

**T.C.**  
**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**

**TEKNOFEST VE YARIŞMALAR**  
**KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

**2023 YILI FAALİYET RAPORU**

**Ocak 2024**

## İçindekiler

SUNUŞ .....	3
<b>I. GENEL BİLGİLER .....</b>	<b>5</b>
1.1. MİSYON VE VİZYON .....	5
1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR.....	5
1.3. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER .....	6
1.3.1. Fiziki Yapı.....	6
1.3.2. Teşkilat Yapısı.....	6
1.3.3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı .....	7
1.3.4. İnsan Kaynakları.....	8
1.3.5. Sunulan Hizmetler.....	9
1.3.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	10
<b>II. AMAÇ ve HEDEFLER.....</b>	<b>10</b>
2.1. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER .....	10
2.2. BİRİM STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLER .....	10
<b>III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER .....</b>	<b>10</b>
3.1. MALİ BİLGİLER .....	10
3. <i>PERFORMANS BİLGİLERİ</i> .....	10
3.2.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	10
3.2.3. Birim Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları .....	18
<b>IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ .....</b>	<b>18</b>
4.1. ÜSTÜNLÜKLER.....	18
4.2. ZAYIFLIKLAR .....	18
<b>V. ÖNERİ VE TEDBİRLER.....</b>	<b>19</b>

## SUNUŞ

Üniversitemiz öğrencileri ve takımlarının teknolojinin farklı alanlarındaki yetkinliklerini geliştirmesi için ulusal ve uluslararası düzeydeki yarışmalara katılımını üniversitenin ilgili birimleri ile birlikte teşvik ve organize ederek araştırma-geliştirme ekosistemine erken süreçte dâhil olmalarına katkı sağlayacak gerekli koordinasyonu ve çeşitli destekleri sağlamak üzere, Üniversitemiz Senatosunun 13.10.2022 tarih ve 21 sayılı toplantısında almış olduğu 2022/344 numaralı karar ile Gazi Üniversitesi TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü kurulmuştur.

Gazi Üniversitesi 2017 yılında YÖK tarafından Araştırma Üniversitesi olarak seçilmiş ve her yıl güncellenerek genişletilen Araştırma Üniversiteleri sıralamalarına esas teşkil eden göstergelerini sistematik çalışmalarıyla yükseltmiştir. Üniversitemizin 2019-2023 Dönemi Güncellenmiş Stratejik Planı'nda yer alan beş stratejik amaçtan “Araştırma Üniversitesi vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değeri yüksek araştırma-geliştirme çalışmaları yürütmek” ve “Girişimcilik faaliyetlerini teşvik etmek ve yaygınlaştırmak” amaçlarına yönelik faaliyetler Koordinatörlüğümüzün doğrudan ilişkili olduğu stratejik amaçlardır. Bu amaçlara katkı sağlayacak Koordinatörlük faaliyetleri başlıca; ulusal ve uluslararası düzeydeki teknoloji yarışmalarına öğrenci ve takımların katılımını sağlanması, üniversitemizin kurumsal kimliğine değer katacak yarışmaların değerlendirilmesi, yarışmalarla ilgili gerekli duyuru, tanıtım ve toplantıları düzenlenmesi, teknoloji yarışmalarına paydaş veya kurumsal katılımın sağlanması, öğrenci ve takımların üniversitenin altyapı dâhil çeşitli desteklerinden faydalanması, öğrencilerin motivasyon ve yetkinliklerini artırıcı eğitim ve etkinlikler düzenlenmesi, ön lisans ve lisans düzeyinden başlamak üzere araştırma-geliştirme ekosistemine öğrencilerin dâhil olmasına katkı sağlanması, öğrenci ve takımların donanımını artırılması, yarışmalarla bilimsel çalışmaları teşvik edilmesi olarak sıralanırken, Koordinatörlük bu faaliyetlerin başarılı biçimde yürütülmesi adına çalışmalarını sürdürmektedir.

Gazi Üniversitesi ilk kez TEKNOFEST 2022'de kurumsal paydaş olmuştur. Koordinatörlük tarafından TEKNOFEST 2023 yarışmalarının değerlendirme sürecinde görev alacak tamamı akademisyenlerden oluşan 30 değerlendirme kurulu üyesi belirlenmiştir. 2023 yılı 2. Kurumsal Temsilciler toplantısında TEKNOFEST tarafından paylaşılan rakamlara göre Üniversitemiz en çok başvuru yapan paydaşlar arasında ilk üçtedir. Bununla birlikte 2022 yılında 1141, 2023 yılında ise 1561 öğrencimiz TEKNOFEST yarışmalarına katılmıştır.

Ülkemizde teknoloji yarışmaları konusunda Üniversiteler içerisinde koordinasyonu sağlama amacıyla kurulmuş ilklerden biri olan Gazi Üniversitesi TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü, Üniversitemiz öğrencilerinin daha donanımlı, araştırma-geliştirme projeleri ve çalışmalarına entegre olmuş, ülkemizin teknolojik gelişimine katkı sağlama potansiyeli yüksek öğrencilerin yetiştirilmesi ve bu süreçte ihtiyaç duyacakları malzeme, eğitim ve fiziksel alanların sağlanması görev bilinci ile çalışmalarını sürdürmektedir. Bu kapsamda ilk olarak

Üniversitemiz Teknoloji Fakültesinde ve akabinde Mühendislik Fakültesinde birer çalışma ofisi oluşturulmuştur. Bu ofislerin güçlü bir teknik altyapı ile güçlendirilmesi kapsamında çalışmalarımız sürmekte olup Üniversitemiz mensubu tüm öğrenci ve öğretim elemanlarının doğrudan erişebileceği, prototip ve ürünlerini geliştirebileceği “Hızlı Prototipleme Merkezleri” altyapısını oluşturmak öncelikli hedefimiz olarak benimsenmiştir.

