



# GAZİ ÜNİVERSİTESİ

## TEKNOFEST VE YARIŞMALAR KOORDİNATÖRLÜĞÜ



# 2022

## YILI FAALİYET RAPORU

## İçindekiler

<b>SUNUŞ</b> .....	<b>3</b>
<b>I. GENEL BİLGİLER</b> .....	<b>5</b>
A. Misyon ve Vizyon.....	5
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	5
C. İdareye İlişkin Bilgiler .....	7
1. Fiziksel Yapı .....	7
2. Teşkilat Yapısı .....	8
3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı.....	9
4. İnsan Kaynakları .....	10
5. Sunulan Hizmetler .....	14
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi .....	15
D. Diğer Hususlar .....	15
<b>II. AMAÇ ve HEDEFLER</b> .....	<b>15</b>
A. Temel Politika ve Öncelikler .....	15
B. Birimin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler .....	15
C. Diğer Hususlar .....	15
<b>III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER</b> .....	<b>16</b>
A. Mali Bilgiler.....	16
B. Performans Bilgileri.....	16
1. Faaliyet ve Proje Bilgileri .....	16
<b>IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ</b> .....	<b>28</b>
A. Üstünlükler.....	28
B. Zayıflıklar .....	28
C. Değerlendirme.....	28
<b>V. ÖNERİ VE TEDBİRLER</b> .....	<b>29</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. Üniversitemiz bu kapsamda 2022 yılında A2 yüksek düzey araştırma performansı gösteren Araştırma Üniversiteleri arasında yer alarak büyük bir başarı göstermiştir. Araştırma Üniversitesi olmanın gerektirdiği sorumluluk ve araştırma-geliştirme ile girişimcilik ekosistemine yönelik yürütülecek faaliyetler Üniversitemizin 2019-2023 Dönemi Güncellenmiş Stratejik Planı'nın da yer almaktadır. Bu kapsamda belirlenen 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 arttırıcı 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.

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.

### **A. Misyon ve Vizyon**

#### **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.

### **B. Yetki, 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 çalışmaları 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.

## **C. İdareye İlişkin Bilgiler**

### **1. Fiziksel Yapı**

#### ***1.1. Öğrenci ve Takım Çalışma Ofisleri***

Koordinatörlük bünyesinde öğrenciler ve takımlar için çalışma yapabilecekleri iki alan bulunmaktadır. Bunlardan biri Teknoloji fakültesinde yer alırken diğeri Mühendislik fakültesinde 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
Toplam	2	220 m <sup>2</sup>	110

