

2022 YILI

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ

**Veri Bilimi ve Yapay Zeka
Enstitüsü**

FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

I. 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.....	5
D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	6
D.1. BİRİM TANITIMI.....	7
D.2. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI).....	7
D.3. MALİ YÖNETİM.....	9
D.4. İDARİ GÖREVLER.....	9
D.5. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)	10
D.6. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ(ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ).....	11
E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER.....	12
E.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR).....	12
E.1.1. EĞİTİM ALANLARI.....	12
E.1.1.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI.....	12
E.1.2. HİZMET ALANLARI.....	12
E.1.3. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER.....	13
E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI.....	13
E.2.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR	13
E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	13
E.3.1. YAZILIMLAR.....	13
E.3.2. DONANIM ALTYAPISI.....	13
E.4. İNSAN KAYNAKLARI.....	14
E.4.1. AKADEMİK PERSONEL.....	14
E.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI	14
E.4.1.2. YABANCI UYUKLU AKADEMİK PERSONEL	15
E.4.1.3. ENGELLİ AKADEMİK PERSONELİN UNVANLARINA GÖRE DAĞILIMI	15
E.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	15
E.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	15
E.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	16
E.4.1.7. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	16
E.4.2. İDARİ PERSONEL.....	18
E.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE	18
E.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE	18
E.4.2.3. ENGELLİ İDARİ PERSONEL HİZMET SINIFLARINA GÖRE DAĞILIMI	19
E.4.2.4. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU.....	19
E.4.2.5. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	19
E.4.2.6. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	20
E.4.2.7. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	20
E.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL.....	20
E.4.3.1. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL DAĞILIMI	20
E.4.3.2. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	20
E.4.3.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	21
E.4.3.4. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	21
E.4.3.5. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	21
E.4.1. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL-696 KHK.....	21
E.4.1.1. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI	21
E.4.1.2. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	22
E.4.1.3. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	22
E.4.1.4. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	22
E.4.1.5. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	22
E.4.2. İŞÇİLER.....	23
E.4.3. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER	23
F. SUNULAN HİZMETLER	23

<i>F.1.</i>	<i>EĞİTİM HİZMETLERİ</i>	23
F.1.1.	EĞİTİM PROGRAMLARI.....	23
<i>F.2.</i>	<i>ARAŞTIRMA ALANLARI</i>	28
<i>F.3.</i>	<i>LABORATUVAR HİZMETLERİ</i>	28
<i>F.4.</i>	<i>BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ</i>	28
<i>F.5.</i>	<i>İDARİ HİZMETLER</i>	29
•	FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	30
G.	MALİ BİLGİLER.....	30
G.1.	<i>BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI</i>	30
G.1.1.	BÜTÇE GİDERLERİ.....	30
H.	PERFORMANS BİLGİLERİ.....	31
H.1.	<i>FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ</i>	31
H.1.1.	FAALİYET BİLGİLERİ.....	31
H.1.1.1.	BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR (*).....	31
H.1.1.2.	DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR.....	32
H.1.1.3.	YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ.....	32
H.1.1.4.	DOKTORA VE YÜKSEK LİSANS TEZLERİ.....	33
H.1.1.5.	HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ.....	34
H.1.2.	ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR.....	34
H.1.3.	PROJE BİLGİLERİ.....	34

Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü 29 Aralık 2021 tarihinde kurulmuş ve faaliyetlerine Enstitü müdürü olarak 28.03.2022 tarihinde atanmam sonrasında başlamıştır. 2022 yılı Enstitümüz açısından yapılanma ve eğitim/araştırma altyapısının oluşturulması çalışmaları ile geçmiştir.

Öncelikle Veri Bilimi ve Yapay Zeka alanlarında nitelikli öğretim üyelerinin Enstitü bünyesine katılması amacıyla çalışmalar yapılmıştır. Bu kapsamda bir profesör iki doçent ve iki doktor öğretim üyesinin atama işlemleri tamamlanmış ve göreve başlamış durumdadırlar. Bir doktor öğretim üyesi için kadro ilanı çıkmış olup değerlendirme süreci devam etmektedir. Sonuç olarak Enstitümüz 2022 yılı sonu itibariyle beş öğretim üyesi ile faaliyetlerine devam etmektedir.