**Dr. Öğr. Üyesi Cemil OCAK**

**TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörü**

## **I. GENEL BİLGİLER**

Üniversitemiz öğrencileri ve takımlarının teknolojinin farklı alanlarındaki yetkinliklerini geliştirmesi için ulusal ve uluslararası düzeydeki yarışmalara katılımını üniversitenin ilgili birimleri ile birlikte teşvik ve organize ederek araştırma-geliştirme ekosistemine erken süreçte dâhil olmalarına katkı sağlayacak gerekli koordinasyonu ve çeşitli destekleri sağlamak üzere, Üniversitemiz Senatosunun 13.10.2022 tarih ve 21 sayılı toplantısında almış olduğu 2022/344 numaralı karar ile Gazi Üniversitesi TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü kurulmuştur.

### **1.1. MİSYON VE VİZYON**

#### **Misyon**

Öğrencilerimizin teknolojinin farklı alanlarındaki yetkinliklerini geliştirmesi adına ulusal ve uluslararası düzeydeki teknoloji yarışmalarına katılımı teşvik ve organize ederek Araştırma-Geliştirme ekosistemine erken süreçte dâhil olmalarına katkı sağlamaktır.

#### **Vizyon**

Üniversitemizin kurumsal kimliğine değer katan araştırmacı öğrencilerin geliştirdikleri ileri teknoloji projeleriyle ulusal ve uluslararası düzeydeki teknoloji yarışmalarında öncü olması.

### **1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR**

Üniversitemiz öğrencileri ve takımlarının teknolojinin farklı alanlarındaki yetkinliklerini geliştirmesi için ulusal ve uluslararası düzeydeki yarışmalara katılımını üniversitenin ilgili birimleri ile birlikte teşvik ve organize ederek araştırma-geliştirme ekosistemine erken süreçte dâhil olmalarına katkı sağlayacak gerekli koordinasyonu ve çeşitli destekleri sağlamak üzere, Üniversitemiz Senatosunun 13.10.2022 tarih ve 21 sayılı toplantısında almış olduğu 2022/344 numaralı karar ile Gazi Üniversitesi TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü kurulmuştur.

#### **Koordinatörlüğün Amacı**

Gazi Üniversitesi öğrencileri ve takımlarının teknolojinin farklı alanlarındaki yetkinliklerini geliştirmesi için ulusal ve uluslararası düzeydeki yarışmalara katılımını üniversitenin ilgili birimleri ile birlikte teşvik ve organize ederek araştırma-geliştirme ekosistemine erken süreçte dâhil olmalarına katkı sağlayacak gerekli koordinasyonu ve çeşitli destekleri sağlamaktır.

#### **Koordinatörlüğün Faaliyet Alanları, Görev ve Sorumlulukları**

- a. Ulusal ve uluslararası düzeydeki teknoloji yarışmalarına öğrenci ve takımların katılımını sağlamak.
- b. Üniversitenin kurumsal kimliğine değer katacak yarışmaları değerlendirmek ve katılım ve destek sağlanacak yarışmaları belirlemek.
- c. Yarışmalarla ilgili gerekli duyuru, tanıtım ve toplantıları düzenlemek.
- d. Öğrenci ve takımların iletişim ve koordinasyonunu sağlamak.
- e. Üniversitenin yarışmalara paydaş veya kurumsal katılımı ile ilgili süreçleri ve iletişimi takip ederek gerekli koordinasyonu sağlamak.
- f. Üniversitenin ilgili birimleri ile koordinasyonu sağlayarak yarışmalara katılım, yarışma organizasyonu ve üniversite desteklerine yönelik eylem planları oluşturmak.
- g. Öğrenci ve takımların üniversitenin altyapı dâhil çeşitli desteklerinden faydalanmasına yönelik çalışmalar yürütmek.
- h. Öğrenci ve takımlara destek sağlamak üzere sponsorluk çalışmalarını yürütmek.
- i. Yarışmalar özelinde öğrencilerin motivasyon ve yetkinliklerini artırıcı eğitim ve etkinlikler düzenlemek.

- j. İleri teknoloji projelerini geliştirecek insan kaynağının desteklenerek milli teknoloji geliştirme süreçlerine katkı sağlamak.
- k. Lisans düzeyinden başlamak üzere araştırma-geliştirme ekosistemine öğrencilerin dâhil olmasına katkı sağlamak, öğrenci ve takımların donanımını artırmak, yarışmalarla bilimsel çalışmalarını teşvik ederek uygulama becerilerini geliştirmek.
- l. Üniversitenin ulusal ve uluslararası yarışmalarda en iyi şekilde temsil edilmesine yönelik faaliyetleri yürütmek.
- m. Üniversitenin çeşitli birimlerinde bulunan laboratuvarlardan öğrenci ve takımların etkin bir biçimde yararlanılmasını sağlamak üzere gerekli koordinasyonu sağlamak.
- n. Kurumsal veya paydaş katılımı için talep edilen Hakem/Jüri görevleri için Üniversite öğretim elemanlarını belirleyerek görevlendirmelerini sağlamak.
- o. Koordinatörlüğün amaçları doğrultusunda Rektör tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### 1.3. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

