Enstitüsü	1	2	4	-	-	-	7
Toplam	1	2	4	-	-	-	7

A.4.1.2. 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
Profesör						1	1
Doçent					2		2
Doktor Öğretim Üyesi		1	2		1		4
Toplam Kişi Sayısı		1	2		3	1	7
Yüzde (%)		14	29		43	14	100

A.4.1.3. 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
Profesör						1	1
Doçent	1		1				2
Dr. Öğr. Üyesi	3	1					4
Toplam Kişi Sayısı	4	1	1			1	7
Yüzde (%)	58	14	14			14	100

A.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör		1	1
Doçent		2	2
Dr. Öğr. Üyesi	2	2	4
Toplam	2	5	7

A.4.1.5. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

2547 sayılı Kanunun 39. maddesine göre yurtdışında ve yurtiçinde görevlendirilen akademik personel:

Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Yurtdışı Görevlendirme Sayısı	Yurtiçi Görevlendirme Sayısı
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Dr. Öğr. Gör.	1	2
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Doç. Dr.	1	-
Toplam		2	2

4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu uyarınca görevlendirilen akademik personel:

Birim	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Dr. Öğr. Üyesi	1	4
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Doç. Dr.	1	1
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Prof.	1	2
Toplam		3	7

2547 sayılı Kanunun 31. maddesine göre ders saati ücretli görevlendirilen akademik personel:

Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Dr.	2	1
Toplam		2	1

A.4.2. İDARİ PERSONEL

A.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	1	0	1
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetler Sınıfı			
Yardımcı Hizmetler Sınıfı			
Toplam	1	0	1

A.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	1
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-
Teknik Hizmetler Sınıfı	-
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	-
Toplam	1

A.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı	-	-	-	1	-	1
Yüzde (%)	-	-	-	100	-	100

A.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
Yüzde (%)	-	-	-	-	-	100	100

A.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
Yüzde (%)	-	-	-	-	100	-	100

A.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	1	-	1
Yüzde	100	-	100

A.4.3. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

	2023 Yılında Ataması Yapılan Personel Sayısı	2023 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	2	-	-
İdari Personel	-	-	-
Sözleşmeli İdari Personel (4/B)	-	-	-
Sözleşmeli İdari Personel (696 KHK)	-	-	-
Toplam	2	0	0

B. SUNULAN HİZMETLER

Enstitümüz 2021 yılı sonunda kurulmuş ve 2023 yılında yapılan faaliyetlerine devam etmiştir. Gerek araştırma kapsamında yapılan çalışmalar ve alınan projeler gerekse Veri Bilimi ve Yapay Zekâ alanlarında sektörel işbirlikleri açısından çalışmalar yapılmaya devam edilmiş ve yayınlar gerçekleştirilmiştir. 2023/2024 Akademik Yılı Güz Dönemi kapsamında yüksek lisans ve doktora programları için başvurular alınmış ve eğitim-öğretim faaliyetlerine başlanmıştır.

“Araştırma” kapsamında yapılan çalışmalar ve alınan projelere aşağıda yer verilmiştir:

- Şener Özönder, BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ BAP, İlaç Keşfinde Yapay Zeka Destekli Yüksek Performanslı Algoritmalar.
- Şener Özönder, TÜBİTAK, BataryaZEKASI - Yapay Zeka ve Bulut Tabanlı Batarya İzleme Platformu.
- Şener Özönder, TÜBİTAK, Yapay Zeka ve Hesaplamalı Kuantum Mekaniği ile Yeni Nano Malzemelerin Keşfi.
- H. Oktay Altun & Şener Özönder, “Otomotiv Süspansiyon Ve Yönlendirme Parçaları İçin Yapay Zeka Tabanlı Maliyet Tahminleme Yazılımı Geliştirilmesi”, TÜBİTAK TEYDEB 1711 Yapay Zeka Ekosistem Çağrısı
- Fatih Erdoğan Sevilgen, Hastalık Fenotipi ve Genomik Veri İlişkisine Dayalı Yapay Öğrenme ile Güçlendirilmiş Klinik Tanı Destek Sistemi, TÜBİTAK-TEYDEB 1501, Yürütücü, (1/2023-12/2024).
- H. Oktay Altun, “Dağıtık Sistemde, Süper Sanal Varlık Tabanlı Algoritmalar ve Çok Etmenli Pekiştirmeli Öğrenme Algoritmalarıyla Simülasyon Programlarındaki Varlıklar için Ultra Hızlı Yapay Zeka Motoru Geliştirilmesi”, TÜBİTAK-TEYDEB 1501, Yürütücü, (1/2023-12/2023).

