



TÜBİTAK

**TÜRKİYE BİLİMSEL VE
TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA
KURUMU**

2021 YILI

**KURUMSAL MALİ DURUM VE
BEKLENTİLER RAPORU**

Temmuz, 2021

İÇİNDEKİLER TABLOSU

I. OCAK-HAZİRAN 2021 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	4
A. BÜTÇE GİDERLERİ:	4
B. BÜTÇE GELİRLERİ:	7
C. FİNANSMAN.....	7
II. OCAK - HAZİRAN 2021 DÖNEMİNDE TÜBİTAK TARAFINDAN BİRİMLER BAZINDA YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER.....	8
1. ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ	8
2. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI.....	8
3. İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI (İHDB)	9
4. İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI.....	10
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).....	13
10. BİLİM VE TOPLUM BAŞKANLIĞI (BİTO)	15
11. BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI.....	17
12. ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (ARDEB).....	20
13. ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI (UİDB)	23
14. BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (BİDEB).....	27
15. SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK SAGE).....	33
16. UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UZAY).....	34
17. ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ (TÜBİTAK ULAKBİM)	34
18. TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ (TÜBİTAK TUG)	36
19. MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM).....	37
20. ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UME)	38
21. BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK BİLGEM)	40
22. TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TBAE)	41
23. BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI (TÜBİTAK BUTAL).....	43
24. TÜRKİYE SANAYİ SEVK VE İDARE ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TÜSSİDE).....	44
25. RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK RUTE)	45
III. TEMMUZ-ARALIK 2021 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER.....	46
IV. TEMMUZ-ARALIK 2021 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER	48
1. ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ	49

2. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI.....	49
3. İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI (İHDB)	49
4. İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI.....	49
5. BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI.....	50
6. HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI.....	50
7. KURUMSAL İLETİŞİM DAİRE BAŞKANLIĞI	50
8. TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ BAŞKANLIĞI (TTO)	50
9. TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (TEYDEB).....	52
10. BİLİM VE TOPLUM BAŞKANLIĞI (BİTO)	53
11. BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI	54
12. ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (ARDEB).....	55
13. ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI (UİDB).....	56
14. BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (BİDEB).....	57
15. SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK SAGE).....	59
16. UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UZAY).....	59
17. ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ (TÜBİTAK ULAKBİM).....	59
18. TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ (TÜBİTAK TUG).....	61
19. MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM)	61
20. ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UME)	62
21. BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK BİLGEM).....	62
22. TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TBAE)	63
23. BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI (TÜBİTAK BUTAL).....	63
24. TÜRKİYE SANAYİ SEVK VE İDARE ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TÜSSİDE).....	64
25. RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK RUTE).....	65
EKLER	67

I. OCAK-HAZİRAN 2021 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

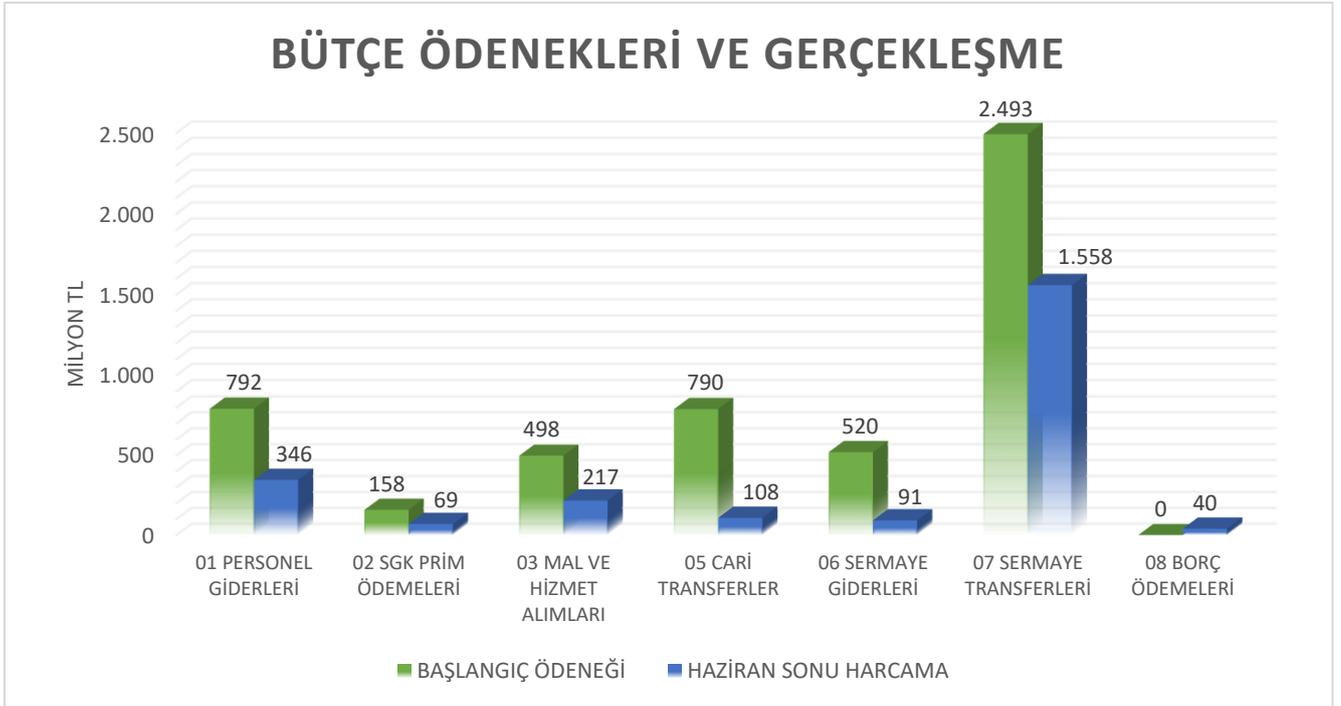
Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) bütçe giderleri toplamı 2020 yılı ilk altı ayında 1.786.548.802 TL, 2021 yılı ilk altı ayında ise 2.428.788.144 TL olarak gerçekleşmiştir.