#### 1.3.1. Fiziki Yapı

##### 1.3.1.1. Öğrenci ve Takım Çalışma Ofisleri

Koordinatörlük bünyesinde öğrenciler ve takımlar için çalışma yapabilecekleri iki alan bulunmaktadır. Bunlardan biri Teknoloji Fakültesi'nde yer alırken diğeri Mühendislik Fakültesi'nde yer almaktadır. Bu alanlara ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

	Sayısı (Adet)	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kapasite (Kişi)
Teknoloji Fakültesi TEKNOFEST Çalışma Ofisi	1	200 m <sup>2</sup>	100
Mühendislik Fakültesi TEKNOFEST Çalışma Ofisi	1	20 m <sup>2</sup>	10
<b>Toplam</b>	2	220 m <sup>2</sup>	110

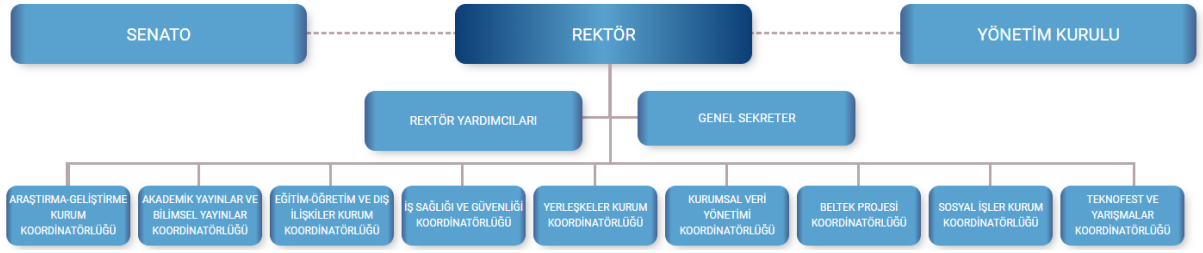
##### 1.3.1.2. Hizmet Alanları

Koordinatörlükte görevli akademik personele yönelik çalışma alanı bulunmamaktadır. Koordinatörlüğe görevlendirilen idari personele yönelik bir çalışma alanı bulunmaktadır. Bu alana ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

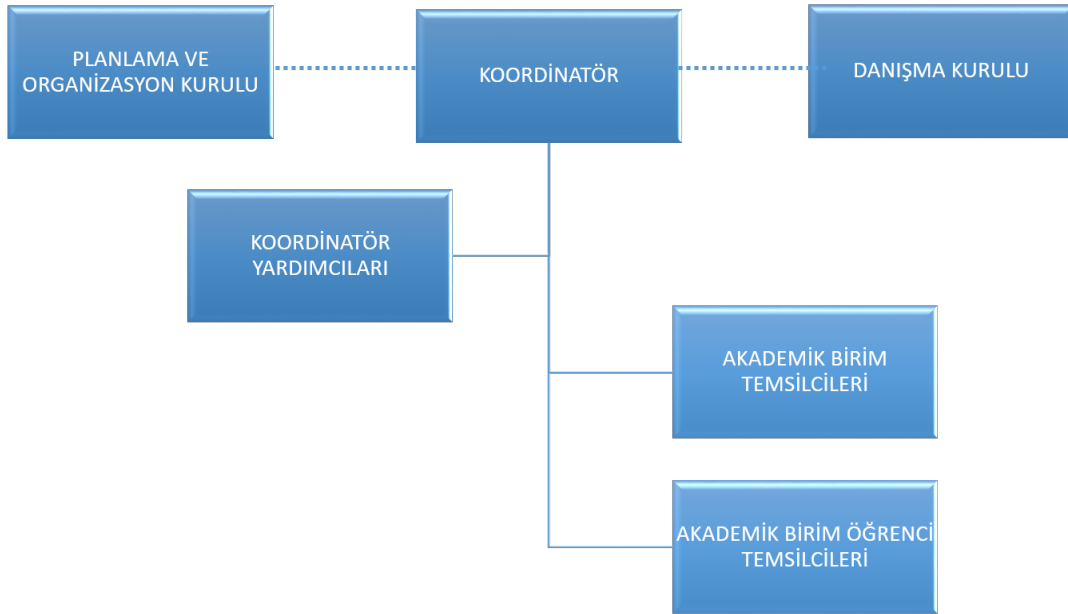
Akademik Personel Hizmet Alanı			İdari Personel Hizmet Alanı					
Çalışma Odası			Çalışma Odası			Servis		
Toplam Sayı	Toplam m <sup>2</sup>	Toplam Kullanan Kişi Sayısı	Toplam Sayı	Toplam m <sup>2</sup>	Toplam Kullanan Kişi Sayısı	Toplam Sayı	Toplam m <sup>2</sup>	Toplam Kullanan Kişi Sayısı
-	-	-	1	10 m <sup>2</sup>	1	-	-	-

##### 1.3.2. Teşkilat Yapısı

Gazi Üniversitesi TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü Rektörlüğe bağlı Koordinatörlükler Organizasyon şemasında yer almaktadır.



