



**TÜBİTAK**

**TÜRKİYE BİLİMSEL VE  
TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA  
KURUMU**

**2024 YILI**

**KURUMSAL MALİ DURUM VE  
BEKLENTİLER RAPORU**

Temmuz, 2024

## İÇİNDEKİLER TABLOSU

<b>I. OCAK-HAZİRAN 2024 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI .....</b>	<b>3</b>
A. BÜTÇE GİDERLERİ .....	3
B. BÜTÇE GELİRLERİ.....	6
C. FİNANSMAN.....	6
<b>II. OCAK - HAZİRAN 2024 DÖNEMİNDE TÜBİTAK TARAFINDAN BİRİMLER BAZINDA YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER .....</b>	<b>7</b>
1. ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ .....	7
2. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI .....	7
3. İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI (İHDB).....	8
4. İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI .....	9
5. BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI.....	10
6. HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI.....	11
7. KURUMSAL İLETİŞİM DAİRE BAŞKANLIĞI.....	11
8. TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ BAŞKANLIĞI (TTO).....	12
9. TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (TEYDEB) .....	12
10. BİLİM VE TOPLUM BAŞKANLIĞI (BİTO).....	16
11. BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI .....	19
12. ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (ARDEB).....	19
13. ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI (UİDB) .....	24
14. BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (BİDEB).....	30
15. SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK SAGE) ..	38
16. UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UZAY).....	39
17. ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ (TÜBİTAK ULAKBİM) .....	40
18. TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ (TÜBİTAK TUG) .....	43
19. MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM).....	44
20. ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UME) .....	46
21. BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK BİLGEM).....	48
22. TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TBAE) .....	50
23. BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI (TÜBİTAK BUTAL).....	51
24. TÜRKİYE SANAYİ SEVK VE İDARE ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TÜSSİDE) .....	52
25. RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK RUTE).....	53
26. GEBZE GENEL SEKRETER YARDIMCILIĞI (GEBZE GSY) .....	54
<b>III. TEMMUZ-ARALIK 2024 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER.....</b>	<b>55</b>
<b>IV. TEMMUZ-ARALIK 2024 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER.....</b>	<b>58</b>

1. ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ .....	58
2. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI .....	58
3. İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI (İHDB) .....	58
4. İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI .....	58
5. BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI.....	59
6. HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI.....	59
7. KURUMSAL İLETİŞİM DAİRE BAŞKANLIĞI.....	59
8. TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ BAŞKANLIĞI (TTO).....	60
9. TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (TEYDEB).....	60
10. BİLİM VE TOPLUM BAŞKANLIĞI (BİTO).....	62
11. BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI .....	64
<b>12. ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (ARDEB).....</b>	<b>64</b>
13. ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI (UİDB) .....	66
14. BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (BİDEB).....	69
15. SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK SAGE) .....	71
16. UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UZAY).....	72
17. ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ (TÜBİTAK ULAKBİM) .....	72
18. MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM).....	74
19. ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UME) .....	75
20. BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK BİLGEM).....	75
21. TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TBAE).....	76
22. BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI (TÜBİTAK BUTAL) .....	76
23. TÜRKİYE SANAYİ SEVK VE İDARE ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TÜSSİDE) .....	76
24. RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK RUTE).....	77
25. GEBZE GENEL SEKRETER YARDIMCILIĞI (GEBZE GSY) .....	77
<b>EKLER.....</b>	<b>78</b>

## I. OCAK-HAZİRAN 2024 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

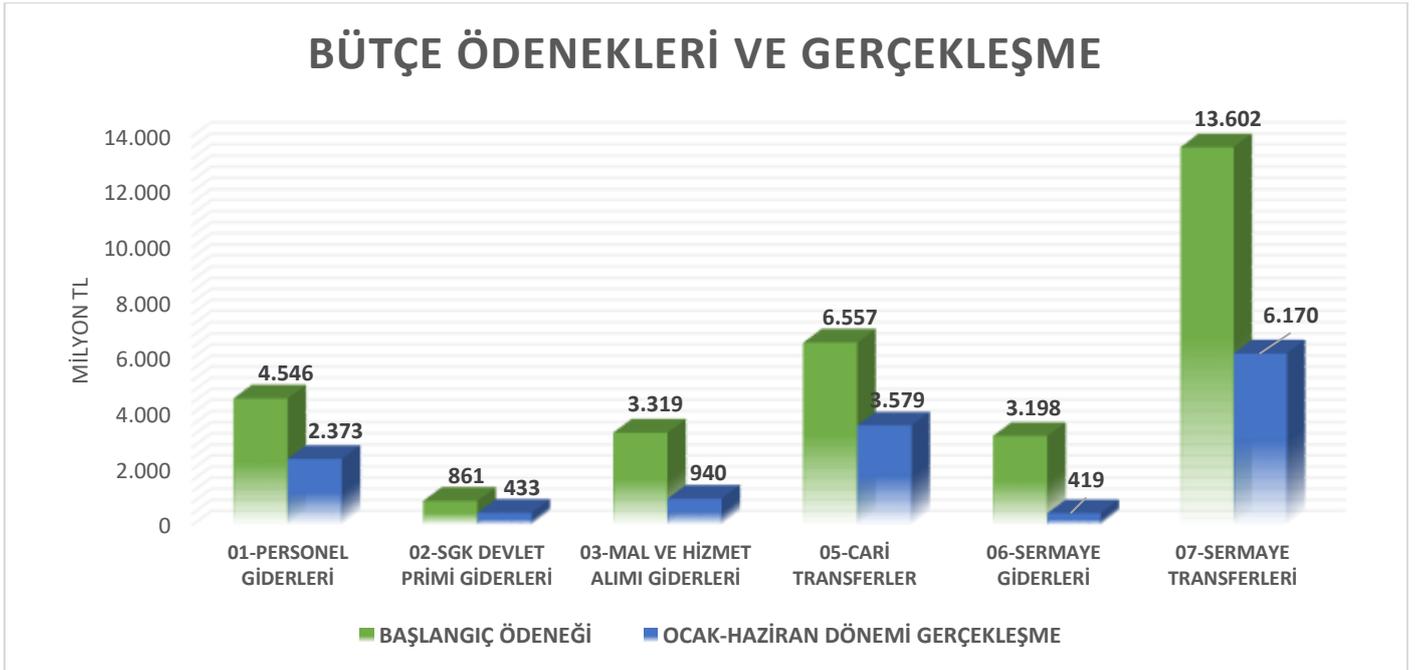
Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) bütçe giderleri toplamı 2023 yılı ilk altı ayında 7.751.617.140 TL, 2024 yılı ilk altı ayında ise 13.914.154.794 TL olarak gerçekleşmiştir.

### A. BÜTÇE GİDERLERİ

2024 yılı ilk altı ayında gerçekleşen bütçe giderlerinin ekonomik kodların 1. düzeyinde dağılımı aşağıdaki gibidir:

GİDER KALEMLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI ( % )
01-PERSONEL GİDERLERİ	4.546.244.000	2.372.988.367	52
02-SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	861.189.000	432.609.602	50
03-MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	3.319.467.000	939.988.803	28
05-CARİ TRANSFERLER	6.557.118.000	3.579.244.242	55
06-SERMAYE GİDERLERİ	3.198.458.000	419.011.681	13
07-SERMAYE TRANSFERLERİ	13.602.105.000	6.170.312.099	45
<b>TOPLAM</b>	<b>32.084.581.000</b>	<b>13.914.154.794</b>	<b>43</b>

Gider gerçekleştirme oranı 2023 yılı ilk altı aylık dönem için %54, 2024 yılı ilk altı aylık dönem için %43'dür.



## 01 Personel Giderleri

2024 yılı bütçesinde personel giderleri için 4.546.244.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yılın ilk altı ayında söz konusu giderler için yapılan toplam harcama 2.372.988.367 TL'dir. Personel giderleri içerisinde Kurum bünyesinde çalışan kadrolu personele ek olarak; panel, komite, kurul vb. toplantılara katılanlar için ödenen huzur hakkı ücretleri, stajyerlerin ücretleri de yer almaktadır. Söz konusu harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

01-PERSONEL GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
01.01 MEMURLAR	14.333.000	10.917.341	76
01.03 İŞÇİLER	4.530.191.000	2.361.037.858	52
01.04 GEÇİCİ PERSONEL	1.568.000	1.033.168	66
01.05 DİĞER PERSONEL	152.000	0	0
<b>TOPLAM</b>	<b>4.546.244.000</b>	<b>2.372.988.367</b>	<b>52</b>

## 02 Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri

2024 yılı bütçesinde sosyal güvenlik kurumlarına devlet primi giderleri için 861.189.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Sosyal güvenlik kurumlarına devlet primi giderleri, personel giderleriyle paralel bir seyir izlemiş olup Ocak-Haziran dönemini kapsayan altı aylık dönemde 432.609.602 TL olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

02- SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
02.03 İŞÇİLER	861.189.000	432.609.602	50
<b>TOPLAM</b>	<b>861.189.000</b>	<b>432.609.602</b>	<b>50</b>

## 03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri

2024 yılı bütçesinde mal ve hizmet alım giderleri için 3.319.467.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Ocak-Haziran dönemini kapsayan altı aylık dönemde bu ödeneğin 939.988.803 TL'si gidere dönüşmüştür. Gidere dönüşen tutarın 220.280.056 TL'si ULAKBİM'in hat kira ve EKUAL ödemeleridir. İlgili kalemden yapılan yolluk, temsil tanıtma, mal ve hizmet alımı, dış danışman ödemeleri vb. harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
03.02 TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	911.227.000	447.957.263	49
03.03 YOLLUKLAR	19.386.000	4.683.045	24
03.04 GÖREV GİDERLERİ	9.886.000	2.680.951	27
03.05 HİZMET ALIMLARI	2.338.074.000	473.894.518	20
03.06 TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	10.854.000	1.412.925	13
03.07 MENKUL MAL, GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	23.393.000	7.697.770	33

03.08 GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	6.647.000	1.662.332	25
<b>TOPLAM</b>	<b>3.319.467.000</b>	<b>939.988.803</b>	<b>28</b>

### 05 Cari Transferler

2024 yılı bütçesinde cari transferler için ayrılan 6.557.118.000 TL ödeneğin 3.579.244.242 TL'si yılın ilk altı ayında harcanmıştır. Uluslararası kuruluşlara üyelik aidatı ve katkı payı, burs, Türk Ağır Sanayii Hizmet Sektörü Kamu İşverenleri Sendikası aidatı ve Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı ödemelerinin gerçekleştirildiği söz konusu harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

05 - CARİ TRANSFERLER	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
05.03 KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	492.000	637.700	130
05.04 HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	2.232.571.000	771.217.792	35
05.06 YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	4.324.055.000	2.805.351.844	65
05.08 GELİRDEN AYRILAN PAYLAR	0	2.036.906	
<b>TOPLAM</b>	<b>6.557.118.000</b>	<b>3.579.244.242</b>	<b>55</b>

### 06 Sermaye Giderleri

2024 yılında sermaye giderleri için Yatırım Programında, Teknolojik Araştırma alt sektöründe 31 adet proje, Bilişim Altyapısı sektöründe 13 adet proje ve İlköğretim ve Genel Öğretim alt sektöründe TÜBİTAK Fen Lisesi projesi olmak üzere toplam 45 adet proje bulunmakta olup bu projeler için 3.198.458.000 TL ödenek ayrılmıştır. Yatırım Programında yer alan bu projelere ilişkin olarak Ocak-Haziran döneminde 419.011.681 TL harcama gerçekleşmiştir.

06 - SERMAYE GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
06.01 MAMUL MAL ALIMLARI	1.573.259.000	115.938.268	7
06.02 MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	73.256.000	9.001.782	12
06.03 GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	86.983.000	18.942.653	22
06.05 GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	890.297.000	125.778.356	14
06.06 MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	24.213.000	8.246.673	34
06.07 GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	118.270.000	14.560.395	12
06.09 DİĞER SERMAYE GİDERLERİ	432.180.000	126.543.554	29
<b>TOPLAM</b>	<b>3.198.458.000</b>	<b>419.011.681</b>	<b>13</b>

## 07 Sermaye Transferleri

Kurum bütçesine 2024 yılında Sermaye Transferleri için 13.602.105.000 TL ödenek ayrılmıştır. Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) Programı, Araştırma Altyapıları Destek Programı ve Kurum Dışına Verilen Hizmetler (KDVH) karşılığı yapılan faaliyetlerin yürütüldüğü ilgili bütçeden, yılın ilk altı aylık döneminde 6.170.312.099 TL gidere dönüşmüştür. Söz konusu harcamaya ilişkin detay bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

07 - SERMAYE TRANSFERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
TARAL	12.500.000.000	4.247.921.993	34
ARAŞTIRMA ALT. DES. PRG.	900.000.000	144.066.287	16
KDVH	202.105.000	1.778.323.818	880
<b>TOPLAM</b>	<b>13.602.105.000</b>	<b>6.170.312.099</b>	<b>45</b>

## B. BÜTÇE GELİRLERİ

2024 yılı ilk altı ayında gerçekleşen bütçe gelirlerinin dağılımı aşağıdaki gibidir:

Özgelirler	3.078.956.976 TL
Hazine Yardımı	9.416.000.000 TL
<b>TOPLAM</b>	<b>12.494.956.976 TL</b>

2023 yılında toplam 19.470.907.623 TL hazine yardımı ödeneğinden 16.959.500.000 TL'si serbest bırakılmış olup 2.511.407.623 TL'si 2024 yılına devretmiştir. 2024 yılı bütçe kanunuyla toplam 31.333.081.000 TL hazine yardımı öngörülmüş olup devreden 2.511.407.623 TL ile birlikte toplam hazine yardımı ödeneği 33.844.488.623 TL olmuştur. 2024 yılı ilk altı ay içerisinde ise toplam hazine yardımı ödeneğinden 15.819.904.323 TL serbest bırakılmış olup bu tutarın 9.416.000.000 TL'si nakite dönüşmüştür. Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu İle İlgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun'un 16'ncı maddesi kapsamında dış destekli projelerden gelen kaynaklar bütçeye dahil edilmekte olup gerçekleşen 3.078.956.976 TL özgelirin 2.215.572.276 TL'si bu kapsamdadır. Ayrıca özgelirlerin içerisinde; Kurumlardan -Kişilerden Alınan Bağış ve Yardımlar ile Proje Yardımları bulunmakta olup bu kapsamda toplam 406.296.278 TL gerçekleşme olmuştur.

## C. FİNANSMAN

Kurumumuz tarafından yapılan giderlere ilişkin finansman, Kurumumuzun elde ettiği özgelirler ile hazine yardımlarından sağlanmaktadır. Ayrıca bir önceki yıl kullanılmayan finansman, ilgili yıl bütçesinde ilave edilerek kullanılabilir.

## II. OCAK - HAZİRAN 2024 DÖNEMİNDE TÜBİTAK TARAFINDAN BİRİMLER BAZINDA YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER

Kurumumuz birimlerinin faaliyetleri aşağıda sunulmuştur.

### 1. ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ</b>	<b>80.686.000</b>	<b>81.186.000</b>	<b>34.373.648</b>	<b>43</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	59.853.000	59.853.000	26.631.288	44
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	10.803.000	10.803.000	3.438.305	32
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	2.093.000	2.093.000	269.740	13
05 CARİ TRANSFERLER	7.937.000	8.437.000	4.034.316	51

Özel Kalem Müdürlüğü tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 34.373.648 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %43'ü kullanılmıştır. Bu kapsamda Müdürlük bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda sunulmuştur:

03 Mal ve Hizmet Alımları; Başkanlık Makamının gezi ve seyahatleri düzenlenmiş, her ay Yönetim Kurulu toplantıları düzenlenmiş, Başkanlık Makamı ve Genel Sekreterlik makamlarının yolluk ve temsil, tanıtma harcamaları yapılmış, Başkanlık Makamı ile ilgili kurum içi ve kurum dışı toplantılar düzenlenmiştir.

Ayrıca; İç Denetim Birimi Başkanlığının gerçekleştirdiği denetim faaliyetleri kapsamında harcamalar gerçekleşmiştir.

05 Cari Transferler; Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödülleri ödemeleri gerçekleşmiştir ve yılın ikinci döneminde de ödemeler gerçekleşecektir.

### 2. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI</b>	<b>52.276.000</b>	<b>53.382.000</b>	<b>20.948.382</b>	<b>40</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	38.524.000	38.549.000	15.612.729	41
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	7.085.000	7.085.000	3.363.116	47
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	6.629.000	7.694.000	1.918.537	29
05 CARİ TRANSFERLER	38.000	54.000	54.000	142

Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 20.948.382 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı % 40 olmuştur. Bu kapsamda daire başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda sunulmuştur.

03 Mal ve Hizmet Alımları; Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından, Başkanlık harcama birimlerinin ihtiyaçları için alınan döviz dolayısıyla doğan Banka ve Sigorta Muameleleri vergisi ödemeleri yapılmıştır.

05 Cari Transferler; SASAD ve SAHA İstanbul Üyelik Aidatı ödemesi yapılmıştır.

### 3. İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI (İHDB)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI</b>	<b>351.983.000</b>	<b>360.573.200</b>	<b>186.008.187</b>	<b>53</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	182.130.000	182.630.000	93.827.701	52
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	33.204.000	33.204.000	18.911.913	57
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	132.151.000	140.691.000	71.215.675	54
06 SERMAYE GİDERLERİ	4.498.000	4.048.200	2.052.898	46

İdari Hizmetler Daire Başkanlığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 186.008.187 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %53'ü kullanılmıştır. Bu kapsamda Daire Başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda sunulmuştur.

03 Mal ve Hizmet Alımları;

Tasarruf tedbirleri kapsamında 12.670.900 TL ödenek kesintisi yapılmıştır.

TÜBİTAK Başkanlık Binası, OSTİM Kitap Depo ile Ek Hizmet Binasına ait elektrik ödemeleri İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

TÜBİTAK Başkanlık Binası, Ostim Kitap Depo ve Ek Hizmet Binasına ait su ve doğalgaz ödemeleri İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

MARTEK, Ostim Kitap Depo ve Ek Hizmet Binasına ait kiralar İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

Başkanlık Binası, Ostim Kitap Depo ve Ek Hizmet binası toner, fotokopi, faks, klima, mobilya vb. ihtiyacı, tamirat-tadilat işleri, tüm cihazların periyodik bakımları, asansörlerin periyodik bakımları İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

TÜBİTAK Başkanlık Hizmet Binası, Ek hizmet Binası ve Ostim Kitap Depoda güvenlik noktalarında ve kritik yerlerde bulunan acil durum butonu yıllık abonelik bedeli İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

TÜBİTAK Başkanlık Hizmet Binası ve Ek hizmet Binasında kullanılan x-ray cihazları ve kapı detektörlerinin bakımları İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

TÜBİTAK Başkanlık Hizmet Binası, Ek hizmet Binası ve Ostim Kitap Depoda görev yapan güvenlik personelinin kullanacağı uniformaların bedeli İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

TÜBİTAK Başkanlık ve Ek Hizmet Binasında kullanılan Tıbbi malzeme ve ilaç alımları İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

TÜBİTAK Başkanlık, Ek Hizmet Binası ve ULAKBİM de bulunan tüm personelin periyodik muayene ücretleri İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

TÜBİTAK Başkanlık, Ek Hizmet Binası ve ULAKBİM personelin İlk Yardım eğitim ücretleri İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

TÜBİTAK Başkanlık ve Ek Hizmet Binasında kullanılan tüm cihazların ve tıbbi malzemelerin, tamirat -tadilat işleri, periyodik bakımları İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

TÜBİTAK Başkanlıkta bulunan Tıbbi Atıkların süreç işlemleri İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

Başkanlık personeli için öğle yemeği hizmeti açık ihale usulüyle satın alınmaktadır.

16 Ağustos 2013 tarih ve 28737 sayılı resmi gazetede yayımlanan “Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmeliğin” “Oda ve Yurt Açma Yükümlülüğü” başlıklı 13’üncü maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan “İşverenler, ortaklaşa oda ve yurt kurabilecekleri gibi, oda ve yurt açma yükümlülüğünü, kamu kurumlarınca yetkilendirilmiş yurtlarla yapacakları anlaşmalarla da yerine getirebilirler” hükmü gereğince, Kurumumuz kadın personeline ve annesi ölmüş/velayeti babaya verilmiş erkek personele kreş hizmeti satın alınmaktadır.

Kurumun genel temizlik malzemeleri satın alınmıştır.

Kurumun personelinin öğle yemeğinde ve gün içerisindeki su ihtiyacını karşılamak için içme suları satın alınmıştır.

06 Sermaye Giderleri:

Tasarruf tedbirleri kapsamında 449.800 TL ödenek kesintisi yapılmıştır.

Muhtelif İşler Projesi Kapsamında TÜBİTAK Başkanlığı makine teçhizat alımları ve onarımları ile bina onarımlarına ilişkin giderler yapılmıştır.

#### 4. İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI</b>	<b>34.472.000</b>	<b>34.748.000</b>	<b>18.896.092</b>	<b>55</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	26.369.000	26.471.000	14.280.180	54
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	4.869.000	4.869.000	3.113.105	64
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	2.858.000	2.858.000	952.807	33
05 CARİ TRANSFERLER	376.000	550.000	550.000	146

İnsan Kaynakları Daire Başkanlığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla 18.896.092 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %55’i kullanılmıştır. Bu kapsamda Daire Başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda sunulmuştur:

03 Mal ve Hizmet Alımları;

- Performans Yönetim Sisteminin uygulamaya geçirilmesi sürecinde eğitim ve danışmanlık hizmeti alımı için ödemeler gerçekleştirilmiştir.
- Kurumumuz yönetsel pozisyonları için uygun adayları belirlemek amacıyla başlatılan Yönetici Adayları Gelişim Programı kapsamında ödemeler gerçekleştirilmiştir.
- Şehir içi/Şehir dışı toplantı/fuarların organizasyon bedelleri ile personelin harcırah, yolluk giderleri vb. harcamaların giderleri gerçekleştirilmiştir.

05 Cari Transferler;

- Türk Ağır Sanayii Hizmet Sektörü Kamu İşverenleri Sendikası aidat ödemesi yapılmıştır.

## 5. BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI</b>	<b>110.706.000</b>	<b>109.706.000</b>	<b>44.998.547</b>	<b>41</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	74.353.000	74.353.000	32.378.403	44
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	13.821.000	13.821.000	6.525.720	47
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	9.532.000	9.532.000	2.331.933	24
06 SERMAYE GİDERLERİ	13.000.000	12.000.000	3.762.491	29

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 44.998.547 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin % 41'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları;

- Garantisi bitmiş olan yazıcılar, bilgisayar ve diğer demirbaş ürünlerin tamiri yapılmıştır.
- Fotokopi, faks ve yazıcı toner alımı yapılmıştır.
- Video konferans alt yapısında kullanılmak üzere web kamerası alımı yapılmıştır.
- Alt yapı destek hizmetlerinde kullanılan yazılımların lisans yenilemeleri gerçekleştirilmiştir.
- TÜBİTAK Çağrı merkezinin daha iyi hizmet verebilmesi için güncel teknolojileri destekleyen, aynı anda daha fazla kişiye hizmet sağlayabilen bir alt yapıya kavuşturulması için gerekli yazılım, donanım ve alt yapı yenilemesi yapılarak kapasite arttırımı gerçekleştirilmiştir.
- Geliştirilen iş uygulamalarında kullanılan yazılım süreçlerinin güncel teknolojilere uyum sağlaması, yenilenmesi ve kapasite arttırımı için Eğitim ve danışmanlık hizmeti alınmıştır.

Yukarıda bahsedilen faaliyetlerin yanında Kurumumuzun bilişim altyapısının güçlendirilmesi için çalışmalar yapılmıştır.

06 Sermaye Giderleri;

Tasarruf tedbirleri kapsamında 1.000.000 TL ödenek kesintisi yapılmıştır.

- Oracle, Palo-Alto, Symantec Net Backup lisans güncellemesi, Zimbra E-posta destek hizmeti alımı, Microsoft Kampüs Lisans yenilemesi, Qradar ve destek hizmetleri alımları gibi yazılım ve lisans alımları ile bakım ve destek hizmetleri alımı yapılmış, ayrıca ihtiyaç duyulan bilgisayar ve bilişim alt yapısında kullanılan malzemelerin alımı yapılmıştır.

## 6. HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI</b>	<b>48.742.000</b>	<b>48.992.000</b>	<b>24.475.375</b>	<b>50</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	40.665.000	40.665.000	19.876.831	49
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	7.475.000	7.475.000	4.296.419	57
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	602.000	852.000	302.126	50

Hukuk Hizmetleri Başkanlığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 24.475.375 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %50'si kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; Başkanlık bünyesinde Kurum lehine ve aleyhine açılan davaların takibi yapılmakta olup, bu faaliyetlere ilişkin olarak harcamalar gerçekleşmiştir. Hukuki süreçlerin işleyişine bağlı olarak harcamaların bir bölümü yılın ikinci dönemine sarkmıştır.

## 7. KURUMSAL İLETİŞİM DAİRE BAŞKANLIĞI

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>KURUMSAL İLETİŞİM DAİRE BAŞKANLIĞI</b>	<b>47.442.000</b>	<b>49.530.000</b>	<b>25.302.023</b>	<b>53</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	32.418.000	33.918.000	16.916.684	52
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	5.831.000	5.831.000	3.173.070	54
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	9.193.000	9.781.000	5.212.269	57

Kurumsal İletişim Daire Başkanlığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 25.302.023 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %53'ü kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları: Daire Başkanlığı bünyesinde danışmanlık hizmet alımı, baskı hizmeti, internet-sosyal medya ve yazılı medya takip hizmeti, tanıtım, organizasyon, çağrı merkezi müşteri temsilcisi hizmeti, vb. faaliyetler yürütülmektedir. Bu kapsamda ilk altı ayda aşağıda verilen harcamalar gerçekleştirilmiştir.

- 6 Aylık internet, sosyal medya ve Youtube takibi hizmeti alınmıştır.
- 6 Aylık yazılı basın ve görsel medya takip hizmeti alınmıştır.
- 1 yıllık görsel temini ve mobil uygulamalar için yıllık abonelikler yapılmıştır.
- Çalıştay, toplantı, lansman, fuar, yayın hizmetleri vb. etkinliklere yönelik faaliyetler için hizmet alımı gerçekleştirilmiştir.
- TÜBİTAK sosyal tesis ödemeleri (TÜBİTAK bünyesindeki açılış, tören, toplantı vb. etkinlikler için gelen protokol, basın ve diğer misafirlerin ağırlanması) gerçekleştirilmiştir.
- Yurtiçi geçici görev yollukları ödemeleri gerçekleştirilmiştir.
- Danışmanlık ödemeleri gerçekleştirilmiştir.
- TÜBİMER Online Sistemi için bakım ve güncelleme hizmeti alınmıştır.
- TÜBİTAK Çağrı merkezi müşteri temsilcisi hizmeti alınmıştır.

## 8. TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ BAŞKANLIĞI (TTO)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ</b>	<b>28.583.000</b>	<b>28.588.000</b>	<b>10.934.268</b>	<b>38</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	17.139.000	17.139.000	8.170.001	48
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	3.121.000	3.121.000	1.729.289	55
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	8.317.000	8.317.000	1.024.777	12
05 CARİ TRANSFERLER	6.000	11.000	10.200	170

Teknoloji Transfer Ofisi Başkanlığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 10.934.268 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %38'i kullanılmıştır. Bu kapsamda TTO Başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda sunulmuştur:

03 Mal ve Hizmet Alımları: TÜBİTAK'ın hak sahibi olduğu fikrî ürünleri teknoloji transferi yoluyla ticarileştirme faaliyetleri kapsamında fikrî ürünleri geliştiren kişiler, bu kişilerin bağlı oldukları birimler ve ticarileştirme faaliyetine taraf potansiyel ya da mevcut müşteri kuruluşlarla yapılan toplantılara, İstanbul'da gerçekleştirilen fuarlara, İstanbul'da gerçekleştirilen Yönetim Kurulu toplantılarına, Samsun'da gerçekleştirilen Uluslararası Teknoloji Transferi Sempozyumuna, Ankara'da gerçekleştirilen Patent Değerleme Eğitimine, ABD'de gerçekleştirilen Araştırma Kurumlarında Fikri Mülkiyet Uygulamalarının Güçlendirilmesi konulu programa ve İstanbul'da, Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Mehmet Fatih KACIR ve Avrupa Komisyonu'nun Yenilik, Araştırma, Kültür, Eğitim ve Gençlikten Sorumlu Üyesi Iliana IVANOVA'nın himayelerinde, bilim, araştırma, teknoloji ve inovasyon konularında gerçekleştirilen üst düzey diyalog toplantısına katılım sağlanmıştır. Bunun yanında, TÜBİTAK'ın ulusal ve uluslararası patent, marka ve tasarımlarının tescil edilmesi ve bu tescillerin sağladığı fikrî hak korumalarının devam ettirilmesi için resmî fikrî hak tescil kurumları nezdinde yapılan işlemler için resmî fikrî hak tescil kurumlarına ve patent vekillerine ödemeler yapılmış, tescil işlemleri kapsamında patent çevirileri yaptırılmış ve yabancı ülkelerdeki patent işlemlerinin yürütülmesi için Türkiye'de yerleşik patent danışmanlık firmalarından hizmet alınmıştır.

05 Cari Transferler: TÜBİTAK'ın Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu'na (ÜSİMP) üyelik bedeli ödenmiştir.

## 9. TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (TEYDEB)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>TEYDEB</b>	<b>243.406.000</b>	<b>248.406.000</b>	<b>129.972.222</b>	<b>53</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	201.047.000	201.047.000	102.527.027	51
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	36.818.000	36.818.000	20.281.180	55
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	5.541.000	10.541.000	7.164.015	129

Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 129.972.222 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %53'ü kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; TEYDEB bünyesinde yürütülen iş ve işlemlere ilişkin 2023 yılı ilk altı aylık dönemde toplantı ve organizasyon giderleri için hizmet alımı yapılmış ayrıca birimin faaliyetlerine ilişkin olarak ihtiyaç duyulan mal ve malzeme alımları da yapılmıştır.

07 Sermaye Transferleri; Yatırım Programında TARAL Programlarına 12.500.000.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. TARAL bünyesinde yer alan Sanayi Ar-Ge Destek Programına ilişkin destekler TEYDEB tarafından sağlanmakta ve bu desteklere ilişkin tüm faaliyetler gerçekleştirilmektedir. Sanayi Ar-Ge Destek Programına İlişkin ödenek TÜBİTAK- Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) bütçesinde diğer birimlerce yürütülen destek programlarıyla beraber toplu olarak yer almaktadır. TARAL ödeneğinin 4.076.000.000 TL'si Sanayi Ar-Ge Destek Programına ilişkin olup devreden 145.063 TL, gelir fazlası karşılığı ödenek kaydı yapılan 4.500.000 TL ve tasarruf tedbirleri kapsamında kesinti yapılan 203.800.000 TL ile birlikte toplam 3.876.845.063 TL tutarın 1.537.508.875 TL'si Haziran ayı sonu itibarıyla harcanmıştır. Sanayi Ar-Ge Destek Programı kapsamında yürütülen alt programlara ilişkin detaylı bilgiler aşağıda sunulmuştur.

TEYDEB bünyesinde yürütülen tüm destek programları kapsamında 1 Ocak 2024 - 30 Haziran 2024 döneminde yapılan başvurulara ilişkin istatistiki bilgiler aşağıda verilmiştir.

- 1501 Sanayi Ar-Ge Destek Programı 2023 Yılı Deprem Bölgesi Özel Çağrısı (1501-Teknoçaba Çağrısı) kapsamında değerlendirme süreci 2024 yılı ilk 6 ayında tamamlanan projelerden 18'inin desteklenmesine karar verilmiştir. Desteklenmesi uygun görülen projeler için komite sonrası oluşturulan destek kapsamına göre toplam bütçe 93.469.759TL'dir.
- 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, 2024 yılı 1. Çağrısına 764 firma (ortaklı başvuru yapan firmalar dahil) 803 proje başvurusu yapmıştır.
- 1503 Proje Pazarları Destekleme Programı kapsamında 2024 Ocak – Haziran döneminde 11 adet başvuru alınmış ve desteklenmiştir.
- 1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı'na 57 proje başvurusu yapılmıştır.
- 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı 2023 Yılı Deprem Bölgesi Özel Çağrısı (1507-Teknoçaba Çağrısı) kapsamında değerlendirme süreci 2024 yılı ilk 6 ayında tamamlanan projelerden 47'sinin desteklenmesine karar verilmiştir. Desteklenmesi uygun görülen projeler için komite sonrası oluşturulan destek kapsamına göre toplam bütçe 83.323.949 TL'dir.
- 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı 2024 yılı 1. Çağrısına 494 firma (ortaklı başvuru yapan firmalar dahil) 492 proje başvurusu yapmıştır.
- 1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı'na 71 firma (ortaklı başvuru yapan firmalar dahil) 37 proje başvurusu yapmıştır.
- 1513 Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO) Destekleme Programı kapsamında 2024 yılının Ocak – Haziran döneminde TTO çağrısı açılmamıştır. 2013 Çağrısında desteklenen TTO'ların destek sürecini tamamlamıştır. Mevcut durumda 2014 ve 2019 çağrıları kapsamında desteklenen 7 adet TTO'nun destek süreci devam etmektedir.
- 1514-Tech-InvesTR Girişim Sermayesi Destekleme Programı kapsamında 30.06.2024 tarihi itibarıyla, 5 Tech-InvesTR fonu 92 farklı girişime yatırım yapmıştır. Fonlar tarafından yapılan toplam yatırım tutarı 01.07.2023 tarihli TCMB döviz satış kurları ile 1,98 milyar TL'ye ulaşmıştır.

- 1515 Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programı kapsamında BTS Grup ve Kordsa kuruluşlarının 2024 yılında eklenmesiyle desteklenen laboratuvar sayısı 10 olmuştur. Program kapsamında 11 adet yeni başvurunun (TOFAŞ, ŞİŞECAM, TÜRK TELEKOM, TEMSA, FNSS, FARPLAS, DENER, KAREL, ICTERRA, BEYÇELİK, KEAS) değerlendirme süreci yürütülmüştür.
- 1602 Patent Destek Programı kapsamında 2024 Yılı Ocak-Haziran döneminde 7 başvuru alınmıştır.
- 1607-BİGG+ KOBİ Mentor Arayüzü Programı, KOBİ'lerin iş geliştirme ve yenilik kapasitelerini artırmaya yönelik mentorluk mekanizmaları oluşturulması ve yürütülmesine yönelik faaliyetlerin desteklenmesini amaçlamaktadır. Programın hedefi Arayüz kuruluşları tarafından önerilen, alanında uzman kişilerden oluşan bir mentor havuzu oluşturularak, KOBİ'lere özel mentorluk hizmeti ile KOBİ'lerin ihracat faaliyetlerini, mevcut pazar paylarını, cirolarını ve rekabet avantajlarını artırmaktır. Bu kapsamda TÜBİTAK Mentor Havuzuna 318 yeni mentor eklenerek toplam mentor sayısı 1980'e çıkmıştır. 2022 çağrısı ile 287 KOBİ'ye mentörlük hizmeti verilme süreci devam etmektedir.
- Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından başlatılan Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı kapsamında desteklenen TÜBİTAK'a görev tanımlanan projelerden 18 tanesi tamamlanmıştır (2 proje 2022 yılında, 3 proje 2023 yılında tamamlanmıştır). 102 projenin teknik izlemesi yapılmaktadır (80 Ar-Ge kabul, 22 Ar-Ge ret ve salt yatırım). İzlemesi yapılan 102 projenin 80 tanesi için Ar-Ge desteği tanımlanmış durumdadır ve kalan projelere Ar-Ge desteği verilmeden izleme yapılmaktadır.
- 1702 Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Çağrısı kapsamında 2024 yılının Ocak-Haziran döneminde 3 kuruluş (ortaklı başvuru yapan üniversite ve firmalar dâhil) 3 proje başvurusu yapmıştır.
- Sanayi Yenilik Ağları Mekanizması (SAYEM) programı kapsamında, SAYEM Faz 2 2020 çağrısında desteklenemeye hak kazanan 4 konsorsiyumun projelerinin izleme süreçleri yürütülmektedir. Bu platformlar altında akıllı ev ürünleri, akıllı şehirler, eklemeli imalat, sağlık ürünleri gibi alanlarda ürünleştirme projeleri yürütülmektedir.
- 1707 Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri için KOBİ Destekleme Çağrısı ve BİGG Ortaklı Sipariş Ar-Ge Çağrısı kapsamında 2024 yılında 2 çağrıya çıkmıştır. 2024-1 çağrısına 27 başvuru alınmıştır değerlendirme süreçleri yürütülmektedir. 2024-2 çağrısı 8 Temmuz tarihine kadar başvuru alacaktır. Program kapsamında desteklenen projelerin izleme süreçleri yürütülmektedir.
- 1709 EUREKA – EUROSTARS 2023/1 çağrısında desteklenmeye hak kazanan 1 proje ve 1709 EUREKA – EUROSTARS 2023/2 çağrısında desteklenmeye hak kazanan 5 proje olmak üzere toplam 6 projenin destek süreci bu dönem içerisinde başlatılmıştır. 1709 EUREKA – EUROSTARS 2024/1 çağrısı kapsamında ise 46 ön proje başvurusu alınmış olup bu projelerin uluslararası değerlendirmeleri devam etmektedir.
- 1711 Yapay Zeka Çağrısı - 2022 çağrısında desteklenen projelerin 2023/2 dönemine ilişkin ödemeler gerçekleştirilmiştir. 2023 çağrısında desteklenmesi kararı verilen projelerin sözleşme süreçleri takip edilmiş ve sözleşmeler imzalanmıştır. 2024 çağrısının hazırlıklarına devam edilmiştir.
- 2023 yılında yapılan değişiklik ile 1812 - Yatırım Tabanlı Girişimcilik Destek Programı (BİGG Yatırım) ile yatırım tabanlı destek mekanizmasına geçiş yapılmıştır. Bu kapsamda TÜBİTAK BİGG Fonu kurulmuştur. BİGG Fonu tutarı %3 hisse karşılığında karşılığında 900.000 TL olan destek üst tutarını girişimcilere yatırım olarak aktarmaktadır. BİGG Yatırım programı kapsamında 2023-1. Çağrısında 149 BİGG Uygulayıcı Kuruluş tarafında toplam 4802 iş fikri başvurusu alınmıştır. 2447 iş fikri BiGG

Uygulayıcı Kuruluşlarının sağladığı hızlandırıcı programdan yararlanmışır. 877 iş planı ikinci aşama panellerinde değerlendirilmiştir. 153 iş fikri Mükemmeliyet Mührü ile desteklenmeye hak kazanmıştır. Desteklenen projeler arasında yer alan 138 iş planı, şirket kurulum süreçlerini başarıyla tamamlayarak Türkiye Kalkınma Fonu tarafından yönetilen TÜBİTAK BiGG Fonu'ndan yatırım ödemelerini almıştır. 138 firmaya %3 hisse karşılığında yapılan yatırım tutarı toplam 124.200.000 TL'dir. 2024-1 BİGG Yatırım çağrısına çıkmış ve ilk defa 2 girişimciye eş yatırım yapılmasına karar verilmiştir. Eş yatırım uygulaması kapsamında Mükemmeliyet Mührü almaya hak kazanan BİGG girişimcileri panel değerlendirmelerinin tamamlanmasını beklemeden, TÜBİTAK BiGG Fonu ve yatırımcılarından eş yatırım alarak, iş planları faaliyetlerine başlayabilecekler. 2024-2 BİGG Yatırım Çağrısı açılmış ve 1. Aşama İş fikri başvuruları 6 Mayıs 2024 – 5 Temmuz 2024 tarihleri arasında 149 Uygulayıcı Kuruluş tarafından alınmıştır.