A. BÜTÇE GİDERLERİ

2021 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	792.065.000	345.922.857	44
02-SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	157.877.000	68.885.857	44
03-MAL VE HİZMET ALIMINI GİDERLERİ	498.421.000	216.936.145	44
05-CARİ TRANSFERLER	789.966.000	108.035.662	14
06-SERMAYE GİDERLERİ	520.195.000	90.982.705	17
07-SERMAYE TRANSFERLERİ	2.492.748.000	1.558.024.917	63
08-BORÇ ÖDEMELERİ	-	40.000.000	-
TOPLAM	5.251.272.000	2.428.788.144	46

Gider gerçekleştirme oranı 2020 yılı ilk altı aylık dönem için %51, 2021 yılı ilk altı aylık dönem için %46'dır.



01 Personel Giderleri

2021 yılı bütçesinde personel giderleri için 792.065.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yılın ilk altı ayında söz konusu giderler için yapılan toplam harcama 345.922.857 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	27.136.000	8.881.267	33
01.03 İŞÇİLER	764.596.000	337.016.052	44
01.04 GEÇİCİ PERSONEL	303.000	25.538	8
01.05 DİĞER PERSONEL	30.000	-	-
TOPLAM	792.065.000	345.922.857	44

02 Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri

Sosyal güvenlik kurumlarına devlet primi giderleri, personel giderleriyle paralel bir seyir izlemiş olup Ocak-Haziran dönemini kapsayan altı aylık dönemde 68.885.857 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	157.877.000	68.885.857	44
TOPLAM	157.877.000	68.885.857	44

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri

2021 yılı bütçesinde mal ve hizmet alım giderleri için 498.421.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Ocak-Haziran dönemini kapsayan altı aylık dönemde bu ödeneğin 216.936.145 TL'si gidere dönüşmüştür. Gidere dönüşen tutarın 122.766.438 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	115.784.000	41.785.035	36
03.03 YOLLUKLAR	3.786.000	127.662	3
03.04 GÖREV GİDERLERİ	4.143.000	6.660.320	161
03.05 HİZMET ALIMLARI	362.840.000	165.693.493	46
03.06 TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	3.698.000	267.087	7
03.07 MENKUL MAL, GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	6.200.000	1.804.167	29

03.08 GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	1.970.000	598.381	30
TOPLAM	498.421.000	216.936.145	44

05 Cari Transferler

2021 yılı bütçesinde cari transferler için ayrılan 789.966.000 TL ödeneğin 108.035.662 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	117.000	70.025	60
05.04 HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	251.143.000	67.136.177	27
05.06 YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	538.706.000	40.829.461	8
TOPLAM	789.966.000	108.035.662	14

06 Sermaye Giderleri

2021 yılında sermaye giderleri için Yatırım Programında, Teknolojik Araştırma Sektöründe 33 adet proje bulunmakta olup, bu projeler için 520.195.000 TL ödenek ayrılmıştır. Yatırım Programında yer alan bu projelere ilişkin olarak Ocak-Haziran döneminde 90.982.705 TL harcama gerçekleşmiştir.