Koordinatörlüğün birim teşkilat yapısı aşağıda sunulmuştur. Akademik birim temsilcileri ve akademik birim öğrenci temsilcileri yapılanması tamamlanmış olup Koordinatörlük internet sitesinde yayınlanmıştır. Koordinatörlük bünyesinde bir adet Koordinatör Yardımcısı görevlendirilmiş olup çalışmalarına devam etmektedir. Bununla birlikte, planlama ve organizasyon kurulu Koordinatörlük yönergesinde tanımlandığı şekliyle çalışmalara başlamıştır.



### 1.3.3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

#### Yazılımlar ve Bilgi Sistemleri

Koordinatörlüğümüz Rektörlük tarafından tahsis edilen bilgisayarları kullanmakta olup bu bilgisayarlarda Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından kurulan işletim sistemi ve ofis yazılımları kullanılmaktadır.

#### Bilgisayarlar

Masa Üstü Bilgisayar Sayısı: 7 Adet

Dizüstü/Taşınabilir Bilgisayar Sayısı: - Adet

### Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Barkot yazıcı, okuyucu, optik okuyucu			
Baskı makinesi			
Episkop			
Faks			
Fotoğraf makinesi			
Fotokopi makinesi			
Kamera			
Mikroskop			
Projeksiyon			
Slayt makinesi			
Tarayıcı			
Televizyon			
Tepegöz			
Yazıcı	1		
3D Yazıcı			

#### 1.3.4. İnsan Kaynakları

Koordinatörlük bünyesinde görevlendirilen Koordinatör ve Koordinatör Yardımcısı dışında bir idari personel bulunmaktadır.

##### 1.3.4.1. Akademik Personel

Unvan	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör					
Doçent					
Dr. Öğretim Üyesi				2	
Öğretim Görevlisi					
Araştırma Görevlisi					
<b>TOPLAM</b>				<b>2</b>	

##### Akademik Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı

	24-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri
Kişi Sayısı			1	1	
Yüzde (%)			50	50	

##### 1.3.4.2. İdari Personel

	Kadroların Doluluk Oranına Göre		
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	1		
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			



Teknik Hizmetleri Sınıfı			
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetli			
<b>TOPLAM</b>	<b>1</b>		

### İdari Personelin Eğitim Durumu

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

### İdari Personelin Hizmet Süreleri

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

### İdari Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı

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

### 1.3.5. Sunulan Hizmetler

Koordinatörlüğümüzün görev alanı kapsamında sunulan hizmetler aşağıda sunulmuştur.

- Ulusal ve uluslararası düzeydeki teknoloji yarışmalarına öğrenci ve takımların katılımını sağlamak.
- Üniversitenin kurumsal kimliğine değer katacak yarışmaları değerlendirmek ve katılım ve destek sağlanacak yarışmaları belirlemek.
- Yarışmalarla ilgili gerekli duyuru, tanıtım ve toplantıları düzenlemek.
- Öğrenci ve takımların iletişim ve koordinasyonunu sağlamak.
- Üniversitenin yarışmalara paydaş veya kurumsal katılımı ile ilgili süreçleri ve iletişimi takip ederek gerekli koordinasyonu sağlamak.
- Üniversitenin ilgili birimleri ile koordinasyonu sağlayarak yarışmalara katılım, yarışma organizasyonu ve üniversite desteklerine yönelik eylem planları oluşturmak.
- Öğrenci ve takımların üniversitenin altyapı dâhil çeşitli desteklerinden faydalanmasına yönelik çalışmalar yürütmek.
- Öğrenci ve takımlara destek sağlamak üzere sponsorluk çalışmalarını yürütmek.
- Yarışmalar özelinde öğrencilerin motivasyon ve yetkinliklerini artırıcı eğitim ve etkinlikler düzenlemek.
- İleri teknoloji projelerini geliştirecek insan kaynağının desteklenerek milli teknoloji geliştirme süreçlerine katkı sağlamak.
- Lisans düzeyinden başlamak üzere araştırma-geliştirme ekosistemine öğrencilerin dâhil olmasına katkı sağlamak, öğrenci ve takımların donanımını artırmak, yarışmalarla bilimsel çalışmaları teşvik ederek uygulama becerilerini geliştirmek.
- Üniversitenin ulusal ve uluslararası yarışmalarda en iyi şekilde temsil edilmesine yönelik faaliyetleri yürütmek.

- m. Üniversitenin çeşitli birimlerinde bulunan laboratuvarlardan öğrenci ve takımların etkin bir biçimde yararlanılmasını sağlamak üzere gerekli koordinasyonu sağlamak.
- n. Kurumsal veya paydaş katılımı için talep edilen Hakem/Jüri görevleri için Üniversite öğretim elemanlarını belirleyerek görevlendirmelerini sağlamak.

### 1.3.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı Koordinatörlükler yapılması gereği, Koordinatörlüğümüze tahsis edilen bütçe bulunmamaktadır. Koordinatörlük bu kapsamdaki tüm iş ve işlemler ile mal ve hizmet taleplerini Rektörlüğüne bağlı ilgili birimlerden talep etmektedir. Koordinatörlüğümüzün ihtiyaçları İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı ile Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı'na yapılan taleplerle karşılanmaktadır. Elektrik, su ve ısıtma giderleri Teknoloji Fakültesi tarafından karşılanmaktadır.