- 1833 – SAYEM Yeşil Dönüşüm Çağrısı kapsamında özel sektör, üniversite ve kamu iş birliğiyle yenilik platformları oluşturularak, ülkemizin yeşil büyümesine katkı sağlayacak katma değeri yüksek ürün veya ürün grubu geliştirilmesi için bir teknoloji ekosistemi olan Sanayi Ar-Ge ve Yenilik Ağları desteklenecektir. 09.02.2024 tarihinde kapanan ilk çağrıya 12 platform başvurusu sunulmuştur. Bu platformlarda 36 KOBİ, 48 büyük ölçekli işletme ve 36 üniversite yer almaktadır. 30.04.2024 tarihinde kapanan ikinci çağrıya 3 platform başvurusu alınmıştır. Bu platformlarda 6 KOBİ, 8 büyük ölçekli işletme, 4 üniversite ve 1 araştırma merkezi yer almaktadır. Başvuruların değerlendirme süreci devam etmektedir.
- BiGG Spor Ödülleri yarışması kapsamında spor teknolojileri alanında yaratıcı, yenilikçi, rekabet özelliklerine sahip, özgün farklılıkları olan, ulusal teknolojik birikime katkı sağlayan ürünler 09.03.2024 tarihinde Gençlik ve Spor Bakanlığı tarafından İstanbul'da düzenlenen etkinlikle ödüllendirilmiş ve kamuoyuna tanıtılmıştır. Etkinlikte final değerlendirmesi sıralamasına göre ilk 5 sırada yer alan firmalara BiGG Spor ödülü ve 900'ar Bin TL para ödülü, verilmiştir.
- UNIDO İş birliği ile yürütülen TÜBİTAK'ın yürütücü kuruluş olarak yer aldığı Küresel Temiz Teknolojiler Girişimcilik Programı Türkiye'deki temiz teknoloji alanında çözümlerin yeni girişimlere dönüştürülmesi, ilgili alandaki mevcut girişimlerin ölçeklenmesinin desteklenmesi ve yenilikçi temiz teknoloji ekosisteminin güçlendirilmesini hedeflemektedir. Projenin bütçesi yaklaşık 10,8 milyonu nakdi 8 milyonu aynı olmak üzere 18,8 milyon USD'dir. 10,8 milyon nakdi bütçenin 9 milyonu TÜBİTAK, yaklaşık 1,8 milyon USD'lik kısmı GEF tarafından sağlanacaktır. Proje 2022-2027 yıllarını kapsayacaktır. Programın diğer paydaşları arasında Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ile çeşitli özel sektör ve üniversite kuruluşları yer almaktadır.

26 Şubat 2024 tarihinde GCIP Türkiye 2023 Hızlandırıcısı Ödül Töreni'nde hızlandırıcı kapsamında dereceye giren takımlara ödülleri takdim edilmiştir. Birincilik ödülü 300 bin TL ile MYCONOM, ikincilik ödülü 200 bin TL ile VESSELX, üçüncülük ödülü 150 bin TL ile MICROHOBIST takımlarına verilmiştir. Başarılı Kadın Girişimci Ödülü ve Sürdürülebilirlik Alanında Başarılı Girişimci Ödülü'nün sahiplerine (sırasıyla, MICROHOBIST ve BIOLIVE) 100'er bin TL tutarında ödül verilmiştir. İlk üç takım (MYCONOM, VESSELX ve MICROHOBIST) UNIDO'nun 3-7 Haziran 2024 tarihleri arasında Viyana'da düzenlediği 2024 Temiz Teknoloji Günleri etkinliği kapsamındaki küresel yarışmada ülkemizi temsil etmiştir. MICROHOBIST, 24 takım arasında ikinci tur elemelerine kalan 6 takımdan biri olmuş ve küresel yarışmada Üçüncülük Ödülü'nü kazanmıştır. Program kapsamında 2024 yılı GCIP Türkiye Hızlandırıcı başvuruları 1 Nisan 2024 - 27 Mayıs 2024 tarihleri arasında alınmıştır.

GCIP Türkiye 2024 Hızlandırıcı kapsamında alınan başvuruların sayısını ve kalitesini artırmak, hızlandırıcı başvuru formundaki kilit alanların başvuru sahipleri tarafından uygun kapsam ve içerikte hazırlanmasını sağlamak amacıyla, 5 ilde (Ankara, İstanbul, İzmir, Trabzon, Kayseri) bir günlük yüz yüze ön hızlandırıcı eğitimler düzenlenmiştir. GCIP 2024 Hızlandırıcı programı değerlendirme panellerinde

103 başvuru değerlendirilecektir. 26 Haziran 2024 tarihinde çevrimiçi ortamda Proje İzleme Komitesi toplantısı gerçekleştirilmiştir.

- BiGG ekosistemindeki Uygulayıcı Kuruluşlar, BiGG+ Mentor Arayüzleri, Tech-InvesTR Fonları ve BiGG Girişimcilerinin yer aldığı BiGG Portal oluşturulmuştur. 2024-1 çeyreği itibariyle Portal'ın Beta test aşaması tamamlanmıştır ve Uygulayıcı Kuruluşların, BiGG+ Mentor Arayüzlerinin, Tech-InvesTR Fonlarının ve BiGG firmalarının portala erişimi sağlanmıştır. 2477 Firma portala kayıt yaptırmıştır ve 274 firma %90 profil doluluk oranına sahiptir. Ayrıca girişimcilik ekosistemindeki etkileşimlerin artırılması için BiGG Portal vasıtasıyla çevrim içi ortamda yatırımcı ve girişimci buluşmaları düzenlenmiştir.

## 10. BİLİM VE TOPLUM BAŞKANLIĞI (BİTO)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>BİTO</b>	<b>522.188.000</b>	<b>555.307.000</b>	<b>304.860.872</b>	<b>58</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	147.370.000	150.089.000	77.625.511	53
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	25.959.000	25.959.000	14.914.285	57
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	335.859.000	367.859.000	207.154.942	62
06 SERMAYE GİDERLERİ	13.000.000	11.400.000	5.166.134	40

Bilim ve Toplum Başkanlığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 304.860.872 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %58'i kullanılmıştır.

### 01 Personel Giderleri kapsamında;

Yayın Danışma Kurulu, Danışma ve Değerlendirme Kurulları, izleyici, panelist, konuşmacı, rapor/video değerlendirme ve alan görevlendirme vb. ödemeleri, personel ücret ödemeleri ve Bilim Söyleşileri kapsamında kişi ödemeleri yapılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; Birimin faaliyetlerine ilişkin olarak ihtiyaç duyulan mal ve malzeme alımları kapsamında;

Tasarruf tedbirleri kapsamında 27.107.300 TL ödenek kesintisi yapılmıştır.

- Kitap ve dergi basım ihaleleri yapılmış olup hakediş ödemeleri yapılmıştır.
- Yayınların dağıtımına ilişkin posta ve kargo ödemeleri ile dergi ve kitap gönderimleri için gerekli olan malzemelerin alımı gerçekleştirilmiştir.
- Ulusal ve uluslararası dergi abonelikleri için harcamalar yapılmıştır.
- Görsel alımları yapılmıştır.
- Popüler bilim dergilerinin dijital arşivinin hazırlanması için hizmet alımı yapılmıştır.
- Fikri hak alımları gerçekleştirilmiştir.
- Personel Yurtiçi Geçici Görev Yollukları kapsamında ödemeler yapılmıştır.

- Toplantı ve organizasyonlar ve etkinlikler kapsamında hizmet alımları gerçekleştirilmiş ve çalıştaylar düzenlenmiştir.
- Bilim Genç video çekimi için teknik ekipman alımları gerçekleştirilmiştir.
- Yıl içerisinde yapılacak ihalelerde Basın İlan Kurumu, Resmî Gazete ve Kamu İhale Kurumu'na yapılacak ilan giderleri için harcamalar yapılmıştır.
- Bilim İletişimi Müdürlüğü Bilim Genç tarafından gelişen teknolojilerle birlikte kullanımı yaygınlaşan mobil uygulama alanında popüler bilimi gençler arasında yaygınlaştırmamızı sağlayacak ve benzer şekilde, toplumda bilimsel bakış açısı geliştirilmesi öncelikli olan bilimsel konularda nitelikli kısa bilim videoları için aylık olarak harcamalar yapılmıştır.
- Başkanlık bünyesinde kullanılan fotokopi makinesi / yazıcı gibi kullanılan makine ve teçhizatların yedek parçaları, bakım ve onarımları için harcamalar yapılmıştır.

06 Sermaye Giderleri kapsamında;

Tasarruf tedbirleri kapsamında 1.600.000 TL ödenek kesintisi yapılmıştır.

- 2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu E-Cetvelinde yer alan ve gayrimaddi hak alımları için belirlenen limitin üzerinde kalan fikri hak alımları gerçekleştirilmiştir. Ayrıca aynı dönemde bilgisayar ve yazılım alımlarına ilişkin ödemeler ilgili ekonomik koddan yapılmıştır.
- Başkanlığımıza bağlı OSTİM Depo'da iş gücünü azaltmak ve daha verimli hale getirmek amacıyla asansör yapılmıştır.
- Başkanlığımıza bağlı bazı birimlerimizde ihtiyaca bağlı olarak mobilya ve tefrişat alımı yapılmıştır.
- Başkanlığımızın çalışmış olduğu bazı katlarda tadilat işlemleri yapılmış olup ihtiyaç doğrultusunda yapılan toplantı salonu için harcamalar yapılmıştır.
- 7427 Sayılı 2023 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu E-Cetvelinde yer alan ve gayrimaddi hak alımları için belirlenen limitin üzerinde kalan fikri hak alımları gerçekleştirilmiştir. Ayrıca aynı dönemde bilgisayar ve yazılım alımlarına ilişkin ödemeler ilgili ekonomik koddan yapılmıştır.

07 Sermaye Transferleri kapsamında;

Yatırım Programında TARAL Programlarına 12.500.000.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. TARAL bünyesinde yer alan Bilim ve Teknoloji Farkındalığını Artırma Programına ilişkin destekler BİTO tarafından sağlanmakta ve bu desteklere ilişkin tüm faaliyetler gerçekleştirilmektedir. Bilim ve Teknoloji Farkındalığını Artırma Programına ilişkin ödenek TÜBİTAK- Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) bütçesinde diğer birimlerce yürütülen destek programlarıyla beraber toplu olarak yer almaktadır. TARAL ödeneğinin 910.000.000 TL'si Bilim ve Teknoloji Farkındalığını Artırma Programına ilişkin olup devreden 3.877.702 TL ve tasarruf tedbirleri kapsamında kesinti yapılan 45.500.000 TL ile birlikte toplam 868.377.702 TL tutarın 15.298.823 TL'si Haziran ayı sonu itibarıyla harcanmıştır. Ayrıca, 2024 yılı başlangıcı özel hesap bakiyesi toplamı 232.395.154 TL'dir. 2024 yılı başında TARAL bünyesinde yer alan Bilim ve Teknoloji Farkındalığını Artırma Programına ilişkin olarak, 4003-Bilim Merkezleri Kurulması Programı, 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programı, 4005- Yenilikçi Eğitim Uygulamaları Destekleme Programı, 4006-TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programı, 4007-Bilim Şenlikleri Destekleme Programı ve 4008-Özel Gereksinimli Bireylere Yönelik Kapsayıcı Toplum Uygulamaları Programı ve Deneyap Teknoloji Atölyeleri Programı yürütülmektedir. Programa ilişkin detay bilgilere aşağıda yer verilmiştir;

- 2024 yılının ilk altı ayında 4003-A Bilim Merkezi Destek Programı kapsamında Altındağ, Antalya, Denizli, Samsun, Şanlıurfa, Gaziantep, Trabzon, Üsküdar, Esenler ve Düzce olmak üzere toplam 10 (on) Bilim Merkezi için öze hesaplardan toplam 41.162.114 TL ve 4003-B Küçük Ölçekli Bilim Merkezi Destek Programı kapsamında Bilim Esenler, Bilim Şehitkamil, Uşak Bilim Merkezi, Bilim Şahinbey, Zeytinburnu, Beyoğlu ve Tuzla Belediyeleri olmak üzere toplam 7 (yedi) Bilim Merkezi için ilk altı ayda 15.298.823,29 TL harcama yapılmıştır.

- 2024 yılı ilk altı ayında 81 ilde 104 Deneyap Teknoloji Atölyesi faaliyetlerini sürdürmüştür ve bu kapsamda eğitimlerin devam edebilmesi için çeşitli harcamalar gerçekleştirilmiştir. Eğitim içeriklerini geliştirme, ders içeriklerinin e-kitap haline getirilmesi, öğretmen eğitimleri, öğretmen ders ücretleri ve malzeme teminleri kapsamında ilk altı ayda özel hesaplardan 45.168.034 TL harcama gerçekleştirilmiştir.
- Gençlik ve Spor Bakanlığı iş birliğinde gençlerimizi temel bilimler ile buluşturma amacıyla öğrencilerimizin proje tabanlı uygulamalar ile fizik bilimini keşfedeceği TÜBİTAK Bilim Kampları projesi tasarlanmıştır.
- Bilim ve teknoloji yarışmalarına katılım sağlayacak takımların ihtiyaç duyduğu tüm makine, teçhizat ve sarf malzemeleri bir arada bulunduran, öğrencilerin birlikte çalışıp projeler üretebileceği alanlar tasarlanarak üniversite kampüslerimizde ve TÜBİTAK'a bağlı eğitim kurumlarında atölyelerimizin kullanıma açılması hedeflenmiştir. Çağrı Metni ve mekân tasarım çalışmaları için süreçler yürütülmüştür.
- Tasarım, Matematik, Doğa Bilimleri, Teknoloji ve Astronomi, Havacılık ve Uzay atölyeleri için toplamda 350 farklı içerik bilimsel danışmanlık alınarak yenilenmiştir. Yılsonuna kadar planlanan aylık etkinlik kitapçıkları ve etkinlikler için gerekli malzeme listeleri bilim merkezlerimiz ile paylaşılmıştır.
- 2024 yılının ilk altı ayında 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destek Programı 17. çağrısı kapsamında 125 proje desteklenmiştir. 4004 kapsamında ilk altı ayda 1 proje için 130.424 TL harcama gerçekleştirilmiştir.
- 2024 yılının ilk altı ayında 4005-Yenilikçi Eğitim Uygulamaları Destek Programı 11. çağrısı kapsamında 45 proje desteklenmiş olup, bu kapsamda harcama yapılmamıştır.
- Programın 2023 yılında çıkılan 10. Dönem çağrıları kapsamında 3.350 projenin desteklenmesine karar verilmişti. 2024 yılı Ocak-Haziran ayları arasında, yürürlükte olan 3.285 bilim fuarının 3.069 tanesi gerçekleştirilmiştir. 2024 yılının ilk altı ayında 17 proje için 203.824 TL harcama gerçekleştirilmemiştir.
- 2024 yılının ilk altı ayında 4007 Bilim Şenlikleri Destekleme Programınının 9. Çağrısı kapsamında 67 proje desteklenmiş olup, 1 adet proje için 6.000 TL harcama gerçekleştirilmiştir.
- 2024 yılının ilk altı ayında, 4008-Özel Gereksinimli Bireylere Yönelik Kapsayıcı Toplum Uygulamaları Destekleme Programı 2. çağrısı kapsamında 67 proje desteklenmiş olup, 2 proje için 73.147 TL harcama gerçekleştirilmiştir.
- Uluslararası İnsansız Hava Araçları (İHA) Yarışması, Liseler Arası İHA Yarışması ve Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları, Liselerarası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları organizasyonlarına yönelik destek ödemeleri, Robotaksi Binek Otonom Araç Yarışması destek ödemeleri, Aksaray Bilim Festivali Organizasyon Hizmet alımı, kapsamında ödemeler yapılmıştır.

## 11. BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>BTYPDB</b>	<b>50.443.000</b>	<b>50.443.000</b>	<b>24.669.080</b>	<b>49</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	41.338.000	41.338.000	20.474.653	50
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	7.672.000	7.672.000	3.939.853	51
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.433.000	1.433.000	254.574	18

Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Daire Başkanlığı (BTYPDB) tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 24.669.080 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %49'u kullanılmıştır.

- Daire Başkanlığının görevleri kapsamında yurtiçi ve yurtdışı yolluk ödemeleri yapılmıştır.

## 12. ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (ARDEB)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>ARDEB</b>	<b>13.734.899.000</b>	<b>13.865.211.182</b>	<b>4.953.572.650</b>	<b>36</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	272.488.000	272.497.000	135.013.865	50
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	49.665.000	49.665.000	25.629.279	52
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	5.792.000	5.792.000	285.345	5
05 CARİ TRANSFERLER	3.954.000	3.954.000	0	0
06 SERMAYE GİDERLERİ	3.000.000	5.728.615	657.416	22
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	13.400.000.000	13.527.574.567	4.791.986.745	36

Araştırma Destek Programları Başkanlığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 4.953.572.650 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %36'sı kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; başvurusu yapılan, yürütülen projelere ilişkin olarak 2024 yılı ilk altı aylık dönemde projeler için izleyici/danışman, dış danışman ve uzman görüşleri alınmış, ayrıca, birimin faaliyetlerine ilişkin olarak ihtiyaç duyulan mal ve malzeme alımları da yapılmıştır.

06 Sermaye Giderleri; 2024 Yılı Yatırım Programında yer alan Araştırma Merkezleri İzleme ve Değerlendirme Sistemi projesinde mevcut ödenek 4.528.615 TL'ye çıkarılmış olup ilk 6 ayda 657.416 TL harcama gerçekleşmiştir.

07 Sermaye Transferleri; Bu ekonomik kodda TARAL Programları ve Araştırma Altyapıları Destek Programı izlenmektedir. 2024 yılı ilk 6 ayda, TARAL Programlarından 4.647.920.458 TL, Araştırma Altyapıları Destek Programlarından 144.066.287 TL harcama gerçekleşmiştir.

TARAL Programlarından; Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Programı BİDEB, Bilim ve Teknoloji Farkındalığını Artırma Programı BİTO, ÜİDB AB Proje Ödül Destek Programı ÜİDB ve Sanayi Ar-Ge Destek Programları TEYDEB tarafından yürütülmekte olup harcamaları ARDEB'in 0049.0033 kurumsal kodu ve 07.01 ekonomik kodu altında takip edilmektedir. Bu programlara ilişkin detaylar ilgili birimlerin açıklamaları içerisinde yer almaktadır.

TARAL PROGRAMLARI	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
Bilim İnsanı Yet. ve Gel. Programı	1.860.000.000	1.767.881.945	821.923.829	44
Bilim ve Tek. Fark. Artırma Programı	910.000.000	868.377.702	15.298.823	2
Kamu Ar-Ge Destek Programı	545.000.000	1.033.846.023	570.815.899	105
Savunma ve Uzay Ar-Ge Destek Prog.	900.000.000	811.228.487	35.109.395	4
Akademik ve Uyg. Ar-Ge Destek Prog.	3.800.000.000	3.747.753.461	1.637.058.595	43
Sanayi Ar-Ge Destek Prog.	4.076.000.000	3.876.845.063	1.537.508.875	38
ÜİDB AB Proje Ödül Destek Prog.	409.000.000	406.791.886	30.205.042	7
<b>TOPLAM</b>	<b>12.500.000.000</b>	<b>12.512.724.567</b>	<b>4.647.920.458</b>	<b>37</b>

Tabloda gösterilen TARAL Programları kapsamında ARDEB tarafından yürütülen alt programlara ilişkin detaylı bilgiler aşağıda sunulmuştur.

Yatırım Programında TARAL Programlarına 12.500.000.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. TARAL bünyesinde yer alan Akademik ve Uygulamalı Ar-Ge Destek Programı, Kamu Ar-Ge Destek Programı ve Savunma ve Uzay Ar-Ge Destek Programına ilişkin destekler ARDEB tarafından sağlanmakta ve bu desteklere ilişkin tüm faaliyetler gerçekleştirilmektedir. Söz konusu programlara ilişkin ödenekler TÜBİTAK-Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) bütçesinde diğer birimlerce yürütülen TARAL programlarıyla beraber toplu olarak yer almaktadır. TARAL mevcut ödeneğinin 3.747.753.461 TL'si Akademik ve Uygulamalı Ar-Ge Destek Programına, 1.033.846.023 TL'si Kamu Ar-Ge Destek Programına, 228 TL'si Savunma ve Uzay Ar-Ge Destek Programına ilişkin olup bu ödeneklerin 1.637.058.595 TL'si Akademik ve Uygulamalı Ar-Ge Destek Programı, 570.815.899 TL'si Kamu Ar-Ge Destek Programı ve 35.109.395 TL'si Savunma ve Uzay Ar-Ge Destek Programı bünyesinde Haziran ayı sonu itibarıyla harcanmıştır.

Araştırma Destek Programları Başkanlığı Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projeleri Destekleme Programı ile evrensel gelişmeler ve ülke öncelikleri doğrultusunda, bilgi ve teknolojinin üretilerek, sonuçların hizmet ve/veya ürüne dönüştürülmesi yoluyla topluma kazandırılması için Ar-Ge faaliyetlerini yürüten bilim insanlarımızı desteklemektedir. Ayrıca Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projeleri Destekleme Programı dahilinde kamu kurumlarımızın Ar-Ge ile giderilebilecek ihtiyaçlarını karşılamak ve sorunlarına çözüm üretmek amacıyla bilim ve teknoloji alanlarında Ar-Ge projelerini desteklemektedir. ARDEB faaliyetlerini kendisine bağlı aşağıdaki araştırma destek grupları vasıtası ile gerçekleştirmektedir.

Ayrıca Başkanlığımızca Ocak – Haziran 2024 tarihleri arasında icra edilen faaliyetler şunlardır:

- Gençlik ve Spor Bakanlığıyla gerçekleştirilen protokol çerçevesinde; spor ve sporla ilişkili tüm alanlarda yeni bilgi üretilmesi, yenilikçi yaklaşımların geliştirilmesi, mevcut durum ve sorunların kanıt temelli bilimsel verilerle ortaya konulması ve çözüm önerilerinin geliştirilmesine yönelik bilimsel araştırma projelerinin desteklenmesi amacıyla, 2024 yılında "1001 – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında, "**Spor Araştırmaları**" çağrıları açılmıştır. 2024 yılı "Spor Araştırmaları" çağrısı kapsamında ise 484 proje önerilmiş olup süreç devam etmektedir. 9 Mart 2024 tarihinde yapılan organizasyon ile 2021 yılı Spor Araştırmaları Çağrısı kapsamında desteklenen

projelerin poster sunumları yapılmıştır. 29 Mart 2024 tarihinde ise 2024 yılı “Spor Araştırmaları” Özel Proje Çağrısına yönelik TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Sayın Hasan MANDAL, GSB Spor Hizmetleri Genel Müdürü Doç. Dr. Sayın Veli Ozan ÇAKIR ve GSB Eğitim, Araştırma Koordinasyon Genel Müdürü Dr. Sayın Mehmet Ata ÖZTÜRK’ün katılımlarıyla çevrim içi toplantı gerçekleştirilmiştir.

- 2024 yılında 1001 – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı ve 1003– Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı kapsamında GETAT uygulamalarının mekanizmalarının bilimsel verilerle aydınlatılabileceği, mevcut sağlık uygulamalarına, fiziksel ve zihinsel sağlığa ve yaşam kalitesine katkı sunabileceği, farklı yaklaşımların birbirinden besleneceği ve sinerjik bir etki gösterebileceğine imkan tanıyan “Ülkemizde Sık Görülen Metabolik/Nörodejeneratif/Nörogelişimsel Bozukluklar ve Kronik Ağrı Yönetiminde Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp (GETAT) Uygulamaları Çağrısı “ açılmıştır. Çağrı kapsamında 1001 programı bazında 113 proje, 1003 programı bazında 77 proje önerilmiş olup projeler değerlendirme aşamasındadır.
- TÜBİTAK ve AFAD arasında eş finansman modeliyle ortak bir deprem çağrısı düzenlenmesi planlanmış ve iki Kurum arasında imzalanmış olan iş birliği protokolü çerçevesinde, 6-Şubat 2024-tarihinde “1001-UDAP Ulusal Deprem Araştırmaları Programı Ortak Çağrısı” başlıklı özel çağrı açılmıştır. Söz konusu çağrı kapsamında 233 proje önerilmiştir. Önerilen projelerin değerlendirme süreci devam etmektedir.
- Sivil toplum konusu ile ilgili olarak bilimsel araştırma ve geliştirme projelerinin niteliğini artırmak gayesiyle belirlenen konu başlıklarında proje çağrısına çıkmak ve taraflar arasındaki iş birliğinin güçlendirmek amacıyla TÜBİTAK ve İçişleri Bakanlığı Sivil toplumla İlişkiler Genel Müdürlüğü arasında 2 yıl süreli bir protokol imzalanmıştır.
- Cumhurbaşkanlığı tarafından 2024 yılının Emekliler Yılı ilan edilmesi nedeniyle, emeklilerin yaşam standartlarının iyileştirilmesine, karşılaştıkları sorunların çözümüne yönelik gerçekleştirilecek bilimsel araştırma/uygulama projelerini desteklemek amacıyla; Sosyal Güvenlik Kurumu ile TÜBİTAK arasında yapılacak iş birliğine yönelik olarak iki Kurum arasında bir iş birliği protokolü imzalanmıştır.
- 2023 yılında 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında açılan 31 Aralık 2023 son başvuru tarihli “**Cumhuriyetimizin 100. Yılı Özel Çağrısı**” kapsamında sunulan projelerin değerlendirme süreci tamamlanmış ve 90 projenin desteklenmesine karar verilmiştir.
- TÜBİTAK ve Harita Genel Müdürlüğü (HGM) arasında, TÜBİTAK tarafından yürütülen ve 1007 Programı çerçevesinde desteklenen Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi projesi kapsamında HGM envanterinde bulunan sayısal verilerin; Proje çalışmalarında destekleyici bir etken olması amacıyla proje ekiplerinin kullanımına sunulmasının temin edilmesi sağlanmıştır.
- Koruma ve bakım altında bulunan çocukların, engelli ve yaşlı bireylerin, şiddet mağduru kadınların ve beraberindeki çocukların bilgi, beceri ve yeteneklerinin ortaya çıkarılması ve güçlendirilmesi ile kadının güçlendirilmesi amacıyla TÜBİTAK ile Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı arasında 30 Ocak 2024 tarihinde 3 yıl süreli bir protokol imzalanmıştır. Protokol kapsamında yürütülecek faaliyetler eş finansman modeli ile gerçekleştirilecek olup Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığının ihtiyaç duyduğu kadına yönelik şiddetle mücadele politikaları, programları ve hizmetlerinin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması amacıyla TÜBİTAK Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı (1007 Programı) kapsamında Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığının müşteri kurum olarak yer aldığı “**Türkiye Kadına Yönelik Şiddet Araştırması-2024**” başlıklı çağrı 5 Nisan 2024 tarihinde açılmıştır. Türkiye’de Kadına Yönelik Şiddet Araştırması - 2024 başlıklı çağrı kapsamında 19 proje başvuruda bulunmuştur. Değerlendirme sürecinde başarılı bulunan proje sözleşme sürecinden sonra yürürlüğe alınacaktır.

- TÜBİTAK Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı (1007 Programı) kapsamında eş finansman modeli ile desteklenmek üzere müşteri kurum Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü'nün "Sebze (yazlık ve kışlık) tohumculuğunda iklim değişikliğine (abiyotik ve biyotik stress koşullarına) uygun yeni çeşit ve anaç geliştirilmesi" isimli ihtiyaç başlığına yönelik çağrı çalışması başlatılmıştır.
- TÜBİTAK T.C Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, Hacettepe Üniversitesi ve Marmara Üniversitesi arasında TÜBİTAK Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı (1007 Programı) kapsamında yürütülecek olan Türkiye Nüfus ve Sağlık Araştırması TNSA-2024 projesi için protokol imzalanmıştır. Söz konusu proje bu alanda yapılan 12 proje olup, son 4 proje TÜBİTAK ve paydaş kurumlar arasında yapılan protokoller kapsamında desteklenmektedir.
- UZAG tarafından 1007 Programı Türk Astronot ve Bilim Misyonu (TABM) projesi kapsamında, 29 Nisan tarihinde Teknofest İstanbul'da Astronotlarımız kamuoyuna Sayın Cumhurbaşkanımız tarafından tanıtılmış ve Nisan 2023 itibarıyla eğitimler başlatılmıştır. Yaklaşık 8 ay süren eğitimlerin ardından, Türkiye'nin İnsanlı İlk Uzay Misyonu'nu gerçekleştirecek Astronot Alper Gezeravcı'nın da yer aldığı fırlatma 19 Ocak 2024 Saat 00.49 itibarıyla gerçekleşmiştir. Türkiye'nin ikinci astronotu Tuva Cihangir Atasever ise, 08 Haziran 2024 tarihinde Yörünge Altı Araştırma Uçuşu'nu gerçekleştirmiş ve yaklaşık 3 dakikalık serbest düşme fazında, mikro yer çekimi ortamında 7 bilimsel deneyi gerçekleştirmiştir.

ARDEB bünyesinde araştırma destek grupları tarafından yürütülen destek programları ve kısaca kapsamaları aşağıda açıklanmıştır.

#### **1000-Üniversitelerin Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesine Yönelik Destek Programı**

- Üniversitelerde; araştırma proje kültürünün yaygınlaştırılması, nitelikli proje üretilmesi, ulusal/uluslararası proje destek mekanizmaları hakkında farkındalık oluşturulması ve üniversitelerin ulusal/uluslararası proje üretme potansiyelinin geliştirilmesine yönelik projelerin desteklenmesine yönelik bir programdır.

#### **1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı**

- Yeni bilgiler üretilmesi, bilimsel yorumların yapılması veya teknolojik problemlerin çözümlenmesi için bilimsel esaslara uygun olarak yapılan çalışmaları ve ülkemizin uluslararası pazarlardaki rekabet gücünün artırılması amacı ile ileri teknoloji uygulamalarına yönelik projeleri, öncelikli alanlar çerçevesinde desteklemeye yönelik bir programdır.

#### **1002-Hızlı Destek Programı**

- Üniversitelerde, araştırma hastanelerinde ve araştırma enstitülerinde yürütülecek acil, kısa süreli, küçük bütçeli araştırma ve geliştirme projelerine destek sağlamaya yönelik bir programdır.

#### **1003-Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı**

- Ulusal Bilim Teknoloji ve Yenilik Stratejisi çerçevesinde belirlenecek öncelikli alanlarda sonuç odaklı, izlenebilir hedefleri olan, ilgili bilim/teknoloji alanlarının dinamiklerini gözeten ve yurtiçinde yapılan Ar-Ge projelerini desteklemek ve bu projeler arasında eşgüdüm sağlamaya yönelik bir programdır.

#### **1005-Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı**

- Ülkemizde ihtiyaç duyulan, teknolojik dışa bağımlılığımızı azaltacak, rekabet gücünü arttıracak ürün/süreç/yöntem/model geliştirme amacına yönelik uygulamalı araştırma, deneysel geliştirme projelerini desteklemeyi amaçlayan bir programdır.

#### **1007-Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı**

- Kamu kurumlarının Ar-Ge çalışmaları ile giderilebilecek ihtiyaçlarının karşılanması ve sorunlarının giderilmesine ilişkin projelerin desteklenmesini amaçlayan bir programdır.

#### **1004 – Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı**

- Yükseköğretim kurumları araştırma altyapılarının, Ar-Ge/Tasarım merkezleri ve kamu Ar-Ge birimleri ile iş birliği yaparak ihtisaslaşması ve mükemmeliyet merkezi haline gelmesi için ulusal hedef ve politikalar kapsamında belirlenen öncelikli alanlarda, yurt içinde yapılan, izlenebilir hedefleri olan, bilimsek nitelikli, ticarileşme potansiyeli yüksek araştırma programlarını desteklemeyi amaçlayan bir programdır.

### **3001-Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı**

- Ar-Ge projesi hazırlama ve yürütme kültürünün yaygınlaştırılmasını sağlamak için, ARDEB tarafından desteklenen projelerde yürütücü olarak görev almamış olan araştırmacıların sunacakları Ar-Ge projelerini desteklemeyi hedeflemektedir.

### **3501-Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı (Kariyer Programı)**

- Kariyer Programı; kariyerlerine yeni başlayan doktoralı genç bilim insanlarının çalışmalarını proje desteği vererek teşvik etmeye yönelik bir programdır. 21.yüzyılın akademik önderliğini yüklenecik genç araştırmacıların çalışmaları desteklenerek, hem genç bilim insanlarının kariyerlerini araştırmacı ve eğitimci olarak en iyi şekilde sürdürmeleri, hem de bilimsel düzeyimizin geliştirilmesi ve bilimin ülke kalkınmasındaki rolünün artırılması amaçlanmaktadır.

### **3005 – Sosyal Ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı**

- Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı, beşeri bilimlerin veri toplama ve analiz yoluyla durum tespiti çalışmalarının bulguları ile bulgular ışığında bilime yenilikçi katkılar yapacak yöntemler, yaklaşımlar ve yorumların geliştirilmesini; kamu politikalarının geliştirilmesi süreçlerinde bilimsel temellerin oluşturulması ve teknolojik ilerlemelerin sosyal etkilerinin ortaya konulması amacıyla yapılandırılmış, çıktı ve etki odaklı sosyal ve beşeri bilim araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin desteklenerek ülkemizde toplumsal ve kamusal fayda sağlanması amacı ile başvuru almaktadır.

### **ERA-NET Projeleri Programı**

- Avrupa Birliği Çerçeve Programları kapsamında bir uygulama aracı olarak kullanılmakta olan ERA-NET projeleri, Avrupa Birliği üyesi ve Avrupa Birliği üyeliğine aday olan ülkelerde, ulusal ve bölgesel araştırma programları arasında koordinasyon sağlayarak, araştırma programlarının geliştirilip güçlendirilmesi hedeflenmektedir.

### **COST (Bilimsel ve Teknik İşbirliği Alanında Avrupa İşbirliği)**

- Ulusal olarak desteklenen araştırma projelerinin yürütücülerinin Avrupa düzeyinde oluşturulmuş ağlara (aksiyonlara) dâhil olmalarını sağlamayı amaçlayan bir programdır.

### **İkili Proje Destekleri**

- Bilim ve teknoloji alanında çeşitli ülkelerle hükümetlerarası ya da kurumlararası düzeyde imzalanan ikili işbirliği anlaşmaları mevcuttur. Söz konusu anlaşmalar çerçevesinde ortak araştırma projeleri desteklenmekte ve izlenmekte, ortak bilimsel toplantılar, uzman değişimleri, çalışma ziyaretleri gibi etkinliklere maddi destek sağlanmaktadır.

2024 yılı ilk 6 ayında (Ocak-Haziran) ARDEB'e kamu projeleri dahil 7.114 proje başvurusu yapılmıştır. Aynı dönemde ARDEB tarafından 2.030 projenin desteklenmesine karar verilmiştir.

## 2024 Yılı Ocak-Haziran Dönemi ARDEB Verileri

Destek Programı	Önerilen Proje Sayısı	Destek Kararı Verilen Proje Sayısı	Toplam Bütçe
1001 - Araştırma	3.179	796	1.155.715.041
1002 - Hızlı Destek	2.432	797	40.328.043
1003 - Öncelikli Alanlar (2. Aşama)	0	1	1.085.000
1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı	0	1	2.863.566
1005 - Yeni Fikirler ve Ürünler	116	29	16.003.078
1007 - Kamu	22	1	6.184.672
3501 - Kariyer	365	133	80.798.693
Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destekleme Programı	249	41	17.484.423
Uluslararası	751	231	378.223.404
<b>Genel Toplam</b>	<b>7.114</b>	<b>2.030</b>	<b>1.698.685.920</b>

### 13. ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI (UİDB)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>UİDB</b>	<b>4.336.099.000</b>	<b>4.336.144.000</b>	<b>2.820.856.973</b>	<b>65</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	77.205.000	77.250.000	39.714.212	51
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	14.216.000	14.216.000	8.222.964	58
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	35.565.000	35.565.000	5.881.124	17
05 CARİ TRANSFERLER	4.209.113.000	4.209.113.000	2.767.038.674	66

Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 2.820.856.973 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %65'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları bütçesi; 2024 yılı ilk altı aylık dönemde yurtiçi/yurtdışı görevlendirmeler, yurtdışı resmi evrak gönderim ödemeleri ile organizasyon hizmet alımları için kullanılmıştır.

05 Cari Transferler bütçesi; üye olunan diğer uluslararası kuruluşlara aidat ve katkı payı ödemeleri için kullanılmıştır.

07 Sermaye Transferleri bütçe kaleminden; TARAL bünyesinde yer alan UİDB AB Proje Ödül Destek Programına ilişkin destek ve ödül ödemeleri ile Uluslararası İşbirliklerine Katılımı Özendirmeye Yönelik Destek ve Ödül Programları kapsamındaki izleyici/danışman ödemeleri gerçekleştirilmektedir. UİDB AB Proje Ödül Destek Programına ilişkin ödenek TÜBİTAK-Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) bütçesinde diğer birimlerce yürütülen destek programlarıyla beraber toplu olarak yer almaktadır.

UİDB'ye ayrılan TARAL başlangıç ödeneği 409.000.000 TL olup mevcut ödenek 406.791.886,00 TL'dir. AB Proje Ödül Destek Programı kapsamında bu tutarın 30.205.042 TL'si Haziran ayı sonu itibarıyla harcanmıştır.

Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı (UİDB) bünyesinde yer alan Avrupa Birliği Çerçeve Programları Müdürlüğü (ABÇPM) ile İkili ve Çok Taraflı İlişkiler Müdürlüğü (İÇİM) tarafından yürütülen faaliyetlere ilişkin bilgiler aşağıda sunulmuştur.

ABÇPM tarafından Türkiye'deki üniversiteleri, araştırma merkezlerini, KOBİ'leri ve diğer özel sektör kuruluşlarını, 2021 yılında başlayan ve 2027 yılına kadar yürürlükte olacak Ufuk Avrupa Programı hakkında bilgilendirmek, deneyim alışverişinde bulunmak, ortak akıl geliştirmek, faaliyet alanlarını kararlaştırmak, ortak aksiyon planları gerçekleştirmek ve gerekli yetkinlikleri kazandırmak amacıyla, bilgi günleri, proje teklifi hazırlama ve odak grup toplantıları gibi çeşitli konularda etkinlikler gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda 2024 yılı ilk 6 ayında TÜBİTAK ABÇPM tarafından gerçekleştirilen etkinlikler hakkında bilgi aşağıda verilmektedir.