“Veri Bilimi ve Yapay Zekâ” alanlarında oluşturulan “Sektörel İşbirlikleri” ve yapılan çalışmalara aşağıda yer verilmiştir:

- Kuruluş: Teknorot
H. Oktay Altun & Şener Özönder, TÜBİTAK TEYDEB 1711 Yapay Zeka Ekosistem Çağrısı, “Otomotiv Süspansiyon ve Yönlendirme Parçaları İçin Yapay Zeka Tabanlı Maliyet Tahminleme Yazılımı Geliştirilmesi”.
- Kuruluş: İstanbul Kalkınma Ajansı
Şener Özönder, “İstanbul’da Yapay Zeka Ekosistemi Görsel Raporu”.

- Kuruluş: Birleşik Yazılım Hizmetleri Ltd. Şti.
Fatih Erdoğan Sevilgen, “Çok Değişkenli Sipariş Teslim Tarihi Karar Destek Sistemi İle Kısıtlar Kapsamında Üretim Planlama ve Çizelgeleme Yazılımının Geliştirilmesi”, TÜBİTAK-TEYDEB 1507, Danışman.
- Kuruluş: Meliora Eğitim Hizmetleri Ltd.
H. Oktay Altun, “Çok Konumdan Çok Katılımcılı, Etkileşimli, Hareket Tabanlı ve Kitle Kaynaklı Oyunlaştırılmış Akıllı Eğitim Platformu”, TÜBİTAK-TEYDEB 1501, Akademik Danışman, (1/2023-12/2023).
- Kuruluş: HAVELSAN
H. Oktay Altun, “Forces in Virtual Environments - Machine Learning FIVE-ML2”, Yürütücü, (1/2023-12/2023).

B.1. EĞİTİM HİZMETLERİ

B.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI

Birim/Bölüm Adı	Programın Adı	Yüksek Lisans		Doktora (Adet)	Toplam (Adet)
		Tezli (Adet)	Tezsiz (Adet)		
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Veri Bilimi ve Yapay Zekâ	1	-	1	2
Toplam		1	-	1	2

B.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam
	Tezli	Tezsiz			Tezli	Tezsiz		
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ	-	-	-	0	29*	0	5	34
Toplam				0	29	0	5	34

*Hazırlık öğrencileri (2) hariç

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Lisansüstü Program								
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ	-	-	-	-	0	2	2	7
Toplam	-	-	-	-	0	2	2	7

(*)Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısının toplam öğrenci sayısına oranı (Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısı / toplam öğrenci sayısı * 100) $2/29*100=7$

CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI (Hazırlık Sınıfı Dahil)

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Lisansüstü Program									
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ	23	13	36	-	-	-	23	13	36
TOPLAM	23	13	36	-	-	-	23	13	36

AÇILAN DERS SAYISI

2022-2023 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)
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	1	14	0	0	0	0	0
TOPLAM	1	14	0	0	0	0	0

2023-2024 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)
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	8	57	0	3	120	0	3
TOPLAM	8	57	0	3	120	0	3

YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI

Üniversite İçinden Öğrenci Sayısı	Üniversite Dışından Katılan Öğrenci Sayısı		Toplam
	Yurt İçi	Yurt Dışı	
3552	16	11	3579

LİSANSÜSTÜ BAŞARI ORANI

Lisansüstü Programın Adı	2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ	-	-	34	0,73

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ	0+1	1	1/0+0=1/0	1/14+0=1/14
TOPLAM				
Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ	0+8	8	8/0+105=1/13	8/64+17=1/10
TOPLAM				

*Servis Dersi Öğrenci Sayısı (Lisans+Lisansüstü)

B.2. ARAŞTIRMA ALANLARI

Enstitümüzde öğretim üyelerinin çalışma alanları yapay zekâ ile hızlandırılmış malzeme ve ilaç keşfi, patolojide görüntü işleme, otonom sürüşe yönelik bilgisayar görüşü, takviyeli öğrenme ile gerçekçi fiziksel ortamda insan ve çevre etkileşimlerinin modellenmesi, makine öğrenmesi ile zaman serisi analizi, kestirimci bakım, anomali tespiti, doğal dil işlemesi, hesaplamalı dilbilim, otomatik belge anlama ve biyoinformatikte makine öğrenmesi yaklaşımlarını kapsamaktadır. İlgili araştırma alanları kapsamında yapılan çalışmalara dair bazı örnekler aşağıda sunulmaktadır.