## II. AMAÇ ve HEDEFLER

### 2.1. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

### 2.2. BİRİM STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLER

Koordinatörlüğümüz 2022 faaliyet yılı sonunda kurulmuştur. Koordinatörlüğümüz temelde Üniversitemizin Stratejik Planında yer alan Stratejik Amaçlardan aşağıda sunulan Stratejik Amaç-2 ve Stratejik Amaç-3'e doğrudan katkı sağlamak üzere yapılmaktadır. Bu kapsamda hedef göstergeler belirlenirken Üniversitemizin Stratejik Planında tanımlı ilgili amaçlar için belirlenen hedefler referans alınmaktadır.

**Stratejik Amaç-2** Araştırma Üniversitesi vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değeri yüksek araştırma-geliştirme çalışmaları yürütmek.

**Stratejik Amaç-3** Girişimcilik faaliyetlerini teşvik etmek ve yaygınlaştırmak.

## III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

### 3.1. MALİ BİLGİLER

Koordinatörlüğümüze tahsis edilen bütçe bulunmamaktadır. Bu kapsamda Koordinatörlüğümüzde harcama işlemleri gerçekleştirilmemektedir.

## 3. PERFORMANS BİLGİLERİ

### 3.2.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

#### 3.2.1.1. Faaliyet Bilgileri

#### Düzenlenen Bilimsel Toplantılar, Etkinlikler

Bölüm Adı	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer		Diğer*		Genel Toplam
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
									1		7		8

<b>TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü</b>													

A: Ulusal, B: Uluslararası

\*Diğer etkinlikler aşağıda belirtilecektir.

<b>*Diğer Etkinlikler</b>	<b>Sayısı</b>
<b>TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü Planlama ve Organizasyon Kurulu I. Toplantısı (9 Ocak 2023, Rektörlük)</b>	1
<b>TEKNOFEST 2023 Gazi Üniversitesi Stant Etkinlikleri Planlama Toplantısı 1 (2 Mart 2023, Gazi Eğitim Fakültesi)</b>	1
<b>TEKNOFEST 2023 Gazi Üniversitesi Stant Etkinlikleri Planlama Toplantısı 2 (10 Mart 2023, Gazi Eğitim Fakültesi)</b>	1
<b>Gazi Üniversitesi TEKNOFEST 2023 Takımları ile Toplantı (2 Mart 2023, Çevrim İçi)</b>	1
<b>TEKNOFEST 2023 İstanbul Gazi Üniversitesi Takımlarının Final Yarışmaları ve Stant Etkinlikleri (27 Nisan-1 Mayıs 2023)</b>	1
<b>TEKNOFEST 2023 Ankara Gazi Üniversitesi Stant Etkinlikleri (30 Ağustos-3 Eylül 2023)</b>	1
<b>TEKNOFEST 2023 İzmir Gazi Üniversitesi Stant Etkinlikleri (27 Eylül-1 Ekim 2023)</b>	1
<b>TEKNOFEST 2023 Ankara - Prof. Dr. Çelebi ULUYOL – “Siber Güvenlik” Semineri</b>	1
<b>Toplam</b>	<b>8</b>

### Gerçekleştirilen Diğer Faaliyetler

Koordinatörlüğümüzün tarafından 2023 Faaliyet Dönemi içerisinde gerçekleştirilen diğer faaliyetler aşağıda özetlenmiştir:

- TEKNOFEST 2023 kapsamında 4. Kurumsal Temsilciler Koordinasyon Toplantısı 06 Ocak 2023 Cuma günü saat 14:00'te Ankara'da T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı'ndaki Nuri Demirağ Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. İlgili toplantıya Üniversitemiz TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü Koordinatörü Dr. Öğretim Üyesi Cemil OCAK ve Koordinatör Yardımcısı Dr. Öğretim Üyesi Sultan ÇIKRIK katıldılar.
- Üniversitemiz TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü tarafından düzenlenen “Planlama ve Organizasyon Kurulu I. Toplantısı” Rektörümüz Prof. Dr. Musa Yıldız'ın Başkanlığında 9 Ocak 2023 Pazartesi günü gerçekleştirildi. Toplantıya Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ramazan Bayındır, Sosyal İşler ve Toplumsal Katkı Kurum Koordinatörü Prof. Dr. Selami Candan, Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Müdürü Doç. Dr. Yusuf Günaydın, TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Cemil OcaK, TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatör Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Sultan Çıkrik, İdari ve Mali İşler Daire Başkanı Bayram Koç, Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanı C. Metin Uygur ve Basın ve Halkla İlişkiler Müdürü Öğr. Gör. Erhan Aydoğdu katıldı.