06 - SERMAYE GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
06.01 MAMUL MAL ALIMLARI	367.699.000	42.805.224	12
06.02 MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	15.637.000	14.793.562	95
06.03 GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	16.129.000	3.130.357	19
06.05 GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	47.404.000	15.786.895	33
06.06 MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	4.688.000	1.012.859	22
06.07 GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	17.142.000	3.007.917	18
06.09 DİĞER SERMAYE GİDERLERİ	51.496.000	10.445.891	20
TOPLAM	520.195.000	90.982.705	17

07 Sermaye Transferleri

Kurum bütçesine 2021 yılında Sermaye Transferleri için 2.492.748.000 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 1.558.024.917 TL gidere dönüşmüştür. Söz konusu harcamaya ilişkin detay bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

07 - SERMAYE TRANSFERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
TARAL	2.168.933.000	1.114.987.384	51
ARAŞTIRMA ALT. DES. PRG.	170.118.000	23.250.000	14
KDVH	153.697.000	419.787.534	273
TOPLAM	2.492.748.000	1.558.024.917	63

B. BÜTÇE GELİRLERİ

2021 yılı ilk altı ayında gerçekleşen bütçe gelirlerinin dağılımı aşağıdaki gibidir:

Özgelirler	: 711.121.374 TL
Hazine Yardımı	: 1.887.301.165 TL
TOPLAM	: 2.598.422.539 TL

2020 yılında serbest bırakılan hazine yardımı tutarı 2019 yılından devreden 426.759.500 TL ile birlikte toplam 4.433.359.085 TL'dir. Bu tutarın 3.536.500.000 TL'si 2020 yılı içerisinde nakite dönüşmüş olup 896.859.085 TL'si 2021 yılına devretmiştir. 2021 yılı ilk altı ay içerisinde ise toplam hazine yardımı ödeneğinden 2.634.852.085 TL serbest bırakılmış olup bu tutarın 1.887.301.165 TL'si nakde dönüşmüştür.

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 2021 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 (%)
ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ	13.105.000	13.109.000	4.849.673	37
01 PERSONEL GİDERLERİ	9.290.000	9.294.000	3.992.724	43
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.888.000	1.888.000	683.625	36
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	527.000	527.000	45.246	9
05 CARİ TRANSFERLER	1.400.000	1.400.000	128.077	9

Özel Kalem Müdürlüğü tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 4.849.673 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %37'si 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 yılın ikinci döneminde gerçekleşecektir.

2. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI	5.531.000	46.029.000	43.111.231	779
01 PERSONEL GİDERLERİ	4.525.000	4.525.000	2.488.584	55
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	962.000	962.000	553.798	58
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	36.000	534.000	60.849	169
05 CARİ TRANSFERLER	8.000	8.000	8.000	100
08 BORÇ VERME	-	40.000.000	40.000.000	-

Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 43.111.231 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı % 779 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 Üyelik Aidatı ödemesi yapılmıştır.

08 Borç Ödemeleri; TÜBİTAK'ın kurucu ortağı olduğu Marmara Teknokent A.Ş'nin sermaye artırım bedeli olan 40.000.000 TL ödenmiştir.

3. İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI (İHDB)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI	67.829.000	61.502.000	26.389.966	39
01 PERSONEL GİDERLERİ	25.299.000	25.299.000	13.342.569	53
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	5.419.000	5.419.000	2.876.364	53
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	29.613.000	29.628.000	9.859.520	33
06 SERMAYE GİDERLERİ	7.498.000	1.156.000	311.513	4

İdari Hizmetler Daire Başkanlığı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 26.389.966 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %39'u kullanılmıştır. Bu kapsamda Daire Başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda sunulmuştur:

03 Mal ve Hizmet Alımları; 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.

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

Başkanlık için 9'u şoförlü olmak üzere 11 araç kiralama hizmeti alınmıştır.

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 kurumlarınınca 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 ve COVID-19 riskine karşı ihtiyaç duyulan malzemeler (dezenfektan sıvısı, maske vb.) satın alınmıştır.

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

06 Sermaye Giderleri: 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 (%)
İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI	4.306.000	4.466.000	2.710.860	63
01 PERSONEL GİDERLERİ	3.234.000	3.240.000	2.312.137	71
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	689.000	689.000	330.583	48
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	274.000	424.000	9.340	3
05 CARİ TRANSFERLER	109.000	113.000	58.800	54

İnsan Kaynakları Daire Başkanlığı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla 2.710.860 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %63'ü kullanılmıştır. Bu kapsamda Daire Başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda sunulmuştur:

03 Mal ve Hizmet Alımları;

- Türkiye İş Kurumundan talep edilen personel alımına ilişkin ödemeler gerçekleştirilmiştir.
- Bunun dışında yabancı dil kurs katılım giderleri, görevde yükselme komisyonu üyesi ödemeleri, şehir dışı toplantı/eğitilere katılım sağlayan personel giderleri vb. harcamaların giderleri mevcut ödenekler dâhilinde 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 (%)
BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI	13.552.000	14.419.000	6.130.864	45
01 PERSONEL GİDERLERİ	8.654.000	8.671.000	4.531.175	52
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.889.000	1.889.000	995.169	53
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	259.000	509.000	327.805	127
06 SERMAYE GİDERLERİ	2.750.000	3.350.000	276.716	10

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 6.130.864 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin % 45'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları;

- Garantisi bitmiş olan ürünlerin tamiri yapılmıştır.
- SSD Disk ve RAM alımları yapılmıştır.
- Sanal video konferanslarda kullanılmak üzere webcam alımı yapılmıştır.

- Zoom, Webinar lisans alımları yapılmıştır.
- Pan Firewall Eğitimi alınmıştır.
- Sanal toplantıların Youtube'a aktarılması için tablet alımı yapılmıştır.
- Yeni işe başlayan personel için kimlik kartı alımı yapılmıştır.

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

06 Sermaye Giderleri, Oracle, Palo-Alto, Symantec Net Backup lisans güncellemesi, Zimbra E-posta destek hizmeti alımı, Microsoft Kampüs Lisans yenilemesi, Qradar ve destek hizmetleri alımları yapılmıştır. Ayrıca işe yeni başlayan personelin kullanımı için bilgisayar ve monitör alımları yapılmıştır.

6. HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI	7.343.000	7.343.000	3.541.590	48
01 PERSONEL GİDERLERİ	5.880.000	5.880.000	2.842.764	48
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.297.000	1.297.000	632.787	49
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	166.000	166.000	66.039	40

Hukuk Hizmetleri Başkanlığı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 3.541.590 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %48'i 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 (%)
KURUMSAL İLETİŞİM DAİRE BAŞKANLIĞI	5.843.000	6.380.400	3.382.186	58
01 PERSONEL GİDERLERİ	3.429.000	3.450.100	2.027.013	59
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	750.000	750.000	391.578	52
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.664.000	2.180.300	963.596	58

Kurumsal İletişim Daire Başkanlığı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 3.382.186 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %58'i kullanılmıştır.

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

- 6 Reklam ajansı ve sosyal medya tanıtım hizmeti alınmıştır
- 6 Aylık medya takip hizmeti alınmıştır.
- Görsel temini ve mobil uygulamalar için yıllık abonelikler yapılmıştır.
- Tören, toplantı, lansman, fuar, yayın hizmetleri vb. etkinliklere yönelik faaliyetler için hizmet alımları gerçekleştirilmiştir.
- TÜBİTAK sosyal tesis ve yurt içi geçici görev yolluk ödemeleri gerçekleştirilmiştir.
- 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 (%)
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ	4.975.000	5.176.770	2.177.061	44
01 PERSONEL GİDERLERİ	2.651.000	2.651.000	1.270.541	48
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	591.000	591.000	279.303	47
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.733.000	1.934.770	627.216	36

Teknoloji Transfer Ofisi Başkanlığı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 2.177.061 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %44'ü kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; TTO bünyesinde yurtiçi ve yurtdışında katılım sağlanması planlanan etkinlikler COVID-19 önlemleri çerçevesinde ertelenmiş veya sanal ortamda gerçekleştirilmiştir. Bu sebeple 2021 yılının ilk 6 ayında 03.3 Yolluklar ödeneğinden harcama gerçekleştirilmemiştir.

TÜBİTAK Yönetim Kurulu'nun aldığı kararlar doğrultusunda, "Bitki Spesifik Şeker Pancarı ve Şeker Kamışı Geni Taraması" ile "Domuz DNA'sı Tespiti" teknolojisi ile "ori-Sens" markasının kullanım hakkı transferi ilanları Resmî Gazete'de yayımlanmıştır. Söz konusu yayımlar doğrultusunda 1.428 TL harcama yapılmıştır.

5-6-7-12-13-14 Mart 2021 tarihlerinde Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP) tarafından çevrimiçi düzenlenen "Developing Technology/Innovation Focused Collaborations" başlıklı eğitim programına 2 personel, 30-31 Mart 2021 tarihlerinde Sistem Global Danışmanlık tarafından çevrimiçi düzenlenen "Patent Değerleme Eğitimi" başlıklı eğitim programına 2 personel katılım sağlamıştır. İki eğitim programı için toplam 13.216 TL harcama yapılmıştır.