Şener Özönder:

- Teknik resimden derin öğrenme ile üretim maliyeti tahmini,
- Yapay zeka destekli ilaç tasarımı,
- Yeni nesil bataryaların simülasyon ve makine öğrenmesi ile keşfi,
- Yapay zeka ve hesaplamalı kimya ile yeni malzemelerin keşfi,
- Elektrikli araç batarya sağlığı takibi ve batarya büyük verisi analizi.

Fatih Erdoğan Sevilgen:

- Yapay Zeka ve Veri Analizi yöntemleri kullanarak biyolojik verilerin anlamlandırılması,
- Genomik ve Transkriptomik veri kullanılarak hastalık tanısı,
- Tek hücre verilerin entegrasyonu,
- Fenotip verisine dayalı hastalık önceliklendirme,

Hüseyin Oktay Altun:

- Taktik Çevre Simülatörlerindeki Varlıkların RL ile Akıllandırılması,
- PTZ Kameraların Yapay Zeka ile Kontrolü ve Ders Notlarının Otomatik Çıkarılması,
- Hareket Tabanlı ve Kitle Kaynaklı Oyunlaştırılmış Akıllı Eğitim Platformu Tasarımı ve Geliştirilmesi,
- Meme Kanserinin Alt Tiplendirmesine Yönelik Moleküler Biyobelirteçler ile Desteklenen Yapay Zeka Modelinin Geliştirilmesi,
- Pekiştirmeli Öğrenme Tabanlı Paw Üretim Sistemi ile Tarımda Verimlilik Ve Kalitenin Artırılması.

B.3. İDARİ HİZMETLER

Prof. Dr. Fatih Erdoğan Sevilgen 11.04.2022 tarihinde Enstitü Müdürü ve Harcama Yetkilisi olarak görevine başlamıştır. Enstitü Müdürünün çalışmalarına yardımcı olmak üzere 07.09.2022 tarihinde Doç. Dr. Şener Özönder ve 01.02.2023 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Oktay Altun müdür yardımcısı olarak atanmışlardır. Enstitümüz müdür ve müdür yardımcıları tarafından yönetilmektedir. Akademik ve idari karar süreçlerinde Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulunun görüşlerine başvurulmaktadır. Enstitümüzün öğrencileri, akademik personeli, idari personeli ve idari-mali işlerle alakalı süreçler enstitü sekreterliği tarafından yürütülmektedir. Teknik işlerle ilgili olarak “Destek Hizmetleri Şube Müdürlüğü”nden yardım alınmaktadır.

B.4. TOPLUMA HİZMET

- Şener Özönder tarafından, Teknofest 2023 “Ulaşımında Yapay Zeka Yarışması” için hakemlik yapmıştır.
- Hüseyin Oktay Altun tarafından, 15 Aralık 2023 tarihinde, “Meram Fen Lisesi” öğrencilerine, “Yapay Zeka ve Meslek Seçimi” isimli bir konuşma verilmiştir.

B.5. DİĞER HİZMETLER

Birimimiz tarafından ilgili rapor yılında yapılmış diğer çalışmalar ve faaliyetler:

- Şener Özönder tarafından, 16 Kasım 2023’te Brüksel, Belçika’da gerçekleşen “Towards the Green Future: The European Green Deal” Proje Pazarı’na katılımında bulunularak sunum yapılmış ve olası AB projeleri ağ geliştirme faaliyetlerinde bulunulmuştur.
- Şener Özönder, TÜBİTAK ARDEB 1001, TEYDEB 1501 ve 1515 proje hakemlikleri yapmıştır.
- Şener Özönder, yapay zeka konferansı “NeurIPS 2023” için hakemlik yapmıştır.
- Şaziye Betül Özateş, Marmara Üniversitesi Dijital Beşerî Bilimler Araştırma Merkezi tarafından 7 Aralık 2023 tarihinde düzenlenen “Vakıf Tarihi Verileri ve Dijital Beşerî Bilimler Çalıştayı”na müzakereci olarak katılmıştır.
- Şaziye Betül Özateş, 7 Eylül 2023 tarihinde İstanbul Teknik Üniversitesi’nde Joakim Nivre tarafından verilen “Ten Years of Universal Dependencies” seminerine katılmıştır.
- Şaziye Betül Özateş, “The 31st IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications” konferansı için hakemlik yapmıştır.
- Şaziye Betül Özateş, 2024 Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics konferansı için hakem olarak atanmıştır.
- Belkıs Gökbulut Öztürk, 1-5 Aralık 2023 tarihlerinde Dubai’de düzenlenen COP28 (United Nations Climate Change Conference) Zirvesine katılmıştır.
- Belkıs Gökbulut Öztürk, 14 Aralık 2023 tarihinde gerçekleşen “5. Kurumsal Sürdürülebilirlik ve Sorumluluk Zirvesi (Boğaziçi Üniversitesi) Etkinliği” nde moderatörlük yapmıştır.

II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

2023 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma) (TL)

BİRİM ADI	FONKSİYONEL KODU	2023 KBÖ	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA (AVANS DAHİL)	K.B.Ö. /Toplam Ödenek. (%)	Harcama/ K.B.Ö (%)	Harcama/ Top. Ödenek (%)
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA ENSTİTÜSÜ	01 Personel Giderleri	291.000,00	2.741.000,00	2.717.408,06	11%	934%	99%
	02 Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid	42.000,00	366.000,00	358.859,23	11%	854%	98%
	03 Mal ve Hizmet Alımları	22.000,00	22.000,00	954,00	100%	4%	4%
TOPLAM		355.000,00	3.129.000,00	3.077.221,29	11%	867%	98%

Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerinde Artış (TL)

	2022 KBÖ	2023 KBÖ	2024 KBÖ	2022/2023 (%)	2023/2024 (%)
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA ENSTİTÜSÜ	-	355.000,00	5.485.000,00		1445%
01.Personel Giderleri	-	291.000,00	4.872.000,00		1574%
02.Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	-	42.000,00	577.000,00		1274%
03.Mal ve Hizmet Alım Giderleri	-	22.000,00	36.000,00		64%

2023 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları

	KBÖ 2023	EKLENEN	DÜŞÜLEN	ÖDENEK	HARCAMA (AVANS DAHİL)	KALAN
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA ENSTİTÜSÜ	355000	2775000	1000	3129000	3077221,29	51778,71
62- YÜKSEKÖĞRETİM	355000	2775000	1000	3129000	3077221,29	51778,71
239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	355000	2775000	1000	3129000	3077221,29	51778,71
01 Personel Giderleri	291000	2450000	0	2741000	2717408,06	23591,94
02 Sos. Gv. Kurum. Devlet Primi Gid	42000	325000	1000	366000	358859,23	7140,77
03 Mal ve Hizmet Alımları	22000	0	0	22000	954	21046

A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI

2023 Mali Yılı içerisinde Enstitü’de birim iç ve dış mali denetim yapılmamıştır.

A.3. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

A.3.1. FAALİYET BİLGİLERİ

A.3.1.1. 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								
Sempozyum								
Sergi								
Söyleşi								
Teknik Gezi								
Toplantı								
Diğer	1	7			1			

(*) Biriminiz tarafından düzenlenen faaliyetlerin aşağıdaki tabloya metinsel veriler girilecektir.