- TEKNOFEST 2023 kapsamında 5. Kurumsal Temsilciler Koordinasyon Toplantısı 17 Ocak 2023 Salı günü saat 14:00'te çevrim içi olarak gerçekleştirildi. İlgili toplantıya Üniversitemiz TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü Koordinatörü Dr. Öğretim Üyesi Cemil OCAK ve Koordinatör Yardımcısı Dr. Öğretim Üyesi Sultan ÇIKRIK katıldılar.
- Üniversitemiz TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü tarafından düzenlenen "TEKNOFEST 2023 Gazi Üniversitesi Stant Etkinlikleri Planlama Toplantısı 1" Gazi Eğitim Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mahmut Selvi'nin Başkanlığında 2 Mart 2023 Perşembe günü gerçekleştirildi. Toplantıya TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatör Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Sultan Çıkrik, Gazi Eğitim Fakültesi öğretim üyeleri Prof. Dr. Nusret Kavak, Prof. Dr. Uygur Kanlı, Prof. Dr. Sedef Canbazoglu Bilici, Doç. Dr. Çelebi Uluyol, Doç. Dr. Ali Ertugrul Kupeli, Doç. Dr. Burçak Yılmaz Yakışık, Doç. Dr. İbrahim Yüksel, Dr. Öğr. Üyesi Özlem Taşdelen ve Arş. Gör. Okan Doruk katıldı.
- Üniversitemiz TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü tarafından düzenlenen "TEKNOFEST 2023 Gazi Üniversitesi Stant Etkinlikleri Planlama Toplantısı 2" 10 Mart 2023 Cuma günü gerçekleştirildi. Toplantıya TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Cemil Ocak, TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatör Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Sultan Çıkrik, Gazi Eğitim Fakültesi öğretim üyeleri Prof. Dr. Nusret Kavak, Prof. Dr. Uygur Kanlı, Prof. Dr. Sedef Canbazoglu Bilici, Doç. Dr. Ali Ertugrul Kupeli, Doç. Dr. Burçak Yılmaz Yakışık, Doç. Dr. İbrahim Yüksel, Dr. Öğr. Üyesi Özlem Taşdelen ve Arş. Gör. Okan Doruk katıldı.
- Koordinatörlüğümüz tarafından Gazi Üniversitesi TEKNOFEST 2023 Takımları ile 10 Mart 2023 Cuma günü Zoom platformu üzerinden çevrim içi toplantı düzenlendi. Üniversitemiz adına farklı kategorilerinde yarışma süreçleri devam eden takımlarımızın yoğun ilgi gösterdiği toplantı, TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Cemil Ocak'ın açış konuşmaları ile başladı. Koordinatörlüğümüzün takımlara sağlayacağı destekler ile TEKNOFEST 2023 yarışma alanlarına ulaşım ve konaklama imkanlarının görüşüldüğü toplantı, katılımcıların sorularının yanıtlanmasının ardından sona erdi.
- TEKNOFEST 2023 kapsamında 6. Kurumsal Temsilciler Koordinasyon Toplantısı 4 Nisan 2023 Salı günü saat 14:00'te çevrim içi olarak gerçekleştirildi. İlgili toplantıya Üniversitemiz TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü Koordinatörü Dr. Öğretim Üyesi Cemil OCAK ve Koordinatör Yardımcısı Dr. Öğretim Üyesi Sultan ÇIKRIK katıldılar.
- TEKNOFEST 2023 İstanbul'da Üniversitemiz büyük başarı gösterdi. Etkinliğe toplam 29 finalist takımla katılan Üniversitemiz, ödüllerle döndü.
- TEKNOFEST 2023 İstanbul'da İnsanlık Yararına Teknoloji-Sosyal İnovasyon kategorisinde yarışan Derin Mavi Takımı, CER-MİG su altı kaynak Rov'u ile ikincilik ödülü kazandı. Prof. Dr. İsmail Şahin'in danışmanlığını yaptığı takım, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümünden Kaan Utku Delioğlu, Naci Enes Dirican, Sedat Tuna Erkan, Oğulcan Tükenmez; Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünden Mujeeb Rahman Sediqi, Eren Yılmaz, Kaan Parlak ve Mehmet Sezgin Öztaş'tan oluşuyor.



- TEKNOFEST 2023 İstanbul'da Gazi Hamerkop takımı Helikopter Tasarım Yarışmasından ödülle döndü. Anıl Almaz, Zeynep Sefa, Elif Asena Mirze, Mehmet Esat Kurağ, Faruk Kılıç, Ahmet Tolunay Işık ve Vildan Köçek'in yer aldığı takım üçüncülük ve Sunum Özel Ödülü'nün sahibi oldu.



- TEKNOFEST 2023 İstanbul'da BetterCallGazi takımı Turkish Airlines Travel Hackathon'da Jüri Özel Ödülü'nü kazandı. Takım, Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri İlçay Samet Öztürk, Emre Akdoğan, Abdullah Salih Öner ve Devletmammeth Geldiyev'den oluşuyor.



- TEKNOFEST 2023 İstanbul'da Eğitim Teknolojileri Yarışması kategorisinde yarışan Prometheus, En iyi Sunum Ödülü'nün sahibi oldu. Üniversitemiz Fotonik Bölümü Öğretim Görevlisi Dr. Meltem Dönmez Kaya danışmanlığındaki Prometheus takımında Fotonik Bölümü öğrencileri Hasan Hüseyin Serin, Kaan Dengiz, Mert Tekmen, Eylül Defne İnan, Pınar Şahin, Şerefnur Albakır ve Serdar Meydanal yer alıyor.



- TEKNOFEST 2023 İstanbul'da ÇELİKKANAT Raylı Sistemler Takımı ise TEKNOFEST 2023 kapsamında düzenlenen Hyperloop Geliştirme Yarışmasında Kurul Özel Ödülü'ne layık görüldü. Bu ödül, takımımız haricinde herhangi bir takıma verilmemiş olup, takımımızın mühendislik süreçlerine uygun iletişimi ve meslek etiğine gösterdiği saygı ile kazanıldı.



- TEKNOFEST 2023 İstanbul'da Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülü'nü kazanan Eczacılık Fakültesinden Arş. Gör. Dr. Duygu Yılmaz Usta ise TEKNOFEST 2023'te Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın

katıldığı törende ödülünü aldı. Arş. Gör. Dr. Duygu Yılmaz Usta, Sağlık ve Yaşam Bilimleri alanında Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nde Prof. Dr. Zeynep Şafak Teksin'in danışmanlığında hazırladığı "Katı Kendiliğinden Emülsifiye İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve in Vitro-in Vivo Değerlendirmeler" başlıklı doktora teziyle Duygu Yılmaz Usta birinci olmuştur.