TÜBİTAK'ın patent ve markalarının ulusal ve uluslararası alanda tescili ve korunması işlemleri için Türk Patent ve Marka Kurumu, Avrupa Patent Ofisi ve Dünya Fikrî Mülkiyet Örgütü'ne resmî işlem ücretleri ödenmiş, bu ödemeler kapsamında 03.5 Hizmet Alımları ödeneğinden 240.120 TL harcanmıştır. Söz konusu işlemler aşağıdaki tabloda sıralanmıştır.

Ödemeleri Yapılan Patent/Marka İşlemleri	Adet
Ulusal patent başvurusu	2
Ulusal patent başvurusu için araştırma raporu düzenleme talebi	2
Ulusal patent başvurusu için 1. inceleme raporu düzenleme talebi	6
Ulusal patent tescili	6
Ulusal patent için rüçhan hakkı belgesi düzenleme talebi	2
Ulusal patent yıllık sicil kayıt yenileme (Yıllık ücret ödeme)	63
Uluslararası patent başvurusu	1
Uluslararası patent başvurusu için ön inceleme raporu düzenleme talebi	2
Avrupa patent başvurusu	1
Avrupa patent tescili	2
Avrupa patent yıllık sicil kayıt yenileme (Yıllık ücret ödeme)	5
Avrupa patentinin Türkiye'de geçerli kılınması	1
Ulusal marka başvurusu	1
Ulusal marka tescili	2
Ulusal marka yenileme	2
TOPLAM	98

TÜBİTAK'ın patentlerinin yabancı ülkelerdeki tescili ve korunması amacıyla tamamladıkları ve 2021 yılının ilk yarısında bildirdikleri işlemlere ilişkin patent danışmanlık firmalarına ödemeler yapılmış ve patentlerin çevirilerinin yapılması için çeviri firmalarından hizmet alınmıştır. Bu faaliyetler kapsamında 03.5 Hizmet Alımları ödeneğinden 403.439 TL harcanmıştır.

2021 yılının ilk yarısında 4 farklı teknolojinin transferine dair imzalanan lisans sözleşmeleri kapsamında 341.170 TL (KDV hariç) teknoloji transfer geliri elde edilmiştir.

9. TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (TEYDEB)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
TEYDEB	63.113.000	63.113.000	27.417.826	43
01 PERSONEL GİDERLERİ	31.860.000	31.860.000	14.631.404	46
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	6.136.000	6.136.000	2.885.068	47
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	25.117.000	25.117.000	9.901.354	39

Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 27.417.826 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %43'ü kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; başvurusu yapılan, yürütülen projelere ilişkin olarak 2021 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.

07 Sermaye Transferleri; Yatırım Programında TARAL Programlarına 2.168.933.000 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 ilişkin ödenek TÜBİTAK- Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) bütçesinde diğer birimlerce yürütülen destek programlarıyla beraber toplu olarak yer almaktadır. TARAL ödeneğinin 950.000.000 TL'si Sanayi Ar-Ge Destek Programına ilişkin olup bu tutarın 427.048.226 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 2.296 kuruluş (ortaklı başvuru yapan kuruluşlar dahil) ve girişimci tarafından 2.320 proje başvurusu gerçekleştirilmiştir. Destek programları kapsamında, 1 Ocak 2021 - 30 Haziran 2021 döneminde yapılan başvurulara ilişkin istatistikî bilgiler aşağıda verilmiştir.