- Ufuk Avrupa İzleme ve Yönlendirme Kurulu (İYK) ile Danışma Kurulu (DK) Toplantıları, 23 Ocak 2024 tarihinde Ufuk Avrupa deneyiminin başarılı kazanımlarını ileriye taşıyacak projeler için ortak stratejileri TÜBİTAK Başkanı Sn. Prof. Dr. Hasan MANDAL başkanlığında ve Dışişleri Bakan Yardımcısı Sn. Kemal BOZAY'nın da katılımıyla Ufuk Avrupa İzleme ve Yönlendirme Kurulu Toplantısında istişare edildi. Devamında; ilgili tüm Bakanlık ve özel sektör şemsiye kuruluşlarını kapsayan 23 kurum ve kuruluştan üst düzey temsilcilerin de katılımıyla Danışma Kurulu Toplantısı gerçekleştirildi.
- Ufuk Avrupa kapsamında desteklenen ve Avrupa'nın yarı iletken endüstrisinde küresel lider konumunu güçlendirmeyi amaçlayan Chips Ortak Girişimi hakkında paydaşlarımızı bilgilendirmek amacıyla "Chips Ortak Girişimi 2024 Çağrısı Ulusal Bilgi Günü" etkinliği 24 Ocak 2024 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleştirildi. Etkinliğin açılış konuşması TÜBİTAK Başkanı Sn. Prof. Dr. Hasan MANDAL ve Chips JU Direktörü Prof. Jari KİNARET tarafından yapılmış olup, etkinliğin devamında detaylı fonlama bilgileri, Chips JU kapsamında uzman görüşleri ve etkileşimli soru-cevap oturumu ile hem akademi hem de firma temsilcilerine yol gösterici bilgiler aktarıldı.
- Temiz Hidrojen Ortaklığı 2024 Çağrısı Ulusal Bilgi Günü ve Uluslararası Proje Pazarı Etkinliği, yürütücüsünün T.C Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, ana yararlanıcısının TÜBİTAK olduğu ve Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında desteklenen "Ufuk 2020'de Türkiye Faz-II" Teknik Destek Projesi kapsamında TÜBİTAK tarafından, Sabancı Üniversitesi iş birliğinde 30 Ocak 2024 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. 200'ün üzerinde katılımcı ile gerçekleştirilen etkinlik kapsamında, Temiz Hidrojen Ortaklığı 2024 Çağrısı'na dair yeni bilgiler Avrupalı ve Türk uzmanlar tarafından aktarıldı, Türk ve Yabancı katılımcılar arasından seçilenlere ise proje fikirlerini sunmaları ve kendilerini tanıtmaları noktasında fırsat sağlandı. Diğer taraftan, etkinliğin akabinde, Türk ve Avrupalı katılımcıların proje fikir alışverişinde bulunmaları ve olası iş birlikleri konusunda görüşmeler gerçekleştirmelerine olanak sağlayan B2Match Platformu üzerinden birebir görüşmelere geçildi.
- TÜBİTAK Ufuk Avrupa Ulusal Koordinasyon Ofisi tarafından EIC Hızlandırıcı Programı'nın yatırım bileşeninin ele alındığı EIC Equity Webinar for Turkish VCs çevrimiçi semineri 5 Mart 2024 tarihinde gerçekleştirildi. 30'dan fazla yatırım sermayesi şirketi temsilcilerinin katılımıyla gerçekleşen bu özel etkinlikte, Avrupa Yenilik Konseyi Fonu'nda yatırım danışmanı olarak görev yapan Jose Romano Lopez'in sunumlarıyla EIC Hızlandırıcı Programı'nın sermaye yatırımı bileşeni detaylı bir şekilde ele alındı.
- 13 Mart 2024 tarihinde Birleşik Krallık Enerji Güvenliği ve Net Sıfır Dairesi ile Birleşik Krallık Üniversiteleri Hidrojen Heyeti kurumumuzu ziyaret etti. TÜBİTAK Avrupa Birliği Çerçeve Programları Müdürlüğü ve Birleşik Krallık Science and Innovation Network Türkiye tarafından düzenlenen etkinlikte; her iki ülkelerin hidrojen ekosisteminin önemli parçaları olan kamu, üniversite, ve endüstri partnerleri bir araya gelerek sunumlar gerçekleştirdi ve olası iş birliği imkânları üzerinde birebir görüşmelerde bulunuldu.
- Ufuk Avrupa Küme 3: Toplum için Sivil Güvenlik 2024 Çağruları Proje Pazarı, TÜBİTAK tarafından İSO ve Sabancı Üniversitesi ile işbirliği içerisinde 30 Nisan 2024 tarihinde İstanbul'da düzenlendi. Etkinlik, 28 ülkeden 160 katılımcıyı bir araya getirdi. Akademisyenler, KOBİ'ler, şirketler, ilk

müdahale kuruluşları, sivil güvenlik kuruluşları ve sınır yetkilileri, fikir alışverişinde bulunmak, ortaklıklar kurmak ve işbirliği olanaklarını araştırmak için bir araya geldi ve toplantıda 300'e yakın ikili görüşme yapıldı. Ayrıca, Güvenli Toplumlar alanında deneyimli kuruluşlar tarafından 14 proje fikri sunumu yapıldı.

- Avrupa Birliği - Türkiye, Ufuk Avrupa Ortak Araştırma ve Yenilik Komitesi 2. Toplantısı, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal ve Avrupa Komisyonu Araştırma ve Yenilik Genel Müdür Yardımcısı Signe RATSO'nun katılımları ile 24 Nisan 2024 tarihinde gerçekleştirildi. Ülkemizin Ufuk Avrupa'ya katılımına dair bilgilendirmeler, Ufuk Avrupa'nın alt bileşenlerine katılımın desteklenmesine ve ülkemiz katkısının hesaplanmasına dair tedbirler hakkında müzakerelerde bulunuldu.
- Türkiye-Avrupa Birliği, Bilim, Araştırma, Teknoloji ve Yenilik Yüksek Düzeyli 2. Diyalog Toplantısı, "Sürdürülebilir İnovasyon Eksenli: İnovasyon ve Yeşil Dijital Dönüşüm İçin Güç Birliği" temasıyla 25 Nisan 2024 tarihinde İstanbul'da düzenlendi. Cumhurbaşkanlığı Dolmabahçe Çalışma Ofisi'nde basın kapalı düzenlenen toplantıya Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, Avrupa Birliği (AB) Komisyonu'nun Yenilik, Araştırma, Kültür, Eğitim ve Gençlikten Sorumlu Üyesi Iliana Ivanova ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal da katıldı.
- 29 Nisan 2024 tarihinde TÜBİTAK ile Avrupa İşletmeler Ağı üyesi Sabancı Üniversitesi işbirliğinde Women TechEU Çağrısı Bilgilendirici Semineri çevrimiçi olarak düzenlendi. Çoğunluğu kadınlardan oluşmak üzere 45 katılımcı eşliğinde; TÜBİTAK tarafından açılış konuşması yapıldı, Women TechEU Programı Sunumu ise Avrupa Komisyonu yetkilisi Angele GIULIANO tarafından gerçekleştirildi.
- Yaşar Üniversitesi ve EIT Food ile birlikte, NATI00NS projesi kapsamında Ufuk Avrupa Toprak Misiyonu 2024 Çağrısı ve Yaşam Laboratuvarları Bilgi Günü, 16 Mayıs 2024 tarihinde İzmir'de hibrit olarak düzenlendi. Etkinlik kapsamında Ufuk Avrupa Programı, Toprak Misiyonu hakkında sunumların yanı sıra, EIT Food tarafından da Yaşam Laboratuvarları hakkında bilgiler sunuldu, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme konusunda uzman akademisyenler, STK'lar, İzmir Ticaret Borsası ve özel sektör temsilcileri tarafından sunumlar gerçekleştirildi.
- TÜBİTAK, ABCPM Ufuk Avrupa Küme 5 Ulusal İrtibat Noktaları tarafından CCAM Ortaklığı işbirliği ve CCAM ortaklığı sorumlusu Marzena Jougounoux'un katılımı ile; 24 Mayıs 2024 tarihinde, "Ufuk Avrupa, Küme 5, Bağlantılı, Kooperatif, Otonom Mobilite (Connected Cooperative & Automated Mobility-CCAM) 2024 Çağrılarını" hakkında bir uluslararası bilgilendirme günü ve firma tanıtım sunumları 100'ü aşkın kayıtlı katılımcı ile gerçekleştirildi.
- Ufuk Avrupa Döngüsel Biyo-Tabanlı Avrupa Ortaklığı 2024 Çağrısı Ulusal Bilgi Günü (CBE JU), 22 Mayıs 2024 tarihinde çevrimiçi olarak, biyo-tabanlı sanayi ve ürünler konusunda faaliyet gösteren başta sanayi kuruluşları olmak üzere her türlü paydaşın katılımı ile gerçekleştirildi. İlgili etkinlikte 2024 Çağrısı kapsamında desteklenecek proje konuları açıklandı ve dikkat edilmesi gereken konular Avrupa Komisyonu temsilcisi tarafından sunuldu. Etkinlikte CBE JU Çağrılarında yer alan sanayi kuruluşu temsilcileri tarafından tecrübe paylaşımında bulunuldu.
- EU Sparks for Climate: European Citizens Hackathon Championship, 6-8 Haziran 2024 tarihlerinde TÜBİTAK ev sahipliğinde çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Etkinlik kapsamında vatandaşlardan ve araştırmacılardan oluşan ekipler ile, iklim sorunlarının üstesinden gelmek için teknolojik ve sosyal inovasyon çözümleri geliştirme konusunda işbirliği sağlandı.
- TÜBİTAK UİDB Fiziksel ve Çevrim içi Farkındalık Oluşturma Etkinlikleri: 2024 yılı ilk 6 ayında yurtiçinde ve yurtdışında düzenlenen toplam 36 etkinlik (bilgi günü, eğitim vb.) ile bu faaliyetlerde toplamda 5.478 kişiye bilgi sağlandı. Ayrıca gerçekleştirilen yüz yüze görüşmeler ve firma ziyaretleri ile 906 kişi bilgilendirildi.
- "Ufuk 2020'de Türkiye Faz-II" Avrupa Birliği katılım öncesi İşbirliği Teknik Destek Projesi kapsamında: 2024 yılının ilk 6 ayı boyunca 5 farklı tipte toplam 12 etkinlik 1361 katılımcınının iştiraki ile gerçekleştirildi.
- Ufuk Avrupa Programı kapsamında, Türk paydaşların bilimsel ve teknik kapasiteleri ile

yetkinliklerinin geliştirilmesi ve Avrupalı paydaşlarla bir araya gelerek tecrübe ve bilgi paylaşımında bulunabilmesi amacıyla “Ufuk 2020’de Türkiye Faz-II” Teknik Destek Projesi kapsamında, 23 Ocak 2024 tarihinde Avrupa Yenilik Konseyi Hızlandırıcı Girişimi kapsamında 120 KOBİ temsilcisinin katılımları ile bir proje yazma kampı düzenlendi. Sağlık alanı, EIT Jumpstarter Programı, Genişleme ve Avrupa Yenilik Eylemleri, Temiz Hidrojen Ortaklığı ve Chips Ortak Girişimi’ne yönelik Ocak ve Mart aylarında 5 adet genel bilgilendirme eğitimi düzenlendi. Proje süresince devam eden çalışma ziyaretlerinin sonuncusu 27-29 Şubat 2024 tarihleri arasında Güvenlik Araştırmaları Alanı’nda İspanya’ya gerçekleştirildi. Çeşitli enstitü/saha ziyaretlerine katılım sağlayan 20 araştırmacı ve kurum temsilcisi önemli istişarelerde bulunuldu. Projenin kapsamlı KOBİ iş paketi içerisinde 5 Şubat 2024 tarihinde “Araştırma’dan İnovasyona,” 4 Mart ve 12 Mart 2024 tarihlerinde “EIC Accelerator,” konularında üç adet internet tabanlı seminer düzenlendi.

- Uluslararası İşbirliklerine Katılımı Özendirmeye Yönelik Destek ve Ödül Programları: Ufuk Avrupa Programı kapsamında Türkiye’den proje başvuru sayısını ve sunulan projelerin kalitesini artırmak amacıyla çeşitli ödül ve destekler verilmektedir. Bu kapsamda 2024’ün ilk yarısı itibarıyla toplamda 30.205.042 TL harcama yapılarak, UİDB AB Proje Ödül Destek Programına yönelik yıl sonu harcama tahmini yaklaşık 96.000.000 TL, ULAKBİM’in EUROHPC ödemesinin de beklenen doğrultuda gerçekleşmesi durumunda UİDB toplam TARAL yıl sonu harcama tahminininin 407.000.000 TL olması öngörülmektedir.

İÇİM tarafından Ülkemiz ile diğer ülke araştırmacılarının bir araya gelerek ortak proje geliştirmelerine ve yürütmelerine destek vermek amacıyla oluşturulan ikili işbirliği programları çerçevesinde ortak araştırma projeleri desteklenmekte ve izlenmekte, ortak bilimsel toplantılar, uzman değişimleri, çalışma ziyaretleri, vb. etkinliklere maddi destek sağlanmaktadır.

2024 yılı ilk 6 ayı itibarıyla 74 ülkeden 106 kuruluşla proje destekleme esasına dayalı işbirliği anlaşmamız bulunmaktadır. Bu dönemde,

- 28.02.2024 tarihinde Azerbaycan Ulusal Bilimler Akademisi (ANAS) ile Bilim ve Teknoloji Alanında İşbirliği Protokolü
- 31.05.2024 tarihinde British Council ile International Science Partnership Fund Programı Kapsamında Operasyonel Ortaklık Anlaşması
- 30.05.2024 tarihinde Endonezya Ulusal Araştırma ve Yenilik Ajansı(BRIN) ile Mutabakat Zaptı
- 14.06.2024 tarihinde Kore Teknolojinin Geliştirilmesi Enstitüsü (KIAT) ile İşbirliği Ek Protokolü

imzalandı.

2024 yılında mevcut ikili işbirlikleri çerçevesinde,

- ABD, Almanya, Bulgaristan, Belarus, Moğolistan ile gerek akademiye yönelik araştırma projeleri gerekse sanayiye yönelik Ar-Ge projelerinin desteklenmesi amacıyla, sürekli başvuruya açık çağrılar yürütüldü.
- 2023 yılında açılan ve başvuru süreçleri 2024 yılında tamamlanan Finlandiya, Almanya, Polonya, Tunus yanı sıra, 2024 yılının ilk yarısında açılan Slovakya, Romanya, İran, Pakistan, Malta, Katar, İtalya, G. Kore, Fransa, Bulgaristan, Moldova, Japonya, Slovenya çağrıları ile hem akademi hem de sanayinin desteklenmesine olanak sağlayan ikili işbirliği çağrıları yürütüldü.
- İlgili çağrılar kapsamında 2024 yılında 399 ikili işbirliği proje başvurusu alındı.
- Dahil olunan çok taraflı işbirliği platformları kapsamında, BiodivERsA+, JPND, SBEP Ortaklığı, PRIMA, NEURON, ERA4Health JTC1 HealthEquity, QUANTERA, KDT-JU, ICT-AGRI-FOOD, M-ERA.NET, Güneşe Dayalı Kimya-SOLAR, Belmont Forum- SSCP, Belmont Forum- CEH II, EN-UAC COFUND, IRASME ve CORNET ile 2024 yılının ilk yarısında 12 farklı çağrı açılarak, ilgili çağrılar kapsamında 286 proje başvurusu alındı.
- 2024 yılı ilk altı ayı içerisinde Eureka araçları kapsamında (Eureka Network Projeleri, Eurostars,

Kümeler) 14 çağrının süreci başlatılarak bunlardan 9 tanesinin başvuru süreci tamamlandı. Bununla birlikte 2023 yılında açılıp, kapanışı 2024 yılında olan 4 Eureka Kümesi 1 de Globalstars çağrısı bulunmaktadır. Bu çağrılara gelen toplam 129 proje önerisinin uluslararası aşamasının değerlendirme süreçleri devam etmektedir.

- Eurostars-3 6. Çağrısı (cut off 6) 12 Ocak 2024 tarihinde açılıp, 14 Mart 2024 tarihinde kapatıldı. Çağrıya 51 Türk ortaklı proje başvurusu alınarak, adı anılan projelerden 5 tanesi destek almaya hak kazandı.
- 17 Ocak 2024 tarihinde COST Ulusal Bilgi Günü düzenlendi. COST Kuruluşu'ndan katılım sağlayan uzmanların da katkılarıyla yaklaşık 600 kişilik bir araştırmacı grubuna COST Programı hakkında bilgi aktarıldı. Ulusal Bilgi Günü'nün yanı sıra ilk 6 aylık dönemde 3 adet kurumsal toplantı gerçekleştirildi.
- Ocak 2024'te PRIMA Programı 2024 yılı Bölüm 2 çağrısı açıldı. Çağrı 1. Aşaması kapsamında 39 proje başvurusu alındı.
- 2023 yılı sonunda açılan Eureka ITEA Kümesi 2023 çağrısının ilk aşamasına yapılan 37 uluslararası projenin 26'sı Türk ortaklıdır. Project Outline (PO) ve Full Project Proposal (FPP) başvuru aşamaları ve değerlendirmelerin ardında, söz konusu projelerden 14 tanesi label alabilmiş olup, projelerin ulusal değerlendirme süreçleri (TEYDEB) devam etmektedir.
- Celtic-Next, Eurogia, SMART ve Xecs kümelerinin çağrıları kapsamında alınan 33 başvurunun değerlendirme aşaması devam etmektedir.
- Eureka Network Projeleri kapsamında açılan Uygulamalı Kuantum Teknolojileri çağrısına 5, Batı Balkanlar Çağrısına 4, sürekli açık çağrıya 5 Türk ortaklı başvuru alınarak proje önerilerinin uluslararası aşamasındaki değerlendirme süreci sürmektedir.
- Brezilya ile açılan Globalstars çağrısına 5 Türk ortaklı başvuru alınmış olup proje önerilerinin uluslararası değerlendirme süreci devam etmektedir.
- Ülkemiz liderliğinde Brezilya'nın Eureka'ya üye yapılması amacı ile bir "bilgi toplama görevi" düzenlendi. Bu görev kapsamında Eureka Dönem Başkanlığı rolümüze istinaden davetimiz üzerine; Almanya, Kanada, İspanya, Hollanda, Portekiz ve Eureka Sekreteryası'ndan katılımcılar ile bir delegasyon oluşturularak, Brezilya'daki toplantılara katılım sağlandı. Hazırlanan kapsamlı program (4 şehir, 8 kurum/kuruluş) ile 22-26 Ocak 2024 tarihleri arasında Brezilya'nın gerek kurumsal yapıları ile kapasitesinin gerekse inovatif ve yönetsel yetkinliklerinin incelenerek, ülkenin Eureka üyeliğine uygun olup olmadığını çalışıldı. Nihayetinde 14 Haziran 2024 tarihinde İstanbul'da imzalanan anlaşma ile Brezilya ve Eureka işbirliği kuruldu.
- 7 Şubat 2024 tarihinde Gazi Teknopark TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı Programları Bilgi Günü düzenlendi.
- 9 Şubat 2024 tarihinde 500'den fazla katılımcı bir araya getiren Eurostars Ulusal Bilgi Günü (Roadshow) çevrimiçi olarak düzenlendi.
- 14 Şubat 2024 tarihinde PRIMA Programı 2024 Bölüm 2 Çağrısı kapsamında çevrimiçi PRIMA Bilgi Günü düzenlendi.
- Nisan 2024'te TÜBİTAK-Malta MCST ikili işbirliği çağrısı açılarak, 11 ortak proje başvurusu alındı. Başvurular değerlendirme aşamasındadır.
- Eureka ve Eurostars Programları odaklı 4 bilgi günü düzenlendi.
- 2024 Mart ve Mayıs aylarında ayrı ayrı gerçekleşen Eureka Yönetim Kurulu ve Danışma Kurulu toplantıları, Brüksel'de ülkemiz başkanlığında gerçekleştirildi.
- 9 Mayıs 2024 tarihinde başvuruya kapanan Kore Bilim ve Teknoloji Enstitüsü (KIST) Staj Programı (KIST School Internship Program) çerçevesinde Türkiye'den 17 başvuru gerçekleştirilerek bunların

2'si kuruluş tarafından değerlendirmeye alındı. KIST tarafından yürütülen değerlendirme süreci devam etmektedir.

- 17 Nisan 2024 tarihinde 2023-2024 yıllarında Başkanlığını ve Bölgesel İrtibat Noktası olma görevlerini yürüttüğümüz Dünya Endüstriyel ve Teknolojik Araştırma Kuruluşları Birliği'nin (WAITRO) 93. Yönetim Kurulu Toplantısı çevrimi olarak tarihinde düzenlendi.
- 8 Nisan-7 Haziran 2024 tarihleri arasında İtalya CNR kuruluşu ile seyahat desteği çağrısı açıldı.
- Gabon Yüksek Öğretim, Bilimsel Araştırma ve Teknolojik Bakanlığı Bilimsel Araştırma Genel Müdürü Sayın Jean-Emery Etoughe-Efe önderliğindeki heyet, TÜBİTAK ve TÜBİTAK'ın bünyesindeki araştırma merkezleri ile enstitülerin işleyişlerini incelemek ve iş birliği olanaklarının değerlendirilmesi amacıyla Türkiye'ye 12-18 Mayıs 2024 tarihleri arasında bir ziyaret gerçekleştirildi.
- WAITRO Uluslararası Öğrenci/Doktora Sonrası Araştırmacı Forumu 17 Mayıs 2024 tarihinde TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Gebze Kampüsünde düzenlendi. Prof. Dr. Hasan Mandal başkanlığında gerçekleşen etkinlikte TÜBİTAK ve WAITRO programları tanıtılarak, TÜBİTAK Enstitüleri ve laboratuvar ziyaretleri gerçekleştirildi. Etkinliğe Türkiye'de öğrenim gören WAITRO üye ülkelerinden Azerbaycan, İran, Kamerun, Nijerya, Sudan, Tunus ve Pakistan'dan öğrenci ve doktora sonrası araştırmacılar katılım sağladı.
- Mayıs 2024'te TÜBİTAK-Fransa Dışişleri Bakanlığı Bosphorus Programı ikili işbirliği çağrısı açılarak, proje başvuru süreci devam etmektedir. 24 Temmuz 2024 tarihinde başvuru kapanacaktır.
- Kurucu üyesi olduğumuz Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği (COST) Kuruluşu tarafından 60 yeni COST Aksiyonu 17 Mayıs 2024 tarihinde yürürlüğe girdi. Öneri sürecinde, 38 farklı Aksiyonda Türkiye'den toplamda 72 "İkincil Öneren (Secondary Proposer)" görev aldı. Aksiyon katılım ulusal başvuru süreçleri 13 Haziran 2024 tarihi itibariyle başlatıldı.
- Eureka 2023 -2024 Türkiye Dönem Başkanlığımız kapsamında, Eureka İkinci Yüksek Seviyeli Grup, Ulusal Proje Koordinatörleri ve Genel Kurul toplantıları 16-18 Nisan 2024 tarihleri arasında İzmir'de gerçekleştirildi. Etkinliğe 30 ülkeden 100'den fazla ülke temsilcisi katılım sağladı. İlave, adı geçen toplantıların üçüncüsüne ise 11-12 Haziran 2024 tarihlerinde İstanbul'da ev sahipliği yapıldı. İstanbul toplantılarına 110 ülke temsilcisi katılım sağladı.
- Eureka Türkiye Dönem Başkanlığımızın sonuncu ve en büyük etkinliği ise 13-14 Haziran 2024 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleşen Küresel İnovasyon Zirvesi oldu. Zirveye 2000'e yakın katılımcı iştirak etti.
- 10-11 Haziran 2024 tarihlerinde muadil kuruluşumuz Japonya Bilim ve Teknoloji Ajansı (JST) uzmanları ve Japon bilim insanlarının da katılımlarıyla Kandilli Rasathanesi'nde bir TÜBİTAK-JST Deprem Çalıştayı düzenlendi. 6 Şubat 2023 Deprem Felaketi sonrasında TÜBİTAK ile JST ortaklığında başvuruya açılan ve deprem felaketine yönelik hızlı destek projelerini kapsayan "J-Rapid" çağrısı çerçevesinde desteklenen 10 projenin yürütücüleri tarafından yapılan araştırmalar hakkında bilgi aktarıldı.
- 27 Haziran 2024 tarihinde düzenlenen Avrupa Bilim Vakfı (ESF) Genel Kurulu'na katılım sağlanarak 2015 yılından itibaren asosiye üye olduğumuz kuruluşa yönelik görüş ve taleplerimiz iletildi.
- 2023 yılında açılan Küresel Araştırma Konseyi (GRC) çerçevesinde yayınlanan çok taraflı Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (Sustainable Development Goals- SDG) Çağrısının değerlendirme süreci tamamlanarak Türk araştırmacılarının yürütücü olduğu 2 proje önerisinin desteklenmesine karar verildi.
- British Council ile Uluslararası Bilim Ortaklık Fonu (ISPF) kapsamında iki kez Araştırma İşbirlikleri Çağrısı (Research Collaboration Grants, RCG) açıldı. 133 başvuru alınan ilk çağrıda 10 projenin desteklenmesi planlanmaktadır. 9 Temmuz 2024'te kapanan ikinci çağrı kapsamında 7 projenin desteklenmesi planlanmaktadır. Fon kaynağı tamamen Birleşik Krallık tarafından sağlanmaktadır.

- EMBO Türkiye Connecting Life Scientists etkinliği TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal'ın katılımıyla 12 Haziran 2024 tarihinde İstanbul'da gerçekleştirildi. Etkinlikte EMBO Burslar Komitesinde yer alan uluslararası düzeyde tanınan bilim insanları ve yine uluslararası düzeyde tanınan ve EMBO tarafından destek almış Türk bilim insanları tarafından konuşmalar gerçekleştirildi. Etkinliğe çoğunluğu doktora öğrencisi ve doktora sonrası araştırmacı olan yaklaşık 160 kişi katıldı.
- EUREKA Küresel İnovasyon Zirvesi kapsamında WAITRO Genel Sekreteri Dr. Paul Burrows ile Prof. Dr. Hasan Mandal 14 Haziran 2024 tarihinde toplantı gerçekleştirdi.
- 24 Haziran 2024 tarihinde çevrim içi olarak Gabon'da yapılan Ulusal Bilimsel Çalıştay'ına katılım sağlanarak Kurumumuz katılımcılara tanıtıldı.

WAITRO Başkanı olarak 01-03 Temmuz 2024 tarihlerinde Akra/Gana'da düzenlenen WAITRO 94. Yönetim Kurulu toplantısına Prof. Dr. Hasan Mandal katılım sağladı. Toplantıda, WAITRO iletişim faaliyetleri, Asosye Üyelerle ilgili yürütölen çalışmalar, Çin'de gerçekleştirilecek 27. WAITRO Genel Kurul Toplantısı planlamalarına ilişkin WAITRO Yönetim Kurulu üyeleri ile birlikte değerlendirmeler gerçekleştirildi. Ayrıca, TÜBİTAK olarak Afete Dayanıklı Şehirler ve Yeşil ve Dijital Dönüşüm oturumlarını modere etmek üzere yapılan çalışmalara ilişkin sunumlar gerçekleştirildi. Ayrıca, Prof. Mandal "Afrika Bilimde Rönesans Günü" kapsamında Onur Konuğu olarak bir konuşma gerçekleştirdi.

#### 14. BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIğI (BİDEB)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>BİDEB</b>	<b>2.217.862.000</b>	<b>2.217.862.000</b>	<b>795.205.707</b>	<b>36</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	102.203.000	102.203.000	48.555.679	48
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	18.851.000	18.851.000	10.019.074	53
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	582.000	582.000	128.011	22
05 CARİ TRANSFERLER	2.096.226.000	2.096.226.000	736.502.944	35

Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 795.205.707 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %36'sı kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; Başkanlık bünyesinde gerçekleştirilen organizasyon ve etkinliklere yönelik harcamalar, birim faaliyetlerine ilişkin ihtiyaç duyulan mal ve malzeme alımları ile programların tanıtım ve eğitim faaliyetleri kapsamındaki yurtiçi/yurtdışı görevlendirme giderleri için kullanılmaktadır.

05 Cari Transferler: Bilim insanlarının, araştırmacıların yetiştirilmeleri ve geliştirilmelerine, öğrenim sırasında ve öğrenim sonrasında üstün başarısıyla kendini gösteren gençlerin izlenerek onların yetişme ve gelişmelerine yardım etmek ve girişimciliği desteklemek amacıyla Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) tarafından yürütölen Eğitim Burs ve Destekleri, Araştırma Burs ve Destekleri ile Etkinlik Destekleri kapsamında yapılan her türlü burs, destek, ödöl, organizasyon giderleri ile programların başvuru değerlendirme ve izleme süreçlerinde görev alan dış danışman, panelist ve izleyicilerin ücret ödemelerini kapsamaktadır.

07 Sermaye Transferleri; Yatırım Programında TARAL Programlarına toplam 13.400.000.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. TARAL bünyesinde yer alan Bilim İnsanı Yet. ve Gel. Programı'na ilişkin tüm faaliyetler BİDEB tarafından gerçekleştirilmektedir. Bilim İnsanı Yet. ve Gel. Programı harcamaları ARDEB'in 49.0033 kurumsal kodu ve 07.01 ekonomik kodu altında takip edilmektedir. TARAL ödeneğinin 1.860.000.000 TL'si Bilim İnsanı Yet. ve Gel. Programı'na tahsis edilmiş olup bu tutarın 821.923.829 TL'si Haziran ayı sonu itibarıyla harcanmıştır. Söz konusu program kapsamında gerçekleşen harcama durumu alt programlar bazında aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

Bilim İnsanı Yet. ve Gel. Programı	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme
2202 - Bilim Olimpiyatları Programı			42.488.533
2204 - Ortaokul ve Lise Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları			117.687.798
2242 - Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları			0
2211 - Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı			365.149.922
2232 - Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı			51.625.462
2236-B MSCA-COFUND Burslara Katkı Fonu Programı			29.178.223
2244 - Sanayi Doktora Programı	1.860.000.000	1.767.881.945	33.207.124
2247-A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı			28.352.004
2247-D Ulusal Genç Araştırmacılar Programı			
2247-B Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) Projeleri Güçlendirme Desteği Programı			5.050.485
2247-C Stajyer Araştırmacı Burs Programı (STAR)			63.699.787
2249 Bilim ve Teknoloji Okulları Programı (TÜBİTAK Fen Lisesi)			4.115.442
2250- Lisansüstü Bursları Performans Programı			81.369.050
<b>TOPLAM</b>	<b>1.860.000.000</b>	<b>1.767.881.945</b>	<b>821.923.829</b>

Bilim İnsanı Yet. ve Gel. Programı bünyesinde tabloda verilen Proje Yarışmaları ve Olimpiyat Programları, Yurt İçi Yüksek Lisans ve Doktora Bursları, Ulusal ve Uluslararası Lider Araştırmacılar Programları, Sanayi Doktora Programı, STAR Programı, TÜBİTAK Fen Lisesi ve Lisansüstü Bursları Performansları Programı gibi özgün, etki gücü yüksek ve toplumun her kesimine hitap eden yarışma, burs ve destek programları yürütülmektedir. Söz konusu programlar kapsamında 01 Ocak-30 Haziran 2024 döneminde yapılan faaliyetler aşağıda verilmiştir:

- 2202-Bilim Olimpiyatları Programı kapsamında 31. Bilim Olimpiyatları 2. Aşama Sınav sonuçları Ocak ayında açıklanmıştır. 8 dalda 441 öğrenciden ulusal düzeyde madalya ve bir sonraki aşamaya geçme hakkı kazanan 212 öğrenci, 27 Ocak-10 Şubat 2024 tarihleri arasında Antalya'da gerçekleştirilen Kış Okulu'na davet edilmiştir.

19 Şubat - 29 Nisan 2024 tarihleri arasında 14.188 öğrenci ve 2.492 öğretmenin toplam 16.680 başvuru yaptığı 32. Bilim Olimpiyatları 1. Aşama Sınavı, 18 Mayıs 2024 tarihinde 81 il merkezinde ve Lefkoşa'da gerçekleştirilmiştir.

Takım seçme sınavlarında başarılı olan genç bilim insanlarımız ülkemizi bölgesel ve uluslararası sahada başarıyla temsil etmişlerdir. Bu kapsamda;

- ✓ 11-17 Nisan 2024 tarihlerinde Gürcistan'da düzenlenen 13. Avrupa Kızlar Matematik Olimpiyatı'na katılan 4 öğrencimiz 2 Altın, 1 Gümüş ve 1 Bronz;
- ✓ 20-27 Nisan 2024 tarihlerinde Çin'de düzenlenen 58. Mendeleev Kimya Olimpiyatı'na katılan 4 öğrencimiz 3 Bronz;

- ✓ 27 Nisan-2 Mayıs 2024 tarihlerinde Bulgaristan'da düzenlenen 41. Balkan Matematik Olimpiyatı'na katılan 6 öğrencimiz 3 Altın, 3 Gümüş;
- ✓ 03-10 Haziran 2024 tarihlerinde Malezya'da düzenlenen 24. Asya Fizik Olimpiyatı'na katılan 8 öğrencimiz 3 Gümüş, 2 Mansiyon;
- ✓ Ülkemizin ev sahipliğinde 25-30 Haziran 2024 tarihlerinde arasında Antalya'da düzenlenen 28. Balkan Matematik Olimpiyatı'na katılan 12 öğrencimiz 3 Altın, 7 Gümüş, 2 Bronz madalya alarak bizleri gururlandırmıştır. Özet olarak; 2024 yılının ilk yarısı itibarıyla bölgesel ve uluslararası düzeyde bilim olimpiyatlarına katılan öğrencilerimiz toplamda 8 Altın, 14 Gümüş, 6 Bronz ve 2 Mansiyon ödülü almaya hak kazanmışlardır.

Söz konusu faaliyetler kapsamında organizasyon giderleri, akademik komite görevlendirmeleri, öğrenci ödülleri, uluslararası bilim olimpiyatlarına katılım giderleri vb. kalemler için ilk altı ayda 42.488.533 TL harcama gerçekleştirilmiştir.

- 2204-Ortaokul ve Lise Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları programı altında 4 ayrı yarışma düzenlenmektedir. Yarışmaların bölge ve final aşamalarına dair organizasyon giderleri, proje değerlendirme jüri ücretleri, öğrenci ve danışman öğretmen ödülleri vb. kalemler için yapılan harcamalar Ocak-Haziran döneminde toplam 117.687.798 TL'yi bulmuş olup, her yarışma özelinde ilgili dönemde yürütülen faaliyetler şu şekildedir:

➤ 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması'nın amacı, lise düzeyindeki öğrencileri temel, sosyal ve uygulamalı bilim alanlarında çalışmalar yapmaya teşvik etmek, çalışmalarını yönlendirmek ve bilimsel gelişmelerine katkıda bulunmaktır. Bu yıl 55'incisi düzenlenen yarışmaya başvurular, 6 Kasım 2023 - 10 Ocak 2024 tarihleri arasında alınmış ve 81 ilden ve KKTC'den, 3.604 okuldan, 16.054 erkek ve 21.072 kız öğrenci olmak üzere toplam 37.126 öğrencinin hazırladığı 23.066 proje başvuru yapmıştır. Proje başvurularının ön değerlendirmeleri; Adana, Ankara, Bursa, Erzurum, İstanbul-Asya (Sakarya), İstanbul-Avrupa, İzmir, Kayseri, Konya, Malatya, Samsun ve Van olmak üzere 12 bölge merkezinde yapılmış ve ön değerlendirmeyi geçen 1.220 projenin sahibi 1.080 erkek ve 1.464 kız öğrenci olmak üzere toplamda 2.544 öğrenci 4-6 Mart 2024 tarihleri arasında 12 bölgede eş zamanlı olarak düzenlenen bölge aşaması sergilerine katılım sağlamıştır. Bölgelerde yapılan proje değerlendirmeleri sonucunda her alanda 205 Bölge Birinciliği, 144 Bölge İkinciliği ve 144 Bölge Üçüncülüğü olmak üzere toplam 493 ödül verilmiştir. Bölge Birinciliği ödülü alan 205 proje sahibi 205 erkek ve 248 kız öğrenci finalist olarak belirlenmiştir. Yarışmanın final sergisi ve ödül töreni, 26-30 Mayıs 2024 tarihleri arasında 453 öğrenci ve 205 öğretmenin katılımıyla Ankara'da gerçekleştirilmiştir. Final yarışmasına katılan 205 projeden 12'si Birincilik, 24'ü İkincilik, 36'sı Üçüncülük ve 36'sı Teşvik olmak üzere toplam 108 proje ödül kazanmıştır. Final yarışması sonucunda ulusal düzeyde Birincilik ödülü alan projeler arasından ayrıca yapılan bir jüri değerlendirmesiyle her yıl uluslararası alanda düzenlenen ve ülkemizi temsilen Kurumumuz tarafından katılım sağlanan, Avrupa Birliği Genç Bilim İnsanları Yarışması'na gönderilecek 3 proje belirlenmiştir.

➤ 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması ile ortaokul düzeyindeki öğrencileri temel, sosyal ve uygulamalı bilim alanlarında çalışmalar yapmaya teşvik etmek, çalışmalarını yönlendirmek ve bilimsel gelişmelerine katkıda bulunmak amaçlanmaktadır. Bu yıl 18'incisi düzenlenen yarışmaya başvurular, 13 Kasım 2023 - 16 Şubat 2024 tarihleri arasında alınmıştır. Ortaokul eğitimine devam eden 81 ilden, 4.305 okuldan, 10.218 erkek ve 13.323 kız öğrenci olmak üzere toplam 23.541 öğrencinin hazırladığı 16.712 proje başvurusunun ön değerlendirmeleri; Adana, Ankara, Bursa, Erzurum, İstanbul Asya (Sakarya), İstanbul Avrupa, İzmir, Kayseri, Konya, Malatya, Samsun ve Van olmak üzere 12 bölge merkezinde yapılmıştır. Ön değerlendirmeyi geçen 78 ilden, 681 okuldan, 1.109 erkek ve 1.264 kız öğrenci olmak üzere 2.373 öğrencinin hazırladığı 1.220 proje, 22-25 Nisan 2024 tarihleri arasında düzenlenen bölge yarışmalarına katılmıştır. Bölge değerlendirmeleri sonucunda her alanda Bölge Birinciliği, Bölge İkinciliği ve Bölge Üçüncülüğü olmak üzere toplam 419 ödül verilmiştir. Bölge Birinciliği ödülü alan 179 proje final yarışmasına katılmaya hak kazanmıştır. Yarışmanın final sergisi ve ödül töreni, 26-28 Mayıs 2024

tarihleri arasında 355 öğrenci ve 179 öğretmenin katılımıyla Ankara’da gerçekleştirilmiştir. Final yarışmasına katılan 179 projeden 10’u Birincilik, 20’si İkincilik, 30’u Üçüncülük ve 30’u Teşvik olmak üzere toplam 90 projenin sahibi 176 öğrenci ödül kazanmıştır.