#### ***1.2.Hizmet Alanları***

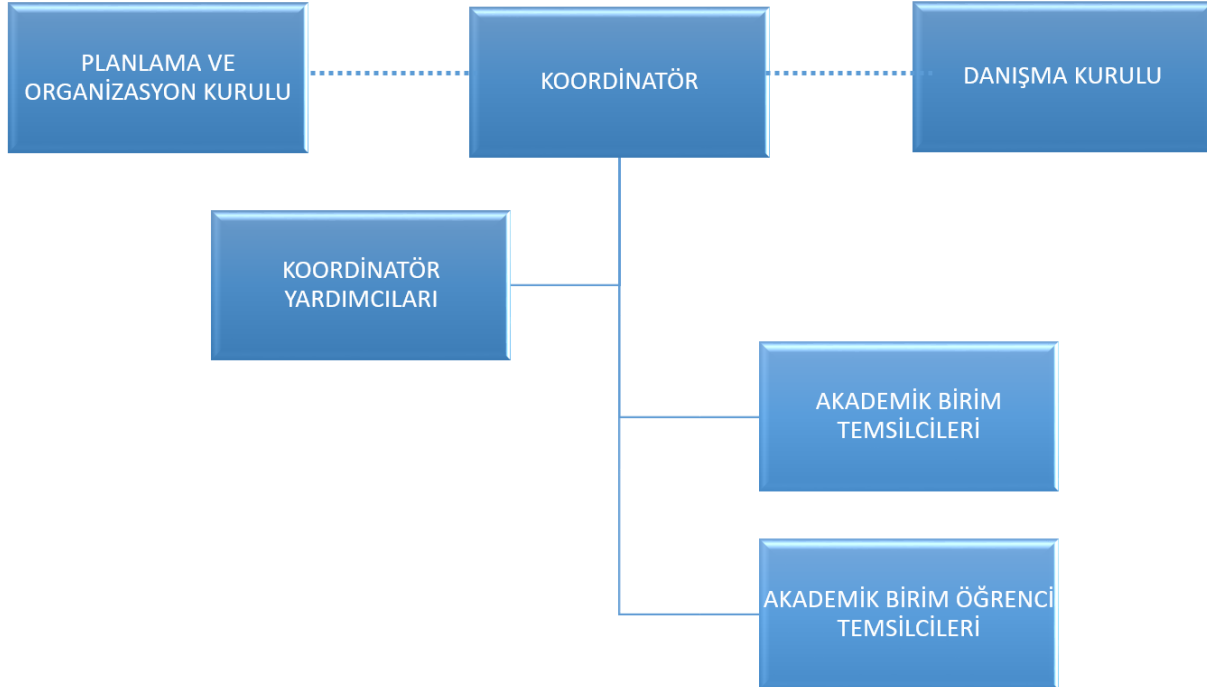
Koordinatörlüğe ve görevlendirilen akademik ve idari personeline yönelik henüz yer tahsisi gerçekleştirilememiştir. Tahsis için çalışmalar devam etmektedir. Bu kapsamda yukarıda ifade edilen öğrenci çalışma ofisleri dışında Koordinatör ve diğer Koordinatörlük personeline ait bir yer ve çalışma alanı bulunmamaktadır.

## 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.





### **3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı**

#### **3.1. 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.

#### **3.2. Bilgisayarlar**

**Masa üstü bilgisayar Sayısı: 3 Adet**

**Taşınabilir bilgisayar Sayısı: 1 Adet**

#### **3.3. Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar**

Yapılanma sürecinde olan Koordinatörlüğümüzde yukarıda ifade edilen bilgisayarlarla 2 adet yazıcı bulunmaktadır.

<b>Cinsi</b>	<b>İdari Amaçlı (Adet)</b>	<b>Eğitim Amaçlı (Adet)</b>	<b>Araştırma Amaçlı (Adet)</b>
Projeksiyon			
Yazıcı	2		
Slayt makinesi			
Faks			
Episkop			
Barkot Okuyucu			
Baskı makinesi			

Fotokopi makinesi			
Tepegöz			
Fotoğraf makinesi			
Kameralar			
Televizyonlar			
Tarayıcılar			
Mikroskoplar			
3D Yazıcı			

#### **4. İnsan Kaynakları**

Koordinatörlük 2022 faaliyet dönemi sonunda kurulmuştur. Bu kapsamda mevcut aşamada görevlendirilen Koordinatör ve Koordinatör Yardımcısı dışında personeli bulunmamaktadır.

##### ***4.1.Akademik Personel***

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

#### ***4.2.Yabancı Uyruklu Akademik Personel***

Koordinatörlüğümüz bünyesinde yabancı uyruklu akademik personel bulunmamaktadır.

#### ***4.3.Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel***

Koordinatörlüğümüz bünyesinde diğer üniversitelerde görevlendirilen akademik personel bulunmamaktadır.

#### ***4.4.Başka Üniversitelerden Kurumda Görevlendirilen Akademik Personel***

Koordinatörlüğümüz bünyesinde başka üniversitelerden görevlendirilen akademik personel bulunmamaktadır.

#### ***4.5.Sözleşmeli Akademik Personel***

Koordinatörlüğümüz bünyesinde sözleşmeli akademik personel bulunmamaktadır.

#### ***4.6.Akademik Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı***

<b>Akademik Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı</b>						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı				2		
Yüzde				100		

#### 4.7. İdari Personel

Koordinatörlüğümüz bünyesinde 2022 faaliyet döneminde görevli bulunan idari personel bulunmamaktadır.