- 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, 2021 yılı 1. Çağrısına 723 firma (ortaklı başvuru yapan firmalar dahil) 831 proje başvurusu yapmıştır.
- 1503 Proje Pazarları Destekleme Programı kapsamında 2021 yılında 1 adet başvuru alınmış ve desteklenmiştir.
- 1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programına 40 farklı üniversiteden, 73 proje başvurusu yapmıştır.
- 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı 2021 yılı 1. Çağrısına 411 firma (ortaklı başvuru yapan firmalar dahil) 437 proje başvurusu yapmıştır.
- 1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programına 63 firma (ortaklı başvuru yapan firmalar dahil) 24 proje başvurusu yapmıştır.
- 1513 Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO) Destekleme Programı kapsamında 2021 yılında TTO çağrısı açılmamıştır ancak 2019 yılında açılan çağrı kapsamında 5 TTO'nun destek süreci başlatılmış olup böylelikle 1513 Programı kapsamında desteklenen TTO'ların sayısı 28'e ulaşmıştır.
- 1512 BİGG 2020/1 çağrısı kapsamında 472 iş planı başvurusu Mart-Nisan 2021 aylarında yapılan 48 panelde değerlendirilmiştir. 153 girişimci desteklenmeye hak kazanmıştır.
- 1512 BİGG 2020/2 çağrısı kapsamında 2.569 iş fikri başvurusu alınmıştır. Bu başvurulardan 345 iş planının ikinci aşamaya başvurusu alınmıştır. Değerlendirmeleri Temmuz-Ağustos 2021 aylarında yapılacaktır.
- 2021 yılı içerisinde açık olan iki 1512 BİGG çağrısı kapsamında 818 proje (iş planı) başvurusu alınmıştır.
- 1512 BiGG 2021/1 çağrısı kapsamında 1039 iş fikri başvurusu alınmıştır. İş fikri başvuruları 30 Temmuz 2021 tarihine kadar 63 Uygulayıcı Kuruluş tarafından alınacaktır.
- 1514 Tech-InvesTR Girişim Sermayesi Destekleme Programı kapsamında TÜBİTAK ile T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığının değerlendirmelerinden geçen 5 fon arasında yer alan Collective Spark, Diffusion Capital Partners (DCP), 500 Startups İstanbul Fund II Girişim Sermayesi Fonu, Gedik Portföy Yönetimi Anonim Şirketi Boğaziçi Ventures Girişim Sermayesi Yatırım Fonu ile T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı arasında fona katılım protokolü imzalanmış ve fonlar kurulmuştur. Söz konusu 4 fona katılacak üniversite kuruluşları ile TÜBİTAK arasında "Proje Destek Sözleşmeleri" imzalanmıştır. Bu kapsamda Collective Spark fonuna yatırımcı olan "ODTÜ Teknokent Yönetim A.Ş.", Diffusion Capital Partners (DCP) fonuna yatırımcı olan "ODTÜ Teknokent Yönetim A.Ş." ve "Ege Teknopark TGB Yönetici A.Ş.", 500 Startups İstanbul Fund II Girişim Sermayesi Fonuna yatırımcı olan "Tedutech

Teknoloji Transfer Danışmanlık Eğitim ve Ticaret A.Ş. ", Gedik Portföy Yönetimi A.Ş. Boğaziçi Ventures Girişim Sermayesi Yatırım Fonuna yatırımcı olan "Ankara Üniversitesi Teknokent Yönetici A.Ş." ve "Çukurova TGB Yönetici A.Ş." ile TÜBİTAK arasında proje sözleşmeleri imzalanmıştır. 1514 Tech-InvesTR Girişim Sermayesi Destekleme Programı kapsamında TÜBİTAK ve T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığının değerlendirmelerinden geçen 5 fon arasında yer alan Arz Gayrimenkul ve Girişim Sermayesi Portföy Yönetimi A.Ş. de yeni SPK Tebliği kapsamında kurulum işlemlerini tamamlamış olup T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı ile protokol imzalaması beklenmektedir. Yatırıma başlayan 4 fon, Haziran 2021 itibarıyla toplamda 23 girişime 25 milyon Euro yatırım yapmıştır.

- 1515 Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programı kapsamında 4 laboratuvar desteklenmeye devam etmektedir. Program kapsamında 2 adet yeni başvuru ve 2 adet de yeni niyet beyanı alınmıştır. Bu başvuruların değerlendirme süreçleri devam etmektedir.
- 1602 Patent Destek Programı kapsamında 2021 Yılı Ocak-Haziran döneminde 25 başvuru alınmıştır.
- Sanayi Yenilik Ağları Mekanizması (SAYEM) programı kapsamında, SAYEM Faz 2 başvurusu yapmaya hak kazanan 5 konsorsiyumdan iki tanesi Faz 1 desteği alan ve ürünleştirme projeleri bakımından birbirine uygun iki konsorsiyumun birleşmesi sonucu tek konsorsiyum olarak başvuru yapmaya hak kazanmıştır. 19 Ekim 2020 tarihinde açılan ve 30 Haziran 2021 tarihinde kapanan Faz 2 çağrısına şu anda 4 adet konsorsiyumun başvuru yaptığı görülmektedir. Bir konsorsiyum başvurusunu belirtilen çağrı kapanış tarihine kadar yetiştirememiştir ancak uzatma talebi iletilmiştir. İlgili talep değerlendirilmektedir, uygun bulunursa bu konsorsiyum da başvurusunu tamamlayacaktır.
- T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından başlatılan Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı kapsamındaki desteklenen 20 adet yatırım projesinden Ar-Ge desteği tanımlanan 11 adet projenin izleme süreci devam etmektedir.