- TEKNOFEST 2023 İstanbul'da Dikey İnişli Roket Yarışmasını dokuzunculukla tamamlayan KOROLEV ST ise En İyi Takım Ruhu Ödülü'nün sahibi oldu.
- TEKNOFEST 2023 İstanbul'da Üniversitemiz standında gerçekleştirilen stant aktiviteleri ile her yaştan katılımcıya bilgi ve eğlence dolu anlar yaşama imkanı sunulmuştur.
- TEKNOFEST 2023 yarışmaları kapsamında İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması-Sosyal İnovasyon kategorisi ikincisi Derin Mavi takımı, Helikopter Tasarım Yarışması kategorisi üçüncüsü Gazi Hamerkop takımı, Sağlıkta Yapay Zeka Yarışması finalisti RehabTech takımı, Model Uydu Yarışması finalisti HÜMA Model Uydu takımı, Uluslararası İnsansız Hava Aracı Yarışması finalisti Orion UAV takımı, Dikey İnişli Roket Yarışması finalisti KOROLEV ST takımı, Akıllı Ulaşım ve Mobilite Teknolojileri Girişim Ön Kuluçka Yarışmasına katılan Equatech takımı temsilcileri 2-6 Ekim 2023 tarihleri arasında Azerbaycan'ın başkenti Bakü'de Uluslararası Uzay Federasyonu (IAF) tarafından organize edilen 74'üncü Uluslararası Uzay Kongresi'ne (IAC 2023) katılarak Üniversitemizi temsil ettiler.
- TEKNOFEST 2023 kapsamında 7. Kurumsal Temsilciler Koordinasyon Toplantısı 22 Haziran 2023 Perşembe günü saat 14:00'te çevrim içi olarak gerçekleştirildi. İlgili toplantıya Üniversitemiz TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü Koordinatörü Dr. Öğretim Üyesi Cemil OCAK ve Koordinatör Yardımcısı Dr. Öğretim Üyesi Sultan ÇIKRIK katıldılar.



- Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi IEEE Gazi Öğrenci Topluluğu bünyesinde faaliyet gösteren HÜMA Teknoloji ve İnovasyon Takımlarından HÜMA ROVER Takımı, Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) tarafından yürütülen Yenilikçi Yazılımlar Yarışıyor (Y<sup>3</sup>) programı kapsamında HAVELSAN A.Ş. yükleniciliğinde başlatılan Y3 4. Dönem “KANGAL OTONOMİ” yarışması 1. etabında en başarılı sonuçları alan ve 2. etap Fiziksel Yarışma’ya geçmeye hak kazanan yarışmacı gruplar arasında 2. sırada yer alarak önemli bir başarı elde etti.
- Üniversitemiz Gazi Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Çelebi ULUYOL TEKNOFEST 2023 Ankara kapsamında Eğitim Teknolojileri ve Haberleşme ana sahnesinde “Siber Güvenlik” konulu eğitim semineri gerçekleştirmiştir.



- TEKNOFEST 2023 Ankara’da Üniversitemiz standında gerçekleştirilen stant aktiviteleri ile her yaştan katılımcıya bilgi ve eğlence dolu anlar yaşama imkanı sunulmuştur.

Buradayız		Etimesgut Havalimanı / F1 Standı	
<b>30</b> AĞUSTOS	<b>31</b> AĞUSTOS	<b>01</b> EYLÜL	
10:00 - 12:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler	10:00 - 12:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler	10:00 - 12:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler	
12:00 - 13:00 Ödüllü Kahvalt. Akad. Yürütme	12:00 - 13:00 Ödüllü Kahvalt. Akad. Yürütme	12:00 - 13:00 Ödüllü Kahvalt. Akad. Yürütme	
13:00 - 15:00 Bilimsel İşletme Hızlandırıcı Paneli	13:00 - 15:00 Bilimsel İşletme Hızlandırıcı Paneli	13:00 - 15:00 Bilimsel İşletme Hızlandırıcı Paneli	
15:00 - 17:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler	15:00 - 17:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler	15:00 - 17:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler	
17:00 - 19:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler	17:00 - 19:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler	17:00 - 19:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler	
<b>02</b> EYLÜL	<b>03</b> EYLÜL		
10:00 - 12:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler	10:00 - 12:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler		
12:00 - 13:00 Ödüllü Kahvalt. Akad. Yürütme	12:00 - 13:00 Ödüllü Kahvalt. Akad. Yürütme		
13:00 - 15:00 Bilimsel İşletme Hızlandırıcı Paneli	13:00 - 15:00 Bilimsel İşletme Hızlandırıcı Paneli		
15:00 - 17:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler	15:00 - 17:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler		
17:00 - 19:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler	17:00 - 19:00 Akad. Yürütme Toplantıları ile Eğitimsel Öğrenişler		

- TEKNOFEST 2023 İzmir’de Üniversitemiz standında gerçekleştirilen stant aktiviteleri ile her yaştan katılımcıya bilgi ve eğlence dolu anlar yaşama imkanı sunulmuştur.