Enstitümüz için en önemli kaynaklardan biri olan araştırmacı öğrenci kaynağını elde edebilmek, veri bilimi ve yapay zeka alanlarında dünya standartlarında nitelikli bilimsel ve teknik bilgi üretmek hedefleriyle lisansüstü eğitim/öğretim programları hazırlanmıştır. Bu kapsamda Üniversitemizde bulunan programlar yanında Ülkemiz ve dünyada saygın üniversitelerin ilgili lisansüstü programları incelenmiş ve Enstitümüzün vizyon ve misyonu çerçevesinde lisansüstü programlarımız için amaç ve hedefler oluşturulmuştur. Bu amaç ve hedeflerden yola çıkarak nitelikli araştırmacıların yetişmesine olanak sağlayacak şekilde yüksek lisans ve doktora müfredatları oluşturulmuş ve YÖK başvuru sürecine başlanmıştır.

Enstitümüzün altyapısının oluşturulması için çalışmalara başlanmış ve bu çerçevede hem fiziksel altyapının hem de araştırma faaliyetleri için gerekli laboratuvarlar altyapısının planlanması ve gerekli bütçenin oluşturulması çalışmaları yapılmıştır. Bütçenin oluşturulması amacıyla genel bütçe yanında projelerden de destek alabilmek için proje başvurularına önem verilmiştir.

Enstitümüzün ana hedefi güncel ve gerçek dünya problemlerine en son teknolojik ve bilimsel çözümlerin oluşturulmasıdır. Bu problemler genel olarak kamu ve özel sektörün karşılaştığı ve çözüm aradığı problemlerdir ve bu kapsamdaki veri genel olarak bu kurum ve kuruluşlardadır. Bu sebeple Enstitümüz için veri bilimi ve yapay zeka alanlarında sektörel işbirlikleri oluşturmak kaçınılmazdır. Bu kapsamda ilgili teknolojileri kullanan ve/veya ihtiyaç duyan sektörlerdeki büyük firmalar tespit edilmiş ve iş birliği görüşmelerinin yapılması, protokollerin imzalanması için çalışmalara başlanmıştır.

Sonuç olarak, Enstitümüz 2022 yılında pek çok yönden yapılanma faaliyetleri gerçekleştirmiştir. Bu faaliyetlerin etkileri sonraki yıllarda görülecek ve Enstitümüzden hem eğitim/öğretim hem de araştırma konularında önemli çıktılar sağlanacaktır.

Prof. Dr. Fatih Erdoğan Sevilgen
Müdür

I. GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

A.1. MİSYON

Boğaziçi Üniversitesi Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü'nün ana misyonu aşağıdaki gibi özetlenebilir:

- Güçlü eğitim ve araştırma programları oluşturmak,
- Sanayi ve özel sektörle güçlü iş birlikleri yapmak,
- Bilgi transferine öncü ve/veya yardımcı olmak,
- Özgün araştırmalarla yüksek teknoloji içeren yenilikler, patentler, ürün ve hizmetler, üretim ülke refahına ve ekonomisine katkıda bulunmak,
- Farklı sektörlerin zorlu problemlerine çözümler üretmek.

A.2. VİZYON

Türkiye'nin Veri Bilimi ve Yapay Zeka alanlarında kurulan ilk enstitüsü olan merkezimizin vizyonu aşağıdaki gibi özetlenebilir:

- Dünya standartlarında bir eğitim ve araştırma merkezi olmak,
- Bünyesinde Veri Bilimi ve Yapay Zeka alanlarının temel ve güncel araştırma konularında disiplinlerarası teorik veya uygulamalı araştırma yapmak,
- Veri Bilimi ve Yapay Zeka alanlarında uzmanların/araştırmacıların/akademisyenlerin yetiştirilmesini sağlamak; gerçekleştirilecek araştırmalar ve teknolojilerle ülkemizin ihtiyaç duyduğu dijital dönüşümünde aktif rol oynamak, ülkemizin refahına ve ekonomik gelişmesine katkı sağlamak.