Katma değerli üretimin artırılması hedefine yönelik Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı kapsamında, orta-yüksek ve yüksek teknoloji düzeyine sahip sektörler olan "Kimya", "Eczacılık", "Tıbbi ve dişçilikle ilgili araç gereçler imalatı", "Bilgisayar, elektronik ve optik", "Elektrikli teçhizat", "Makine", "Ulaşım araçları" veya bu 7 alanda sektörün gelişimi için kritik önemi olan diğer sektörlerden seçilen 919 ürün ve yenilikçi teknoloji alanları listesi ve 2021 yılında açılması öngörülen çağrılara ilişkin bilgiler yayımlanmıştır.

30 Nisan 2021 tarihi itibarıyla Mobilite Çağrısı açılmıştır ve Mobilite Çağrısı kapsamında 1 yatırım proje başvurusu alınmıştır.

23 Haziran 2021 tarihi itibarıyla Üretimde Yapısal Dönüşüm Çağrısı açılmıştır.

- 1702 Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme 2021-1 Çağrısı kapsamında 38 kuruluş (ortaklı başvuru yapan üniversite ve firmalar dahil) 21 proje başvurusu yapmıştır.
- 1707 Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri için KOBİ Destekleme 2021-1 Çağrısı kapsamında 138 firma (ortaklı başvuru yapan firmalar dahil) 85 proje başvurusu yapmıştır.

10. BİLİM VE TOPLUM BAŞKANLIĞI (BİTO)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
BİTO	56.117.000	77.982.000	27.921.950	50
01 PERSONEL GİDERLERİ	21.764.000	21.764.000	10.079.199	46
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	3.646.000	3.646.000	1.830.056	50
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	28.407.000	50.272.000	15.297.238	54
06 SERMAYE GİDERLERİ	2.300.000	2.300.000	715.457	31

Bilim ve Toplum Başkanlığı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 27.921.950 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %50'si kullanılmıştır.

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

- Kitap ve dergi basımı ödemeleri yapılmıştır.
- Yayınların dağıtımına ilişkin posta ve kargo ödemeleri gerçekleştirilmiştir.
- Fikri hak alımları gerçekleştirilmiştir.
- Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları ve Liselerarası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları, Uluslararası İnsansız Hava Araçları (İHA) Yarışları, Liselerarası İHA yarışları, Uluslararası Serbest Görev İHA yarışları organizasyonuna yönelik destek ödemeleri yapılmıştır.
- Toplantı ve organizasyonlar kapsamında hizmet alımları gerçekleştirilmiş ve çalıştaylar düzenlenmiştir.

06 Sermaye Giderleri kapsamında; 7258 Sayılı 2021 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 Büro makineleri dâhil olmak üzere alımı yapılan makine ve teçhizatlara ilişkin ödemeler ilgili ekonomik koddan gerçekleştirilmiştir.

07 Sermaye Transferleri; Yatırım Programında TARAL Programlarına 2021 yılı için 2.168.933.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. 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 yürütülmektedir. 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. 2021 Yılı için tahsis edilen TARAL ödeneğinin 175.000.000 TL'si "Bilim ve Teknoloji Farkındalığını Artırma Programı"na ilişkindir. Programa ilişkin detay bilgilere aşağıda yer verilmiştir:

- 2021 yılının ilk altı ayında 4003-Bilim Merkezleri Kurulması Destek Programı kapsamında Bursa, Üsküdar, Elazığ olmak üzere toplam 3 Bilim Merkezi için toplamda ilgili hesaplardan ilk altı ayda 7.156.543 TL harcama yapılmıştır.
- Milli Teknoloji Hamlesinde rol alacak gençlerin gelişimlerini sağlamak üzere Cumhurbaşkanlığı 100 Günlük İcraat Programı kapsamında desteklenen 81 ilde 100 Deneyap Teknoloji Atölyesi Kurulması'na ilişkin protokol T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı, TÜBİTAK ve Türkiye Teknoloji Takımı ortaklığında 07.11.2018 tarihinde imzalanmıştır.
- 2021 yılı ilk altı ayında 30 ilde (Adana, Ankara, Alanya/Antalya, Edirne, Erzurum, Eskişehir, Hakkâri, Konya, Manisa, Muğla, İzmir, Adıyaman, Afyonkarahisar, Ağrı, Antalya, Çanakkale, Çorum, Elazığ, Gaziantep, Isparta, Kahramanmaraş, Kastamonu, Malatya, Rize, Sakarya, Samsun, Şanlıurfa, Tokat, Yozgat) açılan 30 Deneyap Teknoloji Atölyeleri faaliyetlerini sürdürmüştür ve bu kapsamda eğitimlerin devam edebilmesi için çeşitli harcamalar gerçekleştirilmiştir. Eğitim içeriklerini geliştirme, eğitmen eğitimleri, eğitmen ders ücretleri ve malzeme teminleri kapsamında ilk altı ayda 2.493.002 TL harcama gerçekleştirilmiştir. 18 il ve yeni açılacak 27 ildeki 36 atölye için malzeme alım süreçleri başlamış olup, ödemelerin yılın ikinci yarısında artacağı düşünülmektedir.
- 2021 yılının ilk altı ayında 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destek Programı kapsamında 30 proje yürürlükte olup, proje başı en fazla 120.000 TL olan bütçe desteği 12 ay süre ile verilmektedir. Program kapsamında ilgili hesaplardan ilk altı ayda 648.441 TL harcama yapılmıştır.
- 2021 yılının ilk altı ayında 4005-Yenilikçi Eğitim Uygulamaları Destek Programı kapsamında 6 proje yürürlükte olup, proje başı en fazla 91.833 TL olan bütçe desteği 12 ay süre ile verilmektedir. Program kapsamında ilk altı ayda ilgili hesaplardan 136.092 TL harcama yapılmıştır.