- 2204-C Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri Yarışması’nın amacı, lise öğrenimine devam etmekte olan öğrencileri Antarktika ve Arktik bölgelerde kutup bilimleri konusunda çalışmalar yapmaya teşvik etmek, kutup bilimleri alanında araştırmalar yapmaya yönlendirilen öğrencilerin bu alanda yapacakları nitelikli çalışmalarla ülkemizin gelecekte uluslararası bilimsel çevrelerde önde gelen ülkelerden biri haline gelmesine katkı sağlamaktır. Yarışmaya, 1 Kasım 2023-19 Nisan 2024 tarihleri arasında 1.140 öğrencinin hazırladığı 501 proje başvurusu alınmıştır. Bu yarışmada proje değerlendirmeleri, ön değerlendirme ve final aşaması değerlendirmesi olmak üzere 2 aşamadan oluşmaktadır. Yarışmanın ön değerlendirme sonucu, Mart ayında açıklanmış olup final aşaması proje değerlendirmeleri, 4 ana alandan 61 projenin sahibi 133 öğrencinin katılımıyla, 5 Temmuz 2024 tarihleri arasında çevrim içi olarak gerçekleşecektir. Proje değerlendirmeleri sonucunda her bir yarışma alanında 1 Birincilik, 1 İkincilik ve 1 Üçüncülük olmak toplam 12 proje ödül alacaktır. Ödül alan proje sahipleri, 2-6 Ekim 2024 tarihleri arasında Adana’da düzenlenecek TEKNOFEST 2024 kapsamında final sergisine ve ödül törenine davet edilecektir.
- 2204-D Lise Öğrencileri İklim Değişikliği Araştırma Projeleri Yarışması, lise öğrenimine devam etmekte olan öğrencilerin iklim değişikliği hakkında farkındalıklarını artırmak, ülkemizdeki doğal kaynakların sürdürülebilir şekilde kullanılması konusunda çalışmalar yapmaya teşvik etmek, bu konu hakkında toplum bilincini oluşturmak ve iklim değişikliğinin olumsuz etkilerine yönelik çözümler üretmelerini sağlamak amacıyla düzenlenmektedir. Yarışmanın başvuru dönemi, 19 Nisan 2024 itibarıyla sona ermiş olup yarışmaya, 3.512 öğrencinin hazırlanmış olduğu 1.356 proje başvurusu alınmıştır. Bu yarışmada proje değerlendirmeleri, ön değerlendirme ve final aşaması değerlendirmesi olmak üzere 2 aşamadan oluşmaktadır. Yarışmanın ön değerlendirme sonucu, Mart ayında açıklanmış olup final aşaması proje değerlendirmeleri, 6 ana alandan 91 projenin sahibi 192 öğrencinin katılımıyla, 4 Temmuz 2024 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleşecektir. Proje değerlendirmeleri sonucunda her bir yarışma alanında 1 Birincilik, 1 İkincilik ve 1 Üçüncülük olmak toplam 18 proje ödül alacaktır. Ödül alan proje sahipleri, 2-6 Ekim 2024 tarihleri arasında Adana’da düzenlenen TEKNOFEST 2024 kapsamında final sergisine ve ödül törenine davet edilecektir.
- 2242-Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları ile üniversite öğrencileri arasında araştırma ve proje kültürünün yaygınlaştırılması amaçlanmaktadır. Bu dönemde 9 kategoride toplam 1594 proje başvurusu alınmış, ön değerlendirme süreci sonunda 90 proje final aşamasına katılmaya hak kazanmıştır. Final değerlendirmeleri 11 Temmuz 2024 tarihinde gerçekleşecek ve derece alan projeler, projelerini TEKNOFEST 2024 kapsamında sergileyeceklerdir. Program kapsamında henüz gerçekleşen harcama olmamıştır.
- 2211-Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı: Program kapsamında sürdürülebilir kalkınma ve teknolojik gelişime öncülük edecek insan kaynağının nicelik ve niteliğinin artırılması amacıyla yurtiçinde tezli yüksek lisans veya doktora öğrenimi gören üretken, duyarlı, yeniliklere açık ve araştırmacı öğrenciler desteklenmektedir. 30 Haziran 2024 itibarıyla aktif olarak burs ödemesi yapılan 1.915 yurtiçi yüksek lisans ve 4.308 yurtiçi doktora bursiyeri olmak üzere toplam 6.223 bursiyer bulunmaktadır. 2024-1.dönem çağrısı 11 Mart-29 Mart 2024 tarihleri arasında açılmıştır. Söz konusu çağrı döneminin Mayıs ayında açıklanan sonuçlarına göre yüksek lisans burslarına başvuran 3.670 kişiden 466’sı, doktora burslarına başvuran 3.175 kişiden 542’i olmak üzere toplam 1.008 yeni bursiyer destek almaya hak kazanmıştır. Mevcut bursiyerler için ilgili dönemde toplam 365.149.922 TL burs ödemesi yapılmıştır.
- 2232-A Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı/2232-B Uluslararası Genç Araştırmacılar Programı: Bu program ile ülkemiz açısından stratejik değer taşıyan projelere katkı sağlamak üzere alanlarında yaptıkları üst seviye bilimsel ve/veya teknolojik çalışmalar ile temayüz etmiş ve yurt dışında çalışma deneyimine sahip başta Türk bilim insanları olmak üzere nitelikli araştırmacıların yurt dışından Türkiye’ye gelmelerini teşvik edilmesi amaçlanmaktadır. 2022-1 ve 2023-1 çağrıları

kapsamında destek kararı verilen "Lider Araştırmacı" kategorisinde 3, "Genç Araştırmacı" kategorisinde 8 olmak üzere toplam 11 araştırmacıdan 5 tanesi 2023 yılı içerisinde projelerini başlatmışlardır. Kalan 6 projeden 3'ü, 2024 yılının ilk yarısında proje sözleşmeleri imzalanarak yürürlüğe alınmıştır. Diğer taraftan, 2023-2 çağrısı kapsamında alınan 8 Lider ve 9 Genç Araştırmacının başvuru değerlendirmeleri Haziran 2024 sonunda tamamlanmış olup 4 Lider ve 7 Genç araştırmacı daha desteklenmiştir. 24 Ocak 2024 tarihinde başvuruya açılan 2024-1 çağrılar kapsamında ise 39 Lider ve 21 Genç Araştırmacı olmak üzere toplam 60 başvuru alınmıştır. İlgili başvuru değerlendirmeleri devam etmektedir. Geçmiş dönemlerden devam eden projelerle birlikte aktif 79 proje için 2024 yılı ilk 6 ayında toplam 51.625.462 TL harcama yapılmıştır.

- 2236-B MSCA-COFUND Burslara Katkı Fonu Programı: Programın amacı; Ufuk Avrupa Programı "The Marie Skłodowska-Curie Actions COFUND (MSCA-COFUND)" çağrılar kapsamında araştırma projelerine yönelik burs ve destek mekanizması bulunan ya da böyle bir program oluşturmak isteyen Araştırma Üniversitelerine Avrupa Komisyon desteğine ek olarak destek sağlanmasıdır. Yılın ilk yarısında ODTÜ, İYTE, SUNUM ve YTÜ kapsamında olmak üzere 4 proje başlatılmış olup, söz konusu projeler için bu dönemde toplam 29.178.223 TL ödenek transferi gerçekleştirilmiştir.
- 2244-Sanayi Doktora Programı: Özel sektörde daha fazla araştırmacı istihdam edilmesini teşvik etmek amacıyla, doktora öğrencilerine yönelik burs ve özel sektöre yönelik istihdam desteği verilmektedir. 2023 yılının ikinci yarısında alınan 19 başvuru değerlendirmeye alınarak 18 başvuru hakkında 2024 yılının ilk yarısında destek kararı alınmıştır. Haziran 2024 itibarıyla yürürlükte olan 192 proje için toplam 33.207.124 TL harcama yapılmıştır. Proje kuruluşları tarafından istihdam edilen 51 araştırmacı bulunmaktadır.
- 2247-A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı/2247-D Ulusal Genç Araştırmacılar Programı: Alanında önemli boşlukları giderebilme ve araştırmacılara yeni bir bakış açısı kazandırabilme fırsatı sunan, önemli bir keşif ve/veya buluş yapma potansiyeli olan projelere ve bu projeleri gerçekleştirecek olan yurtiçindeki bilim insanlarına destek vermek üzere başlatılan program ilk defa 2020 yılında yürürlüğe girmiştir. Her iki programın 2020 ve 2021 çağrılar ile destek kararı verilen toplam 84 projeden 80'i halen yürürlükte. Söz konusu projelere ilgili dönemde toplam 28.352.004 TL ödenek aktarımı gerçekleştirilmiştir. 2023 yılı içerisinde yeniden çağrıya çıkılan programlara toplamda 289 başvuru alınmıştır. 2024 yılının ilk döneminde bu başvuruların 22'si ön incelemede elenmiş ve 259 başvuru 1. Aşama için değerlendirilmiştir. 1. Aşamayı geçen 114 projenin 110'u 2. Aşama için başvuru yapmıştır ve projelerin 2. Aşama değerlendirme süreci devam etmektedir.
- 2247-B Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) Projeleri Güçlendirme Desteği Programı: Avrupa Birliği fonlarından ülkemize geri dönüş oranını artırmak üzere araştırmacıların önemli bir keşif ve/veya buluş yapma potansiyeli içeren projelerini iyileştirmek/güçlendirmek ve Avrupa Araştırma Konseyi (ERC)'den destek alabilmelerini sağlamak için başlatılan program kapsamında Haziran 2024 itibarıyla yürürlükte olan 8 proje bulunmaktadır. Program sürekli çağrıya açık olup yılın ilk yarısında alınan tek başvuru, başvuru koşullarını sağlamaması nedeniyle iade edilmiştir. Söz konusu aktif projelerin araştırma ve burs desteği ödemeleri için Ocak-Haziran döneminde 5.050.485 TL harcama yapılmıştır.
- 2247-C Stajyer Araştırmacı Burs Programı (STAR): TÜBİTAK Merkez ve Enstitülerinde yürütülen projeler ile TÜBİTAK tarafından desteklenen araştırma projelerinde veya YÖK Araştırma Üniversiteleri Destek Programı (ADEP) tarafından desteklenen araştırma projelerinde görev alacak lise ve lisans öğrencileri için burs desteği ile son 3 yıl içerisinde 2204 - Ortaokul ve Lise Araştırma Projeleri Yarışmalarında final aşamasında birincilik, ikincilik veya üçüncülük ödülü sahibi öğrencilerin danışman öğretmenleri ve son 3 yıl içerisinde 2202 - Bilim Olimpiyatları Programı kapsamında birinci aşamada başarılı olan öğrencilerin danışman öğretmenlerine katılım ödülü sağlanmaktadır.

STAR Programı 2024 yılı 1. çağrısı lise öğrencileri (Genç STAR), lisans öğrencileri (STAR Lisans) ve öğretmenlerin (STAR Öğretmen) TÜBİTAK Merkez ve Enstitülerinde yürütülen veya TÜBİTAK tarafından desteklenen araştırma projelerine dâhil edilmesine imkân tanımak üzere 27 Mart – 15 Nisan 2024 tarihleri arasında yürütücü başvurularına açılmıştır. Bu süreçte proje yürütücüleri tarafından

1.026 projeye STAR lisans bursiyeri, 269 projeye Genç STAR bursiyeri ve 219 projeye STAR öğretmen talebinde bulunulmuştur. Proje yürütücülerinden gelen taleplere göre 22 Nisan - 06 Mayıs 2024 tarihleri arasında öğrenci ve öğretmen başvuruları alınmıştır. Mayıs ayında yapılan değerlendirme sonuçlarına göre 720'si lisans öğrencisi, 39'u lise öğrencisi ve 26'si öğretmen olmak üzere toplam 785 kişi destek almaya hak kazanmıştır. Mevcut bursiyerler için toplam 17.867.133 TL burs ödemesi gerçekleştirilmiştir.

STAR çağrısından ayrı olarak 6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen depremlerin etkilediği Adana, Adıyaman, Diyarbakır, Gaziantep, Hatay, Kahramanmaraş, Kilis, Malatya, Osmaniye ve Şanlıurfa illerinde, afetten doğrudan etkilenen lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri ile doktora sonrası araştırmacıların TÜBİTAK Merkez ve Enstitülerinde yürütülen veya TÜBİTAK tarafından desteklenen araştırma projelerinde yer almalarını sağlamak amacıyla 13-24 Şubat 2023 tarihleri arasında "*BİÇABA-Birlikte Çalışıp Birlikte Başaracağız Programı*" adıyla özel bir çağrı açılmıştır. Söz konusu çağrı kapsamında 8.051 başvuru alınmış ve bunlardan 1.317'si lisans, 648'i yüksek lisans, 419'u doktora öğrencisi ve 99'u doktora sonrası araştırmacı olmak üzere toplam 2.483 kişi destek almaya hak kazanmıştır. İlgili dönemden bursiyerliği devam etmekte olan yüksek lisans, doktora ve doktora sonrası araştırmacılar için Haziran 2024 sonu itibarıyla toplam 45.832.653 TL burs desteği sağlanmıştır.

- **2249-Bilim ve Teknoloji Okulları Programı:** Programın amacı, 17/05/2021 tarihinde imzalanan "T.C. Millî Eğitim Bakanlığı ile T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Arasında Fen Lisesi ve Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinin Kuruluşu ve Yönetilmesine İlişkin İşbirliği Protokolü" kapsamında kurulan TÜBİTAK Fen Lisesi'nde yenilikçi fikirlerin ana kaynağı ve endüstriyel kalkınmanın zeminini oluşturan temel bilimler alanında öncü araştırmalar yapacak ve bu araştırmalarını disiplinler arası alanlara yayacak geleceğin lider araştırmacılarının yetiştirilmesi için destek sağlamaktır.

Bilim temelli bilgi ve teknoloji üretimi ile ülkemizin gelişmesine kritik katkı sağlayacak, analitik düşünen, toplum ve çevre bilinci gelişmiş geleceğin lider bilim insanlarının yetiştirileceği TÜBİTAK Fen Lisesi 2021-2022 Eğitim Öğretim yılında 37 farklı ilden 90 öğrenci, 2022-2023 eğitim öğretim yılında 42 farklı ilden 90 öğrenci ve 2023-2024 eğitim öğretim yılında ise 44 farklı ilden 90 öğrenci daha eğitim faaliyetine başlamıştır.

Kocaeli TÜBİTAK Gebze yerleşkesinde konaklama imkânı, Türkiye'nin en donanımlı ve uluslararası düzeydeki TÜBİTAK laboratuvarlarını kullanma imkânı, TÜBİTAK Merkez ve Enstitüleri'nde staj imkânı, kariyerleri boyunca mentorluk desteği, bilim söyleşileri, kulüp etkinlikleri, spor müsabakaları, teknik geziler ve daha pek çok imkân karşılıksız olarak öğrencilerimize sunulmaktadır.

Yukarıda belirtilen Protokol kapsamında TÜBİTAK yükümlülüğüne verilen okul binası, pansiyonu, spor salonu ve diğer eklentilere ait her türlü donatım, tefrişat, araç ve gerecin sağlanması, ihtiyaç duyulan alanlarda dersleri yürütmek veya danışmanlık yapmak üzere uzman/öğretmen görevlendirilmesi, eğitim ve öğretimin niteliğinin artırılmasına yönelik toplantı, seminer, konferans gibi faaliyet giderlerinin karşılanması vb. her türlü faaliyet kapsamında ilgili dönemde toplam 4.115.442 TL harcama yapılmıştır. 2024-2025 eğitim-öğretim yılı için 90 öğrencinin alınacağı TÜBİTAK Fen Lisesi'ni tercih etmek isteyen 2024 LGS sınav sonuçlarına göre Türkiye geneli % 1'lik başarı diliminde yer alan öğrenciler için TÜBİTAK Fen Lisesi Merkezi Yetenek Giriş Sınavı'na başvuruların 28 Haziran - 03 Temmuz 2024 tarihleri arasında e-Okul Yönetim Bilgi Sistemi üzerinden yapılması ve 07 Temmuz 2024 Pazar günü Türkiye genelinde 25 sınav merkezinde Giriş Sınavı'nın yapılmasına yönelik işlemler yürütülmüştür.

- **2250-Lisansüstü Bursları Performans Programı:** Bursiyerlerin araştırma yapmaya teşvik edilmesi, proje aidiyetlerinin sağlanması, performans ve motivasyonlarının artırılması ve araştırma ekosisteminin güçlendirilmesi amacıyla TÜBİTAK destekli projelerde bursiyer olarak yer alan doktora öğrencileri ile doktora sonrası araştırmacılara performans dayalı burs desteği sağlanması amacıyla 2022 yılında bu program yürürlüğe alınmıştır. Program kapsamında TÜBİTAK destekli projelerde bursiyer olarak yer alan doktora öğrencileri ile doktora sonrası araştırmacılar performans göstergeleri doğrultusunda proje yürütücüsü (2218 Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programında proje

danışmanı) tarafından hesaplanan performans puanına göre aylık burs alabilmektedir. Programın Ağustos 2023-Ocak 2024 dönemini kapsayan 2024-1. dönem çağrısı kapsamında 2.434'ü doktora öğrencisi ve 598'i doktora sonrası araştırmacı olmak üzere toplam 3.032 başvuru alınmış ve bu başvurulardan 2.913 kişi desteklenmiştir. Destek sahibi araştırmacılara Haziran sonu itibarıyla toplam 81.369.050 TL ödeme yapılmıştır.

BİDEB olarak yürütülmekte olan yurtiçi/yurtdışı lisans, yüksek lisans, doktora, doktora sonrası eğitim ve araştırma burs programları, proje odaklı araştırma destek programları, bilimsel etkinlikler düzenleme ve katılıma yönelik destek programları, konuk bilim insanı destek programları kapsamında 2024 yılının ilk altı ayı içerisinde önceki yıllardan desteklenmeye devam eden bilim insanları ile birlikte toplam 38.249 bilim insanı, araştırmacı ve bursiyere çeşitli burs ve destekler sağlanmıştır. Bu kapsamda yapılan harcamalar BİDEB'in cari bütçesi 05.4 ekonomik kodu altında takip edilmektedir.

2024 yılının ilk altı ayı içerisinde düzenlenen faaliyetler ile verilen burs ve destekler şunlardır:

- 2205-Lisans Burs Programı kapsamında 2024 yılının başında bursiyerliği devam etmekte olan 3.495 kişi bulunmaktadır. Program kapsamında 11-29 Mart 2024 tarihleri arasında 2024 yılı 1. dönem başvuruları alınmıştır. Programa başvuran 63 başvurunun 63'ü bursiyer olarak desteklenmeye hak kazanmıştır.
- 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında üniversitelerde öğrenim görmekte olan lisans öğrencileri, projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik edilmekte; ön lisans öğrencilerine ise lisans öğrenimi öncesinde proje hazırlama kültürü kazandırılmaktadır. 2024 yılının ilk altı aylık döneminin Mart ayı içerisinde 2023 yılı 2.dönem çağrısı sonuçları ilan edilmiştir. Açıklanan bu sonuçlara göre 16.694 başvurunun 8.900'ü desteklenmiş ve destek oranı %53 olarak gerçekleşmiştir. Destek almaya hak kazanan araştırmacıların destek süreçleri başlatılmıştır.
- 2209-B Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında üniversitelerde öğrenim görmekte olan lisans öğrencileri sanayiye yönelik projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik edilmekte; ön lisans öğrencilerine ise lisans öğrenimi öncesinde proje hazırlama kültürü kazandırılmaktadır. 2024 yılının ilk altı aylık döneminin Mart ayı içerisinde 2023 yılı 2.dönem çağrısı sonuçları ilan edilmiştir. Açıklanan bu sonuçlara göre 1.261 başvurunun 761'i desteklenmiş ve destek oranı %60 olarak gerçekleşmiştir. Destek almaya hak kazanan araştırmacıların destek süreçleri başlatılmıştır.
- 2213-Yurt Dışı Lisansüstü Burs Programı'nın 2 alt programı mevcuttur. 2213-A Yurt Dışı Doktora Burs desteği ile üniversite mezunlarının eğitimlerini tamamladıktan sonra Türkiye'ye dönmeleri kaydıyla yurt dışında lisansüstü eğitim almalarına destek sağlanmaktadır. 2213-B Yurt Dışı Müşterek Doktora Bursu desteği ile Türkiye'de bir doktora programına kayıtlı T.C. vatandaşı öğrencilerin yurt dışındaki üniversitelerde Yükseköğretim Kurulu (YÖK) onaylı ortak doktora protokolleri kapsamında yapacakları doktora eğitimleri için destek sağlanmaktadır. Her iki program için yıl boyunca başvuru alınmaktadır. 2213-A programı kapsamında Ocak - Haziran arasında 16 başvuru alınmış olup 1 başvuru destek hakkı kazanmıştır.2 başvurunun değerlendirme süreci devam etmektedir. 2213-B programında ise bu dönemde başvuru olmamıştır.
- 2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı ve 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı için 2023 yılı 2. dönem değerlendirmeleri tamamlanarak başvuru sonuçları 22 Şubat 2024 tarihinde açıklanmıştır. 2214-A programı kapsamında 209, 2219 programı kapsamında 491 bursiyer destek almaya hak kazanmıştır. 2214-A programı bünyesinde hâlihazırda aktif olarak burs ödemesi yapılan toplam 501 bursiyer, 2219 programı bünyesinde ise hâlihazırda aktif olarak burs ödemesi yapılan toplam 1.184 bursiyer mevcuttur.
- 2216-B TÜBİTAK-TWAS Doktora Sırası ve Doktora Sonrası Araştırma Burs Programları 2023-1. dönem çağrısı kapsamında alınan 249 başvurunun ön inceleme ve bilimsel inceleme süreçleri Haziran 2024 itibarıyla tamamlanmıştır. Toplamda 25 araştırmacının desteklenmesi planlanmaktadır.

- 2216-C TÜBA-TÜBİTAK Özbekistan Aziz Sancar Araştırma Burs Programı 2023-1. dönem çağrısı kapsamında desteğe hak kazanan kişi sayısı 4'tür. 2024 yılı çağrısı henüz planlanmamıştır.
- 2216-D TÜBİTAK-WAITRO Postgraduate and Postdoctoral Fellowship Programmes 2023-1. dönem çağrısı kapsamında başvuru ve değerlendirme süreci Haziran 2024 itibarıyla sona ermiş olup destek kararı bulunmamaktadır.
- 2218-Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı için 03 Haziran-12 Temmuz 2024 tarihleri arasında 2024 yılı 1.dönem çağrısına çıkmıştır. İlgili çağrı kapsamında başvuru alınmaya devam edilmektedir. Geçmiş dönemlerden bursiyerliği devam eden 297 bursiyerin ödemeleri aylık olarak yapılmaktadır.
- 2221-Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Destekleme Programı ile doktorasını tamamlamış ve yurt dışında doktora derecesi gerektiren bir işte çalışan konuk/akademik izinli bilim insanlarının Türkiye'ye gelerek araştırma yapma, laboratuvarında çalışma, ürün geliştirme, konferans/kongre düzenleme, seminer verme, kısmi zamanlı eğitim verme, ortak proje yazma gibi her türlü akademik ve Ar-Ge faaliyetlerini gerçekleştirmesine destek verilmektedir. Ocak-Haziran ayını kapsayacak şekilde açılan dönemlerde toplam 136'sı konuk bilim insanı, 30'u da sabbatical olmak üzere toplam 166 başvuru alınmıştır. Ocak- Haziran dönemine ait başvurulardan toplam 102 kişi destek almaya hak kazanmıştır.
- 2223-Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı; 2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteği, 2223-C Çok Katımlı Uluslararası Etkinlik Düzenleme Desteği ve 2223-D İkili İşbirliği Anlaşmaları Çerçevesinde Etkinlik Düzenleme Desteği olmak üzere 3 alt program olarak yürütülmektedir. İlgili dönemde her alt program için Ocak ve Nisan aylarında olmak üzere ikişer çağrı dönemi açılmış, toplamda 169 etkinlik için başvuru alınmıştır. Sonuçları açıklanan başvurulardan 124'ü destek almaya hak kazanmıştır.
- 2224-Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı kapsamında yurt içi ve dışında düzenlenen kongre, konferans ve sempozyum gibi bilimsel etkinliklere katılacak en az ön lisans öğrencisi olan bilim insanlarımıza destek verilmektedir. 2024 yılı ilk altı aylık dönemde 02-19 Ocak (1. Dönem) ve 01-19 Nisan (2. Dönem) tarihleri arasında 2 çağrıya çıkmıştır. Bu periyotta yurt içi için alınan toplam 456 başvurunun 371'i, yurt dışı için alınan toplam 1848 başvurunun 1734'ü destek almaya hak kazanmıştır. 2224-C programı kapsamında 2023 yılı 1. Dönem kapsamında 2 kişi Lindau Toplantılarına katılım için destek hakkı kazanmış ve kişiler Haziran ayındaki toplantıya katılım sağlamışlardır. Programın alt programı olarak 2022 yılının sonunda açılan 2224-D programı kapsamında 2024 yılı ilk yarısında alınan 98 başvurudan 68'i desteklenmiştir.
- 2237-Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı'nın A-Bilimsel Eğitim Etkinlikleri ve B-Proje Eğitim Etkinliklerini Destekleme alanlarında 2024 yılı ilk altı aylık dönemde birinci çağrıları sonuçlandırılmıştır. Birinci dönem çağrıları sonucunda toplam 398 başvurudan 204 bilimsel etkinliğin desteklenmesi kararlaştırılmıştır. Programların 2. Dönem çağrısı 27 Mayıs - 5 Temmuz 2024 tarihleri arasında başvuruya açılmıştır.

2248-Mentorluk Desteği Programı ile BİDEB tarafından desteklenen 1263 lisans bursiyeri, 259 Bilim Olimpiyatları öğrencisi ve 180 TÜBİTAK Fen Lisesi öğrencisine kariyer gelişimlerine destek olmak ve hedeflerine ulaşmalarına katkı sağlamak amacıyla mentorluk desteği sağlanmıştır.

## 15. SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK SAGE)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>SAGE</b>	<b>1.616.872.000</b>	<b>4.785.157.693</b>	<b>1.944.298.175</b>	<b>120</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	680.723.000	680.723.000	344.635.593	51
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	105.466.000	105.466.000	63.765.816	60
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	234.679.000	266.179.000	157.002.891	67
06 SERMAYE GİDERLERİ	568.004.000	704.789.693	75.140.241	13
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	28.000.000	3.028.000.000	1.303.753.633	4656

Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 1.944.298.175 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %120'si kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri: Ankara Lalahan yerleşkesinde 3.093.643 m<sup>2</sup> arazi, 75.212 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip olan ve Enstitünün, fiziki yapısı, personel sayısı ve faaliyetleri göz önüne alındığında başlangıç ödenekleri yetersiz kalmıştır. Mevzuatta belirlenmiş olan bütçe işlemleri ile gerekli bütçe ilaveleri yapılmıştır.

06 Sermaye Giderleri ekonomik kodundan yapılan sermaye harcamaları yürütülmekte olan Yatırım Programı projelerinin harcamalarıdır. Proje harcamaları devam etmekte olup ihtiyaç dahilinde likit kaydı talebinde bulunmaktadır. Milli stratejik ve kritik alanlarda Ar-Ge yapmak, teknoloji/ürün geliştirmek, test/analiz ve ölçüm hizmetleri vermek, özgün çözümler ortaya koymak amacı kapsamında **3 tanesi araştırma altyapısı olmak üzere 2024 Yılı Yatırım Programında yer alan toplam 5 adet proje yürütülmekte olup test, analiz ve üretim hizmetleri portföyü genişletilmiştir.**

2024 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- SAGE Yüksek Hızlı Rüzgâr Tüneli
- SAGE-Hava Solunmalı Füze Sistemleri Geliştirme Altyapısı
- SAGE Çevresel Testler Merkezi İlave Altyapı
- SAGE Yemekhane Binası
- SAGE Muhtelif İşler Projesi

07 Sermaye Transferleri; Savunma alanında ulusal ihtiyaçların karşılanmasına yönelik ürünler/sistemler geliştirmek hedefi kapsamında; 44 adet dış destekli, 4 adet TÜBİTAK kaynaklı ve 5 adet Strateji ve Bütçe Başkanlığı kaynaklı olmak üzere toplam 53 adet projenin çalışması devam etmektedir.

Dış destekli projelerden gelen kaynaklar Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu İle İlgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun'un 16'ncı maddesi kapsamında bütçeye dahil edilmektedir. Haziran sonu itibarıyla gerçekleşen tutar 1.303.753.633 TL'dir.

## 16. UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UZAY)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>UZAY</b>	<b>362.971.000</b>	<b>849.902.372</b>	<b>192.340.780</b>	<b>53</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	205.457.000	205.457.000	118.452.265	58
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	38.061.000	38.061.000	21.055.954	55
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	36.834.000	36.834.000	19.350.062	53
05 CARİ TRANSFERLER	269.000	2.305.906	2.036.906	757
06 SERMAYE GİDERLERİ	79.850.000	525.994.466	6.119.886	8
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	2.500.000	41.250.000	25.325.707	1013

Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 192.340.780 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %53'ü kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri; ilk altı ayda 19.350.062 TL harcama yapılmış olup başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı %53'tür.

23 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 8'inci maddesi birinci fıkrası (g) bendi, 4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 591'inci maddesinin birinci fıkrasının (c) bendi gereğince, Enstitünün 31.12.2023 tarihi itibarıyla %60'lar için ayırdığı 10.184.531,85 TL'nin %20'si olan 2.036.906,37 TL, 05.Cari Transferler tertibine eklenmiş olup ilgili tutar Türkiye Uzay Ajansı'na aktarılmıştır.

Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü tarafından 2024 Yılı Yatırım Programında Muhtelif İşler Projesi dahil 5 adet Yatırım Programı Projesi yürütülmekte olup ilgili projeler aşağıda sunulmuştur.

- UZAY Elektrikli İtke Altyapı Geliştirme
- UZAY Temiz Oda Altyapı Genişletme
- UZAY - Yüksek Çözünürlüklü Takım Uydu Geliştirilmesi
- UZAY Yer İstasyonu Geliştirme ve İdame
- UZAY Muhtelif İşler Projesi

06 Sermaye Giderleri; ilk altı ayda 6.119.886 TL harcama yapılmış olup başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı %8'dir.

UZAY Elektrikli İtke Altyapı Geliştirme Projesinde, Laboratuvar Altyapı Geliştirme, Modernizasyon ve Bakımı, Isıl Kontrol Altyapısı Kurulumu ve Ömür Testi Altyapısı Kurulumu sağlanacaktır. Tedariklerin önemli kısmı yurtdışından yapılacak olup, 2024 yılı Haziran ayı itibarıyla, toplam 4.411.288 TL harcama gerçekleştirilmiştir. 2024 Haziran dönemi itibarıyla projeden, 359.935 TL personel ödemesi yapılmıştır.

UZAY Temiz Oda Altyapı Genişletme Projesinde Enstitü yerleşkesinin arsa olarak tescillenme sürecinin ve ODTÜ ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı arasında yürütülen inşaat izin sürecinin uzaması nedeni ile ödenek planlandığı şekilde harcanmamıştır. 2024 Haziran dönemi itibarıyla projenin harcaması bulunmamaktadır.

UZAY Yüksek Çözünürlüklü Takım Uydu Geliştirilmesi Projesinde, ödeneğin kullanılabilmesine ilişkin Yatırım Program'ında bulunan dipnot, 01 Temmuz 2024 tarihi itibarıyla kaldırılmıştır. Bu nedenle Haziran 2024 döneminde proje kapsamında harcama bulunmamaktadır.

UZAY Yer İstasyonu Geliştirme ve İdame Projesinde, 2024 yılı bütçe ve iş gücü olarak çoğunlukla CGC anteninin güncellenmesi iş paketi için ayrılmıştır. CGC anteni, hareket kontrol sistemi, anten kontrol cihazı ve yazılımı kapsamında maliyet etkin bir çözüm sunabilmek ve ortak yedekliliği sağlayabilmek için için MİYEG Projesinde çalışılan alt yükleniciden hizmet alınması planlanmaktadır. Ayrıca antenin hareket sistemindeki dişlilerin sağlık durumu, anten üzerinden sökülmeden tam olarak tespit edilememekte olup, proje başlangıcından bu yana proje yönetim faaliyetlerinin yanı sıra, teknik şartname ve iş tanımı gibi dokümanlar hazırlanmış, anten hareket sistemi kapakları sökülerek durum tespiti yapılmıştır. Yılın ikinci yarısında alt yüklenici ile sözleşme imzalanarak, proje kapsamında alt yüklenicinin vereceği hizmette kullanılacak olan çoğunlukla yurt dışı menşeli ekipmanlar akreditif ile hızlıca temin edilecek ve ön tasarımı tamamlanacaktır. Alınacak olan bu hizmetin bedeli ve ödeme şartları belli olduktan sonra, kalan 2024 bütçesi ile anten isteminde ihtiyaç duyulan diğer RF ve bilişim malzemeleri tedarik edilecektir.

07 Sermaye Transferi; Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu İle İlgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun'un 16'ncı maddesi gereği fatura karşılığı tahsil edilen tutarlar ve İç Destekli Projelerin onaylı ödenek tutarları bu ekonomik koda gider yazılarak emanet hesaplarda harcanmaktadır. Haziran sonu itibarıyla gerçekleşen tutar 25.325.707 TL olmuştur.

Ayrıca; uzay teknolojileri alanında ulusal ihtiyaçların karşılanmasına yönelik ürünler/sistemler geliştirmek ve Ar-Ge faaliyetlerini arttırmak hedefi kapsamında toplam 16 adet Dış Destekli, 6 adet İç Destekli ve 4 adet TARAL programları kapsamında proje yürütülmektedir.

### 17. ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ (TÜBİTAK ULAKBİM)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>ULAKBİM</b>	<b>3.420.199.000</b>	<b>3.476.996.507</b>	<b>488.914.069</b>	<b>14</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	152.272.000	152.272.000	75.028.959	49
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	30.878.000	30.878.000	13.321.985	43
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	2.036.749.000	2.042.528.903	244.294.314	12
05 CARİ TRANSFERLER	193.170.000	193.170.000	51.550.571	27
06 SERMAYE GİDERLERİ	1.007.000.000	1.036.317.604	83.319.797	8
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	130.000	21.830.000	21.398.443	16460

TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 488.914.069 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %14'ü kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri; TÜBİTAK-ULAKBİM ülkemizdeki tüm akademik kurumları birbirine ve küresel araştırma ağlarına bağlayan Ulusal Akademik Ağ alt yapısını işletmekte ve bu ağ üzerinden yeni ağ servisleri sunarak, bir yandan ağ için araştırma geliştirme yapmakta, diğer yandan araştırmacıların ağı Ar-Ge yapmak için kullanmalarını sağlamaktadır. Ayrıca, uluslararası yayınevlerinin akademik bilgi kaynaklarına sahip olan Cahit Arf Bilgi Merkezi aracılığı ile ülke çapında yaygın bilgi ve belge erişim hizmetleri sunmaktadır.

Buna göre, ULAKBİM; "ulusal hizmet" anlayışı çerçevesinde, eğitim ve araştırma ağ altyapısı üzerinden sunduğu hizmetlerle, misyonuna uygun olarak, ülkemizdeki eğitim ve araştırma kapasitesini geliştirmeyi ve bilgi hizmetlerini ulusal ölçekte yaygınlaştırmayı hedeflemektedir.

TÜBİTAK EKUAL (Elektronik Kaynaklar Ulusal Akademik Lisansı) Projesi kapsamında hizmet sunulan; ülkemizdeki tüm üniversiteler, Polis Akademisi ve Sağlık Bakanlığı'na bağlı 68 eğitim ve araştırma hastanesi ile TÜBİTAK adına abone olunan elektronik bilgi kaynakları için (bilgiye abonelik giderleri) 179.605.445,46 TL ve ülkemizdeki eğitim ve araştırma kurumlarını birbirine ve küresel araştırma ağlarına bağlayan, yurtiçi

ve yurtdışı hat kira giderleri için 33.456.526 TL ödenmiştir. Ayrıca ULAKBİM'in faaliyetlerini yürütebilmesine yönelik olarak mal ve hizmet alımları yapılmıştır.

05 Cari Transferler; TÜBİTAK Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı kapsamında, araştırmacıların uluslararası düzeyde etkisi, görünürlüğü (kalitesi) yüksek, bilimsel yayın üretimini teşvik etmek amacıyla yürütülen program giderleri ve uluslararası kuruluşlara üyelik aidatı için 51.550.000 TL harcama yapılmıştır.

06 Sermaye Giderleri; 2024 Yılı Yatırım Programında yer alan 7 adet Proje yürütülmeye devam edilmiş ve bu kapsamda 83.319.797 TL harcama yapılmıştır.

2024 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan sermaye projeleri aşağıda sunulmuştur:

- ULAKBİM - Yayın Alımları ve Elektronik Arşivleme Projesi
- ULAKBİM - ULAKNET-3 Projesi
- ULAKBİM - Türk Ulusal Bilim e-Altyapısı 2023 (TRUBA 2023) Projesi
- ULAKBİM - Açık Kaynak Yaygınlaştırma Projesi (AKYAY) Projesi
- ULAKBİM - BT Ulusal Atıf Dizini Projesi
- ULAKBİM - Üniversite Bilişim Altyapıları Felaket Kurtarma Merkezi Projesi
- ULAKBİM - Muhtelif İşler Projesi

#### **Yayın Alımları ve Elektronik Arşivleme Projesi;**

- TÜBİTAK ULAKBİM bünyesinde abonelik ve satın alma anlaşmaları yapılan e-bilgi kaynaklarına ait ham yayıncı verilerinin indekslenebilir, taranabilir, yönetilebilir ve raporlanabilir şekilde ULAKBİM sunucuları üzerinde arşivlenerek uzun dönem koruma altına alındığı "Elektronik Bilgi Kaynakları Arşiv Tarama Sistemi (EBKATS) çalışmaları kapsamında, iç proje grubu tarafından, yazılım ve sistem geliştirme-iyileştirme, yönetim modülü içerik-takip ve indeksleme çalışmalarına devam edilmiştir. Yanı sıra; 200 TB'lik veri büyüklüğüne ulaşılmış olması, mevcut limitlerin üstünde sunucu ve disklere yük binmesi, mevcut disklerin garanti dışında ve kullanım ömrünün tamamlanmış olması nedenleri ile Sunucu (2 adet) + Data storage (2 adet) + Switch (2 adet) + Firewall alımı yapılmış olup, sözleşme tutarı 136.810 USD + KDV'dir. Ayrıca ilgili sözleşme kapsamında 28.400 USD + KDV bedelle iş artışına da gidilmiştir. Donanımların teslimi ve ödemeler yılın 2. yarısında yapılacaktır. Haziran 2024 tarihi itibari ile sistem üzerinde 11 veri tabanı, 134.252 kaynak ve 114.639.990 indeksli kayıt bulunmaktadır.
- Aperta Türkiye Açık Arşivi Projesi yazılımı için hizmet alımı yapılmıştır. Bu kapsamda Aperta alt yapısının teknolojik dönüşümünün gerçekleştirilmesi ve InvenioRDM Aperta sürümüne geçilmesi planlanmıştır. 2024 yılı Aperta Projesi için 4.500.000 TL tutarında sözleşme imzalanmıştır.
- TÜBİTAK ULAKBİM bünyesinde hizmet veren, ulusal, kurumsal açık arşivlerin içeriklerini barındıran, içeriklere erişim sağlayan, uluslararası standartlara uygun olarak üst verilerin harmanlandığı Harman (Türkiye Akademik Arşivi)'daki içeriğin erişilebilir, raporlanabilir, korunabilir ve yönetilebilir olmasına yönelik, yazılım işi için 2.800.000 TL harcama planlanmıştır.
- DergiPark Sistemine ait temel ve yardımcı teknik unsurların tümünün sorunsuz işletilmesi, kullanım ve performans metriklerinin iyileştirilmesine yönelik sistem ve veri yönetimi yazılımının geliştirilmesi için hizmet alımı yapılmıştır. 2024 yılı için 8.850.000 TL tutarında sözleşme imzalanmıştır. İlk altı ay 4.750.000TL. ödeme yapılmıştır.
- Ocak – Haziran 2024 döneminde aboneliği devam eden veri tabanlarına ait 15.049.000 TL ödeme yapılmıştır.