<b>İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)</b>			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler			
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetleri Sınıfı			
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı.			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetli			
<b>Toplam</b>			

#### 4.8. İdari Personelin Eğitim Durumu

<b>İdari Personelin Eğitim Durumu</b>						
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans	Doktora
Kişi Sayısı						
Yüzde						

Koordinatörlüğümüz bünyesinde 2022 faaliyet döneminde görevli bulunan idari personel bulunmamaktadır.

#### **4.9. İdari Personelin Hizmet Süreleri**

<b>İdari Personelin Hizmet Süresi</b>						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı						
Yüzde						

Koordinatörlüğümüz bünyesinde 2022 faaliyet döneminde görevli bulunan idari personel bulunmamaktadır.

#### **4.10. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı**

<b>İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı</b>						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı						
Yüzde						

Koordinatörlüğümüz bünyesinde 2022 faaliyet döneminde görevli bulunan idari personel bulunmamaktadır.

#### **4.11. İşçiler**

Koordinatörlüğümüz bünyesinde 2022 faaliyet döneminde bu kapsamda görevli bulunan personel bulunmamaktadır.

## 5. Sunulan Hizmetler

Koordinatörlüğümüzün görev alanı kapsamında sunulan hizmetler aşağıda sunulmuştur.

- 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 çalışmaları 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.

## **6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi**

Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı Koordinatörlükler yapılanması gereği, Koordinatörlüğümüze tahsis edilen bütçe bulunmamaktadır. Koordinatörlük bu kapsamdaki tüm iş ve işlemler ile mal ve hizmet taleplerini Rektörlüğüne bağlı ilgili birimlerden talep etmektedir.

### **D. Diğer Hususlar**

## **II. AMAÇ ve HEDEFLER**

### **A. Temel Politika ve Öncelikler**

### **B. Birimin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler**

Koordinatörlüğümüz 2022 faaliyet yılı sonunda kurulmuştur. Bu kapsamda yapılanması devam etmektedir. Koordinatörlüğümüz temelde Üniversitemizin Stratejik Planında yer alan Stratejik Amaçlardan aşağıda sunulan Stratejik Amaç-2 ve Stratejik Amaç-3 e doğrudan katkı sağlamak üzere yapılanmaktadır. 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.

### **C. Diğer Hususlar**

### III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

#### A. Mali Bilgiler

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

#### B. Performans Bilgileri

##### 1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

##### 1.1. Faaliyet Bilgileri

##### 1.1.1. Düzenlenen Bilimsel Toplantılar, Etkinlikler

BÖLÜM ADI	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer		Diğer* Etkinlikler		Genel Toplam
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü												3	3

A: Ulusal, B: Uluslararası

*Diğer Etkinlikler	Sayısı
Teknofest Tanıtım ve Destek Süreçleri Semineri (26 Ekim 2022 tarihinde Üniversite geneli çevrimiçi )	1
Teknofest Tanıtım ve Destek Süreçleri Semineri (11 Kasım 2022 tarihinde Mühendislik Fakültesi )	1



<b>Teknofest Tanıtım ve Destek Süreçleri Semineri</b> (17 Kasım 2022 tarihinde Gazi Eğitim Fakültesi)	1
<b>Toplam</b>	<b>3</b>

### 1.1.2. Gerçekleştirilen Diğer Faaliyetler

Koordinatörlüğümüzün tarafından 2022 faaliyet dönemi içerisinde gerçekleştirilen diğer faaliyetler aşağıda özetlenmiştir