B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç -1 Veri Bilimi ve Yapay Zeka alanlarında nitelikli öğretim üyelerinin enstitü bünyesine katılması	Hedef 1.1 İlgili alanlarda çalışan öğretim üyelerinin tespiti, kendileriyle tanışma ve öz değerlendirme süreçleri için enstitünün kurumsal sosyal medya hesaplarında (LinkedIn, Twitter, vs.) ilan verilmesi
	Hedef 1.2 Öz değerlendirme süreçleri için başvuran adayların seminer vermeye davet edilmesi, öz değerlendirmelerinin yapılması ve içlerinde başarılı görülenlerin resmi ilan için seçilip istihdamlarının yapılması
	Hedef 1.3 Üniversite içinden/dışından veri bilimi ve yapay zeka alanlarında doğrudan ya da dolaylı

	olarak çalışan başarılı öğretim üyelerinin tespiti ve bu öğretim üleriyle işbirliği stratejilerin geliştirilmesi ve/veya ilgili öğretim üyelerinin enstitü bünyesine “adjunct” öğretim üyesi olarak eklenmeleri
Stratejik Amaç -2 Yüksek lisans/doktora programları ve kaliteli bir eğitim için ilgili müfredatların oluşturulması	Hedef 2.1 Yüksek lisans ve doktora programlarının oluşturulması
	Hedef 2.2 Enstitünün belirlediği vizyon ve misyon çerçevesinde yüksek lisans/doktora programları için müfredat çerçevelerinin çizilmesi
	Hedef 2.3 Veri Bilimi ve Yapay Zeka alanlarında dünyada ve ülkemizde önde gelen üniversitelerin/enstitülerin müfredatlarının incelenmesi
	Hedef 2.4 Yüksek lisans ve doktora programları müfredatlarındaki ders içeriklerinin hazırlanması
Stratejik Amaç -3 Kaliteli bir eğitim ve araştırma için gerekli fiziksel ve donanımsal altyapının kurulması	Hedef 3.1 Enstitünün faaliyet göstereceği binanın tadilatının sağlanması
	Hedef 3.2 Enstitünün araştırma faaliyetleri için gerekli laboratuvarların kurulması
	Hedef 3.3 Eğitim için gerekli cihaz, malzeme ve diğer yazılımların/donanımların temini
Stratejik Amaç -4 Özel sektörle iş birlikleri	Hedef 4.1 Yapay zeka veya veri bilimi bazı teknolojileri kullanan ilgili sektörlerdeki büyük firmaların tespiti (Türk Telekom, THY, Aselsan, vs.)
	Hedef 4.2 İlgili firmalarla iş birliği görüşmelerinin yapılması, protokollerin imzalanması

C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Boğaziçi Üniversitesi Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü'nün temel politikası, veri bilimi ve yapay zekâ alanlarında dünya standartlarında nitelikli bilimsel ve teknik bilgi üretmek ve bu bilgiyi üretebilecek yeteneklerle donanmış uzman yetiştirmek için gerekli faaliyetleri planlamak ve yürütmektir.

Boğaziçi Üniversitesi Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü, yeni kurulan bir enstitü olmasından dolayı, öncelikli olarak enstitünün mevcut araştırma ve eğitim altyapılarının geliştirilmesi için gereken altyapı projelerine başvurmak ve alınan projeleri yürütmek durumundadır. Yetenekli uluslararası araştırmacıları enstitüye çekerek, enstitüde üst düzey araştırmalar yapabilmelerini sağlayacak altyapıyı kurarak akademik anlamda bir cazibe merkezi oluşturmak öncelikli hedefler arasındadır.

Boğaziçi Üniversitesi Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü bünyesinde lisansüstü programlar açarak bu programlarda güncel bilgi birikiminden yola çıkarak dersler önerme, başvuru kontenjanlarını belirleme, bu kontenjanlar için yapılan başvuruları değerlendirme, tez danışmanlarının belirlenmesi, tez faaliyetlerinin koordine edilmesi ve denetlenmesi gibi akademik faaliyetler gerçekleştirilir.