### **ULAKNET-3 Projesi;**

- Ankara’da ve Konya’da kurulu bulunan altyapılar için ihtiyaç duyulan deplase ve ıslah çalışmaları gerçekleştirilmiştir.
- Ankara ilinde yürütülen fiber altyapı kurulum çalışmaları kapsamında fizibilite çalışması yaptırılmış ve Ankara EGO Genel Müdürlüğü raylı sistemler altyapısının elektronik haberleşme altyapısı kurulumu için kullanımı hususunda işbirliği protokolü imzalanmıştır.
- Proje kapsamında personel istihdam edilmiştir.
- Proje kapsamında önceki yıllarda kurulan fiber optik altyapı ve temin edilen cihazlar için ihtiyaç durulan garanti artırımı ve bakım hizmetleri temin edilmiştir.

### **Türk Ulusal Bilim e-Altyapısı 2023 (TRUBA 2023) Projesi;**

- TÜBİTAK ULAKBİM MODSİMMER Veri Merkezi, 2024 yılı başı itibari ile aktif olarak devreye alınmıştır.
- TÜBİTAK ULAKBİM YÖK Veri Merkezinde bulunana TRUBA’ya ait hesaplama ve veri depolama kaynaklarının yeni veri merkezine taşınması ve işleme alınması tamamlanmıştır.
- TÜBİTAK ULAKBİM MODSİMMER Veri Merkezinde hizmet verecek doğrudan sıvı soğutmalı grafik işlemci destekli hesaplama kümesinin alımı gerçekleştirilerek, sözleşmesi imzalanmıştır.
- TÜBİTAK ULAKBİM MODSİMMER Veri Merkezinde, TRUBA kaynaklarının ağ altyapısının iyileştirilmesi için omurga ve kenar anahtarlama cihazlarının alımı gerçekleştirilerek, sözleşmesi imzalanmıştır.
- TÜBİTAK ULAKBİM MODSİMMER Veri Merkezinde kullanılmak üzere kesintisiz güç kaynağı alımı tamamlanarak, yeni güç kaynakları servise alınmıştır.
- TRUBA kaynaklarında hesaplamalı kimya alanında kullanılan Gaussian yazılım paketinin alımı tamamlanmıştır. TRUBA araştırmacılarının servisine sunulmuştur.
- Mevcut sistem odasının yeni veri merkezi hizmete alınana kadar iklimlendirme enerji altyapısının bakım onarımı planlı olarak gerçekleştirilmiştir.
- Dijital Dönüşüm Ofisi koordinasyonunda yürütülen Ulusal Yapay Zeka Stratejisi çalışmalarında ilgili tedbirler kapsamında çalışmalar yürütülmeye devam edilmiştir.
- EuroHPC Ortak Girişimi (Avrupa Birliği) çalışmaları kapsamında İspanya’da kurulan MareNostrum 5 süper bilgisayarının araştırmacılar tarafından kullanılması ve ortak girişime ilişkin diğer çalışmalara katılım için koordinasyon çalışmaları devam etmiştir.

### **Açık Kaynak Yaygınlaştırma Projesi (AKYAY) Projesi;**

- PARDUS 23.1 sürümü çıkarıldı. MEB ile yapılan sözleşme kapsamında PARDUS ETA ve Lider Ahenk geliştirilmeleri yapıldı.
- Engerek ve Ahtapot geliştirilmeye ve destek verilmeye devam edildi.
- Dijital Dönüşüm Ofisi ile Açık Kaynak konulu Cumhurbaşkanlığı genelgesi kapsamında çalışmalar yapıldı.
- TSK birimleri ve Devlet Arşivleri başta olmak üzere çeşitli kurumlarda analiz çalışmaları yapıldı.

### **Ulusal Atıf Dizini Projesi;**

Ulusal yayınların kalitesinin artırılması, araştırmacıların ulusal bilimsel bilgiye erişimlerinin sağlanması ve bu yayınlar üzerinden atıf ve performans ölçümlerinin sağlanması amacıyla yürütülen Ulusal Atıf Dizini Projesi kapsamında 2024 yılı şartnamesi kapsamında aşağıda belirtilen geliştirmeler tamamlanmış ve 1.916.000 TL ödeme gerçekleştirilmiştir.

- Veri tabanlarına 120 yeni dergi başvurusu yapılmıştır. 600 makale kaydı, 420 proje, 14.500 makale kontrolü gerçekleştirilerek yayınlara erişim sağlanmıştır.
- Dergilerin etkilerine göre kategorize edilerek sınıflandırılması sağlanmıştır.
- Son kullanıcı arayüzünde TR Dizin dışındaki atıf sayfalarının gösterilmesi sağlanmıştır.
- Veri giriş ekranlarında yazara birden fazla kurum adresinin eklenmesi sağlanmıştır.
- Süreç yönetimi sayfasında notlara ve yazışmalara birden fazla formatta, birden fazla dosya eklenmesi, kullanıcı giriş sayfasında kişiselleştirilmiş görünüm sağlanmıştır.
- Verilerin güncelliğinin önemi bakımından, eksik verilerin hızla tamamlanmasına devam edilmiştir.

### Üniversite Bilişim Altyapıları Felaket Kurtarma Merkezi Projesi;

2024 yılında başlayan yeni bir projedir.

- Test ortamı kurulmuştur.
- Proje paydaşları ve kurumlarla toplantılar yapılmıştır.
- Şartnameler hazırlanmıştır.

### Muhtelif İşler Projesi;

Proje doğrultusunda lisans alımları yapılmıştır.

07 Sermaye Transferleri; Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu ile İlgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun'un 16'ncı maddesi gereği fatura karşılığı tahsil edilen tutarlar bu ekonomik koda gider yazılarak emanet hesaplarda harcanmaktadır. Haziran ayı sonu itibarıyla gerçekleşen tutar 21.399.000 TL olmuştur.

### 18. TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ (TÜBİTAK TUG)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>TUG</b>	<b>72.106.000</b>	<b>68.106.000</b>	<b>36.972.961</b>	<b>51</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	52.019.000	52.019.000	29.175.806	56
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	9.881.000	9.881.000	5.126.050	52
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	6.076.000	6.076.000	2.671.105	44
06 SERMAYE GİDERLERİ	4.000.000	0	0	0
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	130.000	130.000	0	0

Astronomi ve uzay bilimleri alanlarında çalışmalar yapmak ve toplumda bilim farkındalığını artırmak hedefleri doğrultusunda faaliyet gösteren TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG) tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 36.972.961 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %51'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri; Bakırlitepe yerleşkesindeki teleskopların, teleskop binalarının ve Bakırlitepe yerleşkesi ve Akdeniz Üniversitesi'ndeki hizmet binalarının sürdürülebilirliğini sağlamak, kullanılmakta olan makine teçhizatı güncel tutmak, üniversitemiz ile diğer kamu kurum ve kuruluşlarına sunulan hizmet kalitesini en iyi düzeyde sürdürebilmek için ihtiyaç duyulan tüketime yönelik mal ve malzeme alımları, yurtiçi ve yurtdışı yolluk giderleri, kullanılmakta olan taşıt ve cari nitelikteki teçhizatların yedek

parçaları ile bakım onarım giderleri, cari nitelikteki bina bakım onarım giderleri ve hizmet alımları yapılmıştır. Ocak-Haziran 2024 döneminde, hizmet alımları için tahsis edilen başlangıç ödeneğinin %44'ü kullanılmıştır.

06 Sermaye Giderleri; 2024 Yılı Yatırım Programına TUG adına herhangi bir proje yer almadığından Ocak-Haziran 2024 döneminde harcama gerçekleşmemiştir.

07 Sermaye Transferleri; Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu İle İlgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun'un 16'ncı maddesi gereği fatura karşılığı tahsil edilen tutarlar bu ekonomik koda gider yazılarak emanet hesaplarda harcanmaktadır. 2024 Haziran sonu itibarıyla gerçekleşen tutar 1.498.912 TL olmuştur.

2024 Yılı'nın ilk yarısında, TUG teleskopları aracılığıyla üniversiteler tarafından başvurusu yapılan ve RTT 150, T100 ve T60 teleskoplarında yürütülen 33 adet gözlem projesi desteklenmiştir. Aynı dönemde bilimsel yayın sayısı 9 olmuştur.

Toplumda astronomi ve uzay bilimlerine olan ilgiyi artırmak görevi kapsamında TÜBİTAK TUG yılın ilk yarısında gerçekleştirdiği bilim toplum faaliyetleri ile bu alanda toplumda farkındalığın artırılmasına katkı sağlamıştır. TUG Öğrenci Günü Çevrimiçi Sunum Etkinliği ve fiziki BİTOM ziyaretleri kapsamında 2.021 kişinin katılımı ile Bilim Toplum buluşmaları gerçekleşmiştir.

Kurumumuz ile Atatürk Üniversitesi arasında 29.03.2023 tarihinde imzalanan ortaklık protokolü çerçevesinde 6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun kapsamında yeterli başvurusu yapılan ve 25.04.2023 tarihli ve 2023.STB/K6 sayılı Araştırma Altyapıları Komisyonu kararı ile yeterliği onaylanan TÜRKİYE Ulusal Gözlemevleri ortak araştırma altyapısının Kuruluş Protokolü 16.10.2023 tarihli ve 2023.STB/K8 sayılı Komisyon kararı ile onaylanmıştır. Bu doğrultuda TÜBİTAK Başkanlık Makamı'nın 09.07.2024 tarihli ve 616375 sayılı Olur'u ile 14.07.2024 tarihi esas alınarak TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin resmi kapanış işlemlerinin tamamlanmasına karar verilmiştir.

## 19. MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>MAM</b>	<b>1.513.011.000</b>	<b>1.069.554.922</b>	<b>405.508.792</b>	<b>27</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	785.533.000	502.546.000	262.307.894	33
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	188.154.000	132.352.000	45.524.825	24
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	206.681.000	0	0	0
05 CARİ TRANSFERLER	4.354.000	0	0	0
06 SERMAYE GİDERLERİ	328.159.000	412.826.922	76.277.631	23
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	130.000	21.830.000	21.398.443	16460

Marmara Araştırma Merkezi tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 405.508.792 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %27'si kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımı Giderleri ile 05 Cari Transferler kalemleri için verilen ödeneklerin Genel Sekreter Yardımcılığı bünyesine aktarılmıştır.

06 Sermaye Giderleri: 2023 yılından kalan 16.197.094,94 TL tutarındaki akreditif artıkları 2024 yılı bütçesine ilave edilmiştir. Bu kodda önemli bir yer tutan 06.1 mamul mal alımları kapsamında yapılan harcamaların tamamına yakını yurtdışı alımdır. Bu ürünler raf ürünü olmayıp sipariş üzerine üretilen teknolojik cihazlardır.

Sipariş üzerine üretilmeleri ve nitelikli cihazlar olmaları üretim süreçlerini uzatmakta ve genellikle bir yılı aşmaktadır. Yatırım Programında yer alan 8 adet devlet destekli AR-GE ve altyapı projesi yürütülmektedir.

2024 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- MAM - Medikal Biyoteknoloji Araştırma Merkezi
- MAM - BKTM Projesi
- MAM - Gıda Arz Güvenliğinde Akıllı Uygulamalar Araştırma Merkezi
- MAM - Yakıt Pili ve Elektrölizör Teknolojileri Geliştirme ve Test Merkezi
- MAM - Roket Yakıtı Alt Bileşenleri Araştırma Altyapısı
- MAM - Deniz Araştırmaları Altyapısının Geliştirilmesi
- Ulusal Kutup Araştırmaları

07 Sermaye Transferleri; Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu İle İlgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun'un 16'ncı maddesi gereği fatura karşılığı tahsil edilen tutarlar bu ekonomik koda gider yazılarak emanet hesaplarda harcanmaktadır. Haziran sonuna kadar bu kalemde gerçekleşme olmamıştır.

Ayrıca, 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla sürdürülen faaliyetler aşağıda sunulmuştur.

Bu kapsamda 2024 yılı I. Döneminde;

MAM bünyesinde 8 tanesi 2024 yılı Yatırım Programında olmak üzere 296 adet proje yürütülmüştür. Yürütülen projelerin 7 tanesi 2023 yılı Yatırım Programında yer alan proje, 10 tanesi MAM destekli proje, 24 tanesi AB projesi, 64 tanesi TARAL kapsamında yürütülen projeler, 190 tanesi Dış destekli projedir.

İlgili dönem içerisinde 2 adet SCI'da indekslenen makale yayımlanmıştır.

Ayrıca 8 adet ulusal teknik rapor mevcuttur.

Sunulan bildiri sayısı 5 olup 3 adet yeni ürün ve 1 adet yeni proses mevcuttur.

Toplam 10 kişinin katıldığı 1 adet ulusal çalıştay düzenlenmiştir.

Toplam 69 kişinin katıldığı 2 adet ulusal eğitim düzenlenmiştir.

Toplam 90 kişinin katıldığı 1 adet uluslararası seminer düzenlenmiştir.

Projeler kapsamında 2 adet proje gelişim toplantısı düzenlenmiştir.

Projeler dışında, MAM laboratuvarlarında 11.235 adet test/analiz yapılmıştır (Ocak-Haziran 2023).

İş geliştirme faaliyetleri kapsamında, birçok yurtiçi/yurtdışı kamu, özel sektör, üniversite vb. kurum/kuruluşla iş geliştirme ve tanıtım, bilgi değişimi, proje hazırlık/sözleşme çalışmaları yapılmıştır.

Sonuç olarak; Ülkemizin ihtiyacı olan teknolojilerin geliştirilmesi için projeler yürütülmüş, akredite test ortam ve laboratuvarlarında temel ve uygulamalı araştırmalar yapılmış, ihtiyaç sahiplerine teknik destek sağlanmıştır. Lisansüstü/doktora çalışmaları ile bilime katkıda bulunulmaya devam edilmiştir.

## 20. ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UME)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
UME	705.949.000	574.435.991	215.536.059	31
01 PERSONEL GİDERLERİ	337.106.000	241.096.000	152.840.190	45
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	62.060.000	45.303.000	25.399.044	41
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	71.046.000	0	0	0
05 CARİ TRANSFERLER	31.235.000	0	0	0
06 SERMAYE GİDERLERİ	180.002.000	259.971.324	18.116.158	10
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	24.500.000	28.065.667	19.180.667	78

Ulusal Metroloji Enstitüsü tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 215.536.059 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin % 31'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımı Giderleri ile 05 Cari Transferler kalemleri için verilen ödeneklerin Genel Sekreter Yardımcılığı bünyesine aktarılmıştır.

06 Sermaye Giderleri; 2024 Yılı Yatırım Programında yer alan UME Araştırma Altyapısı Yenileme ve Geliştirme projesi yürütülmekte olup bu projeler için 18.116.158 TL harcama yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin % 10'nu kullanılmıştır.

07 Sermaye Transferleri; Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu İle İlgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun'un 16'ncı maddesi gereği fatura karşılığı tahsil edilen tutarlar bu ekonomik koda gider yazılarak harcanmaktadır. Haziran sonu itibarıyla gerçekleşen tutar 19.180.667 TL olmuştur. Başlangıç ödeneğinin % 78'i kullanılmıştır.

TÜBİTAK-UME'nin Ocak-Haziran 2024 döneminde gerçekleşen faaliyetleri aşağıdaki gibidir:

- 2024 yılının ilk altı ayı itibarıyla önceki yıllarda olduğu gibi TÜBİTAK UME; 2 Yönetici, 1 Danışman, 142 Ar-Ge personeli ve 94 idari/teknik destek personelinden oluşan toplam 239 kişi ile tüm birim ve laboratuvarlarında hizmeti sürdürmüştür.
- TÜBİTAK UME'de önceki yıllardan devam eden ve yıl içinde yeni başlayan 55'i AB destekli, 1'i T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı destekli, 5'i TÜBİTAK destekli ve 12 adedi (9'u ulusal, 3'ü uluslararası) finansmanı müşteri tarafından sağlanan dış destekli olmak üzere toplam 73 adet (biten ve yeni başlayanlar dâhil) proje yürütülmüştür.
- 2024 yılının ilk altı ayında Ar-Ge müşterisi portföyü büyüklüğü 9, endüstriyel hizmet müşterisi portföyü büyüklüğü ise 597 olarak gerçekleşmiştir. 1.945 kalibrasyon sertifikası, 365 deney raporu, 1339 kişi/gün eğitim hizmeti, 54,5 kişi/gün TÜRKAK denetçiliği ve 5,754 kişi/gün diğer kuruluşlara danışmanlık hizmeti sunulmuştur. 6-uluslararası karşılaştırmaya katılım sağlanmış, 9-adet laboratuvarlar arası karşılaştırma organize edilmiş ve 20 adet yeterlilik testi düzenlenmiştir.
- Uluslararası bilimsel dergilerde (SCI) 38 makale, 18 uluslararası bildiri/sunum, 3 ulusal yayın, 1 teknik rapor ve 3 LAK (laboratuvarlar arası karşılaştırma) yeterlilik testi raporu yayınlanmıştır.

Uluslararası ilişkiler açısından;

- SMIIC MC'nin 2024-2026 Dönemi Çalışma Planını (WP) oluşturacak Çalışma Grubu (TFG) toplantılarından sonra yeni dönem çalışma planı oluşturulup 3 Ocak 2024 tarihinde üye ülkelere iletilmiştir.

- SMIIC MC Ar-Ge Proje tekliflerinin UME değerlendirmeleri tamamlanmıştır. Desteklenmeye değer projeler belirlenmiştir.
- SMIIC Genel Sekreterliği heyeti, Genel Sekreter başkanlığında Enstitümüze 9 Şubat 2024 tarihinde bir çalışma ziyaretinde bulunmuştur. Yapılan görüşmede, SMIIC Metroloji Konseyi'nin geçmiş ve gelecek faaliyetleriyle ilgili fikir alışverişinde bulunulmuştur. SMIIC MC 2023 Yılı İlerleme Raporu hazırlanıp 25 Mart 2024 tarihinde SMIIC Genel Sekreterliği'ne iletilmiştir.
- İslam İşbirliği Teşkilatı Ekonomik ve Ticari İşbirliği Daimi Komitesi (İSEDAK)'nin "Ulusal Kalite Altyapısının Yönetimi" başlıklı proje çağrısının teknik şartnamesi gözden geçirilmiş olup Metrolojinin önemi, Helal Sektörü ve İİT üye ülkelerinde Kalite Altyapısının Durumu gibi konular Şartnameye eklenmiştir.
- BIPM ve TÜBİTAK UME işbirliği ile 2018 yılından itibaren yürütülen Proje Yerleşim Programı'nın 2024 ve 2025 yılları için 2 sene daha düzenlenmesi için BIPM yetkilileri ile anlaşmaya varılmış olup Proje Yerleşim Programı İkili Anlaşması imzalanmıştır. Programın 7. Çevrimi için başvuru süreci başlamıştır. Programın 2024 yılı çevriminin 2 Eylül 2024 tarihinde başlaması planlanmaktadır. Programın 7. çevrimi ile ilgili tüm bölgesel metroloji organizasyonlara (RMO) ve SMIIC MC üyelerine bildirim yapılmıştır.
- 17-19 Nisan 2024 tarihlerinde Azerbaycan Tekel Karşıtı ve Tüketici Piyasası Kontrolü Devlet Servisi ve Azerbaycan Metroloji Enstitüsü (AzMI)'ünden üst düzey bir heyet, çalışma toplantıları yapmak üzere Enstitümüzü ziyaret etmiştir. Ziyarete 2023 yılı Aralık ayında sözleşmesi imzalanan ve AzMI'de 12 metroloji laboratuvarının kurulmasını içeren projede gelinen son aşama gözden geçirilmiş, AzMI'nin ek talepleri ile 15 yeni laboratuvarın daha kurulması ile ilgili detaylar ele alınmıştır. Söz konusu toplantılarda Enstitümüz ve AzMI'nin ortak kararıyla Türk Devletleri Bölgesel Metroloji Teşkilatı (TURKMET)'nin kurulmasının ilgili makamlara teklifi için çalışma başlatılması konusunda mutabık kalınmıştır.
- 29 Nisan - 3 Mayıs 2024 tarihleri arasında Enstitü Müdürü (V.) Doç. Dr. Mustafa Çetintaş başkanlığında TÜBİTAK UME yetkililerinden oluşan bir heyet Suudi Arabistan'a ziyaret gerçekleştirmiştir. Söz konusu ziyaret, Dar Al Hekma Profesyonel Danışmanlık Firmasıyla (DHC) 29 Aralık 2023 tarihinde imzalanan iş birliği sözleşmesi kapsamında yapılmış olup, proje kapsamında planlanan faaliyet olarak 3 çalıştay düzenlenmiştir.
- 10 Mayıs 2024 tarihinde Özbekistan Teknik Düzenleme Kurumu Genel Müdürü Akmal Jumanazarov başkanlığındaki 13 kişilik Özbekistan heyeti TÜBİTAK UME'ye bir ziyaret gerçekleştirmiştir. Ziyarete Özbekistan Metroloji Enstitüsü (UzNIM) ile TÜBİTAK UME arasında halihazırda devam etmekte olan iş birliğinin geliştirilmesi için çeşitli mekanizmalar üzerinde durulmuştur. Daha önce Özbekistan'da Zaman ve Frekans Laboratuvarı kurulumunu gerçekleştiren TÜBİTAK UME'nin, UzNIM'in uluslararası metroloji sistemine entegrasyonunun artırılması ve alt yapısının geliştirilmesi için yeni laboratuvarların kurulması konusunda verebileceği destekler değerlendirilmiştir. UzNIM ve TÜBİTAK UME arasında ortak projelerin geliştirilmesi ve UzNIM araştırmacılarının TÜBİTAK UME'de eğitim alarak teknik donanımlarının iyileştirilmesi konusunda sözlü mutabakat sağlanmıştır.
- Pakistan Ankara Büyükelçiliği Bilim ve Teknoloji Müsteşarı Dr. Badar-ud-din Ahmed 31 Mayıs 2024 tarihinde Enstitümüzü ziyaret etmiştir. Ziyarete iki ülke metroloji kurumları arasında olası işbirliği fırsatları görüşülmüştür.
- Katılım sağlanan Avrupa Araştırma Metroloji Programları kapsamında 1 Haziran 2024 tarihinde 13 yeni projeleri için konsorsiyum anlaşmaları imzalanmış olup projeler yürürlüğe girmiştir.

## 21. BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK BİLGEM)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>BİLGEM</b>	<b>2.079.178.000</b>	<b>1.312.091.224</b>	<b>600.261.123</b>	<b>29</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	832.470.000	586.899.000	463.717.980	56
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	152.687.000	100.189.000	75.956.009	50
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	135.195.000	0	0	0
05 CARİ TRANSFERLER	8.541.000	0	0	0
06 SERMAYE GİDERLERİ	868.200.000	542.918.224	60.587.134	7
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	82.085.000	82.085.000	0	0

Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 600.261.123 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %29'u kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımı Giderleri ile 05 Cari Transferler kalemleri için verilen ödeneklerin Genel Sekreter Yardımcılığı bünyesine aktarılmıştır.

06 Sermaye Giderleri; 2024 Yılı Yatırım Programında yer alan 13 adet proje yürütülmekte olup bu projeler için 60.587.134 TL harcama yapılmıştır. Gebze Yerleşkesi Yemekhane Yenilenmesi ve TÜBİTAK Fen Lisesi Projesi faaliyetleri Gebze Genel Sekreter Yardımcılığı bünyesinde yürütüldüğü için ödenekler GSY ye devredilmiştir.

2024 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- BİLGEM - UEKAE Aviyonik Teknolojileri Araştırma Laboratuvarı
- BİLGEM - SGE Siber Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi
- BİLGEM - Entegre Uç Birim Güvenlik Platformu MERGE-n
- BİLGEM - Telsiz Haberleşme Uygulama Ölçüm Laboratuvarı (THULAB)
- BİLGEM - Dijital Türkiye Altyapısı
- BİLGEM - APRON: Bulut Tabanlı Dijital Dönüşüm M.
- BİLGEM - Dijital Devlet Ara Katmanı
- BİLGEM - Ulusal Yapay Zeka Altyapısı
- BİLGEM - Safir Sanallaştırma
- BİLGEM - Kamu Bulut Girişimi
- BİLGEM - Adli Analiz Altyapısı (A3)
- BİLGEM - Milli Siber Savunma Platformu
- BİLGEM - Yarı İletken Enstitüsü FAZ-1

07 Sermaye Transferleri; Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu İle İlgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun'un 16'ncı maddesi gereği fatura karşılığı tahsil edilen tutarlar bu ekonomik koda gider yazılmaktadır. Haziran sonu itibarıyla 54'ü ürün-hizmet olmak üzere 185 sözleşmeli, 14 Türkiye Araştırma

Alanı (TARAL), 10 Avrupa Birliği (AB), 13 Yatırım Programı Projesi olmak üzere 222 adet dış destekli proje yürütülmektedir. Haziran sonu itibariyle gider gerçekleşmesi olmamıştır.

TÜBİTAK-BİLGEM'in Ocak-Haziran 2024 döneminde gerçekleşen faaliyetleri aşağıdaki gibidir:

2024 yılı ilk yarısında, ülkemizin ihtiyacı olan teknolojilerin geliştirilmesi için projeler yürütülmüş, akredite test ortam ve laboratuvarlarında temel ve uygulamalı araştırmalar yapılmış, ihtiyaç sahiplerine teknik destek sağlanmıştır. Bilgi güvenliği, haberleşme ve ileri elektronik teknolojileri alanlarında, özel sektör ve kamu kuruluşları ile ortak yürütülen bu projelerin yanı sıra, lisansüstü/doktora çalışmaları ile bilime katkıda bulunmaya devam edilmiştir.

İş geliştirme faaliyetleri kapsamında, birçok yurtiçi/yurtdışı kamu, özel sektör, üniversite vb. kurum/kuruluşla iş geliştirme ve tanıtım, bilgi değişimi, proje hazırlık/sözleşme çalışmaları yapılmıştır.

İlk 6 ayda yürütülen projelerden önemli katkılar sağlayan bazılarındaki gelişmeler şöyledir:

MMU projesinde ilk uçuşa çok çekirdekli GİS, merkezi yönetim bilgisayarları, aviyonik arayüz birimleri, ara katman yazılımları, deterministik ağ bileşenleri ile katkı verilmiştir.

TÜBİTAK BİLGEM Bilişim Teknolojileri bünyesinde bulunan Bulut Bilişim ve Büyük Veri Laboratuvarı (B3LAB), Veri Kıymetlendirme Bölümü, Robotik ve Otonom Sistemler Bölümü, Haberleşme ve İşaret İşleme Laboratuvarı, kamu ve özel sektör ile birlikte gerçekleştirdikleri projeler ile yapay zekâ konusunda ihtiyaç duyulan çözümlerin milli ve özgün olması sağlamaktadır. Bulut çözümleri konusunda Safir ailesi ve Safir posta kamuda kullanılmaya başlanmıştır. TÜBİTAK BİLGEM tarafından yerli ve millî imkânlarla geliştirilen e-posta sistemi SAFİR POSTA ürününün yaygınlaştırılması kapsamında, Millî Eğitim Bakanlığı (MEB) ve TÜBİTAK BİLGEM iş birliği ile MEB E-POSTA sistemi hayata geçirilmiştir.

TÜBİTAK BİLGEM ve Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) iş birliği ile geliştirilen Türkiye'nin ilk yerli ve millî sivil gözetim radarı MGR (Millî Gözetim Radarı), Gaziantep Havalimanı'nda hizmet verecektir.

Kriptolu elektronik kimlik kartları ve pasaportlar gibi akıllı kimlik belgelerine ihtiyaç olan her yerde ülkemize hizmet vermeye devam edilmektedir. Milli Akıllı Kart İşletim Sistemi'ne (AKİS) sahip Çipli Kimlik Kartının kullanımına sunulduğu vatandaşlarımızın sayısı her geçen gün artmaktadır.

Yeni nesil dijital paramızın kavramsal tasarımını ve kriptolojik altyapısını geliştirmek üzere Faz-2 projesi imzalanmıştır. Dijital TL projesi Faz 1 çalışmaları tamamlanmış olup, kapalı devre dijital TL ile ödeme/işlem yapma çalışması paydaş kampüslerinde tatbik edilmiştir.

0,25µm 5 metal SiGeC BİCMOS Teknolojisi için Standart Hücre Kütüphanesinin Hazırlanması Projesi, YİTAL'de üretilen çok dilimli fotodedektör için okuma devresi tasarımı ve üretimi Gökkuşluğu Projesi, Dönü ölçer (MEMS) algılayıcı ve okuma devresi çalışmaları devam etmektedir.

Elektronik Harp Podu EHPOD ve Elektronik Destek Podu'yla (EDPOD) Türkiye, elektronik harp alanında sahada çok büyük bir taktik ve stratejik angajman avantajına sahip olmuştur.

BTK USOM kontrolünde ve değerlendirmesinde olan ve ülkemizi tehdit eden zararlı trafik ile oluşan veri üzerinde büyük veri analizi ve yapay zeka teknolojisi ile siber istihbarat ağının ve yerli geliştirilen siber güvenlik ürünlerinin geliştirilmesi amacıyla görüşmeler ve planlamalar yapılmıştır, çalışmalar devam etmektedir. BİLGEM SGE bünyesinde kurulmuş olan IoT (Internet of Things) (Nesnelerin İnterneti) Güvenlik Analizi Laboratuvarı, internete bağlı cihazlar (IoT) için güvenlik testleri yapmak ve güvenlik açıklarını tespit etmek için tasarlanmış bir test ortamıdır. Siber saldırıların baş aktörleri olan saldırganların yanıltılarak saldırılar ile ilgili bilgi toplama amacıyla geliştirilmiş olan KAPAN Balküpe Tuzak Sistemi'nin BTK USOM tarafına yönlendirilen trafik için kullanılması ile ilgili görüşmeler sağlanmıştır.

Derbent Güvenli Uzaktan Erişim Sistemi Milli Savunma Bakanlığı tarafından yayınlanan "Uzaktan Çalışma Yönergesi" ile tamamen uyumlu ve yine bu kapsamında kullanılmak üzere "Derbent Güvenli Uzaktan Erişim Sistemi" geliştirilmiştir.

Hava Trafik Kontrol Yazılımı-HKTY: DHMİ ile yürütülen Milli Hava Trafik Kontrol Sistemi (MİLAT) projesi ile; meydan, yaklaşma ve yol kontrol safhasındaki hava trafiklerinin izlenmesi ve yönlendirilmesini

sağlayacak Milli Hava Trafik Kontrol Sistemi'nin milli imkanlarla geliştirilmesi devam etmektedir. Daha önce yurt dışından temin edilen askeri Hava Trafik Kontrol Yazılımını millileştirerek bu alandaki risklerimiz ortadan kaldırılmaktadır.

Dünyada birkaç kurumun yapabildiği 5 kW Tek Modlu Lazer Kaynağı, yüksek güçlü lazer silah sistemlerinde kullanılmak üzere milli olarak başarıyla geliştirilmiş olup üretilen silah sistemleri Jandarma Genel Komutanlığı envanterine girmiştir.

5G Sayısal Radyolink Geliştirme (SRC-GB) Projesi: Askeri ve sivil haberleşme şebekelerinde kullanılabilecek, Geleneksel Frekans bantlarının; 7/8, 13, 23 ve 38GHz bantlarını kullanabilen, en az 1GB veri taşıma kapasitesine sahip ayrık yapıda ve 5G uyumlu radyolink cihazları geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması kapsamında cihazların tasarım/geliştirilmesi ve doğrulaması tamamlanıp teknoloji transferi yoluyla üretimi sanayiye devredilmiştir. Ortaya çıkan ürünler yabancı muadillerine denktir.

Kripto Cihazları-IPKC: TÜBİTAK BİLGEM, geliştirdiği milli kriptolu haberleşme sistemleri ile tüm askeri ve kritik kamu kurumlarının haberleşme güvenliğini sağlamakta üstlendiği önemli rolün yanında, her türlü NATO gizlilik düzeylerini sağlayabileceği onaylanmış kripto cihazları geliştirilmiş olup, geliştirilmiş olan kripto cihazları NATO ve Azerbaycan tarafından da kullanılmaktadır.

Güvenli Haberleşme cihazları: TÜBİTAK BİLGEM, geliştirdiği MİLSEC, MİLOF ve MİLON serisi cihazları ile TSK'nın güvenli haberleşme ve bilgi güvenliği ihtiyaçlarını karşılamaktadır. MİLON serisinin NATO ve millî modları bulunmaktadır.

Mesaj ve Evrak Dağıtım Sistemi-MEDAS: TSK'nın mesajlaşma ve evrak dağıtım ihtiyacını günümüz teknolojisine uygun olarak en doğru, en seri ve en güvenli bir şekilde karşılamak maksadıyla, uluslararası askeri mesajlaşma standartlarına göre geliştirilerek TSK'ya başarıyla teslim edilmiştir.

DG (DeGauss) Sistemi - Deniz Mayınlarına karşı Manyetik İz Giderme Sistemi: Bu konuda BİLGEM, güncel teknolojik yöntemler kullanarak ölçüm ve analiz altyapıları/sistemleri geliştirme, bu altyapı ve sistemlerin platform ve üslerde faaliyete geçirme yeteneğini TSK'nın ve yerli ve yabancı tersanelerin hizmetine sunmaktadır.

Kamunun dijital dönüşümü kapsamında MYS Yeni Muhasebe Yazılımı ile MGM Yeni Mali Yönetim Sistemi Bakım ve Destek Hizmeti Projeleri, ÜTS Modernizasyon Projesi, TENMAK Proje ve Burs Destekleri Takip Sistemi Projesi, E-Beyanname Yazılım Geliştirme Projesi, E-Tedarik Yazılım Geliştirme Projesi, DİDAK Dijital Devlet Ara Katmanı, İŞKUR Mali Otomasyon Projesi Dijital Dönüşüm Planlama Projesi, Nükleer düzenleme Kurumu, Türk Patent ve Marka Kurumu dijital dönüşüm ve planlama hizmetleri yürütülmektedir.

Afet Yönetim Programı çerçevesinde Akıllı Telefon Enkaz Arama Sistemi (ATEAS), Akustik Sismik Sensör Tabanlı Enkaz Altında Canlı Tespit Sistemi (AkuSTECTS), Enkaz Altı Canlı Tespit Doppler Radarı (CANDORA) çalışmaları yürütülmüştür.

## 22. TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TBAE)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>TBAE</b>	<b>19.059.000</b>	<b>12.188.000</b>	<b>244.458</b>	<b>1</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	10.393.000	10.393.000	244.458	2
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.795.000	1.795.000	0	0
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	5.920.000	0	0	0
05 CARİ TRANSFERLER	951.000	0	0	0

Temel Bilimler Araştırma Enstitüsü tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 244.458 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %1'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımı Giderleri ile 05 Cari Transferler kalemleri için verilen ödeneklerin Genel Sekreter Yardımcılığı bünyesine aktarılmıştır.

### 23. BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI (TÜBİTAK BUTAL)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>BUTAL</b>	<b>96.232.000</b>	<b>97.934.400</b>	<b>47.957.947</b>	<b>50</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	75.012.000	75.012.000	36.476.809	49
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	13.484.000	13.484.000	6.561.029	49
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	4.087.000	6.134.900	3.108.590	76
05 CARİ TRANSFERLER	19.000	23.500	23.500	124
06 SERMAYE GİDERLERİ	3.500.000	3.150.000	1.788.018	51
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	130.000	130.000	0	0

Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 47.957.947 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin % 50'si kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri; Laboratuvarlarımızın faaliyetlerinin sürdürülebilmesi amacıyla gerekli olan mal ve hizmet alımları için başlangıç ödeneğinin %76'sı kullanılarak, 3.108.590 TL gider gerçekleştirilmiştir.

05.Cari Transferler; 23.500 TL gider gerçekleşmiştir.

06 Sermaye Giderleri; İlk 6 ayda 1.788.018 TL harcama yapılmış olup başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı %51 olmuştur.

06 Sermaye Giderleri; 2024 Yılı Yatırım Programında;

BUTAL Muhtelif İşler Projesi yürütülmektedir. Muhtelif İşler Projesi kapsamında planlanan laboratuvar altyapısı geliştirme ve iyileştirme çalışmaları devam etmektedir. Server ve Disk Alımı, Mantolu Isıtıcı Tabla, Laboratuvar tipi buzdolabı ve klima alımı, Nanodrop Cihazı alımı yapılmıştır. Ayrıca, laboratuvar diğer cihaz/ekipman alımlarımız ve bakım/onarım çalışmalarımız devam etmektedir.

Mevcut Laboratuvar ve Muayene Hizmetleri Akreditasyonları ile Yönetim Sistemleri Belgelerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması kapsamında; TS EN ISO 9001: Kalite Yönetim Sistemi, TS ISO 10002: Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi belgelerinin yenileme ve TS EN ISO 14001: Çevre Yönetim Sistemi belge gözetim denetimleri belgelendirme kuruluşu TSE tarafından gerçekleştirilmiş, belgelerin devamı sağlanmıştır.

Ocak-Haziran 2024 döneminde Müdürlüğümüze; 894 hizmet başvurusu kapsamında 1.806 adet numune kabul edilmiş, 12.865 adet test/analiz parametresi analizi gerçekleştirilmiştir.

Yerli sanayi hammadde ve ürünlerinin etkin kalite kontrolü için katma değeri yüksek ulusal/ uluslararası metotların hizmet portföyüne kazandırılması hedefi kapsamında; Malzeme-Tekstil Laboratuvarımızda 10, Kimya-Çevre Laboratuvarımızda 6, Gıda-Tarım Kimyası Laboratuvarımızda 14 ve Muayene Hizmetleri Biriminde 1 adet olmak üzere toplam 31 adet test/analiz ve muayene metodu için geliştirme ve uygulamaya alma çalışmaları tamamlanmıştır.