- Üniversitemiz ilk defa TEKNOFEST 2022’de TEKNOFEST Akademik Paydaşı olmuştur. Bu kapsamda taraflar arasında düzenlenen protokol gereği TEKNOFEST 2022 yarışmalarına üniversitemizin yirmi öğretim elemanı Hakem veya Jüri olarak görevlendirmiştir.
- 30 Ağustos – 4 Eylül 2022 tarihleri arasında Samsun’da gerçekleştirilen TEKNOFEST 2022’de Akademik Danışmanlığımı Dr. Öğr. Üyesi Cemil OCAK’ın yaptığı Üniversitemiz Teknoloji Fakültesi TURKUAZ Takımı Hyperloop Geliştirme Yarışmasında büyük bir başarı sergileyerek birinci olmuştur. Benzer şekilde Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması mezun kategorisinde Üniversitemiz Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü mezunu Merve KAÇMAZ ÜNVER büyük bir başarı sergileyerek birinci olmuştur. TÜBA TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülleri Sağlık ve Yaşam Kategorisinde ise Eczacılık Fakültesi öğretim elemanı Öğr. Gör. Dr. Deniz LENGERLİ birincilik elde etmiştir. Üniversitemizin teknoloji alanlarında öğrencileriyle birlikte güçlü bir ekosistem oluşturması adına bu dereceler oldukça önemli olarak değerlendirilmektedir.



*TEKNOFEST 2022 Hyperloop Geliştirme Yarışması Birincisi TURKUAZ Takımı*



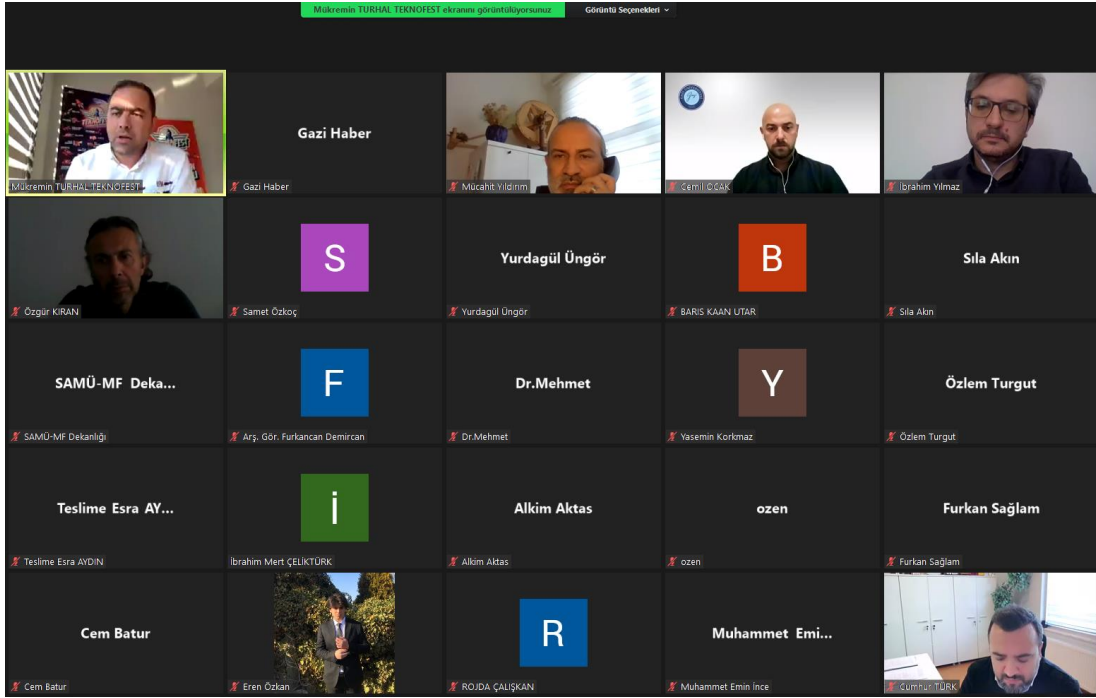
*TEKNOFEST 2022 TÜBA TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülleri Sağlık ve Yaşam Kategorisi  
Birincisi Öğr. Gör. Dr. Deniz LENGERLİ*



*TEKNOFEST 2022 Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması Birincisi Merve KAÇMAZ ÜNVER*

- 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.
- Üniversitemiz Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Cemil OCAK, TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörü olarak 20 Ekim 2022 tarihinde görevine başlamıştır.