D. 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:

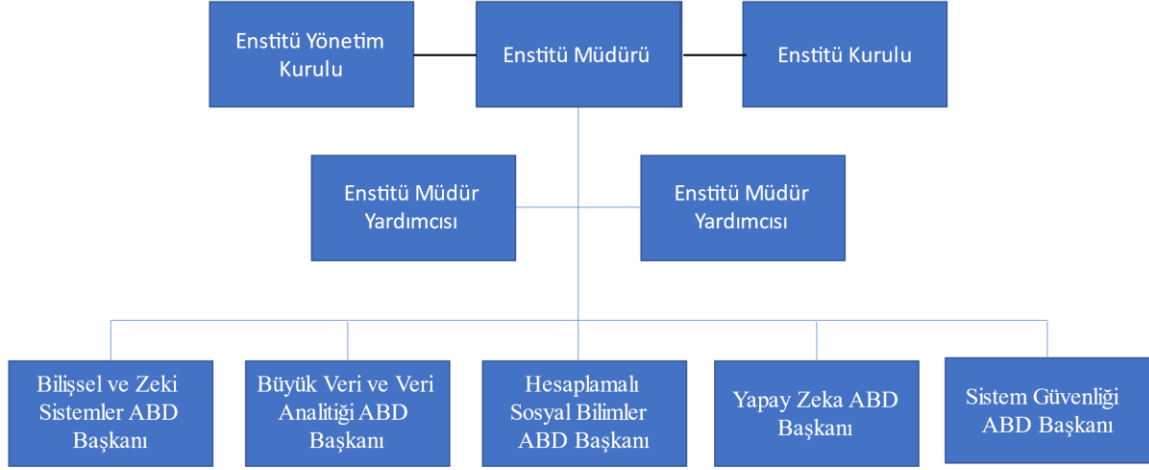
Gerçekleştirme görevlileri, harcama talimatı üzerine, işin yaptırılması, mal veya hizmetin alınması, teslim almaya ilişkin işlemlerin yapılması, belgelendirilmesi ve ödeme için gerekli belgelerin hazırlanması ve 5018 Sayılı Kanun çerçevesinde iç kontrolün işleyişinden sorumludur.

D.1. BİRİM TANITIMI

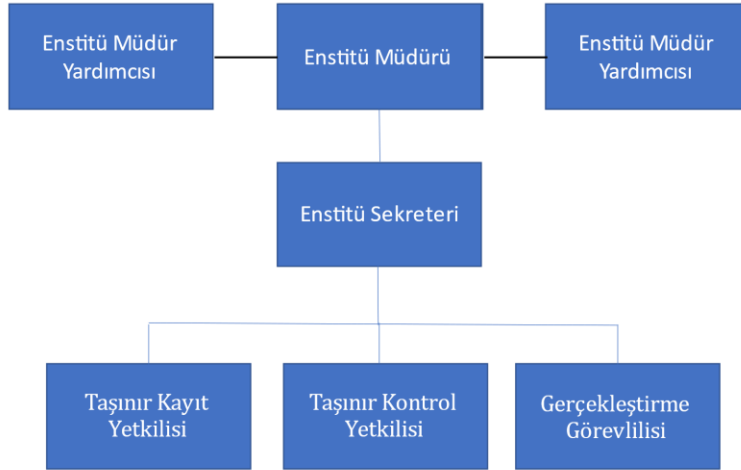
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü, Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olarak faaliyet gösteren ve Bilişsel ve Zeki Sistemler, Büyük Veri ve Veri Analitiği, Hesaplamalı Sosyal Bilimler, Yapay Zeka ve Sistem Güvenliği anabilim dalları ile ilgili alanlarda lisansüstü eğitim ve öğretim, bilimsel araştırma ve sektörel uygulamalar yapmak üzere kurulmuş bir birimdir.

D.2. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI)

Örgütsel Yapı:



İdari Yapı:



D.3. MALİ YÖNETİM

2022 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.

Karar verme süreçleri periyodik toplantılar ile Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu tarafından gerçekleştirilmiş ve uygulamaya konulmuştur.

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)	2022 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Enstitü Müdürlüğü ve Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Fatih Erdoğan Sevilgen	Asil	11.04.2022-
Enstitü Sekreteri	Bünyamin Acar	Asil	11.04.2022-24.11.2022
Enstitü Sekreteri V. ve Gerçekleştirme Görevlisi	Betül Çubuk	Vekil	29.04.2022-
Taşınır Kontrol Yetkilisi	Betül Çubuk	Asil	06.07.2022-
Gerçekleştirme Görevliliği	Vicdan Yalçın	Vekil	15.08.2022-02.09.2022
Taşınır Kayıt Yetkilisi	İrfan Uysal	Asil	13.10.2022 -
Enstitü Müdürlüğü ve Harcama Yetkilisi	Doç. Dr. Şener Özönder	Vekil	28.11.2022– 19.12.2022
Enstitü Sekreteri	Orhan Turan Açıkgöz	Asil	15.12.2022-
Gerçekleştirme Görevliliği	Vicdan Yalçın	Vekil	26-30.12.2022