- Üniversitemiz Gazi Robodrive Topluluğu otonom sürüş teknolojileri üzerine farklı yarışmalara katılmaya devam ediyor. Bu kapsamda, finalistlerin CES® 2024'de yer alacağı The Indy Autonomous Challenge (IAC) SIM Races'e katılan ekip, ilk etabı başarıyla geçerek bir sonraki etapta yarışmaya hak kazandı.
- Koordinatörlük bünyesinde Üniversitemiz takım ve öğrencilerimizin kullanımı için iki çalışma ofisi bulunmaktadır. Bunlardan ilki Teknoloji Fakültesinde diğeri ise Mühendislik fakültesinde kullanıma açık durumdadır. Ofislerimiz şu aşamada öğrencilerimizin çalışabileceği asgari ofis ortamını sağlamakla beraber, Koordinatörlük tarafından bu ofislerin güçlü bir teknik altyapı ile güçlendirilmesi kapsamında çalışmalarımız sürmekte olup Üniversitemiz mensubu tüm öğrenci ve öğretim elemanlarının doğrudan erişebileceği, prototip ve ürünlerini geliştirebileceği "Hızlı Prototipleme Merkezleri" altyapısını oluşturmak öncelikli hedefimiz olarak benimsenmiştir.
- Koordinatörlük aynı zamanda TEKNOFEST 2023 kapsamında üniversitemizin akademik paydaş olarak yer alacağı stant tasarımları, katılım, stant etkinlikleri ile tüm planlama ve koordinasyon süreçlerini üniversitemizin ilgili birimleriyle birlikte koordine etmektedir.
- Üniversitemiz kalite iyileştirme çalışmaları kapsamında hazırlanan tematik el kitapları arasında yer alan "Gazi Üniversitesi TEKNOFEST ve Yarışmalar El Kitabı" yayımlanmıştır.



### 3.2.3. Birim Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları

Koordinatörlüğümüz 2022 faaliyet yılı sonunda kurulmuş olup 2019-2023 Dönemi Stratejik Planında yer almamıştır.

## IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

### 4.1. ÜSTÜNLÜKLER

1. Araştırma Üniversitesi olunması ve öğrencilerimizin araştırma odaklı süreçlere teşvik edilmesi
2. Üniversitemizin teknolojinin farklı alanlarında oldukça fazla öğrenci potansiyeline sahip olması
3. Teknoloji yarışmalarının öğrencilerimizin girişimcilik motivasyonunu artırması
4. Öğrencilere doğrudan temas edebilen ve öğrencilerin doğrudan ulaşabileceği bir yapıya sahip olunması
5. Teknoloji yarışmalarıyla kurumsal kimliğimize üst düzeyde katkı sağlanabileceği
6. Teknoloji odaklı ürün/prototip geliştirme merkezleriyle öğrenci ve takımlarımızın fikirlerinin hayata geçirilmesi

### 4.2. ZAYIFLIKLAR

1. Koordinatörlüğe tahsisli bütçe bulmadığından dolayı öğrenci ve takımların ihtiyaçlarına doğrudan hızlı cevap verememe
2. Çalışma ofislerinin Hızlı Prototipleme Merkezlerine dönüşümü için ihtiyaç duyulan kaynağın dış kaynaklı olarak sponsorluk çalışmaları ile sağlanabileceği
3. Öğrenci ve takımların projelerine destek sağlayacak teknisyen ve tekniker istihdamının olmaması

## V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Teknolojinin farklı alanlarında öğrencilerimizin yetkinliklerinin artırılması, kurumsal kimliğimize değer katıcı başarıların elde edilmesi ve koordinatörlük faaliyetlerinin etkin biçimde yürütülmesi için öneriler ve tedbirler aşağıda verilmiştir.

1. Rektörlük bütçesinden kısıtlı da olsa öğrencilerimizin projeleri kapsamında ihtiyaç duydukları malzemelerin hızlı biçimde temin edileceği kaynak ve mekanizmaların oluşturulması
2. BAP proje türlerinde Danışmanların Hızlı Destek Projesi ile takımları için başvurdukları proje bütçesi limitlerinin artırılması ve bu proje sayılarının öğretim üyesi kotasına dahil olmaması
3. Akademik birimlerin yarışma süreçlerine öğrencileri etkin biçimde teşvik etmeleri,
4. Ulusal ve uluslararası teknoloji yarışmalarının üniversitemiz ev sahipliğinde gerçekleştirilmesi
5. Mezuniyet projesi ve bitirme tezlerinin 2209 projeleriyle birlikte yarışmalara entegre edilerek öğrencilerin ortak çıktılar kapsamında zaman yönetimlerinin iyileştirilmesi
6. Başarılı takımlarımızın TTO ön kuluçka merkezinde konumlandırılarak girişimciliğe yönelik çalışmaların artırılması
7. Öğrenci ve takımların ulaşım ve konaklama ihtiyaçlarının hızlı gelişen takvimlere uyum sağlayabileceği şekilde cevap verilebilmesinin sağlanması
8. Başarılı takımlara sahip akademik birimlere takım bazında ek bütçe aktarılmasının sağlanması
9. Akademik personelin takımlara danışmanlık yapma motivasyonunun artırılması sağlanmalıdır.

## İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI<sup>1</sup>

Harcama Yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî 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<sup>2</sup>.

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim<sup>3</sup>. (ANKARA – 26/01/2024)

**Dr. Öğr. Üyesi Cemil OCAK**  
**TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörü**

---

<sup>1</sup> Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

<sup>2</sup> Yıl içerisinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.

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