Kazanılmış Yetkinlik ve Kurumsal bilginin ülkemizde yayılımı adına; Üniversiteler, Ar-Ge Merkezleri ve Kamu/Özel Sektör personeline uygulamalı eğitim faaliyetleri kapsamında; 2024 yılı ilk yarısında 4 adet Uygulamalı Eğitim Faaliyeti gerçekleştirilmiştir.

TÜBİTAK BUTAL bilim ve toplum faaliyetleri kapsamında;

Bursa'daki ortaokul öğrencileri arasında "Geleceğin Laboratuvarları" konulu resim yarışması düzenlenmiş, 7 Haziran 2024 tarihinde gerçekleştirilen törenle dereceye giren öğrencilere ödülleri verilmiştir.

## 24. TÜRKİYE SANAYİ SEVK VE İDARE ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TÜSSİDE)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>TÜSSİDE</b>	<b>85.838.000</b>	<b>134.021.914</b>	<b>23.377.149</b>	<b>27</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	35.009.000	35.009.000	11.844.781	34
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	6.664.000	6.664.000	2.083.936	31
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	11.665.000	0	0	0
06 SERMAYE GİDERLERİ	30.000.000	48.572.760	781.528	3
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	2.500.000	43.776.154	8.666.904	347

Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 23.377.149 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %27'si kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımı Giderleri için verilen ödeneklerin Genel Sekreter Yardımcılığı bünyesine aktarılmıştır.

06 Sermaye Giderleri; 2024 yılında sermaye giderleri için Yatırım Programında, TÜSSİDE İdari Hizmet Binası Güçlendirme Projesi için 30.000.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Ocak-Haziran döneminde 781.528 TL harcama gerçekleşmiştir.

07 Sermaye Transferleri; 2024 yılında sermaye transferleri için 2.500.000TL ödenek tahsis edilmiştir. Kurum dışına verilen hizmetler karşılığı yapılan faaliyetlerin yürütüldüğü ilgili bütçeden, yılın ilk altı aylık döneminde 8.666.904 TL harcama gerçekleşmiştir.

### Strateji Araştırmaları ve Danışmanlığı Grubu

2024 yılında, 2022 ve 2023 yıllarında başlatılan ülke modeli fizibilite çalışması, üretim modellerinin ve pazar kanallarının geliştirilmesi, gelişim yol haritası ve yönetim modelinin oluşturulması, kurumsal yönetim gelişim çalışması, etki analizi ve fizibilite çalışması ve tarımsal örgütlendirmelerin güçlendirilmesi vb. olmak üzere 5 projenin çalışmaları devam ettirilmiştir.

2024 yılında birisi proje yönetimi eğitimi, mükemmeliyet merkezi destek programı geliştirme projesi olmak üzere 2 proje başlatılmıştır.

### Yönetim Araştırmaları ve Danışmanlığı Grubu

2024 yılında, 2023 ve 2024 yıllarında başlatılan stratejik plan hazırlama, yöntem ve süreç danışmanlığı, kurumsal gelişim ve yeniden yapılanma, kurumsal analiz ve hedef yapının tasarımı, eğitim yönetim sistemi, yönetici gelişim programı, üst yöneticileri için dijital dönüşüm eğitim programı vb. olmak üzere toplamda 7 projenin çalışmaları devam ettirilmiştir.

2024 yılında birisi yönetici adayları gelişim programı ile yetenek ve yetkinlikleri değerlendirme ve gelişim yol haritasını belirleme çalışması olmak üzere 2 proje başlatılmıştır.

2024 yılında ayrıca iş geliştirme faaliyetleri sürdürülmektedir.

## 25. RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK RUTE)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
<b>RUTE</b>	<b>131.507.000</b>	<b>152.522.384</b>	<b>25.622.626</b>	<b>19</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	66.991.000	60.375.000	22.527.991	34
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	12.669.000	11.275.000	3.094.635	24
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	14.388.000	0	0	0
05 CARİ TRANSFERLER	929.000	0	0	0
06 SERMAYE GİDERLERİ	36.400.000	55.742.384	0	0
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	130.000	25.130.000	0	0

Raylı Ulaşım Teknolojileri Enstitüsü tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 25.622.626 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %19'u kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımı Giderleri ile 05 Cari Transferler kalemleri için verilen ödeneklerin Genel Sekreter Yardımcılığı bünyesine aktarılmıştır.

2024 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur:

- Batarya Test ve Ar-Ge Merkezi

07 Sermaye Transferleri; Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu İle İlgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun'un 16'ncı maddesi gereği fatura karşılığı tahsil edilen tutarlar bu ekonomik koda gider yazılmaktadır. Henüz gerçekleşme olmamıştır.

TÜBİTAK RUTE' nin Ocak-Haziran 2024 döneminde gerçekleşen faaliyetleri aşağıdaki gibidir:

Dünyadaki gelişmeleri izleyerek daha emniyetli, hızlı ve verimli raylı ulaşım teknolojileri alanında ülkemizin öncü olması için çalışmalar yürütmekte olan TÜBİTAK RUTE, 2024 yılı Haziran sonu itibarıyla faaliyetlerini 1 Yönetici, 170 Ar-Ge Personeli, 21 İdari/Teknik Destek Personeli toplam 192 kişi ile sürdürmektedir.

TÜBİTAK RUTE' de önceki yıllardan devam eden ve yıl içinde yeni başlayan 4'i TÜBİTAK destekli, 1'i devlet destekli (SBB), 2'si Avrupa Birliği (AB) destekli ve 27'si finansmanı müşteri tarafından sağlanan dış destekli proje, 1'i endüstriyel hizmet ve 1'i iç destekli proje olmak üzere toplam 36 adet Ar-Ge projesi yürütülmektedir.

8-14 Mart tarihlerinde TÜBİTAK Gebze Yerleşkesinde düzenlenen Bilim ve Teknoloji Haftası etkinliklerine katılmıştır.

02-04 Mayıs tarihlerinde, akıllı hareketlilik ve ulaşımın dijitalleşmesi alanında düzenlenen etkinlikte ulaştırma sektörü ve bağlı kurumlardan uzmanlar katıldığı ve akıllı ulaşım sistemleriyle geleceğin taşımacılığı ele alınan Akıllı Ulaşım Zirvesine katılmıştır.

07-08-09 Haziran tarihlerinde Aksaray Bilim Festivali'ne katılım sağlanmıştır.

13-14 Haziran tarihlerinde EUREKA Küresel İnovasyon Zirvesi'ne katılım sağlanmıştır.

## 26. GEBZE GENEL SEKRETER YARDIMCILIĞI (GEBZE GSY)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Mevcut Ödeneğe Göre Gerçekleşme (%)
<b>GSY</b>	<b>60.000.000</b>	<b>1.746.995.482</b>	<b>559.445.072</b>	<b>32</b>
01 PERSONEL GİDERLERİ	0	631.920.000	204.038.359	32
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	0	126.451.000	43.162.745	34
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	0	445.495.000	209.465.966	47
05 CARİ TRANSFERLER	0	46.010.000	17.443.132	38
06 SERMAYE GİDERLERİ	60.000.000	497.119.482	85.334.870	17

Gebze Genel Sekreter Yardımcılığı tarafından 2024 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 559.445.072 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Mevcut ödeneğin %32'si kullanılmıştır.

Orta Vadeli Programda ekonomi ve maliye politikalarının temel amaçları belirlenmiştir. Bu kapsamda, verimli alanlara yönlendirilmiş yatırımlar, mali disipline kararlılıkla devam edilerek kaynakların verimli kullanılmasının sağlanması ve belirlenen alanlarda tasarrufu sağlayacak yapısal değişikliklerin hayata geçirilmesi, çıktı ve sonuç odaklı bütçeleme yaklaşımının yaygınlaştırılması ön plana çıkarılmakta, kamu mali yönetim sisteminin dayandığı mali saydamlık ve hesap verebilirlik ilkelerine işlerlik kazandırılmaktadır.

Bu doğrultuda, TÜBİTAK Yönetim Kurulu kararıyla TÜBİTAK Gebze Genel Sekreter Yardımcılığı işyeri kurulmuştur. Bu idari yeniden yapılanma ile Gebze yerleşkesinde bulunan 6 farklı iş yerine (TÜBİTAK BİLGEM, MAM, UME, RUTE, TBAE, TÜSSİDE) ait;

- ✓ Kariyer gelişimi dışındaki insan kaynakları,
- ✓ Ar-Ge satınalması dışında kalan satınalmalar,
- ✓ Bilgi sistemleri ortak yazılım, ağ ve donanım altyapıları,
- ✓ Mekanik, elektrik, inşaat gibi Ar-Ge destek operasyonel süreçlerinin ortaklaştırılması,

ayrıca güvenlik, stok yönetimi, bilgi belge yönetimi, lojistik gibi idari süreçlerin birleştirilmesi hedeflenmiştir.

Gebze yerleşkesinde yer alan altı farklı işyerinde, cari bütçenin 03. Mal ve Hizmet Alım Giderleri ile 05. Cari Transferler tertiplerinden yapılacak harcama süreçlerinin tamamının Gebze Genel Sekreter Yardımcılığı tarafından yürütülmesi; operasyonel süreçlerin yalınlaştırılarak ortaklaştırılmasını, böylece kaynakların ölçek ekonomisi ile etkin ve verimli kullanılmasını sağlamaktadır.

06. Sermaye Giderleri; Gebze Genel Sekreter Yardımcılığı bünyesinde 2024 Yılı Yatırım Programında yer alan TÜBİTAK Fen Lisesi Projesi, Gebze Yerleşkesi Yemekhane Yenilenmesi Projesi, Gebze Yerleşke Binaları Güçlendirme ve Tadilat Projesi ve Gebze Yerleşkesi Muhtelif İşler Projesi yürütülmekte olup, projeler kapsamında Haziran sonu itibarıyla 85.334.870 TL harcama yapılmıştır.

### **III. TEMMUZ-ARALIK 2024 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER**

#### **1 - PERSONEL GİDERLERİ**

2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda personel giderleri için 4.546.244.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonunda personel giderleri için 5.361.925.000 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

Söz konusu harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

<b>01 - PERSONEL GİDERLERİ</b>	<b>BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ</b>	<b>YILSONU HARCAMA TAHMİNİ</b>	<b>TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)</b>
01.01 MEMURLAR	14.333.000	26.246.000	183
01.03 İŞÇİLER	4.530.191.000	5.325.853.000	118
01.04 GEÇİCİ PERSONEL	1.568.000	9.776.000	623
01.05 DİĞER PERSONEL	152.000	50.000	33
<b>TOPLAM</b>	<b>4.546.244.000</b>	<b>5.361.925.000</b>	<b>118</b>

#### **02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ**

Kurumumuza 2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri için 861.189.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonunda söz konusu giderler için 1.053.286.000 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

Söz konusu harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

<b>02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ</b>	<b>BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ</b>	<b>YILSONU HARCAMA TAHMİNİ</b>	<b>TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)</b>
02.03 İŞÇİLER	861.189.000	1.053.286.000	122
<b>TOPLAM</b>	<b>861.189.000</b>	<b>1.053.286.000</b>	<b>122</b>

### 03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ

Kurumumuza 2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Mal ve Hizmet Alım Giderleri için 3.319.467.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonunda Mal ve Hizmet Alım Giderleri için 4.680.489.000 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

Söz konusu harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YILSONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME(%)
03.02 TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	911.227.000	1.479.871.000	162
03.03 YOLLUKLAR	19.386.000	18.949.000	98
03.04 GÖREV GİDERLERİ	9.886.000	12.828.000	130
03.05 HİZMET ALIMLARI	2.338.074.000	2.705.692.000	116
03.06 TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	10.854.000	8.663.000	80
03.07 MENKUL MAL, GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	23.393.000	448.020.000	1915
03.08 GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	6.647.000	6.466.000	97
<b>TOPLAM</b>	<b>3.319.467.000</b>	<b>4.680.489.000</b>	<b>141</b>

### 05 - CARİ TRANSFERLER

Kurumumuza 2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Cari Transferler için 6.557.118.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonunda Cari Transferler için 6.493.389.000 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

Söz konusu harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

05 - CARİ TRANSFERLER	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YILSONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
05.03 KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	492.000	691.000	140
05.04 HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	2.232.571.000	2.354.332.000	105
05.06 YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	4.324.055.000	4.136.329.000	96
05.08 GELİRLERDEN AYRILAN PAYLAR	0	2.037.000	
<b>TOPLAM</b>	<b>6.557.118.000</b>	<b>6.493.389.000</b>	<b>99</b>

## 06 - SERMAYE GİDERLERİ

Kurumumuza 2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Sermaye Giderleri için 3.198.458.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonunda Sermaye Giderleri için 3.198.458.000 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

Söz konusu harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

06 - SERMAYE GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YILSONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME(%)
06.01 MAMUL MAL ALIMLARI	1.573.259.000	1.573.259.000	100
06.02 MENKUL SER. ÜRETİM GİDERLERİ	73.256.000	73.256.000	100
06.03 GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	86.983.000	86.983.000	100
06.05 GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	890.297.000	890.297.000	100
06.06 MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	24.213.000	24.213.000	100
06.07 GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	118.270.000	118.270.000	100
06.09 DİĞER SERMAYE GİDERLERİ	432.180.000	432.180.000	100
<b>TOPLAM</b>	<b>3.198.458.000</b>	<b>3.198.458.000</b>	<b>100</b>

## 07 - SERMAYE TRANSFERLERİ

Kurumumuza 2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Sermaye Transferleri için 13.602.105.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Tahsis edilen bu tutarın, 12.500.000.000 TL'si TARAL, 900.000.000 TL'si Araştırma Altyapıları Destek Programı, 202.105.000 TL'si Kurum Dışına Verilen Hizmetlere ilişkin olarak verilen ödenektir. Yıl sonunda Sermaye Transferleri için 24.738.796.000 TL harcama yapılması planlanmaktadır. Söz konusu harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

07 - SERMAYE TRANSFERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YILSONU HARCAMA TAHMİNİ	HARCAMA ORANI(%)
TARAL	12.500.000.000	12.481.275.000	100
ARAŞTIRMA ALT. DES. PRG.	900.000.000	842.176.000	94
KDVH	202.105.000	11.415.345.000	5648
<b>TOPLAM</b>	<b>13.602.105.000</b>	<b>24.738.796.000</b>	<b>182</b>

## **IV. TEMMUZ-ARALIK 2024 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER**

Kurumumuz birimlerinin yürütmeyi planladığı faaliyetler aşağıda sunulmuştur:

### **1. ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ**

- Başkanlık Makamı, Başkan Yardımcılıkları ve Genel Sekreterlik makamlarının gerektirdiği seyahatler ve organizasyonlara devam edilecektir.
- Başkanlık Makamı ile ilgili kurum içi ve kurum dışı organizasyonlar ve çalıştaylar düzenlenecektir.
- TÜBİTAK Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödülleri kapsamında toplam 36 kişiye ödül verilmesi planlanmakta olup bu ödüller için ödül heykelcikleri, ödül heykelciğinde yer alacak TÜBİTAK logoları, ödül sahiplerine yatırılacak ödül tutarları, ödül töreni (ikram, sunucu, ulaşım), ödül sahipleri konaklaması ve seyahatleri ile matbaa vb. için ödemeler yapılacaktır.
- İç Denetim Birimi Başkanlığının denetim faaliyetleri devam edecektir.

### **2. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI**

- 2024 yılının ikinci altı ayında hesap verme sorumluluğu çerçevesinde mali mevzuat hükümlerine göre faaliyetlerine devam edecektir.
- TÜBİTAK Başkanlık harcama birimleri iş ve işlemleri için satın aldığı dövizle ilişkin BSMV ödemeleri yapılacaktır.

### **3. İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI (İHDB)**

- TÜBİTAK Başkanlık Binası, OSTİM Kitap Depo, Ek Hizmet Binasının elektrik, su ve doğalgaz giderleri İdari Hizmetler Daire Başkanlığı tarafından karşılanacaktır.
- MARTEK, Ostim Kitap Depo ve Ek Hizmet Binasına ait kira giderleri İdari Hizmetler Daire Başkanlığı tarafından karşılanacaktır.
- Başkanlık Binası, OSTİM Kitap Depo ve Ek Hizmet Binasının toner, fotokopi, faks, klima, mobilya vb. ihtiyacı, tamirat-tadilat işleri, tüm cihazların periyodik bakımları, asansörlerin periyodik bakımları ile diğer bina ve makine-teçhizatın bakımları yapılacaktır.
- Başkanlık personeli için öğle yemeği hizmeti açık ihale usulüyle satın alınacaktır.
- 16 Ağustos 2013 tarih ve 28737 sayılı resmi gazetede yayımlanan “Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmeliğin” “Oda ve Yurt Açma Yükümlülüğü” başlıklı 13’üncü maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan “İşverenler, ortaklaşa oda ve yurt kurabilecekleri gibi, oda ve yurt açma yükümlülüğünü, kamu kurumlarınca yetkilendirilmiş yurtlarla yapacakları anlaşmalarla da yerine getirebilirler” hükmü gereğince, Kurumumuz kadın personeline ve annesi ölmüş/velayeti babaya verilmiş erkek personele kreş hizmeti satın alınacaktır.
- Kurumun genel temizlik malzemeleri alınacaktır.
- Kurumun personelinin öğle yemeğinde ve gün içerisindeki su ihtiyacını karşılamak için içme suları satın alınacaktır.

### **4. İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI**

- İnsan Kaynakları Planlama Müdürlüğü tarafından işe alım mülakatları gerçekleştirilecektir.

- 10 Nolu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi uyarınca Kurumumuz iş ilanlarının Resmi Gazete'de yayımlanmasına yönelik ödemeler gerçekleştirilecektir.
- İnsan Kaynakları Planlama Müdürlüğü tarafından Türkiye İş Kurumundan talep edilecek personel alımına ilişkin ödemeler gerçekleştirilecektir.
- Eğitim, Gelişim ve Değerlendirme Süreçleri Müdürlüğü tarafından Temmuz-Aralık döneminde uzaktan eğitim yöntemiyle hizmet içi eğitimler ve yeni işe başlayanlara yönelik Oryantasyon Eğitimi gerçekleştirilecektir.
- Cumhurbaşkanlığı Kariyer Kapısı Platformu üzerinden gerçekleştirilecek stajyer alımı için ücret ödemeleri gerçekleştirilecektir.
- Daire Başkanlığı bünyesindeki faaliyetler kapsamında mal, hizmet alımları ve ödemeler gerçekleştirilecektir.
- Kurumumuz yönetsel pozisyonları için uygun adayları belirlemek amacıyla başlatılan Yönetici Adayları Gelişim Programı kapsamında ödemeler gerçekleştirilecektir.

## 5. BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

- TÜBİTAK Başkanlık ve bağlı destek birimlerinin Kurumsal faaliyetleri kapsamındaki kullandığı Başvuru, İzleme ve Değerlendirme sistemlerinin aktif olarak kullanılması, güncel teknolojileri ve gereksinimleri karşılayacak ölçüde yenilenmesi ile Bilgi İşlem faaliyetlerinin yürütülmesine devam edilecektir.
- Lisans süresi biten yazılımların lisans yenilemeleri, kullanılan donanımların bakım ve destek anlaşmaları yapılarak Bilgi İşlem alt yapısına ait sistemlerin kesintisiz bir şekilde idamesi sağlanacaktır.

## 6. HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI

- Yurt genelinde Kurumumuz lehine ve aleyhine açılan davaların takibine, 89/1 Haciz İhbarnamelerine cevap verilmesine, Kurumumuz lehine ve aleyhine açılan icra ve haciz işlemlerinin takibine, görevlendirme kapsamında ulusal ve uluslararası toplantılara katılım sağlanmasına devam edilecektir.

## 7. KURUMSAL İLETİŞİM DAİRE BAŞKANLIĞI

- Sosyal Medya - Youtube takip hizmeti alımı devam edecektir.
- Yazılı basın ve görsel medya takip hizmeti alımı devam edecektir.
- 6 ay boyunca sosyal medya yönetimi, içerik üretimi, tecrübe paylaşımı ve sosyal medya danışmanlık hizmeti alınacaktır.
- TÜBİTAK'ın asli görevleri arasında yer alan bilimsel etkinlikler, bilim ve teknoloji fuarları vb. faaliyetlerin organizasyonu gerçekleştirilecektir.
- Yurtiçi – yurtdışı geçici görev yollukları ödemeleri gerçekleştirilecektir.
- TÜBİMER'e 650 itiraz başvurusu yapılması öngörülmektedir.
- "TÜBİTAK Tarafından Yürütülen Programların Başvuru Değerlendirme Süreçlerine Yapılacak İtirazlara İlişkin Yönetmelik" kapsamında yapılacak itiraz başvurularına ilişkin iş ve işlemlerin yürütülmesi ve İtiraz Yönetmeliğinde belirtilen şartlar esas alınarak düzenlenen toplantıları için sekreteryaya faaliyetlerinin yürütülmesi hedeflenmektedir. Bu çerçevede; anılan Yönetmeliğin Madde 6(2)'si gereğince, TÜBİTAK İtiraz İnceleme Komisyonu ayda en az iki kez; Madde 9(2)'si gereğince de TÜBİTAK İtiraz Değerlendirme Kurulu ayda en az bir kez toplanacaktır.

- Bilgi Edinme, CİMER başvuruları ile şikâyet ve görüş öneri başvurularına ilişkin iş ve işlemlerin yürütülmesi hedeflenmektedir.
- Çağrı Merkezi Müşteri Temsilcisi hizmeti alımı gerçekleştirilecektir.
- TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulunun Yönetmeliğinde belirtilen şartlar esas alınarak ayda bir kere olmak üzere düzenlenen toplantıları için sekreteryaya faaliyetlerinin yürütülmesi hedeflenmektedir.
- TÜBİMER Online Sistemi (tubimer@tubitak.gov.tr) için bakım ve geliştirme hizmet alımı gerçekleştirilecektir.

## **8. TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ BAŞKANLIĞI (TTO)**

- TÜBİTAK'ın ulusal patent ve markalarına ilişkin Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRKPATENT) nezdinde tescil başvurusu, araştırma raporu talebi, inceleme raporu talebi, tescil belgesi talebi, rüçhan hakkı belgesi talebi, Avrupa patenti fasikülü yayımı talebi, yıllık ücret ödeme, yenileme ve gerekli sair işlemler yapılacak, bu işlemler için TÜRKPATENT'e resmî işlem ücretleri ödenecektir.
- Uluslararası ve Avrupa patent başvurularına ilişkin Dünya Fikrî Mülkiyet Örgütü (World Intellectual Property Organization-WIPO) ve Avrupa Patent Ofisi (European Patent Office-EPO) nezdinde yapılan ya da yapılacak başvuru, araştırma raporu talebi, inceleme raporu talebi, tescil belgesi talebi, yıllık ücret ödeme ve gerekli sair işlemler yapılacak, bu işlemler için WIPO ve EPO'ya resmî işlem ücretleri ödenecektir.
- EPO'nun tescile niyet kararı vereceği Avrupa patent başvurularının tescil işlemlerinin tamamlanması gereği olarak, başvuruların İngilizce olarak hazırlanmış olan istem setlerinin EPO'nun diğer resmî dilleri olan Almanca ve Fransızca olarak da sunulabilmesi için çeviri hizmeti alınacaktır.
- TÜBİTAK'ın hak sahibi olduğu buluşların yabancı ülkelerde tescille korunmasını sağlayan patent başvurularının ve patentlerinin işlemlerinin yürütülmesi ve takibi amacıyla Türkiye'de yerleşik patent danışmanlık firmalarından yapılan hizmet alımları sürdürülecektir.
- TÜBİTAK'ın hak sahibi olduğu fikrî ürünleri teknoloji transferi yoluyla ticarileştirme faaliyetleri kapsamında fikrî ürünleri geliştiren kişiler, bu kişilerin bağlı oldukları birimler ve ticarileştirme faaliyetine taraf potansiyel ya da mevcut müşteri kuruluşlarla yapılacak toplantılara katılım sağlanacaktır.
- Yönetim Kurulu'nca alınacak kararlar doğrultusunda yapılacak teknoloji transferleri Resmî Gazete'de yayımlatılarak kamuya duyurulacaktır.
- TÜBİTAK'ın üyesi olduğu Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu'nun (ÜSİMP) her yıl düzenlediği Ulusal Patent Fuarı'na katılım sağlanacaktır.
- Fikrî mülkiyet hakları ve teknoloji transferi konularında yıl içinde gerçekleştirilecek eğitim programlarına personelin katılımı sağlanacaktır.
- TÜBİTAK Başkanlık Binası'nda düzenlenecek toplantılarda yiyecek-içecek ikramı yapılacaktır.

## **9. TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (TEYDEB)**

- 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı'na 950 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1503 Proje Pazarları Destekleme Programı'na 13 başvurunun yapılması öngörülmüştür.
- 1505 TÜBİTAK KOBİ Yararına Teknoloji Transferi Destek Programı'na 100 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı'na 600 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.

- 1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı'na 25 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi (HAMLE) Programı kapsamındaki projelerin izleme süreçleri yürütülmeye devam edilecektir. Ayrıca HAMLE programı kapsamında Çığır Açıcı Teknolojiler ve Yeşil Dönüşüm odaklı 2 yeni çağrıya çıkılması planlanmaktadır.
- 2024-2 BiGG Çağrısı kapsamında 2. Aşama panel değerlendirmeleri Eylül-Ekim 2024 tarihlerinde yapılacaktır. Desteklenmeye hak kazanan girişimciler 31 Ekim 2024 tarihinde açıklanacaktır, şirket kurulumu ve sözleşme imzalanma aşamaları 29 Kasım 2024'te yapılacaktır.
- 1513 Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO) Destekleme Programı kapsamında desteklenen TTO'ların sayısının değişmeyeceği öngörülmüştür.
- 1514-Tech-InvesTR Girişim Sermayesi Destekleme Programı kapsamında izleme süreçlerine devam edilecektir. Ayrıca Tech-InvesTR Programı kapsamında yeni çağrılara çıkılması amacıyla Hazine ve Maliye Bakanlığı ile koordinasyon sağlanacaktır.
- 1515 Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programı kapsamında 7 başvuru sunulacağı öngörülmektedir.
- 1602 Patent Destek Programı kapsamında (PD-201 İnceleme Raporu Desteği ve PD-202 Patent Tescil Ödülü) 20 proje başvurusu yapılacağı öngörülmektedir.
- 1607-BIGG+ KOBİ Mentor Arayüzü Programı kapsamında desteklenen arayüz kuruluşların KOBİ'lere mentorluk hizmetleri ve aday mentor ekleme süreçleri devam edecektir.
- 1702 Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısına 7 proje başvurusunun yapılacağı öngörülmektedir.
- SAYEM çağrısı kapsamında desteklenen 4 konsorsiyumun izleme faaliyetleri yürütülecektir.
- 1707 Sipariş Ar-Ge ve 1707 BİGG ortaklı Sipariş Ar-Ge 2024-1 ve 2024-2 çağrılarında gelen projelerin değerlendirme süreçleri tamamlanarak projelerin kabul/ret kararları açıklanacaktır. Kabul kararı alınan projeler için sözleşme süreçlerinin tamamlanmasının ardından izleme faaliyetleri yürütülecektir. 2024-3 çağrısına çıkılacaktır. Ayrıca geçmiş çağrılar kapsamında desteklenen projelerin izleme süreçleri de devam ettirilecektir.
- 1709 EUREKA – EUROSTARS 3 2024 2. çağrısı 12. Temmuz 2024 tarihinde açılmıştır. Çağrıya ortalama 55 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1711 Yapay Zeka 2024 yılı çağrısı açılmıştır. Başvuru süreçleri ve değerlendirme süreçleri tamamlanacak ve sonuçlar açıklanacaktır.
- 1833 SAYEM Yeşil Dönüşüm çağrısı kapsamında 1 Ağustos tarihinde çağrıya çıkılması planlanmaktadır.
- GCIP Türkiye 2024 Hızlandırıcı kapsamında, alınan 103 başvuru Temmuz ayında düzenlenecek panellerde değerlendirilecektir. Panel değerlendirme sonucu seçilen adaylar 2024 yılı, Temmuz ayı içerisinde düzenlenecek GCIP Türkiye 2024 Ulusal Akademisi'ne davet edilecek ve Ağustos-Kasım 2024 tarihleri arasında çevrimiçi eğitim ve mentorluk hizmetleri olarak temiz teknolojiler alanındaki yenilikçi iş fikirlerini geliştirme fırsatı elde edeceklerdir. Aralık ayı içinde Hızlandırıcı kapsamında final jürisi gerçekleştirilecek ve dereceye giren takımlar Aralık ayında düzenlenecek Ulusal Ödül Töreni'nde sahiplerini bulacaktır. Hızlandırıcı sonucunda TÜBİTAK, çeşitli ödüller ile temiz teknoloji alanındaki iş fikirleri desteklenecektir.

Birincilik ödülü: 500.000 TL

İkincilik ödülü: 350.000 TL

Üçüncülük ödülü: 250.000 TL

Hızlandırıcı kapsamında ilk 10'a kalan takımlar, TÜBİTAK TEYDEB desteklerinden avantajlı şekilde yararlanabilecektir.

- Girişimcilik ekosistemindeki etkileşimlerin artırılması için BiGG Portal vasıtasıyla yatırımcılar ve girişimcileri bir araya getiren etkinlik serileri devam edecektir. BiGG Portalda profil doluluk oranı yüksek olan başarılı girişimcilere Bilim Genç dergisi aracılığıyla canlı söyleşi podcast ve video aracılığıyla başarı hikayelerini paylaşabilecekleri bir ortam sağlanacaktır. BiGG Portalda etkileşimlerin artması için kayıtlı girişimci sayısı ve profil doluluk oranları artırılabilecektir.

## 10. BİLİM VE TOPLUM BAŞKANLIĞI (BİTO)

Yılın ikinci altı aylık döneminde 01 Personel Giderleri kapsamında;

- Yayın Danışma Kurulu, Danışma ve Değerlendirme Kurulları, izleyici, panelist, konuşmacı vb. ödemelerine devam edilecektir.
- Bilim Söyleşileri kapsamında 01 Ek Çalışma Karşılıkları kaleminden konuşmacılar için ödeme yapılması öngörülmektedir.

Yılın ikinci altı aylık döneminde 03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri ekonomik kodundan;

- Kitap ve dergi basım ihalelerinin hakedişlere bağlı ödemelerine devam edilecektir.
- Ulusal ve uluslararası dergi abonelikleri için harcamalar yapılacaktır.
- Görsel alımlarının yapılmasına devam edilecektir.
- TÜBİTAK Bilim ve Toplum Başkanlığı, dergiler, kitaplar ve Bilim Genç için reklam kampanyası hizmeti için alımlar yapılacaktır.
- Kullanım kolaylığı açısından Aksiyon Kamerası Kiti alınması planlanmaktadır.
- Bilim Genç video çekimleri için sunucu kıyafet ve aksesuar alımı gerçekleştirilecektir.
- Video çekim stüdyosu dekor ihtiyacı (ilgili birimlerin ledli logosu vb.) için harcamalar yapılacaktır.
- Bilim Genç dikey video çekimi için teknik ekipman alımı (hızlı içerik üretmeyi, kullanım kolaylığı için telefon ihtiyacı) gerçekleştirilecektir.
- TÜBİTAK Bilim Genç web sitesi iyileştirme ve alt yapı güncelleme çalışmalarına devam edilecektir.
- Fikri hak alımları ödemeleri gerçekleştirilecektir.
- Personel Yurtiçi Geçici Görev Yollukları kapsamında ödemeler yapılacaktır.
- Uluslararası İnsansız Hava Araçları Yarışması, Liseler Arası İHA Yarışması kapsamında, DDK Toplantıları ve Danışmanlık ödemeleri planlanmaktadır.
- İHA Yarışmaları Model Uçak Eğitimi kapsamında ödeme yapılması planlanmaktadır.
- Başta TÜBİTAK yarışmaları olmak üzere, toplantı ve organizasyonlar ve etkinlikler kapsamında hizmet alımları gerçekleştirilecek ve buna ilişkin harcamalar yapılacaktır.

06 Sermaye Giderleri ekonomik kodundan;

- 2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu E-Cetvelinde yer alan ve gayrimaddi hak alımları için belirlenen limitin üzerinde kalan fikri hak alımlarına devam edilecektir.

07 Sermaye Transferleri kapsamında;

- Başkanlığımız Yatırım Programında TARAL bünyesinde yer alan Bilim ve Teknoloji Farkındalığını Artırma Programına ilişkin olarak 07 Sermaye Transferleri ekonomik kodundan yılın ilk altı ayında

yıl ödeneği kalanı 853.078.878,71 TL'nin Programa ilişkin taahhütler düşünüldüğünde yıl sonuna kadar gider olarak gerçekleşmesi planlanmaktadır.

- 2024 yılının ikinci altı ayında 4003-A Bilim Merkezleri Kurulması Destek Programı kapsamında Gaziantep, Trabzon, Denizli, Düzce, Altındağ, Aksaray, Şanlıurfa, Samsun, Esenler, Yozgat Bilim Merkezleri projelerinin yürütülmesine devam edilecektir. Esenler, Şanlıurfa, Düzce, Denizli, Trabzon, Samsun, Gaziantep ve 4003-B Küçük Ölçekli Bilim Merkezi Destek Programı kapsamında; Beyoğlu, Tuzla, Şehitkamil, Zeytinburnu, Şahinbey, projelerinin yürütülmesine devam edilecektir. Müdürlüğümüz bünyesinde ayrıca bilim merkezleri eğitmen eğitimleri, konferans, yönetici eğitimi, bilim iletişimi programı ve bilim merkezi atölyeleri tip proje tasarımı konularında çeşitli faaliyetler yürütülecektir. Ayrıca, küçük ölçekli ve büyük ölçekli bilim merkezi kurulmasına yönelik proje başvuruları değerlendirme aşamasında olup, yeni sözleşmelerin imzalanması öngörülmektedir.
- 2024 yılının ikinci altı ayında 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programı 17. çağrısı kapsamında destek alan ve henüz etkinlikleri tamamlanmayan 82 proje dikkate alındığında yaklaşık 20.000.000 TL harcama yapılacağı öngörülmektedir.
- Çağrıya çıkılması halinde proje başvurularının değerlendirilmesi için tahmini 1,5 milyon TL panelist/dış danışman ödemesi yapılması beklenmektedir.
- 2024 yılının ikinci altı ayında 4005-Yenilikçi Eğitim Uygulamaları Destekleme Programı 11. çağrısı kapsamında destek alan ve henüz etkinlikleri tamamlanmayan 37 proje dikkate alındığında yaklaşık 10.000.000 TL harcama yapılacağı öngörülmektedir.
- Çağrıya çıkılması halinde proje başvurularının değerlendirilmesi için tahmini 400 bin TL panelist/dış danışman ödemesi yapılması beklenmektedir.
- 4006 Bilim Fuarları Destekleme Programı kapsamında fuarlarını gerçekleştiren ve 2024 yılı ilk altı ayda PTİ'si ödenmeyen 1.920 yürütücüye PTİ ödemesi yapılması (yaklaşık 770 bin TL) ve fuarların izlenmesinde görev alan izleyicilere toplam 1.816.500 TL tutarında izleyici görev ücreti ödemesi yapılması öngörülmektedir.
- Ayrıca, 4006 kapsamında ikinci altı ayda yeni çağrıya (11. Bilim Fuarları) çıkılması planlanmaktadır. Proje başvurularının değerlendirilmesi için ise tahmini 9 milyon TL dış danışman ödemesi yapılması öngörülmektedir.
- 2024 yılının ikinci altı ayında 4007-Bilim Şenlikleri Destekleme Programı 2024/1 çağrısı kapsamında destek almaya hak kazanan projelerden henüz gerçekleştirilmemiş 62 projenin bütçeleri göz önünde bulundurularak yaklaşık 34.500.000 TL harcama yapılacağı öngörülmektedir.
- Çağrıya çıkılması halinde proje başvurularının değerlendirilmesi için tahmini 400 bin TL panelist/dış danışman ödemesi yapılması beklenmektedir.
- 2024 yılının ikinci altı ayında 4008-Özel Gereksinimli Bireylere Yönelik Kapsayıcı Toplum Uygulamaları Destekleme Programı 2. çağrısı kapsamında destek almaya hak kazanan 68 projeden etkinlikleri henüz gerçekleştirilmemiş 65 projenin bütçeleri göz önünde bulundurularak yaklaşık 11.500.000 TL harcama yapılacağı öngörülmektedir.
- 2024 yılı ikinci altı ayında Deneyap Teknoloji Atölyesi için eğitim içeriklerini geliştirme, ders içeriklerinin asenkron hale getirilmesi, eğitmen eğitimleri, eğitmen ders ücretleri ve malzeme teminleri devam edecektir. Bu kapsamda bu belirtilen kalemler için yaklaşık 100.000.000 TL harcama yapılacaktır.
- Milli Teknoloji Atölyelerinin kurulumu kapsamında 20 atölyenin kurulması planlanmaktadır. Atölye başına 20 milyon olmak üzere 400.000.000 harcama yapılacaktır.
- TÜBİTAK Bilim Kampları kapsamında 7 kamp düzenlenecektir. Kamp başına maliyetin 400.000 TL olması planlanmaktadır. Toplamda 2.800.000 TL harcama yapılacaktır.

## 11. BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI

- Daire Başkanlığının görevleri kapsamında yurtiçi ve yurtdışı yolluk ödemeleri gerçekleştirilecektir.
- Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi çalışması kapsamında hazırlanan raporların basımına yönelik harcamalar gerçekleştirilecektir.
- Teknoloji Yol Haritası çalışmaları; gelecekte öne çıkacak teknolojiler ve etkilerini değerlendirmek üzere öngörü çalışmaları gerçekleştirilecektir. Ayrıca, Daire Başkanlığımızın görev alanına giren konularla ilgili toplantılar yapılacak, konu uzmanları ve akademisyenlerden görüşler alınacaktır.