D.4. İDARİ GÖREVLER

Birimin Adı	Adı ve Soyadı (Unvan yazılmayacak)	Görevlendirildiği Birim	Görevlendirildiği Birimdeki Görevi	Başlangıç-Bitiş Yılı (2022 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 -

Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Bünyamin Acar	Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Enstitü Sekreteri	11.04.2022-24.11.2022
Bilimsel Araştırma Projeleri İdari Koordinatörlüğü	Betül Çubuk	Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Enstitü Sekreteri Vekili	29.04.2022 -
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Ercan Atam	Bilişsel Zeki Sistemler Ana Bilim Dalı	Ana Bilim Dalı Başkanı	07.09.2022 -
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut	Büyük Veri ve Veri Analitiği Ana Bilim Dalı	Ana Bilim Dalı Başkanı	07.09.2022 -
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şener Özönder	Yapay Zekâ Ana Bilim Dalı	Ana Bilim Dalı Başkanı	07.09.2022 -
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şener Özönder	Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	07.09.2022 -
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Orhan Turan Açıkgöz	Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Enstitü Sekreteri	15.12.2022-

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

Birimin Adı	Adı Soyadı (Unvan yazılmayacak)	Kurul/Konseyl / Komisyonun Adı	Görevi	Düzeyi (Üniversite/Fakülte/Yüksekoku l/Enstitü/Birim)	Başlangıç-Bitiş Yılı (2022 yılında başlamışsa gün, ay, yıl)
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Enstitü Yönetim Kurulu	Başkan	Enstitü	11.04.2022-
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Enstitü Kurulu	Başkan	Enstitü	11.04.2022
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Senato	Üye	Üniversite	11.04.2022-

Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şener Özönder	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	07.09.2022-
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut Öztürk	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	07.09.2022-
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Ercan Atam	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	07.09.2022-
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Şener Özönder	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Üye	Üniversite	15.11.2022-
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Fatih Erdoğan Sevilgen	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	15.11.2022-

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

Birimin Adı	Adı Soyadı (Unvan yazılmayacak)	Kurum/Kurul/Konsej/Komisyonun Adı	Görevi	Başlangıç-Bitiş Yılı (2022 yılında başlamışsa gün, ay, yıl)
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut Öztürk	Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Çözümleri Ağı (UN-SDSN) Türkiye Yönetim Kurulu	Üye	26.08.2022-
Veri Bilimi ve Yapay Zekâ Enstitüsü	Belkıs Gökbulut Öztürk	GEP- Gender Equality Plan Komisyonu	Üye	14.09.2022-

E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü Kuzey Kampüs, Kuzey Park Binasında bulunan 1 idari ofis ve iki öğretim üyesi ofisinde faaliyetlerine başlamıştır.

E.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR)

E.1.1. EĞİTİM ALANLARI

Eğitim Alanı	Kapasite (Adet)				
	0-50 (Kişi)	51-75 (Kişi)	76-100 (Kişi)	101-150 (Kişi)	151-250 (Kişi)
Anfi	-				
Sınıf	-				
Bilgisayar Lab.	-				
Atölye	-				
Diğer Lab.	-				
Toplam					

E.1.1.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

Birim Adı	Kampüs Adı	Adedi			ALANI (m ²)	KAPASİTE (Kişi)
		Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu		
-	-	-	-	-	-	-

E.1.2. HİZMET ALANLARI

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Hizmet Alanları	2	61,27	5
İdari Personel Hizmet Alanları	1	18,45	1
Toplam	3		6

E.1.3. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER

	Adet	Alan (m ²)
Ambar Alanları	-	-
Arşiv Alanları	-	-
Atölyeler	-	-

E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI

E.2.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
255	2	4	IP Telefonlar	ADET	8
255	3	1	Çalışma Koltukları	ADET	8
255	3	1	Madeni Portmantolar	ADET	3

E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

2021 yılı sonunda kurulmuş olan Enstitümüzde bilişim altyapısı henüz oluşturulmamıştır. Bu altyapının 2023 yılı içerisinde oluşturulması planlanmaktadır.

E.3.1. YAZILIMLAR

Birim tarafından kullanılan lisanslı yazılımlar bulunmamaktadır.