Faaliyetin Tarihi (Ieri)	Faaliyetin Türü	Faaliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
03 Ekim 2023	Diğer (Online toplantı)	Yeni gelen lisansüstü öğrencilere yönelik online oryantasyon oturumu	Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü

A.3.1.2. 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								
Konser								
Panel								
Seminer								
Sempozyum								
Sergi								
Söyleşi								
Teknik Gezi								
Toplantı	1	1		1				
Diğer	1	1		1				
Toplam	6	6		6				

A.3.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	-	1	5	4	1
Toplam		1	5	4	1

⇒ Editörlü Kitap İçinde Bölüm ya da Makale

Abbasoğlu, F., Timuçin, Ç.H., Sevilgen, F.E., “Yapay Zeka ve Uygulamaları”. Çağlayan, A.O., Yüksel Z. (Ed.), Yeni Nesil Dizileme ve Klinikteki Uygulamaları, 211-233, Ankara: Güneş Tıp Kitabevi, 2023. (ISBN:978-975-277-977-8)

⇒ Makale

Yıldız, G, Sevilgen, FE. Hyper-heuristic method for processor allocation in parallel tasks scheduling. Concurrency and Computation: Practice and Experience, (2023) e7757. DOI: 10.1002/cpe.7757
Koca, M.B., and Sevilgen, F.E., Integration of single-cell proteomic datasets through distinctive proteins in cell clusters, Proteomics (2023): 2300282. DOI: 10.1002/pmic.202300282
Gökbulut, B., “Strong localization and suppression of Anderson modes in an asymmetrical optical waveguide”, Optics Express 2023, 31(8), 13211.
Gökbulut, B., “Strongly Confined Electromagnetic Waves in a Hybrid Photonic–Plasmonic Resonator for Enhancing Light–Matter Interaction”, International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences 2023, 31(8), 13211.
Özönder, Ş., Ünlü, C., Trabzon, L., “Doped Graphene Quantum Dots UV-Vis Absorption Spectrum: A high-throughput TDDFT study”, ACS Omega, 8, 2, 2112-2118.

⇒ **Bildiri**

Yayımlanmış

M. B. Koca and F. E. Sevilgen, "Alignment of Single-cell Datasets with the Hierarchical Cell Matching Algorithm," 2023 31st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Istanbul, Türkiye, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/SIU59756.2023.10223782.

Gökbulut, B., "Transverse Anderson localization of light waves through Au nanoparticles in a 3D optical waveguide", Proc. SPIE 12653, Nanoengineering: Fabrication, Properties, Optics, Thin Films, and Devices XX, 1265309, (20 August 2023).

Gökbulut, B., Inci, M. N., "Statistical measurements of the density of photon states in randomly formed Au nanoparticle clusters", Proc. SPIE 12648, Plasmonics: Design, Materials, Fabrication, Characterization, and Applications XXI, 1264804, (20 August 2023).

Gökbulut, B., "Hybrid photonic-plasmonic microcavity for enhancing light-matter interaction", Proc. SPIE 12570, Quantum Optics and Photon Counting, 125700D, (24 April 2023).

Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı

Dergilerde Editörlük

Bölüm/Birim Adı	Editörlük Yapan Kişi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Dergi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Kitap Sayısı
-	-	-	-

Yayınlarda Hakemlik

Bölüm/Birim Adı	Hakemlik Yapan Kişi Sayısı	Hakemlik Yapılan Makale Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	1	-	1*

* ("Expert Systems with Applications" dergisi Hüseyin Oktay Altun)

A.3.1.4. HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ

Ödül Sahibi Adı Soyadı (Unvan Yazılmayacak)		Birim Adı	Ödül Adı	Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
Akademik Personel	İdari Personel			
Şener Özönder	-	Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Big Bang Startup Challenge 2023	EPDK/ELDER
Şener Özönder	-	Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Big Bang Startup Challenge 2023	AKSİGORTA

A.3.2. PROJE BİLGİLERİ

2023 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ

Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü (Unvan yazılmayacak)	Desteklendiği Fon
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	İlaç Keşfinde Yapay Zeka Destekli Yüksek Performanslı Algoritmalar	Şener Özönder	BAP
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Yapay Zeka ve Hesaplamalı Kuantum Mekaniği ile Yeni Nano Malzemelerin Keşfi	Şener Özönder	TÜBİTAK

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı : Betül Çubuk
Unvanı : Enstitü Sekreteri
Telefonu : 0212 359 7307
İmza :

Harcama yetkilisi olarak yetkim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi mali yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına, benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgilere dayanmaktadır.

Burada raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.
(İstanbul-05.02.2024)

Harcama Yetkilisi
Prof. Dr. Fatih Erdoğan Sevilgen
Enstitü Müdürü