## 12. ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (ARDEB)

- Yatırım Programında TARAL bünyesinde yer alan Akademik ve Uygulamalı Ar-Ge Destek Programı, Kamu Ar-Ge Destek Programı ve Savunma ve Uzay Ar-Ge Destek Programına ilişkin destekler ARDEB tarafından sağlanmakta olup bu desteklere ilişkin faaliyetlere ikinci altı ayda da devam edilecektir.
- Araştırma Destek Programları Başkanlığı, Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projeleri Destekleme Programı ile evrensel gelişmeler ve ülke öncelikleri doğrultusunda, bilgi ve teknolojinin üretilerek, sonuçların hizmet ve/veya ürüne dönüştürülmesi yoluyla topluma kazandırılması için Ar-Ge faaliyetlerini yürüten bilim insanlarımızı desteklemeye devam edecektir. Ayrıca Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projeleri Destekleme Programı dahilinde kamu kurumlarımızın Ar-Ge ile giderilebilecek ihtiyaçlarını karşılamak ve sorunlarına çözüm üretmek amacıyla bilim ve teknoloji alanlarında Ar-Ge projelerini desteklemeye devam edilecektir.
- TÜBİTAK ile Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı arasında imzalanan protokol kapsamında eş finansman modeli ile; aile içi/kadına yönelik şiddet uygulayanların şiddet içermeyen davranış kalıplarını benimsemelerine yönelik çalışmaların yapılandırılması ve buna yönelik bir sosyal hizmet modelinin oluşturulması amacıyla “Şiddet Uygulayanlara Yönelik Psiko-Sosyal Destek Hizmetlerinin Modellenmesi” başlıklı çağrı duyurusu yayınlanacaktır.
- 1004-Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı ile yükseköğretim kurumlarındaki araştırma altyapılarının, özel sektör Ar-Ge merkezleri ve kamu Ar-Ge birimleri ile iş birliği yaparak geliştirdikleri ürün/teknolojileri özel sektöre transfer edebilecekleri yüksek teknoloji platformlarının oluşturulması amaçlanmaktadır. Bu doğrultuda, 1004 Programı kapsamında 20 Yüksek Teknoloji Platformu desteklenmektedir. Desteklenen 20 araştırma programı ile toplamda 252 farklı projede; 70 üniversite, 109 özel sektör kuruluşu, 6 araştırma altyapısı ve 6 kamu Ar-Ge birimi bünyesinde toplam 1500’ün üzerinde araştırmacı ve 900’ün üzerinde bursiyer yer almaktadır. Kronik kompleks hastalıklar ve kanser için mikro medikal ürünlerin geliştirilmesi, hücresel tedavi ürünleri, klinik uygulamalar, yüksek verimli silisyum tabanlı güneş hücresi üretimi, nanomalzemeler, aviyonik ekran teknolojileri, ileri teknolojik malzemelerin ve yeni imalat teknolojilerinin kullanıldığı batarya paketi tasarımı ve üretimi, katma değerli ileri nanoteknolojik malzemeler ve sistemler geliştirilmesi ile akıllı şehirlerin alt yapısına yönelik yeni teknolojilerin geliştirilmesi gibi stratejik hedeflere yönelik olarak çalışmalar yürütülmektedir. Program kapsamında “Yeşil Dönüşüm” ana temalı "Yüksek Teknoloji Platformları-Yeşil Dönüşüm" çağrısı açılmış ve başvurular alınmıştır. 31 araştırma programı başvurusunun ön incelemeleri yapılmaktadır. Ön incelemelerin ardından panel süreçleri tamamlanacak ve başarılı bulunan başvurular için sözleşme süreçleri işletilecektir.
- Türkiye’nin ilk milli haberleşme uydusu Türksat-6A TSİ ile 9 Temmuz 02:30’da Amerika Birleşik Devletlerinde SpaceX tesisinden uzaya fırlatılmıştır. Fırlatma ve yörüngede devreye alma faaliyetlerinin tamamlanması ile ilk defa ülkemizde geliştirilen haberleşme uydusu hizmet vermeye başlayacaktır.

- Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi koordinatörlüğünde; TÜBİTAK KAMAG ve TÜBİTAK BİLGEM Yapay Zeka Enstitüsü (YZE) iş birliği ile açılan “Kamu Yapay Zeka Ekosistemi-2023” başlıklı çağrı kapsamında 4 kamu kurumunun (İŞKUR, TÜİK, SEDDK, SGK) ihtiyacı için başvuru değerlendirme süreçlerinde başarılı bulunan projeler yürürlüğe alınacaktır.
- 2017 ve 2020 yıllarında yeterli almış 7 araştırma altyapısının (İBG, ODTÜ MEMS Merkezi, SUNUM, UNAM, DEHUKAM, ODTÜ-GÜNAM ve TARLA) performans izleme süreçleri yürütülmüş olup, ilgili yıl ödenekleri Komisyon onayıyla 2024 yılının ikinci yarısında araştırma altyapılarına aktarılacaktır. 2020 yılında yeterli almış 3 araştırma altyapısının (DEHUKAM, ODTÜ-GÜNAM ve TARLA) kapsamlı ara değerlendirme süreçleri yürütülmüş olup, Komisyon kararları alınmıştır. Ayrıca, 2020 yılında yeterli alan 3 araştırma altyapısının mevzuat gereği yeterli yenileme süreçlerine ilişkin çalışmalara 2024 yılının ikinci yarısında başlanacaktır.
- 2023 yılında yeterli almış 2 yeni araştırma altyapısının (Türkiye Ulusal Gözlemeleri ve Ulusal Raylı Sistemler Test ve Araştırma Merkezi (URAYSİM)) ilgili yıl ödenekleri Komisyon onayıyla 2024 yılının ikinci yarısında araştırma altyapılarına aktarılacaktır.
- 2024 yılında 1 yeni araştırma altyapısının (Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Nanofotonik Uygulama ve Araştırma Merkezi (CÜNAM)) Kanun kapsamına alınmak üzere yeterli başvuru dosyası ve kuruluş protokolü süreçleri yürütülmüş olup, Kanun kapsamına alınmış ve ilgili yıl ödeneği Komisyon 2024 yılının ikinci yarısında araştırma altyapısına aktarılacaktır.
- Kanun kapsamına alınmak üzere 1 yeni araştırma altyapısının (Boğaziçi Üniversitesi Hedefli Tedavi Teknolojileri Merkezi (HTTM)) yeterli başvuru dosyası süreçleri yürütülmüş olup, 2024 yılında Komisyon kararı ile yeterli almış ve Kanun kapsamına alınmıştır. Kuruluş protokolü hazırlama süreci devam etmektedir.
- Yeterlik başvuru dosyası hazırlama sürecinde olan 2 araştırma altyapısının, yeterli başvuru dosya süreçleri yürütülecektir.
- Kanun kapsamında desteklenmekte olan araştırma altyapılarının yıllık performans verilerinin ve Kanun kapsamına alınmak üzere başvuru yapan araştırma altyapılarının verilerinin dijital ortamda alınabilmesi için veri tabanı çalışmaları yürütülmüş olup, hazırlanan veri tabanının (ARGESİS) versiyon 1’i devreye alınmış olup, versiyon 2 çalışmaları devam etmektedir.
- Üniversite rektörlüklerinden iletilen yeterli değerlendirme taleplerine ilişkin süreçler yürütülecektir. 6550 sayılı Kanun kapsamı ile ilgili bilgi almak isteyen kurum/kuruluşlara bilgilendirme sunumları gerçekleştirilmiş ve 2024 yılının ikinci yarısında da gerçekleştirilmeye devam edilecektir.
- “1001 – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı”nın 2024 yılı 1. Dönem çağrısı 29 Ocak 2024 tarihi itibarıyla açılmış ve son başvuru tarihi 18 Mart 2024 olan çağrı kapsamında 1591 adet proje başvurusu alınmıştır. Söz konusu projelerden bilimsel değerlendirme sürecine alınan 1502 projenin değerlendirme süreci tamamlanmış olup 269 projenin desteklenmesine karar verilmiştir. “1001 – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı”nın 2024 yılı 2. dönem çağrısına ilişkin başvuruların ağustos ayı itibarıyla alınması başlanması planlanmaktadır.
- 2024 yılı içerisinde; “1004-Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı” platformlarında yürütülen projelere ek olarak platformlar kapsamında ortaya çıkan ihtiyaçları karşılayacak/mevcut çalışmalarını destekleyecek yeni projelerin desteklenmesi ve alanlarında uzman araştırmacıların projeleri ile 1004 Platformlarına dâhil olması amaçlarıyla “1004 Platformları İle İş Birliği Çağrısı” başlıklı yeni bir çağrı açılması planlanmaktadır.
- 2024 yılında, On İkinci Kalkınma Planı hedefleri doğrultusunda; kamu politikalarının geliştirilmesi süreçlerine bilimsel girdilerin sağlanmasına yönelik olarak sivil toplum alanında akademik bilgi birikimi geliştirilerek gerek sivil toplum sektörüne gerek kamu sektörüne uygulanabilir, yol gösterici

ve yenilikçi çözümler üreten araştırmaların desteklenmesi amacıyla İçişleri Bakanlığı Sivil Toplumla İlişkiler Genel Müdürlüğü ile TÜBİTAK iş birliğinde “3005 - Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı” kapsamında “Sivil Toplum Araştırmaları Çağrısı” başlıklı özel bir çağrı açılması planlanmaktadır.

- Dışışleri Bakanlığı Stratejik Araştırmalar Merkezi (SAM) ile yapıalcak iş birliği çerçevesinde 2024 yılında “3005 - Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı” kapsamında bir çağrıya çıkılması planlanmaktadır.

### 13. ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI (UİDB)

- Ülke içi paydaş kuruluşların katılımıyla 2024 yılı ikinci yarısında ülke içi ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının, sektör paydaşlarının katılımıyla AB Ufuk Avrupa Programı İzleme ve Yönlendirme Kurulu (İYK) ve Danışma Kurulu toplantıları yapılması planlanmaktadır. UİDB Avrupa Birliği Çerçeve Programları (ABÇPM) tarafından, Ufuk Avrupa hakkında genel bilgi vermeyi ve AB Ar-Ge programları kapsamındaki önemli fırsatları katılımcılara anlatmayı amaçlayan etkinlik ve toplantılar kapsamında 2023’ün ikinci altı aylık hedefleri doğrultusunda, yıl sonuna kadar düzenlenecek etkinliklerle, bu yılın ilk döneminde olduğu üzere tahminen 15.000 kişiye ulaşılması hedeflenmektedir.
- TÜBİTAK’ın da faydalanıcısı olduğu CapaCITIES Projesi kapsamında, 2024 yılının ikinci yarısında, Ankara’da “İklim Nötr ve Akıllı Şehirler Ulusal Yönetişim Çalıştayı” düzenlenmesi planlanmaktadır.
- IPAIII dönemi 2021 Yıllık Planlaması kapsamında finance edilmesine karar verilen ve şartnamesi TÜBİTAK tarafından hazırlanan “Technical Assistance for Türkiye in Horizon Europe” projesi Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve AB Türkiye Delegasyonu tarafından 2023 yılı ilk yarısında onaylanmıştır. 2023 yılında gerçekteştirilen ilk aşama değerlendirme süreci sonrasında, 2024 yılı ilk çeyreğinde ikinci aşama değerlendirme süreci başlamıştır. Bu minvalde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Ocak, 2024 içerisinde şartname değerlendirmesi için komite talep edilmiştir. Komite çalışmalarını tamamlamış ve değerlendirme raporu onaylanmıştır. Temmuz, 2024 içerisinde kazanan firma ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve AB Türkiye Delegasyonu arasında bir sözleşme imzalanması planlanmaktadır. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip projenin uygulama sürecinin ilk üç ay içerisinde başlaması öngörülmektedir.
- Söz konusu proje, 3.5 yıllık bir uygulama sürecine sahiptir. Bu sürecin nasıl işleyeceğine yönelik olarak Teknik Şartname, firma teklifi üzerine proje açılış toplantısında değerlendirmeler yapılacak ve teknik şartname de belirtildiği gibi projenin 3 aylık “Inception Phase” kısmında belirtilen aşağdaki aktivitelere ek olarak 3.5 yıllık proje aktiviteleri planlamalarına yönelik bir takvim oluşturulacaktır.
- Eylül, 2024’de başlaması planlanan projenin 3 ay sürecek olan (2024 sonuna kadar tamamlanması) “Inception Phase” aşamasında gerçekteştirilecek olan aktiviteler:
  - Proje ofisinin kurulması, tam zamanlı destek ekibi personelinin projede görevlendirilmesi,
  - Teknik Hizmet ekibinin projeye dahil edilmesi ve uzmanların mobilizasyonu,
  - Açılış toplantısının düzenlenmesi ve gerçekteştirilmesi,
  - Proje muhatapları ve faydalanıcısı ile ortaklarının ilgili departmanları ve personeli ile toplantı yapılması,
  - Projeye dair farkındalıklarını sağlamak ve projeye katılım desteğini değerlendirmek amacıyla tüm ana kurumsal paydaşların haritalandırılması ve toplantıların gerçekteştirilmesi,
  - İlgili kurumsal paydaşlarla birlikte, projenin çıktılarının düzenli olarak gözden geçirilmesini sağlamak amacıyla kurumlar arası koordinasyon yapılarının/mekanizmalarının tanımlanması ve önerilmesi.

- UİDB Avrupa Birliği Çerçeve Programları (ABCPM) tarafından, Ufuk Avrupa hakkında genel bilgi vermeyi ve AB Ar-Ge programları kapsamındaki önemli fırsatları katılımcılara anlatmayı amaçlayan etkinlik ve toplantılar kapsamında 2024'ün ikinci altı aylık hedefleri doğrultusunda, yıl sonuna kadar düzenlenecek etkinliklerle, bu yılın ilk döneminde olduğu üzere tahminen 15.000 kişiye ulaşılması hedeflenmektedir.
- 2024 Ekim-Kasım aylarında İstanbul'da organize edilmek üzere ERC Ulusal Konferansı planlanmaktadır. Konferansta ERC Bilim Konseyi'nden yetkililer, ERC panelistleri daha önce ERC almış baş araştırmacılar bilgi ve deneyim paylaşımında bulunacaktır. Bu etkinlikle Türkiye'deki araştırmacıların ERC çağrılarındaki başarı oranının artırılması hedeflenmektedir.
- Temmuz ve Kasım 2024'de düzenlenecek olan BM Teknoloji Bankası Yönetim Kurulu Toplantılarına TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın katılım sağlanması planlanmaktadır.
- 11-22 Kasım 2024 tarihlerinde Bakü/Azerbaycan'da düzenlenecek olan İklim Değişikliği çerçeve Sözleşmesi 29. Taraflar Konferansı (COP29) TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın katılım sağlanması planlanmaktadır.
- Aralık 2024'de Tayland'da düzenlenecek olan ANSO Yönetim Kurulu toplantısına TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın katılım sağlanması planlanmaktadır.
- Toplumda Bilim ve Teknoloji Forumu (STS Forum) her yıl ulusal ve uluslararası araştırma ve fonlama kuruluşlarının ve ilgili bakanlıkların en üst düzey yetkililerinin katılımlarıyla Japonya'da düzenlenmektedir. Bu yıl 6-8 Ekim 2024 tarihleri arasında 21.'si düzenlenecek olan etkinliğe TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL tarafından katılım sağlanması öngörülmektedir.
- 13-15 Kasım 2024 tarihlerinde Çin'de düzenlenecek WAITRO 2024 Zirvesi'ne TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın katılım sağlanması planlanmaktadır.. Söz konusu etkinlikte Yeşil Dönüşüm ve Afete Dayanıklı Şehirler alanlarında TÜBİTAK tarafından panel oturumları düzenlenmesi planlanmaktadır.
- 07-09 Eylül 2024 tarihlerinde Çin'de düzenlenecek 17th Pujiang Innovation Forum'a Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın katılım sağlanması planlanmaktadır.
- Japonya Bilimi Destekleme Kuruluşu (JSPS) tarafından düzenlenen ve her yıl Japonya'da gerçekleştirilen HOPE Toplantılarının 16.'sına ülkemizi temsilen katılım sağlayacak 2 genç, başarılı bilim insanının belirlenebilmesi adına çağrı süreci Temmuz-Eylül 2024 arasında yürütülecektir.
- TÜBİTAK ile Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (National Natural Sciences Foundation of China-NSFC) işbirliği kapsamında akademik kurumlara yönelik bir çağrı açılması planlanmaktadır.
- TÜBİTAK ile Çin Bilimler Akademisi (Chinese Academy of Science – CAS) işbirliği kapsamında akademik kurumlara yönelik bir çağrı açılması planlanmaktadır.
- ABD muadil kurumumuz ABD Ulusal Sağlık Enstitüleri ile imzalanması hedeflenen ikili işbirliği anlaşmasına yönelik istişare süreci sürdürülecektir.
- Kore Ulusal Araştırma Vakfı ile Nisan ayında başvuruya açılan ikili işbirliği seyahat destek programı Temmuz ayında başvuruya kapanacaktır.
- Japonya Bilimi Destekleme Kuruluşu (JSPS) ile Haziran ayında başvuruya açılan 2544 - JSPS İkili İşbirliği Programı Eylül ayında başvurulara kapanacaktır.
- Kore Bilim ve Teknoloji Enstitüsü (KIST) Lisansüstü staj programının Ekim ayında başvuruya açılması öngörülmektedir.
- Bu yıl "Sürdürülebilir Tarımda Dijital Dönüşüm ve Robotik" temasında 7 Haziran 2024'te başvuruya açılan ve ülkemizin tarafları arasında yer aldığı çok taraflı Ar-Ge destek programı olan The European Interest Group (EIG) Concert Japan çağrısı 30 Temmuz 2024'te başvuruya kapanacaktır.

- STS Forum etkinliği bünyesinde düzenlenen “Young Leaders Program”’a 2 gelecek vaat eden üstün Başarı göstermiş bilim insanımızın katılımının desteklenmesi planlanmaktadır.
- 2024 yılının son çeyreğinde, Yunanistan Araştırma ve Yenilik Genel Sekreterliği ile ortak ar-ge ve yenilik projelerinin desteklenebileceği yeni bir ikili iş birliği çağrısı açılması planlanmaktadır.
- 2024’ün ikinci yarısında Celtic-Next, Eurogia, ITEA, Eurostars ve Innowwide’ın birer çağrısının açılması planlanmaktadır.
- COST Programı kapsamında 2024 yılı ikinci yarısında 4 adet kurumsal bilgi günü daha düzenlenmesi öngörülmektedir. Açılan 60 yeni COST Aksiyonu’nun en az %80’lik kısmına araştırmacılarımızın dahil edilmesi öngörülmektedir.
- IRASME (International Research Activities by Small and Medium-sized Enterprises) çağrısı kapsamında 18 Ocak 2024 ve 27 Haziran 2024 tarihlerinde diğer katılımcı ülkelerle birlikte ortak çevrim içi bilgi günü düzenlenmiştir. 18 Ocak 2024 tarihinde gerçekleşen bilgi gününe 190 kişi; 27 Haziran 2024 tarihinde gerçekleşen bilgi gününe ise 28 kişi katılmıştır. Bilgi gününde, IRASME çağrıları ve bu çağrılardaki ulusal kurallar hakkında bilgi verilmiştir.
- Temmuz – Ağustos 2024 arasında daha sonra belirlenecek bir tarihte, CORNET (Collective Research Network) çağrılarına yönelik çevrim içi bir bilgi günü düzenlenmesi planlanmaktadır. Gerçekleştirilecek bilgi gününde CORNET çağrıları ve bu çağrılardaki ulusal kurallar hakkında bilgi verilmesi planlanmaktadır.
- 
- Küresel Araştırma Konseyi Yönetici Destek Grubu (Executive Support Group – ESG) 2024 yılı toplantısının, Kurumumuz ev sahipliğinde, 24-26 Eylül 2024 tarihleri arasında gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.
- British Council ile ISPF kapsamında araştırma kapasitesinin güçlendirilmesine yönelik bir proje çağrısı açılması planlanmaktadır.
- Birleşik Krallık ile araştırma ve yenilik alanında iş birliklerimizi güçlendirecek ve tavsiye niteliğinde politika önerileri oluşturacak, daha önce ikili program aracılığıyla desteklenmiş bilim insanlarından oluşacak bir Bilim Konseyi kurulması planlanmaktadır. Her iki ülkenin de öncelikleri arasında olan “Disaster Resillence” konusunun konseyin teması olabileceği görülmektedir. Kasım ayında iş birliği toplantısı gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.
- Almanya Eğitim ve Araştırma Bakanlığı (BMBF) yetkilileriyle Eylül ayında Ankara’da teknik düzeyde iş birliği toplantısı gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Toplantıda akademi ve sanayi iş birliğine imkân veren 2+2 çağrısı açılması hakkında görüşülecektir.
- Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile Sonbahar döneminde seyahat projeleri çağrısı açılması planlanmaktadır.
- Alman Araştırma Vakfı (DFG) ile sürekli açık olarak sürdürülen araştırma projeleri çağrısının devamı öngörülmektedir.
- Avrupa Moleküler Biyoloji Örgütü (EMBO) Genç Araştırmacı Forumunun (EYSF) 10-11 Eylül 2024 tarihlerinde Türkiye’de düzenlenmesi planlanmaktadır. Forumun açılışında herkesin katılımına açık şekilde Doktora Sonrası Araştırma Destek Programı hakkında bilgi sağlanacak olan çevrim içi bir oturum düzenlenmesi planlanmaktadır.
- EMBO Burs ve Destek Programları hakkında çevrim içi bilgilendirme toplantısı düzenlenmesi planlanmaktadır.

#### 14. BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (BİDEB)

- 2202-Bilim Olimpiyatları Programı kapsamında;
  - 10-22 Temmuz 2024 tarihlerinde 65. Uluslararası Matematik Olimpiyatı,
  - 15-19 Temmuz 2024 tarihlerinde 8. Avrupa Fizik Olimpiyatı,
  - 7-14 Temmuz 2024 tarihlerinde 35. Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı,
  - 21-29 Temmuz 2024 tarihlerinde 54. Uluslararası Fizik Olimpiyatı,
  - 21-27 Temmuz 2024 tarihlerinde 4. Avrupa Kızlar Bilgisayar Olimpiyatı'na
  - 21-30 Temmuz 2024 tarihlerinde 56. Uluslararası Kimya Olimpiyatı,
  - 1 - 8 Eylül 2024 tarihlerinde 36. Uluslararası Bilgisayar Olimpiyatı,
  - 17-26 Ağustos 2024 tarihlerinde 17. Uluslararası Astronomi ve Astrofizik Olimpiyatı,
  - 8-16 Ağustos 2024 tarihlerinde Uluslararası Yer Bilimleri Olimpiyatı,
  - 19-24 Ağustos 2024 tarihlerinde Uluslararası Coğrafya Olimpiyatı,
  - 8-12 Eylül 2024 tarihlerinde Uluslararası Yapay Zekâ Olimpiyatı,
  - 16-22 Ağustos 2024 tarihlerinde Avrupa Genç Bilgisayar Olimpiyatı ve
  - Ekim 2024'te 32. Balkan Bilgisayar Olimpiyatı'na ilgili alanlardaki olimpiyat öğrencilerimiz katılacaktır.

Ayrıca; 3-17 Ağustos 2024 tarihleri arasında 32. Bilim Olimpiyatları 1. Aşama Sınavı'na katılıp başarılı bulunan öğrencilerin katılımıyla Yaz Kampı gerçekleştirilecektir. 2024 Kasım ayında da 2. Aşama Sınavı'na hazırlık amacıyla Kasım Kampı yapılacaktır. Son olarak; 2024 Aralık ayında 32. Bilim Olimpiyatları 2. Aşama Sınavı yapılması planlanmaktadır.

- 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması'nın final aşaması sonucunda derece alan proje sahipleri arasından, her yıl ABD'de düzenlenen Uluslararası Regeneron ISEF Bilim ve Mühendislik Yarışması'na 2024 yılında ülkemizi temsilen katılacak projelerin belirlenmesi için Temmuz ayında proje değerlendirmeleri yapılacaktır.
- 2204-C Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri Yarışmasında derece kazanan projeler 2-6 Ekim tarihlerinde düzenlenecek olan TEKNOFEST 2024 kapsamında projelerini sergilemek üzere Adana'ya davet edilmiştir. Dereceye giren takımlara ödülleri burada düzenlenen törenle takdim edilecektir.
- 2204-D Lise Öğrencileri İklim Değişikliği Araştırma Projeleri Yarışmasında derece kazanan projeler 2-6 Ekim tarihlerinde düzenlenecek olan TEKNOFEST 2024 kapsamında projelerini sergilemek üzere Adana'ya davet edilmiştir. Dereceye giren takımlara ödülleri burada düzenlenen törenle takdim edilecektir.
- 2205-Lisans Burs Programı için 7-25 Ekim 2024 tarihlerini kapsayan ikinci çağrıya çıkılması planlanmakta ve bu dönem sonuçlarının Aralık 2024'te açıklanması beklenmektedir.
- 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı ile 2209-B Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı için 2024-2025 eğitim-öğretim yılı güz döneminde 2024 yılının ilk ve tek çağrısına çıkılması planlanmaktadır. Başvuru süreçlerinin tamamlanmasının ardından değerlendirme süreçleri yürütülecektir.
- 2211-Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı için yılın ikinci yarısında, 7 Ekim - 25 Ekim 2024 tarihleri arasında çağrıya çıkılması ve sonuçların Aralık 2024'te açıklanması planlanmaktadır.

- 2213-Yurt Dışı Lisansüstü Burs Programı dâhilinde yılsonuna kadar A-Yurt Dışı Doktora Bursu kategorisinde 10, B-Yurt Dışı Müşterek Doktora Bursu kategorisinde 5 onaylı başvuru alınması beklenmektedir. Eş zamanlı olarak değerlendirme süreçleri yürütülecektir.
- 2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı için 2024 yılı 1. dönemi için 6 Mayıs 2024- 2 Ağustos 2024 tarihleri arasında başvuru alınmakta olup değerlendirme sonuçlarının 31 Ağustos 2024 tarihi itibarıyla açıklanması planlanmaktadır.
- 2216-B TÜBİTAK-TWAS Doktora Sırası ve Doktora Sonrası Araştırma Burs Programlarında desteklenmeye hak kazanan 25 araştırmacının bursiyerlik süreçleri başlatılacaktır. Eylül 2024 tarihinde ise programın 2024 yılı çağrısı açılması beklenmektedir.
- 2216-C TÜBA-TÜBİTAK Özbekistan Aziz Sancar Araştırma Burs Programı 2023 1. dönem çağrısı kapsamında desteklenmeye hak kazanan 4 bursiyerden bursunu başlatmak isteyenler olması halinde bursiyer ödemeleri başlatılacaktır.
- 2218-Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı 2024 yılı 1.dönem çağrı sonuçlarının Eylül ayı içerisinde ilan edilmesi planlanmaktadır. 2024 yılı 2. Dönem çağrı takvimi henüz kesinleşmemiştir.
- 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı için 2024 yılı 1. Dönemi için 6 Mayıs 2024- 2 Ağustos 2024 tarihleri arasında başvuru alınmakta olup değerlendirme sonuçlarının 31 Ağustos 2024 tarihi itibarıyla açıklanması planlanmaktadır.
- 2221-Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Destekleme Programı kapsamında Temmuz-Aralık döneminde açılacak 3 çağrı kapsamında en az 120 başvuru alınması öngörülmektedir. Eş zamanlı olarak değerlendirme ve destek süreçleri yürütülecektir.
- 2223-Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı bünyesinde 3 alt program için Temmuz ayı başvuru süreci devam etmektedir. Yılsonuna kadar Ekim ayında olmak üzere bir başvuru dönemi daha açılarak 2024 yılı 4 çağrı dönemi ile tamamlanacaktır. Başvuru dönemlerinin kapanması ile birlikte değerlendirme süreçleri yürütülecektir.
- 2224-Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı kapsamında 2024 yılı ikinci altı aylık dönemde 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı ve 2224-B Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı için 01-19 Temmuz 2024 ile 07-25 Ekim 2024 tarihleri arasında 3. ve 4. dönem çağrıları açılacaktır. 2224-C Uluslararası Anlaşmalar Çerçevesinde Yurt Dışındaki Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı kapsamında Lindau 2025 yılı toplantıları için Eylül ayında başvuru açılması öngörülmektedir. 2224-D programı kapsamında yılsonuna kadar 20 yeni başvurunun alınacağı öngörülmektedir.
- 2232-A Uluslararası Lider Araştırmacılar ve 2232-B Uluslararası Genç Araştırmacılar Programları kapsamında 2022-1 ve 2023-1 döneminden destek kararı verilip henüz projesini başlatmayan 3 araştırmacının daha 2024 yılı ikinci yarısında projelerini başlatması beklenmektedir. 2023-2 çağrı dönemi değerlendirmelerin tamamlanmasıyla birlikte destek hakkı kazanan 12 araştırmacının 2024 yılında veya 2025 yılında projelerini başlatmaları beklenmektedir. 2024 yılı 1. dönem çağrılarının sonuçlarının ise yılsonuna kadar açıklanması ve sonbaharda 2024 yılı 2. dönem çağrısının açılması planlanmaktadır.
- 2236 Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşımı Destek Programı kapsamında 2024 yılı ikinci yarısında toplam süresi 5 yıl ve toplam bütçesi 15.672.000 Avro tutarında olan CO-FUNDED Brain Circulation Scheme 3 (CoCirculation3) proje sözleşmesinin imzalanması beklenmektedir. Söz konusu proje süresi boyunca toplam 100 araştırmacının desteklenmesi planlanmaktadır.
- 2237-Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı'nın A-Bilimsel Eğitim Etkinlikleri ve B-Proje Eğitim Etkinliklerini Destekleme alanlarında ikinci dönem çağrıları 27 Mayıs-5 Temmuz 2024 tarihleri arası alınmış olup 479 başvuru yapılmış ve değerlendirme süreçleri devam etmektedir. İkinci

çağrının sonuçları Eylül ayında açıklanacak olup, 23 Eylül-18 Ekim 2024 tarihleri arasında çıkılacak üçüncü çağrı ile 2024 yılı üç çağrı dönemi ile tamamlanmış olacaktır.

- 2242-Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmalarında 11 Temmuz 2024 tarihinde gerçekleştirilecek final yarışmasında 9 kategoride toplam 90 Proje değerlendirmeye alınacaktır. Her kategoride jüri değerlendirmeleri neticesinde toplam 27 proje Birincilik, İkincilik ve Üçüncülük ödülü verilecektir. Derece kazanan projeler 2-6 Ekim tarihlerinde düzenlenecek olan TEKNOFEST 2024 kapsamında projelerini sergilemek üzere Adana'ya davet edilecektir. Dereceye giren takımlara ödülleri burada düzenlen törenle takdim edilecektir.
- 2244-Sanayi Doktora Programı, 2023 yılında başvuruya sürekli açık olacak şekilde çağrıya çıkılan programda 29 Eylül 2023 tarihinde yeniden süreli çağrıya geçiş yapılmıştır. Programa yapılacak başvurular BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemi (e-bideb.tubitak.gov.tr) üzerinden çevrim içi alınacak ve yapılacak bilimsel değerlendirme sonucunda destek alan başvurular açıklanacaktır. 2024 yılı çağrı takvimi henüz netleşmemiştir.
- 2247-A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı / 2247-D Ulusal Genç Araştırmacılar Programı kapsamında artan burs miktarları nedeniyle yürürlükte olan projelerde burs kalemi için gerekecek olan ek ödenek işlemleri gerçekleştirilmeye devam edecektir. Ayrıca, yılın ikinci yarısında 2023 yılı çağrısında 1. aşamayı geçmiş olan 110 başvurunun 2. Aşama başvuru değerlendirmesi tamamlanıp sonuçları açıklanacaktır.
- 2247-C Stajyer Araştırmacı Burs Programı (STAR) kapsamında 2024 yılı 1. dönem çağrısı kapsamında burs almaya hak kazanan bursiyerler projelerdeki görevlerine 16 Temmuz 2024 tarihi itibarıyla başlayacaklardır. Destek almaya hak kazanan kişilerin bursiyerlik süreçleri yürütülecektir. 2024 yılı 2. dönem çağrısının sonbahar döneminde açılması planlanmaktadır.
- 2248-Mentorlük Desteği Programı kapsamında 2024 yılı 2. çağrısı ile 1-29 Ağustos 2024 tarihleri arasında başvuru alınacaktır.
- 2249-Bilim ve Teknoloji Okulları Programı (TÜBİTAK Fen Lisesi) kapsamında 2024-2025 eğitim ve öğretim yılı için 90 öğrencinin alınacağı TÜBİTAK Fen Lisesi'nin Merkezi Yetenek Giriş Sınavı 07 Temmuz 2024 Pazar günü Türkiye genelinde 25 sınav merkezinde yapılacaktır. Sınav sonuçları ile öğrencilerin kayıt süreci, TÜBİTAK Fen Lisesi ve Milli Eğitim Bakanlığı ile koordinasyon halinde yürütülecektir. TÜBİTAK Fen Lisesi 2024-2025 eğitim-öğretim yılında 360 öğrenci ile eğitim hayatına devam edecektir.
- 2250-Lisansüstü Bursları Performans Programı kapsamında 2024 yılı ikinci altı aylık dönemde programın ikinci çağrısı 01-29 Ağustos 2024 tarihleri

## 15. SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK SAGE)

- Milli stratejik ve kritik alanlarda Ar-Ge yapmak, teknoloji/ürün geliştirmek, test/analiz ve ölçüm hizmetleri vermek, özgün çözümler ortaya koymak amacı kapsamında 1 adet dış destekli, 1 adet TÜBİTAK kaynaklı projenin tamamlanması ve 3 adet dış destekli, 1 adet TÜBİTAK kaynaklı projenin başlatılması hedeflenmektedir.
- Toplamda 46 adet dış destekli, 4 adet TÜBİTAK kaynaklı, 5 adet Strateji ve Bütçe Başkanlığı projesi olmak üzere 55 proje kapsamında çalışmalara devam edilmesi hedeflenmektedir.

## 16. UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UZAY)

- Uzay teknolojileri alanında, ülkemizin ihtiyaç duyduğu rekabet gücü ve katma değeri yüksek teknoloji, ürün ve hizmetleri geliştirmek, Ar-Ge faaliyetlerini arttırmak, test/analiz ve ölçüm hizmetleri vermek amacı kapsamında yürütülen; 2 adet Dış Destekli projenin kapanması ve 2024 yılı ikinci yarısında 2 adet Dış Destekli projenin başlatılması hedeflenmektedir.

## 17. ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ (TÜBİTAK ULAKBİM)

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri - 05 Cari Transferler; tasarruf tedbirleri ve ödenekler doğrultusunda harcamalar yapılacaktır. Düzenli olarak yapılacak ödemelerimiz arasında en önemli harcama kalemlerimiz;

- TÜBİTAK EKUAL (Elektronik Kaynaklar Ulusal Akademik Lisansı) Projesi kapsamında yapılan Veri Tabanları Abonelik bedellerinin ödenmesi (bilgiye abonelik giderleri),
- Ülkemizdeki eğitim ve araştırma kurumlarını birbirine ve küresel araştırma ağlarına bağlayan Yurtiçi ve Yurtdışı Hat Kira Giderleri,
- MODSİMMER Veri Merkezi Elektrik Giderleri,
- İnternet Erişimi Giderleri,
- Taşıt Kiralama ve Personel Servisi Kiralama Giderleri,
- Diğer Vergi, Resim ve Harçlar ve Benzeri Giderler,
- Yiyecek Alımları,
- TÜBİTAK Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı kapsamında yapılacak harcamalar,
- Uluslararası Kuruluşlara Üyelik Aidatı ödemeleri.

06 Sermaye Giderleri;

### Yayın Alımları ve Elektronik Arşivleme Projesi;

- Temmuz-Aralık 2024 döneminde aboneliği devam eden veri tabanlarına ait ödeme işlemlerine devam edilecektir.
- Cahit Arf Bilgi Merkezi tarafından abone olunan elektronik bilgi kaynaklarına yönelik yıllık koleksiyon analiz ve değerlendirme çalışmalarına devam edilecektir.
- 2025 yılı aboneliklerine ait planlama süreçleri başlatılacak ve bu kapsamda TÜBİTAK ve bağlı enstitülerin abonelik talepleri alınarak değerlendirilecek ve gerekli planlama ve koordinasyon çalışması yapılacaktır.
- TÜBİTAK EKUAL ve TÜBİTAK birimleri için abonelikleri yapılan veri tabanlarıyla ilgili kurum bazında istatistikler, birim maliyet hesaplamaları, kurumların araştırmacı sayıları vb. konularında çalışmalara devam edilecektir.
- Lisans anlaşması dönemi 2024 sonu itibariyle biten akademik içerik sağlayıcılarıyla abonelik yenileme (renewal) müzakereleri başlatılacak/devam edilecek ve teklifler üzerinde çalışmalar yapılacaktır.
- Çalışma alanlarımız arasında yer alan dönüştürücü açık erişim anlaşmalarına 2023 yılı itibariyle başlanmış ve ikincisi de 2024 yılında başlatılmıştır. Bütçe imkanlarının elvermesi durumunda diğer büyük yayıncılarla da açık erişim makale anlaşmaları yapılmaya devam edilecektir; bu konularda yurtiçi ve yurtdışı gelişmeler takip edilecek ve gerekli görülen toplantılara katılım sağlanacaktır.
- e-Bilgi Kaynakları Arşiv Tarama Sistemi (EBKATS) çalışmaları kapsamında, yazılım ve sistem iyileştirme ve geliştirme, yeni verilerin sağlanması, veri tabanı içeriklerinin indekslenmesi, eksiklerin

belirlenmesi, verilerin ULAKBİM sunucularında arşivlenmesi ve yeni alınan sunuculara taşınma çalışmalarına devam edilecektir.

- Yılın ilk yarısında sözleşmesi imzalanan ve iş artışına gidilen EBKATS donanım alımına ait muayene kabul ve ödeme işlemleri yapılacaktır. İhtiyaç olması halinde, yazılım geliştirme ve güncellemeye yönelik yazılım hizmet alımı yapılacaktır.
- Aperta Türkiye Açık Arşivi ve Harman Türkiye Akademik Arşivi Projeleri için hizmet alımı kapsamında alt yapıların güncellenmesi, geliştirilmesi, teknolojik dönüşümlerinin gerçekleştirilmesi çalışmaları yapılacaktır.
- DergiPark'ta sistem alt yapısının sürekli güncellenmesi, sayfa tasarımlarının yenilenmesi, veri yönetim kabiliyetlerinin geliştirilmesi, çalışma performansının artırılması, akademik içerik kalitesinin standartlara uygun tutulması, verilerin düzenli olarak yedeklenmesi, açık erişim platformlarda harmanlanması, yeni Web servisler oluşturulması, çeşitli istatistik ve raporların alınması çalışmaları yürütülecektir.

### **ULAKNET-3 Projesi;**

- EGO Genel Müdürlüğü ile imzalan işbirliği protokolü kapsamında Ankara ilinde altyapı kurulumu gerçekleştirilmesi, fiber optik kablo, fiber optik ölçüm ve ek cihazlarının temin edilmesi planlanmaktadır.
- Personel istihdam edilecektir.
- Proje kapsamında ihtiyaç duyulması durumunda deplase ce ıslah çalışmaları gerçekleştirilecektir.
- Periyodik bakım çalışmaları sürdürülecektir.