E.3.2. DONANIM ALTYAPISI

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular	-	-	-	-	
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı	-	-	-	-	
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	-	-	-	-	
Toplam					

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					
Televizyonlar					
Tarayıcılar					
Müzik Setleri					
Mikroskoplar					
DVD ler					
Toplam			2	1	3

E.4. İNSAN KAYNAKLARI

Aşağıda belirtilen personel dışında bir doktor öğretim üyesi kadrosu için ilana çıkmış değerlendirme süreci devam etmektedir.

E.4.1. AKADEMİK PERSONEL

E.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	1	2	2	-	-	-	5
Toplam	1	2	2				5

E.4.1.2. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL

Unvanı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm /Birim
-	-	-
Toplam		

E.4.1.3. ENGELLİ AKADEMİK PERSONELİN UNVANLARINA GÖRE DAĞILIMI

Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Engelli Personel Sayısı	Engellilik Durumu / % Oranında Derecesi
-	-	-

E.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
Profesör						1	1
Doçent				1	1		2
Dr. Öğr. Üyesi			1		1		2
Toplam Kişi Sayısı			1	1	2	1	5
Yüzde (%)			20	20	40	20	100

E.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
Profesör						1	1

Doçent		1	1				2
Dr. Öğr. Üyesi	1	1					2
Toplam Kişi Sayısı	1	2	1			1	5
Yüzde (%)	20	40	20			20	100

E.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

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

E.4.1.7. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

2547 sayılı Kanunun 33. maddesine göre 2022 yılındaki Enstitümüzden lisansüstü eğitim-öğretim için yurtdışında görevlendirilen ve görevlendirmesi devam eden araştırma görevlileri.

Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Gittiği Üniversite/Okuduğu Anabilim Dalı
-	-	-
	Toplam	

2547 sayılı Kanunun 35. maddesine göre 2022 yılındaki Enstitümüzden lisansüstü eğitim-öğretim için yurt içi / yurtdışında görevlendirilen ve görevlendirmesi devam eden araştırma görevlileri.

Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Gittiği Üniversite/Okuduğu Anabilim Dalı
-	-	-
	Toplam	

2547 sayılı Kanununun 38. maddesine göre Enstitümüzden görevlendirilen akademik personel.

Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Görevlendirildiği Üniversite/Birim	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirilme Sayısı
-	-	-	-	-
Toplam				

2547 sayılı Kanununun 39. maddesine göre Enstitümüzden yurtdışında ve yurtiçinde görevlendirilen akademik personel.

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

2547 sayılı Kanununun 40. maddesinin (a), (b), (c) ve (d) bentleri uyarınca Enstitümüzden görevlendirilen akademik personel.

Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Görevlendirildiği Kanun Maddesi	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Profesör	40/d	1	1
Toplam			1	1

4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu uyarınca Enstitümüzden görevlendirilen akademik personel.

Birim	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Profesör	1	3
Toplam		1	3

E.4.2. İDARİ PERSONEL

E.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	Dolu	Boş	Toplam
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı			
Genel İdari Hizmetler	1		1
Teknik Hizmetler Sınıfı			
Yardımcı Hizmetler Sınıfı			
Toplam	1		1

E.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

İdari Personel	Toplam
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı	
Genel İdari Hizmetler	1
Teknik Hizmetler Sınıfı	
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	
Toplam	1

E.4.2.3. ENGELLİ İDARİ PERSONEL HİZMET SINIFLARINA GÖRE DAĞILIMI

Hizmet Sınıfı	Unvanı	Engelli Personel Sayısı	Engellilik Durumu / % Oranında Derecesi)
Genel İdari Hizmetler	-		
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-		
Teknik Hizmetler Sınıfı	-		
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı	-		
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	-		
Din Hizmetleri Sınıfı	-		
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	-		
Toplam			

E.4.2.4. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

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

E.4.2.5. 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

E.4.2.6. 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

E.4.2.7. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	-	1	1
Yüzde		% 100	

E.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL

E.4.3.1. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 4/B maddesine giren personel.