- Üniversitemiz Gazi Eğitim Fakültesi Biyoloji Eğitimi Ana Bilim Dalı Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇIKRIK, Gazi Üniversitesi TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatör Yardımcısı olarak 21 Kasım 2022 tarihinde görevine başlamıştır.
- Ekim 2022’de <https://tyk.gazi.edu.tr/> adresli internet sayfamız kullanıma açılmıştır.
- Üniversitemiz ile Gaziantep Üniversitesi ve Samsun Üniversitesi tarafından ortaklaşa düzenlenen, TEKNOFEST 2023 Bilgilendirme Semineri 26 Ekim 2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



- 2023 Yılı TEKNOFEST Yarışmalarına katılım için başvuru yapmış veya yapacak olan gruplar, takım kurmak isteyen veya takımlara katılmak isteyen öğrencilerimize yönelik olarak 11 Kasım 2022 tarihinde Mühendislik Fakültesi Şehit Mustafa Avcu Akademik Salonunda TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Cemil OCAK tarafından bilgilendirme toplantısı düzenlenmiştir.



- Gazi Eğitim Fakültesi'nde Dr. Öğr. Üyesi Cemil OCAK ve Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇIKRIK tarafından 17 Kasım 2022 tarihinde TEKNOFEST 2023 Bilgilendirme Semineri düzenlenmiştir.



- TEKNOFEST 2023 yarışma başvurularının sağlanması için yoğun şekilde sosyal medya & web duyuruları yapılmış, OBS, e-posta ve SMS üzerinden akademik personelimize ve öğrencilerimize mesajlar gönderilmiştir. SMS ile 42.034 öğrencimize ulaşılmıştır.



- Rektörümüz TEKNOFEST 2023 Yarışmalarına Katılımı Teşvik Etmek üzere video mesaj yayınlamıştır. ([https://www.youtube.com/watch?v=4Hq\\_i-gqtaw](https://www.youtube.com/watch?v=4Hq_i-gqtaw))



- EBYS üzerinden tüm birimlerimize resmi yazılar gönderilerek, takvim ve yarışma hazırlıkları ile koordinasyon işleri hakkında bilgilendirmeler yapılmıştır.



- TEKNOFEST 2023 hazırlıkları kapsamında tüm paydaşların katılımı ile her ay düzenlenen Kurumsal Temsilciler Koordinasyon Toplantılarının 1., 2. ve 3.'süne Üniversitemiz TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörü Dr. Öğretim Üyesi Cemil OCAK katılmıştır.
- Öğrencilerimizin doğrudan koordinatörlüğe erişiminin sağlanması için TEKNOFEST 2023 kapsamında Gazi Üniversitesi resmi Whatsapp ve Telegram grupları oluşturulmuştur. Yarışma başvuruları üniversitemiz sistemlerinden bağımsız bir süreçle <https://t3kys.com> üzerinden gerçekleştirildiğinden, akademik birimlerin sınırlı düzeyde bilgi sahibi olduğu üniversitemiz takımlarına etkin temas kurmak mümkün hale gelmiştir.





Gazi TEKNOFEST 2023 Resmi Telegram Grubu



Gazi TEKNOFEST 2023 Resmi Whatsapp Grubu

- TEKNOFEST 2023 yarışmalarında paydaş olmanın gereği olarak 30 öğretim üyemizin destek vermesi TEKNOFEST tarafından talep edilmiştir. Farklı alanlarda hakem olabilecek öğretim üyelerimizle görüşülerek hakem belirleme süreci tamamlanmıştır. Hakemlerimizin yarışmaları kapsamında değerlendirme süreçleri devam etmektedir.
- TEKNOFEST 2023'ün akademik paydaşı olarak Üniversitemiz tüm iletişim kanallarını kullanarak yarışmaların tanıtımını, yarışma son başvuru tarihlerini hem öğrencilerimize hem de akademik personelimize duyurmuştur.
- Takım bilgileri akademik birimlerimiz tarafından ancak takımlar bildirdiği takdirde bilinebilmektedir. Dolayısı ile geçmiş yıllardan edinilen tecrübeler doğrultusunda tüm takımlara daha güncel iletişim kanalları vasıtasıyla ulaşılmış ve Google Forms aracılığıyla Üniversitemiz TEKNOFEST 2023 takımlarının takım bilgileri ve malzeme talepleri toplanmıştır.



### GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOFEST 2023 TAKIM BİLGİLERİ

*Değerli Gazililer,*

TEKNOFEST 2023 başvuruları hakkında öğrencilerimize ulaşabilmek için bir form geliştirdik. TEKNOFEST 2023 Yarışma Takımlarınıza ait bilgileri bizimle paylaşmanız süreç içinde size destek olabilmemiz adına çok önemlidir. Tüm takımlarımıza TEKNOFEST 2023 Yarışmalarında başarılar diliyoruz.

*Not: Aynı takım farklı yarışmalara da başvuru yapmış ise başvurulan her yarışma için bu form tekrar doldurulmalıdır. Bireysel başvurular için de bu formu kullanınız.*

**Gazi Üniversitesi TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörlüğü**  
tyk@gazi.edu.tr  
Resmi Telegram Grubumuza Katılmayı Unutmayın: <https://t.me/+Vv-uVq4ccmE30W10>

### GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOFEST 2023 TAKIMLARI MALZEME TALEP FORMU

**Bu form her bir malzeme talebi için tekrar doldurulmalıdır!**

*Değerli Gazililer,*  
TEKNOFEST 2023 Malzeme Taleplerine ulaşabilmek için bir form geliştirdik. TEKNOFEST 2023 Yarışma Takımlarınıza ait bilgileri bizimle paylaşmanız süreç içinde size destek olabilmemiz adına çok önemlidir. Tüm takımlarımıza TEKNOFEST 2023 Yarışmalarında başarılar diliyoruz.

***Açıklamaları Okumadan Formu Doldurmayınız !***

- 1- Özel tasarım veya siparişe özel üretilcek malzemeleri yazmayınız.
- 2- Yurtdışındaki malzemeleri ve stokta olmayan malzemeleri yazmayınız.
- 3- Malzemelerin internet erişim linkini mutlaka yazınız ve stokta olduğunu teyit ediniz. İnternet erişimi bulunmayan malzemeleri yazmayınız.
- 4- Malzemeleri hiç tanımayan birisinin dahi alabileceği basitlik, netlik ve özelliğe yazınız. Ek bilgi için açıklamalar kısmını doldurunuz.
- 5- Proje için gereksiz olduğu değerlendirilen malzemelerin yazılması durumunda tüm liste değerlendirme dışı tutulacaktır.
- 6- Elektronik kart ve sensör gibi ihtiyaçlara öncelik veriniz, listeye sadece en önemli ihtiyaçlarınızı yansıtınız ve eksiksiz doldurunuz.

- TEKNOFEST 2023 için son başvuru tarihi 30 Kasım 2022 olmuştur. Bu kapsamda üniversitemizden başvuru yapan toplam aktif takım sayısı 76, takımlara ait toplam üye sayısı ise 532'dir. Bazı kategorilerin başvuru süreçleri 2023 yılı içerisinde açılacağından ifade edilen sayıların artması beklenmektedir.

- Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi'nden 33 Takım, Teknoloji Fakültesi'nden 20 Takım ve Gazi Eğitim Fakültesi'nden 7 Takım yarışmalara başvurmuştur. Bununla birlikte tüm akademik birimlerimizden başvuru gerçekleşmiştir.
- Koordinatörlük bünyesinde Üniversitemiz takım ve öğrencilerinin 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.

## IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

### A. 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

### B. Zayıflıklar

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

### C. Değerlendirme

## 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**

Üst yönetici olarak yetkim dâhilinde;

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

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (ANKARA –28/02/2023)

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