### **Türk Ulusal Bilim e-Altyapısı 2023 (TRUBA 2023) Projesi;**

- TÜBİTAK ULAKBİM MODSİMMER Veri Merkezi'nin devreye alınmasının ardından ihtiyaç duyulan klima alımı ve diğer ihtiyaç duyulan sarf malzemelerinin alımı gerçekleştirilecektir.
- TÜBİTAK ULAKBİM MODSİMMER Veri Merkezinde hizmet verecek doğrudan sıvı soğutmalı grafik işlemci destekli hesaplama kümesinin alımının teslim alınmasından sonra, kurulumu ve servise alınması gerçekleştirilecektir.
- TÜBİTAK ULAKBİM MODSİMMER Veri Merkezinde, TRUBA kaynaklarının ağ altyapısının iyileştirilmesi için omurga ve kenar anahtarlama cihazlarının teslim alınmasından sonra, kurulumu ve servise alınması gerçekleştirilecektir.
- Eski YÖK sistem odasında çalışan diğer ATB gruplarının taşınması tamamlanana kadar, iklimlendirme enerji altyapısının bakım onarımı planlı olarak gerçekleştirilecektir.
- Dijital Dönüşüm Ofisi koordinasyonunda yürütülen Ulusal Yapay Zeka Stratejisi çalışmalarında ilgili tedbirler kapsamında çalışmalar yürütülmeye devam edilecektir.
- EuroHPC Ortak Girişimi (Avrupa Birliği) çalışmaları kapsamında İspanya'da kurulan MareNostrum 5 süper bilgisayarının araştırmacılar tarafından kullanılması ve ortak girişime ilişkin diğer çalışmalara katılım için koordinasyon çalışmaları devam edilecektir.

### **Açık Kaynak Yaygınlaştırma Projesi (AKYAY) Projesi;**

- Açık kaynak kodlu; bütünlük siber güvenlik ürünü Ahtapot, İstemci ve kullanıcı yönetim yazılımı Lider Ahenk, kimlik yönetimi Engerek ve işletim sistemi PARDUS kamusal ihtiyaçlara göre geliştirme ve destek faaliyetleri devam edecektir.
- Topluluk oluşturma ve tanıtım çalışmaları devam edecek, topluluk portalı içerik ve özellik olarak zenginleştirilecektir.
- Uzaktan eğitim portalı üzerinde sunulan eğitimler arttırılacaktır.

- Strateji ve Bütçe Başkanlığı, Ziraat Katılım Bankası, BTK, İSKİ, AFAD, Nesibe Aydın Okulları gibi kurumlarda bakım, destek ve dönüşüm çalışmaları devam edecektir.
- T.C. Milli Eğitim Bakanlığı ile PARDUS ETAP kurulu cihazların işletim sistemi bakımı ve merkezi yönetilmesine yönelik geliştirme ve destek çalışmaları devam edecektir.
- Çeşitli kurumlarda PARDUS ve açık kaynak dönüşüm yapılabilmesi için analiz, kavram ispat, destek ve tanıtım çalışmaları devam edecektir.
- PARDUS ve açık kaynak kodlu yazılımlar hususunda gerçekleştirilen eğitimler devam edecektir.

#### **Ulusal Atıf Dizini Projesi;**

- Makale kayıtlarının yapılmasına ve eksik verilerin tamamlanmasına devam edilecektir.
- TR Dizin arayüzünde ve son kullanıcılara yönelik; kurumlar için arama sayfasının oluşturulması, atıf önerme talebinin oluşturulması, yazarlar için kendi profilindeki yayınlara düzeltme talebi oluşturabilmesi sağlanacaktır.
- Süreç yönetim modülünde; toplantı tutanağının komite üyeleri tarafından onaylanması, Komite toplantısında kararı çıkmayan dergilerin durumları, Komite üyelerinin görevlendirmeleri ve görevlendirmelere ilişkin belgeleri, dergi özelinde talep mekanizmasının kurulması, sürekli yayın formatının hatalı seçimi, başvuru sözleşmesinin versiyonlarının tutulması, projelerden üretilen yayınların aktarılması, toplantı karar yazıları için toplu yazışma yönteminin geliştirilmesi, Komite değerlendirme formu alanlarının güncellenmesi ile ilgili geliştirmeler yapılacaktır.
- Ayrıca altyapı yetersizliği nedeniyle TR Dizin'in tam performansla çalışmaması nedeniyle 2024 yılında donanım için oluşturulan bütçe ile sunucu alımı yapılarak, TR Dizin sunucu ortamı ve veriler yeni kaynaklara taşınması işlemi gerçekleştirilecektir.

#### **Üniversite Bilişim Altyapıları Felaket Kurtarma Merkezi Projesi;**

- İhale süreçlerinin başlatılacaktır.
- Satın alma ve kurulum süreçlerine başlanacaktır.
- Hizmet seviyesinde servisler devreye alınacaktır.
- Hizmet seviyesinde servislerin devreye alınması
- Depremzede Üniversitelere kurulacak ortamda hizmet verilmeye başlanacaktır.

#### **Muhtelif İşler Projesi;**

- Veri Merkezindeki altyapı ve iklimlendirme için gerekli olan makine ve teçhizatın alınacak.
- TÜBİTAK Akademik Dergileri Baş Editörleri tarafından belirlenen ve tematik olarak yayımlanan özel sayılarda görev alan konuk editör ve davetli yazarlara her yıl Akçeli Konular'da belirlenen tutarlar üzerinden ödeme yapılacaktır.

07 Sermaye Transferleri; Haziran ayı sonu itibariyle fatura karşılığı tahsil edilen tutar 21.399.000 TL olup, sene sonu itibariyle 30.000.000 TL olacağı düşünülmektedir

#### **18. MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM)**

- Hâlihazırda MAM bünyesinde yürütülmekte olan 296 adet proje kapsamında iş planlarına uygun olarak çalışmalara devam edilecektir. Alınacak yeni projelerle bu sayının 400 civarında olacağı düşünülmektedir.
- Kamu ve özel sektör kuruluşları ile kişilere verilen analiz hizmetlerine devam edecektir. Sene sonunda analiz sayısının 35 bin civarında olacağı tahmin edilmektedir.
- 2024 yılsonu itibarıyla SCI'da taranan ve taranmayan makale sayısının 15 olması beklenmektedir.

- 2024 yılı sonu itibarıyla 15 adet ulusal ve 12 adet uluslararası olmak üzere toplam 27 adet bildiri sunulması beklenmektedir.
- 2024 yılı sonu itibarıyla 10 adet ulusal ve 5 adet uluslararası olmak üzere 15 eğitim düzenlenmesi ve ayrıca yürütülen projeler kapsamında 45 kadar proje gelişim toplantısı düzenlenmesi beklenmektedir.
- İş geliştirme faaliyetleri kapsamında, birçok yurtiçi-yurtdışı kamu, özel sektör, üniversite vb. kurum/kuruluşla iş geliştirme ve tanıtım, bilgi değişimi, proje hazırlık/sözleşme çalışmalarına devam edilecek, yerli ve yabancı üniversite, kamu ve özel kesim kuruluşları ile ilişkiler geliştirilmeye devam edilecektir.
- MAM' da; 2024 yılı ikinci yarısında da, ülkenin ihtiyacı olan teknolojilerin geliştirilmesi için projeler yürütülecek olup, akredite test ortam ve laboratuvarlarında temel ve uygulamalı araştırmalar yapılmasına, ihtiyaç sahiplerine teknik destek verilmesine, lisansüstü/doktora çalışmaları ile bilime katkıda bulunulmaya devam edilecektir.
- Devam etmekte olan Devlet Destekli AR-GE projesi kapsamında çalışmalara devam edilecek, yılsonunda bitirilmesi planlananların tamamlanmasına çalışılacaktır.

## 19. ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UME)

- Yürütülmekte olan iç ve dış destekli projelere devam edilecektir. İş geliştirme faaliyetlerinin yanı sıra sanayiden gelen hizmet alım talepleri (kalibrasyon, deney, cihaz yapımı, vb.) doğrultusunda hizmet verilmesine devam edilecektir. Başlatılan LAK'lara devam edilecek ve tamamlanmasına çalışılacaktır. Uluslararası müşterilere sağlanan proje, kalibrasyon, eğitim, danışmanlık ve cihaz üretimi hizmetlerinin artırılması için çalışmalar devam edecektir.
- UME Araştırma Altyapısı Yenileme ve Geliştirme Projesi FAZ1 Proje kapsamında 2023 yılında ihalesi yapılan İyon Demeti Yardımlı Kaplama / Sputter Kaplama Kümesi/Temiz Odasının alımları tamamlanmış olup kurulum ve sistemlerin üretim süreçleri devam etmektedir.
- 2024 Yılı ödeneğiyle PECVD/PEALD/ICP-RIE çemberleri / Sıvı azot üretim tesisi / Darbe Atımlı Kaplama Çemberi (Pulsed Laser Deposition) sistemlerin satınalma süreçleri tamamlanacaktır.
- Özbekistan ve Azerbaycan için yeni metroloji merkezlerinin anahtar teslim kurulumuna yönelik projelerin hazırlanması çalışmalarına devam edilecektir.
- SMIC üyesi ülke kalite altyapıları ve özellikle helal kalite altyapısı açısından hayati öneme sahip, Türkiye'nin liderliğinde ve TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi içerisinde kurulması planlanan "İslam Ülkeleri Metroloji Mükemmeliyet Merkezi (Excellence Metrology Center for Islamic Countries/EMCIC) projesi kapsamında istişareler, SMIC üyesi ülkeler düzeyinde sürdürülecektir.

## 20. BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK BİLGEM)

- Türkiye'nin 5. Nesil milli muharip uçağı KAAN'ın uçuş kontrol ve hava yönetim bilgisayarları, görev yönetim bilgisayarları, anten test sistemi, yüksek hızlı ağ, EMC test sistemi bileşenlerinin geliştirilmesine devam edilecektir.
- YELKOVAN ED sistemi: Açık Deniz Karakol gemisine entegre edilerek Deniz sistemlerinde Elektronik Destek angajmanına yerli çözüm üretilecektir. 2024 yılında deniz kuvvetleri envanterine alınması planlanmaktadır.
- Bulut Tabanlı Dijital Dönüşüm Merkezi Projesi (APRON), Sanayi kuruluşlarının yüksek altyapı yatırımı yapmalarına ihtiyaç duymadan; elektrik ve su gibi kullandıkça, ekonomik bedeller ile aldıkları dijital dönüşüm hizmetlerini ödemelerine imkân sağlayan bir altyapı hizmeti sunacaktır.
- Teknolojik kazanımların yurtdışı satışları ile desteklenmesi,

- Yarı İletken Üretim teknolojilerinde ulusal yetkinliklerin artırılması,
- Mobilite Araç ve Teknolojileri Yol Haritası kapsamında aracın çevresiyle olan haberleşme (V2X) sisteminin geliştirilmesi,
- Kripto Varlık Saklama Hizmeti (CUSTODY) geliştirilmesi,
- Gerçek Zamanlı İşletim Sisteminin Hava Platformlarına Yaygınlaştırılması,
- 10 kW'lık Tek Modlu Lazer Kaynağı geliştirilmesi için çalışmaların 2025'te tamamlanması hedeflenmektedir.

## **21. TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TBAE)**

- Ülkemizin ve dünyanın önde gelen bilim insanlarının katkılarıyla, TBAE bünyesinde temel bilimin çeşitli dallarında ve disiplinler arası alanlarda önceki yıllarda başlatılan ilham verici Araştırma ve Eğitim Seminer Serileri ile “Bilimsel Türkiye: Popüler Konuşmalar” Serisi kapsamında etkinlikler gerçekleştirilecektir.

## **22. BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI (TÜBİTAK BUTAL)**

- Mevcut Laboratuvar ve Muayene Hizmetleri Akreditasyonları ile Yönetim Sistemleri Belgelerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması kapsamında; TS EN ISO 17020 Muayene Hizmetleri Akreditasyonu belge denetimine hazırlık çalışmaları yapılacak olup, denetimin 2024 yılı Aralık ayında gerçekleşmesi planlanmaktadır.
- Akreditasyon çalışmaları kapsamında, ulusal ve uluslararası yeterlilik ile laboratuvarlar arası karşılaştırma testlerine katılım sağlanacaktır.
- Laboratuvar çalışanlarının, özellikle yeni metotlar ile ilgili olarak gelişimlerine yönelik faaliyetlere devam edilecektir.
- Nitelikli insan kaynağının geliştirilmesine katkı sağlamak amacıyla, konusu ile ilgili alanlarda Yaz Dönemi Üniversite Öğrencilerinin stajları tamamlanacak ve Mesleki ve Teknik Lise öğrencilerinin stajları da başlatılacaktır. BUTAL Muhtelif İşler Projesi kapsamında; laboratuvar altyapısının geliştirilmesi için gerekli cihaz/ekipman ve hizmet alımları gerçekleştirilecektir.
- Yerli sanayi hammadde ve ürünlerinin etkin kalite kontrolü için katma değeri yüksek ulusal/uluslararası metotların hizmet portföyüne kazandırılması hedefi kapsamında; Malzeme-Tekstil Laboratuvarımızda 13, Kimya-Çevre Laboratuvarımızda 14 ve Muayene Hizmetleri birimimizde 1 adet olmak üzere toplam 28 adet test/analiz ile muayene metodu için geliştirme ve uygulamaya alma çalışmalarına devam edilecektir.
- Kazanılmış yetkinlik ve kurumsal bilginin ülkemizde yayılımı adına; Üniversiteler, Ar-Ge Merkezleri ve Kamu / Özel Sektör personeline uygulamalı eğitim faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi amacıyla, 2024 yılı ikinci altı aylık döneminde de planlı eğitim uygulamaları sürdürülecektir.
- BUTAL Muhtelif İşler Projesi kapsamında; laboratuvar altyapısının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi çalışmalarına devam edilecektir.

## **23. TÜRKİYE SANAYİ SEVK VE İDARE ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TÜSSİDE)**

- Strateji Araştırmaları ve Danışmanlığı kapsamında 2022 ve 2023 yılında başlatılan ve devam eden projelerin çalışmalarının iş planları doğrultusunda yürütülmesi ve tamamlanması hedeflenmektedir.
- Yönetim Araştırmaları ve Danışmanlığı kapsamında 2023 yılında başlatılan 2024 yılında devam eden 2 proje (kurumsal gelişim ve yeniden yapılanma ile kurumsal analiz ve hedef yapının tasarımı

projeleri) hariç devam eden TCDD 2024-2028 Dönemi Stratejik Plan Hazırlama Yöntem ve Süreç Danışmanlığı ile Eğitim Hizmeti Alımı ve Taslak Stratejik Planın Hazırlanması ve 2023-2024 Yöneticilik Gelişim projelerin tamamlanması hedeflenmektedir.

- İş geliştirme faaliyetleri devam eden 2 projenin de sözleşmelerinin imzalanarak çalışmalarının başlatılması hedeflenmektedir.

## **24. RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK RUTE)**

- Yürütülmekte olan 36 adet proje kapsamında iş planlarına uygun olarak çalışmalara devam edilecektir. Bunların dışında Temmuz-Aralık 2024 döneminde 70 milyon EUR tutarında 9 adet yeni proje alınması öngörülmektedir.
- Sözleşmeli projeler dışında, kamu ve özel sektör kuruluşlarından gelen talepler doğrultusunda verilen test/analiz hizmetlerine devam edilecektir.
- Avrupa Bataryalar Ortaklığı (BEPA-The Batteries European Partnership Association) üyelik bedeli ödemesi yılın ilk yarısında gerçekleştirilmiştir.
- Enstitü, 13-17 Ağustos tarihleri arasında TÜBİTAK Gebze Yerleşkesinde TEKNOFEST Kapsamında düzenlenen EC ve Hyperloop Geliştirme Yarışması ve 02-08 Ekim tarihleri arasında Adana'da gerçekleştirilecek TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali'ne katılım sağlayacaktır. İlgili katılım TÜBİTAK standı içerisinde enstitü adına ayrılan alanda etkinlik gerçekleştirmeyi ve ürün sergilemeyi kapsamaktadır.
- Yurtiçi/yurtdışı kamu, özel sektör, üniversite vb. kurum/kuruluşla iş geliştirme ve tanıtım, ilgi değişimi, proje hazırlık/sözleşme çalışmalarına devam edilecektir.

## **25. GEBZE GENEL SEKRETER YARDIMCILIĞI (GEBZE GSY)**

- TÜBİTAK Gebze Kampüsünün ortak hizmetleri ile kampüste hizmet veren altı Merkez/Enstitü (BİLGEM, MAM, UME, RUTE, TBAE, TÜSSİDE) ile bu Merkez/Enstitülerin Ankara'da faaliyet yürüten birimlerinin ihtiyaçları kapsamında işlemler yürütülmeye devam edecektir.
- Ayrıca 2024 Yılı Yatırım Programında yer alan ve Genel Sekreter Yardımcılığımız bünyesinde yürütülen;
  - Gebze Yerleşkesi Yemekhane Yenilenmesi Projesi'nin yıl sonuna kadar tamamlanması planlanmaktadır.,
  - Gebze Yerleşke Binaları Güçlendirme ve Tadilat Projesi kapsamında ilk etapta güçlendirme projeleri tamamlanan binalara ilişkin yapım işleri başlatılacaktır.
  - TÜBİTAK Fen Lisesi Projesi kapsamında okul binası ve yurt binalarının kaba inşaatları tamamlanacak, ince işçilik ve peyzaj işleri yapımı devam ettirilecektir.
  - Muhtelif işler projesi kapsamında yerleşke genelinde bakım, onarım, tadilat ve altyapı işleri ile makine teçhizat, tefrişat alım işleri yürütülecektir.

# EKLER

## EK 1 - BÜTÇE GİDERLERİNİN GELİŞİMİ

EKONOMİK	2023 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2024 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK. ORANI ** (%)		2024 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
			2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		2023	2024	
<b>BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI</b>	<b>25.454.582.379</b>	<b>32.084.581.000</b>	<b>229.876.460</b>	<b>457.477.921</b>	<b>736.727.506</b>	<b>1.435.462.530</b>	<b>1.000.115.712</b>	<b>2.189.563.837</b>	<b>1.310.297.287</b>	<b>3.306.178.020</b>	<b>1.823.017.321</b>	<b>2.070.028.288</b>	<b>2.682.900.620</b>	<b>4.455.444.198</b>	<b>7.782.934.906</b>	<b>13.914.154.794</b>	<b>78,78</b>	<b>30,58</b>	<b>43,37</b>	<b>45.526.343.000</b>
<b>01 - PERSONEL GİDERLERİ</b>	<b>3.401.182.543</b>	<b>4.546.244.000</b>	<b>108.597.200</b>	<b>218.871.890</b>	<b>172.765.829</b>	<b>285.250.342</b>	<b>217.544.548</b>	<b>620.786.791</b>	<b>201.973.660</b>	<b>485.949.391</b>	<b>151.067.861</b>	<b>368.093.114</b>	<b>359.982.918</b>	<b>394.036.838</b>	<b>1.211.932.016</b>	<b>2.372.988.367</b>	<b>95,80</b>	<b>35,63</b>	<b>52,20</b>	<b>5.361.925.000</b>
01.01 - MEMURLAR	11.194.088	14.333.000	212.335	334.183	696.701	4.223.396	805.647	1.730.772	690.543	2.028.757	1.461.558	1.682.785	608.283	917.448	4.475.066	10.917.341	143,96	39,98	76,17	26.246.000
01.03 - İŞÇİLER	3.386.173.321	4.530.191.000	108.363.414	218.530.796	172.029.656	280.947.436	216.688.711	618.967.932	201.265.338	483.513.719	149.539.184	366.055.326	359.170.558	393.022.649	1.207.056.861	2.361.037.858	95,60	35,65	52,12	5.325.853.000
01.04 - GEÇİCİ SÜRELİ ÇALIŞANLAR	3.815.134	1.568.000	21.451	6.911	39.472	79.509	50.190	88.087	17.779	406.915	67.119	355.003	204.078	96.741	400.089	1.033.168	158,23	10,49	65,89	9.776.000
01.05 - DİĞER PERSONEL	0	152.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	50.000
<b>02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ</b>	<b>595.514.572</b>	<b>861.189.000</b>	<b>16.018.087</b>	<b>28.129.976</b>	<b>28.132.199</b>	<b>56.696.927</b>	<b>48.012.069</b>	<b>108.741.276</b>	<b>32.132.417</b>	<b>87.914.358</b>	<b>37.375.753</b>	<b>78.875.447</b>	<b>44.731.430</b>	<b>72.251.616</b>	<b>206.401.955</b>	<b>432.609.602</b>	<b>109,60</b>	<b>34,66</b>	<b>50,23</b>	<b>1.053.286.000</b>
02.03 - İŞÇİLER	595.514.572	861.189.000	16.018.087	28.129.976	28.132.199	56.696.927	48.012.069	108.741.276	32.132.417	87.914.358	37.375.753	78.875.447	44.731.430	72.251.616	206.401.955	432.609.602	109,60	34,66	50,23	1.053.286.000
<b>03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ</b>	<b>2.032.133.274</b>	<b>3.319.467.000</b>	<b>35.777.934</b>	<b>44.512.842</b>	<b>134.074.202</b>	<b>90.395.695</b>	<b>59.611.314</b>	<b>335.688.470</b>	<b>64.348.857</b>	<b>160.003.478</b>	<b>75.646.865</b>	<b>167.822.223</b>	<b>51.743.345</b>	<b>141.566.096</b>	<b>421.202.518</b>	<b>939.988.803</b>	<b>123,17</b>	<b>20,73</b>	<b>28,32</b>	<b>4.680.489.000</b>
03.02 - TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	592.860.324	911.227.000	27.929.207	39.671.326	55.713.151	64.735.630	41.070.289	99.469.410	38.827.428	73.819.203	44.194.076	79.529.364	32.333.779	90.732.331	240.067.929	447.957.263	86,60	40,49	49,16	1.479.871.000
03.03 - YOLLUKLAR	9.510.018	19.386.000	58.226	128.059	254.314	915.247	492.902	1.326.648	565.325	618.895	625.255	1.264.355	699.953	429.840	2.655.975	4.683.045	76,32	27,93	24,16	18.949.000
03.04 - GÖREVE GİDERLERİ	9.653.168	9.886.000	31.413	37.887	68.985	617.350	83.314	683.925	118.569	269.658	87.003	611.668	2.069.738	460.462	2.459.022	2.680.951	9,03	25,47	27,12	12.828.000
03.05 - HİZMET ALIMLARI	1.400.938.654	2.338.074.000	7.628.355	4.582.095	77.483.700	23.495.271	17.448.084	232.072.480	23.438.886	81.862.085	28.951.426	84.209.492	15.104.478	47.673.095	170.054.930	473.894.518	178,67	12,14	20,27	2.705.692.000
03.06 - TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	4.912.909	10.854.000	3.759	4.690	88.627	130.699	191.286	198.937	347.943	1.034.078	951.498	7.851	403.927	36.671	1.987.039	1.412.925	-28,89	40,45	13,02	8.663.000
03.07 - MENKUL MAL, GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	11.461.375	23.393.000	105.483	56.733	349.834	451.607	225.802	1.619.963	765.691	1.948.508	608.510	1.951.526	925.336	1.669.433	2.980.655	7.697.770	158,26	26,01	32,91	448.020.000
03.08 - GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	2.796.825	6.647.000	21.490	32.052	115.592	49.891	99.638	317.107	285.015	451.051	229.097	247.967	246.135	564.263	1.662.332	66.774	35,65	25,01	6.466.000	
<b>05 - CARİ TRANSFERLER</b>	<b>3.431.615.371</b>	<b>6.557.118.000</b>	<b>69.480.638</b>	<b>29.989.713</b>	<b>60.970.240</b>	<b>182.439.842</b>	<b>118.189.441</b>	<b>154.787.065</b>	<b>93.274.025</b>	<b>167.505.890</b>	<b>110.594.541</b>	<b>194.777.325</b>	<b>1.377.648.961</b>	<b>2.849.744.407</b>	<b>1.830.157.846</b>	<b>3.579.244.242</b>	<b>95,57</b>	<b>53,33</b>	<b>54,59</b>	<b>6.493.389.000</b>
05.03 - KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	205.330	492.000	0	0	162.000	10.000	9.500	563.500	0	0	0	10.200	22.130	54.000	193.630	637.700	229,34	94,30	129,61	691.000
05.04 - HANE HALKI VE İŞLETMELERE YAPILAN TRANSFERLER	1.324.894.687	2.232.571.000	41.272.131	29.989.713	43.239.656	129.785.127	101.602.909	137.383.540	92.994.287	150.982.875	73.777.233	194.102.842	102.513.996	128.973.695	455.400.212	771.217.792	69,35	34,37	34,54	2.354.332.000
05.06 - YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	2.104.885.633	4.324.055.000	28.208.507	0	17.568.584	52.644.715	14.947.310	16.840.024	279.739	16.523.016	36.817.308	664.283	1.275.112.835	2.718.679.806	1.372.934.283	2.805.351.844	104,33	65,23	64,88	4.136.329.000
05.08 - GELİRLERDEN AYRILAN PAYLAR	1.629.721	0	0	0	0	0	1.629.721	0	0	0	0	0	0	2.036.906	1.629.721	2.036.906	24,98	100,00	0,00	2.037.000
<b>06 - SERMAYE GİDERLERİ</b>	<b>1.793.551.712</b>	<b>3.198.458.000</b>	<b>2.600</b>	<b>973.500</b>	<b>26.541.991</b>	<b>14.278.930</b>	<b>53.561.792</b>	<b>22.582.756</b>	<b>56.797.565</b>	<b>137.667.446</b>	<b>51.300.433</b>	<b>196.082.428</b>	<b>34.629.894</b>	<b>47.426.620</b>	<b>222.834.275</b>	<b>419.011.681</b>	<b>88,04</b>	<b>12,42</b>	<b>13,10</b>	<b>3.198.458.000</b>
06.01 - MAMUL MAL ALIMLARI	1.123.402.948	1.573.259.000	0	0	14.826.094	630.264	11.939.046	6.001.384	6.771.064	46.889.147	30.009.011	61.658.838	12.343.192	758.635	75.888.407	115.938.268	52,77	6,76	7,37	1.573.259.000
06.02 - MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	9.646.255	73.256.000	0	0	111.894	70.040	1.098.697	610.889	1.055.170	4.026.915	511.285	1.098.471	394.265	3.195.466	3.171.311	9.001.782	183,85	32,88	12,29	73.256.000
06.03 - GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	54.014.716	86.983.000	2.600	0	925.648	1.461.970	558.996	1.448.160	2.494.249	4.288.580	4.022.335	5.649.563	3.906.607	6.094.380	11.910.435	18.942.653	59,04	22,05	21,78	86.983.000
06.04 - GAYRİMENKUL ALIMLARI VE KAMULAŞTIRMASI	32.979.332	0	0	0	0	0	0	0	32.504.931	0	0	0	430.149	0	32.935.080	0	0,00	99,87	0,00	0
06.05 - GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	253.196.154	890.297.000	0	0	3.483.256	0	14.925.058	0	1.944.138	18.432.444	0	93.380.038	2.676.808	13.965.874	23.029.259	125.778.356	446,17	9,10	14,13	890.297.000
06.06 - MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	8.549.503	24.213.000	0	0	29.351	0	236.455	1.024.137	1.478.702	775.529	465.798	5.152.003	578.338	1.295.004	2.788.644	8.246.673	195,72	32,62	34,06	24.213.000
06.07 - GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	117.307.699	118.270.000	0	0	720.985	702.412	18.916.465	3.118.655	1.252.165	4.673.020	4.776.495	1.712.688	1.644.367	4.353.620	27.310.477	14.560.395	-46,69	23,28	12,31	118.270.000
06.09 - DİĞER SERMAYE GİDERLERİ	194.455.105	432.180.000	0	973.500	6.444.762	11.414.245	5.887.076	10.379.530	9.297.145	58.581.811	11.515.509	27.430.827	12.656.169	17.763.641	45.800.661	126.543.554	176,29	23,55	29,28	432.180.000
<b>07 - SERMAYE TRANSFERLERİ</b>	<b>14.200.584.906</b>	<b>13.602.105.000</b>	<b>0</b>	<b>135.000.000</b>	<b>314.243.045</b>	<b>806.400.794</b>	<b>503.196.548</b>	<b>946.977.479</b>	<b>861.770.764</b>	<b>2.267.137.456</b>	<b>1.397.031.868</b>	<b>1.064.377.750</b>	<b>814.164.070</b>	<b>950.418.621</b>	<b>3.890.406.295</b>	<b>6.170.312.099</b>	<b>58,60</b>	<b>27,40</b>	<b>45,36</b>	<b>24.738.796.000</b>
07.01 - KURUM, İŞLETME VE HANE HALKINA YAPILAN SERMAYE TRANSFERLERİ	14.200.584.906	13.602.105.000	0	135.000.000	314.243.045	806.400.794	503.196.548	946.977.479	861.770.764	2.267.137.456	1.397.031.868	1.064.377.750	814.164.070	950.418.621	3.890.406.295	6.170.312.099	58,60	27,40	45,36	24.738.796.000

\* 2024 yılında ilk 6 ayda gerçekleşmenin, 2023 yılında ilk 6 ayda gerçekleşmeye göre oranı

\*\* 2023 yılında ilk 6 ayda gerçekleşmenin toplam gerçekleşmeye oranı, 2024 yılında ilk 6 ayda gerçekleşmenin başlangıç ödenğine oranı

EK-2 BÜTÇE GELİRLERİNİN GELİŞİMİ

EKONOMİK	2023 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2024 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI * (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK. ORANI ** (%)		2024 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
			2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		2023	2024	
			<b>BÜTÇE GELİRLERİ TOPLAMI</b>	<b>25.533.471.851</b>	<b>32.083.081.000</b>	<b>847.196.777</b>	<b>1.167.809.320</b>	<b>773.308.444</b>	<b>2.145.889.044</b>	<b>1.281.393.701</b>	<b>2.737.458.759</b>	<b>1.206.438.527</b>	<b>1.956.248.185</b>	<b>2.189.618.652</b>	<b>3.480.209.904</b>	<b>2.446.212.399</b>		<b>1.007.341.765</b>	<b>8.744.168.500</b>	
<b>03 - Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri</b>	<b>6.782.393.042</b>	<b>271.163.000</b>	<b>58.130.064</b>	<b>113.064.035</b>	<b>267.027.425</b>	<b>373.402.093</b>	<b>498.120.649</b>	<b>1.191.158.740</b>	<b>554.052.819</b>	<b>231.557.854</b>	<b>769.414.238</b>	<b>366.278.826</b>	<b>533.950.174</b>	<b>7.330.101</b>	<b>2.680.695.368</b>	<b>2.282.791.647</b>	<b>-14,84</b>	<b>39,52</b>	<b>841,85</b>	<b>11.431.213.000</b>
03.1 - Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	6.774.433.748	255.295.000	58.041.331	112.832.374	266.416.505	373.402.093	496.612.591	1.188.274.929	553.810.426	231.557.854	768.310.300	366.224.286	533.921.353	7.329.566	2.677.112.506	2.279.621.101	-14,85	39,52	892,94	11.415.345.000
03.2 - Malların kullanma veya faaliyette bulunma izni gelirleri	7.273.576	14.554.000	88.733	0	599.215	0	1.497.615	2.883.811	0	0	1.074.199	30.000	28.820	535	3.288.582	2.914.346	-11,38	45,21	20,02	14.554.000
03.6 - Kıra Gelirleri	685.718	1.314.000	0	231.660	11.705	0	10.443	0	242.393	0	29.738	24.540	0	294.280	256.201	-12,94	42,92	19,50	1.314.000	
<b>04 - Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler</b>	<b>18.172.515.996</b>	<b>31.333.081.000</b>	<b>713.505.250</b>	<b>1.000.003.275</b>	<b>498.855.170</b>	<b>1.740.003.275</b>	<b>745.002.625</b>	<b>1.336.283.178</b>	<b>631.129.405</b>	<b>1.700.003.275</b>	<b>1.398.502.625</b>	<b>3.046.003.275</b>	<b>1.860.002.625</b>	<b>1.000.000.000</b>	<b>5.846.997.700</b>	<b>9.822.296.278</b>	<b>67,99</b>	<b>32,17</b>	<b>31,35</b>	<b>33.267.156.000</b>
04.1 - Yurt Dışından Alınan Bağış ve Yardımlar	391.924.480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
04.2 - Merkezi Yönetim Bütçesine Dahil İdarelerden Alınan Bağış ve Yardımlar	16.959.500.000	31.333.081.000	713.500.000	1.000.000.000	495.000.000	1.740.000.000	745.000.000	1.226.000.000	631.000.000	1.600.000.000	1.293.500.000	2.850.000.000	1.860.000.000	1.000.000.000	5.738.000.000	9.416.000.000	64,10	33,83	30,05	32.860.859.000
04.4 - Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Bağış ve Yardımlar	198.580	0	5.250	3.275	3.855.170	3.275	2.625	5.783.178	2.625	3.275	2.625	3.275	2.625	0	3.870.920	5.796.278	49,74	1.949,30	0,00	5.797.000
04.5 - Proje Yardımları	820.892.937	0	0	0	0	0	0	4.500.000	126.780	0	105.000.000	0	0	0	105.126.780	4.500.000	-95,72	12,81	0,00	4.500.000
04.7 - Hizmet Sunumu Karşılığı Alınan Gelirler	0	0	0	0	0	0	0	100.000.000	0	100.000.000	0	196.000.000	0	0	396.000.000	0	0,00	0,00	0,00	396.000.000
<b>05 - Diğer Gelirler</b>	<b>578.562.813</b>	<b>478.837.000</b>	<b>75.561.463</b>	<b>54.742.010</b>	<b>7.425.849</b>	<b>32.483.676</b>	<b>38.270.427</b>	<b>210.016.841</b>	<b>21.256.303</b>	<b>24.687.056</b>	<b>21.701.789</b>	<b>67.927.802</b>	<b>52.259.600</b>	<b>11.664</b>	<b>216.475.432</b>	<b>389.869.050</b>	<b>80,10</b>	<b>37,42</b>	<b>81,42</b>	<b>478.837.000</b>
05.1 - Faiz Gelirleri	4.943.174	730.000	215.231	281.659	251.508	413.879	271.012	384.182	257.009	405.883	413.503	411.130	284.941	15.929	1.693.204	1.912.662	12,96	34,25	262,01	730.000
05.3 - Para Cezaları	16.869.812	5.000.000	310.528	152.346	464.656	965.866	151.536	1.042.926	835.875	3.517.755	1.633.730	7.521.040	1.577.878	0	4.974.203	13.199.933	165,37	29,49	264,00	5.000.000
05.9 - Diğer Çeşitli Gelirler	556.749.827	473.107.000	75.035.704	54.308.005	6.709.685	31.103.931	37.847.879	208.589.733	20.163.419	20.763.418	19.654.556	59.995.632	50.396.781	-4,264	209.808.024	374.756.456	78,62	37,68	79,21	473.107.000

\* 2024 yılında ilk 6 ayda gerçekleşmenin, 2023 yılında ilk 6 ayda gerçekleşmeye göre oranı

\*\* 2023 yılında ilk 6 ay gerçekleşmenin toplam gerçekleşmeye oranı

\*\*\* 2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile 31.333.081.000 TL hazine yardımı öngörülmesi olup yılsonu gerçekleşme tahmininde yer alan hazine yardımı tahmini için ek ödenek talebinde bulunulmuştur ve bulunacaktır. Ayrıca 2024 yılı gider tahmini ve gelir tahmini arasındaki 349 MTL farkın sebebi net finansman ile karşılanacaktır.

## EK- 3 PROGRAM SINIFLANDIRMASINA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİNİN GELİŞİMİ

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU	2023 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2024 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI * (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK. ORANI ** (%)		2024 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
			2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		2023	2024	
<b>ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE YENİLİK</b>	<b>24.845.565.959</b>	<b>31.247.831.000</b>	<b>204.983.927</b>	<b>388.823.689</b>	<b>701.826.816</b>	<b>1.368.342.118</b>	<b>970.122.763</b>	<b>1.932.999.877</b>	<b>1.277.404.071</b>	<b>3.126.387.212</b>	<b>1.796.692.491</b>	<b>1.937.437.507</b>	<b>2.606.274.450</b>	<b>4.427.020.722</b>	<b>7.557.304.518</b>	<b>13.181.011.125</b>	<b>74,41</b>	<b>30,42</b>	<b>42,18</b>	<b>42.956.647.000</b>
ARAŞTIRMA ALTYAPILARI	570.000.000	900.000.000	0	0	50.000.000	0	8.000.000	45.058.148	103.000.000	9.100.000	200.000.000	0	40.000.000	89.908.139	401.000.000	144.066.287	-64,07	70,35	16,01	842.176.000
BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK KÜLTÜRÜ İLE İNSAN KAYNAĞININ GELİŞTİRİLMESİ	3.457.439.847	5.967.994.000	58.579.496	64.305.621	145.890.007	328.114.105	198.132.303	505.558.233	164.491.435	352.698.870	187.901.776	487.283.056	241.143.061	397.251.554	996.138.076	2.135.211.439	114,35	28,81	35,78	6.371.670.000
DENEYSEL GELİŞTİRME	16.062.891.890	16.805.680.000	129.962.154	293.598.259	247.985.724	601.304.385	552.189.179	826.730.299	876.964.990	2.055.159.272	1.006.811.610	1.023.214.938	2.116.808.437	3.786.069.493	4.930.722.095	8.586.076.647	74,13	30,70	51,09	27.638.454.000
TEMEL VE UYGULAMALI ARAŞTIRMA	4.755.234.223	7.574.157.000	16.442.276	30.919.809	257.951.085	438.923.628	211.801.281	555.653.198	132.947.646	709.429.070	401.979.105	426.939.513	208.322.953	153.791.535	1.229.444.346	2.315.656.752	88,35	25,85	30,57	8.104.347.000
<b>YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI</b>	<b>609.016.420</b>	<b>836.750.000</b>	<b>24.892.533</b>	<b>68.654.232</b>	<b>34.900.690</b>	<b>67.120.412</b>	<b>29.992.949</b>	<b>256.563.960</b>	<b>32.893.216</b>	<b>179.790.808</b>	<b>26.324.830</b>	<b>132.590.781</b>	<b>76.626.170</b>	<b>167.116.020</b>	<b>225.630.388</b>	<b>871.836.213</b>	<b>286,40</b>	<b>37,05</b>	<b>104,19</b>	<b>2.569.696.000</b>
TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	79.424.475	109.784.000	2.484.806	6.790.238	5.054.915	5.829.745	3.637.006	13.554.877	5.134.038	10.397.184	4.060.892	8.766.166	11.515.905	10.899.003	31.887.562	56.237.214	76,36	40,15	51,23	113.053.000
ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	529.591.944	726.966.000	22.407.727	61.863.994	29.845.775	61.290.667	26.355.944	243.009.083	27.759.178	169.393.624	22.263.938	123.824.615	65.110.264	156.217.017	193.742.826	815.599.000	320,97	36,58	112,19	2.456.643.000
<b>PROGRAMLAR TOPLAMI</b>	<b>25.454.582.379</b>	<b>32.084.581.000</b>	<b>229.876.460</b>	<b>457.477.921</b>	<b>736.727.506</b>	<b>1.435.462.530</b>	<b>1.000.115.712</b>	<b>2.189.563.837</b>	<b>1.310.297.287</b>	<b>3.306.178.020</b>	<b>1.823.017.321</b>	<b>2.070.028.288</b>	<b>2.682.900.620</b>	<b>4.594.136.742</b>	<b>7.782.934.906</b>	<b>14.052.847.338</b>	<b>80,56</b>	<b>30,58</b>	<b>43,80</b>	<b>45.526.343.000</b>