Birim/Bölüm Adı	Personel Sayısı (657 / 4-B)
-	-
Toplam	

E.4.3.2. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

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

E.4.3.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

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

E.4.3.4. SÖZLEŞMELİ 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	-	-	-	-	-	-	
Yüzde (%)							

E.4.3.5. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	-	-	
Yüzde (%)			

E.4.1.SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL-696 KHK**E.4.1.1. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI**

Birim Adı	Personel Sayısı (696 KHK)
-	-
Toplam	

E.4.1.2. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

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

E.4.1.3. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

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

E.4.1.4. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) 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	-	-	-	-	-	-	
Yüzde (%)							

E.4.1.5. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	-	-	
Yüzde (%)			

E.4.2. İŞÇİLER

İŞÇİLER (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)	Kişi	Ay
Sürekli İşçi	-	
Vizeli Geçici İşçi	-	

E.4.3. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

	2022 Yılında Ataması Yapılan Personel Sayısı	2022 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	5	-	-
İdari Personel	2	-	1
Sözleşmeli İdari Personel (4/B)	-	-	-
Sözleşmeli İdari Personel (696 KHK)	-	-	-
Toplam	7		1

F. SUNULAN HİZMETLER

Enstitümüz 2021 yılı sonunda kurulmuş ve 2022 yılında yapılanma faaliyetleri devam etmiştir. Bu yıl zarfında araştırma faaliyetleri devam etmiş ve yayınlar gerçekleştirilmiştir. Ayrıca yüksek lisans ve doktora programları için başvurular gerçekleştirilmiştir. Eğitim-öğretim faaliyetleri henüz başlamamıştır.

F.1. EĞİTİM HİZMETLERİ

F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam
	Tezli	Tezsiz			Tezli	Tezsiz		
-								
Toplam								

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Lisansüstü Program									
-									
TOPLAM									

2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Lisansüstü Program									
-									
TOPLAM									

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem		
	Erkek	Kız	Toplam	Erkek	Kız	Toplam
Lisansüstü Program						
-						
TOPLAM						

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
TOPLAM				

2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
TOPLAM				

AÇILAN DERS SAYISI

2021-2022 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)
-							
TOPLAM							

2022-2023 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)
-							
TOPLAM							

BİRİMİNİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Toplam	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Toplam
-								
Toplam								

BİRİMİNİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
-				
Toplam				

YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
Programın Adı	Gelen Öğrenci Sayısı	Programın Adı	Gelen Öğrenci Sayısı
-			
Toplam			

DİKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	Gelen Öğrenci Sayısı
-	
Toplam	

ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem		
	Çift Anadal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	Toplam	Çift Anadal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	Toplam
-						
Genel Toplam						

LİSANSÜSTÜ PROGRAMIN ADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı
-	
Toplam	

2021-2022 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
Lisans Programı							
-							
Toplam							

2022-2023 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
Lisans Programı							
-							
Toplam							

Lisansüstü Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI
-				
Toplam		(*)		(*)

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
-				
TOPLAM				
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. *
-				
TOPLAM				

F.2. ARAŞTIRMA ALANLARI

Enstitümüzde öğretim üyelerinin çalışma alanları yapay zeka 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 ve biyoinformatikte makine öğrenmesi yaklaşımlarını kapsamaktadır.

F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	M ²	Amacı (Araştırma/Eğitim)
-	-	-	-

F.4. BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	Bilgisayar Sayısı	Açık Olduğu Saatler	Yazıcı (Var/Yok)	Laboratuvarda Yüklü Programlar
-	-	-	-	-	-

F.5. İDARİ HİZMETLER

Enstitümüz müdür ve müdür yardımcısı tarafından yönetilmektedir. Akademik ve idari karar süreçlerinde Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu'nun görüşlerine müracaat edilmektedir.

Bu dönemde yapılan idari işler şunlardır:

- Veri Bilimi ve Yapay Zeka yüksek lisans ve doktora müfredat çalışmalarının tamamlanması ve program başvurularının yapılması,
- Öğretim elemanlarının kadro atama, görevlendirme ve izin işlemleri.

• FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

G. MALİ BİLGİLER

G.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

G.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

2022 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma) (TL)

	K.B.Ö.	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	K.B.Ö. /Toplam Ödenek. (%)	Harcama/K.B.Ö (%)	Harcama/Top. Ödenek (%)
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA ENSTİTÜSÜ	0,00	494.100,00	493.199,19	0,00%	-	99,82%
01 Personel Giderleri	0,00	432.100,00	432.031,91	0,00%	-	99,98%
02 Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid	0,00	62.000,00	61.167,28	0,00%	-	98,66%

2022 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları

	K.B.Ö.	EKLENEN	DÜŞÜLEN	TOPLAM ÖDENEK	HARCA MA	KAL AN
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA ENSTİTÜSÜ	0,00	494.100,00	0,00	494.100,00	493.199,19	900,81
98- YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	0,00	494.100,00	0,00	494.100,00	493.199,19	900,81
178- YÜKSEKÖĞRETİMDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME	0,00	494.100,00	0,00	494.100,00	493.199,19	900,81
01 Personel Giderleri	0,00	432.100,00	0,00	432.100,00	432.031,91	68,09
02 Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid	0,00	62.000,00	0,00	62.000,00	61.167,28	832,72

Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerinde Artış (TL)

	2021 KBÖ	2022 KBÖ	2023 KBÖ	2021/2022 (%)	2022/2023 (%)
VERİ BİLİMİ VE YAPAY ZEKA ENSTİTÜSÜ	0	0	355.000	-	-
01. Personel Giderleri	0	0	291.000	-	-
02. Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	0	0	42.000	-	-
03. Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0	0	22.000	-	-

H. PERFORMANS BİLGİLERİ

H.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

H.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

H.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	-							
Sempozyum	-							
Sergi	-							
Söyleşi	-							
Teknik Gezi	-							
Toplantı	1	30						
Diğer	-							

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birim Adı
24 Aralık 2022	Toplantı	Sistem Biyolojisi Ve Biyoinformatik - İşbirliği Toplantıları – III	Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü

H.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								
Eğitim Semineri								
Konferans					1			
Kongre								
Konser								
Panel								
Seminer								
Sempozyum								
Sergi								
Söyleşi								
Teknik Gezi								
Toplantı		1						
Diğer		1						
Toplam		2			1			

H.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü			1		
Toplam			1		

Aşağıda belirtilen Yayın ilkelerine uygun olarak metinsel dökümler ayrıca eklenecektir.



Makale

Koca, M. B., Nourani, E., Abbasoğlu, F., Karadeniz, İ., & Sevilgen, F. E., “Graph convolutional network based virus-human protein-protein interaction prediction for novel viruses”, Computational Biology and Chemistry, 101:107755, Aralık 2022.

Gökbulut, B., “A hybrid photonic-plasmonic resonator based on a partially encapsulated 1D photonic crystal waveguide and a plasmonic nanoparticle”, Heliyon, 8, e12346, Aralık 2022.



Bildiri

Yayımlanmamış

Özönder, Ş., “Accelerating Materials Discovery with Machine Learning: A case study with Graphene and DFT”, NANOTR’16 2022 konferansı, 08-09 Eylül 2022, ODTÜ, Ankara, 2022.

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 Zeka Enstitüsü	1	1	1

H.1.1.4. DOKTORA VE YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Programın Adı	Tezin Türü (Doktora/Yüksek Lisans)	Tezin Adı	Öğrencinin Adı	Tez Yöneticisi (Unvan Yazılmayacak)		Tezin Durumu (Tamamlandı/Devam Ediyor)
				Danışman	Varsa Eş Danışman	

-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

H.1.1.5. 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 Zeka Enstitüsü	BataryaZEKASI Girişimi	İTÜ Çekirdek-Big Bang Startup Challenge

H.1.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR

Birim Adı	Anlaşma Yapılan Üniversitenin Adı	Ülke Adı	Geçerlilik Süresi	Anlaşmanın İçeriği	Anlaşma Şekli (ERASMUS, Exchange, Mevlana....)
-	-	-	-	-	-

H.1.3. PROJE BİLGİLERİ

2022 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ

Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü (Unvan yazılmayacak)	Desteklendiği Fon
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	Yapay Zeka ve Hesaplamalı Kuantum Mekaniği ile Yeni Nano- Malzemelerin Keşfi	Şener Özönder	TÜBİTAK

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı : Betül Adanur Çubuk
Ünvanı : Enstitü Sekreteri
Telefonu : 0(212) 359 7307
İmza :



İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

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 dayanmaktadır.²

Burada raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.³
(İstanbul-22.01.2023)

Harcama Yetkilisi



Prof. Dr. Fatih Erdoğan Sevilgen
Enstitü Müdürü

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

²Yıl içinde harcama yetkilisi de işmişse "benden önceki harcama yetkilisi/yetkilerinden almış olduğum bilgiler" ibaresi eklenir.

³Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.