- 2021 yılının ilk altı ayında 4006-TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programı kapsamında okulların yüz yüze eğitime geçmesiyle birlikte Nisan-Haziran aylarında 957 okula destek miktarı ödenmiş olup, bu okullardan 887'si bilim fuarını gerçekleştirmiş ve 5.622.000 TL destek ödemesi yapılmıştır.
- 2021 yılının ilk altı ayında 4007-Bilim Şenlikleri Destekleme Programı kapsamında 50 proje yürürlükte olup, proje başı en fazla 100.000 TL olan bütçe desteği 12 ay süre ile verilmektedir. Program kapsamında ilk 6 ayda ilgili hesaplardan 241.227 TL harcama yapılmıştır.
- Yılın ilk altı aylık döneminde, özel hesaplardan önceki yıldan devreden ödeneklerden 16.253.047 TL harcama gerçekleştirilmiştir.

11. BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
BTYPDB	6.218.000	6.218.000	2.973.000	48
01 PERSONEL GİDERLERİ	4.753.000	4.753.000	2.444.322	51
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.058.000	1.058.000	528.333	50
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	407.000	407.000	345	1

Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Daire Başkanlığı (BTYPDB) tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 2.973.000 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %48'i kullanılmıştır.

“03 Mal ve Hizmet Alımları” kaleminde yer alan başlangıç ödeneğinin büyük kısmı pandemi nedeniyle yurtdışı ve yurt içi fiziki toplantıların gerçekleşmemesi nedeniyle yılın ilk altı ayı içerisinde kullanılamamıştır.

Başkanlık bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetlere ilişkin detaylar aşağıda sunulmaktadır:

Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi

- Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi TÜBİTAK tarafından hazırlanmakta ve yılda bir kez kamuoyu ile paylaşılmaktadır. Endeks, üniversiteleri girişimcilik ve yenilikçilik performanslarına göre sıralayarak, üniversiteler arası girişimcilik ve yenilikçilik odaklı rekabetin artmasına ve girişimcilik ekosisteminin gelişmesine katkı sağlamaktadır. 2021 yılı Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi için veri toplama süreci devam etmekte olup gelen verilerin kontrolüne başlanmıştır.

Kurum Hissesi

- Üniversitelerde Ar-Ge çalışmalarını teşvik etmek amacıyla kullanılan en önemli mekanizmalarından biri olan Kurum Hissesi 2015 yılından itibaren üniversitelerin performanslarına göre hesaplanmakta ve proje bütçelerinin %50'sine kadar ulaşabilmektedir. 2021 yılı Kurum Hissesi Performans Endeksi hesaplamasında GYÜE çalışması için toplanan veri kullanılacak olup dolayısıyla Kurum Hissesi Performans Endeksi veri toplama süreci de başlamıştır.

Araştırma Üniversiteleri Performans İzleme Endeksi

- YÖK, Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma Projesi kapsamındaki Araştırma ve Aday Araştırma Üniversitelerini izlemek için performansa dayalı bir ölçüm sistemi oluşturmak istemiştir. Bu kapsamda 2019 yılında TÜBİTAK Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Daire Başkanlığı, Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi kapsamındaki deneyimi ile YÖK adına araştırma ve aday araştırma üniversitelerinin etki odaklı araştırma performanslarını ölçmek üzere bir endeks geliştirmiştir. İlgili endeks kapsamında 16 araştırma ve aday araştırma üniversitesi, “Araştırma Kapasitesi”, “Araştırma Kalitesi” ve “Etkileşim ve İşbirliği” olmak üzere 3 boyut altında 32 göstergeye göre sıralanmaktadır.

2021 yılı Araştırma Üniversiteleri Performans İzleme Endeksi için veri toplama süreci devam etmektedir.

Firma Yetkinlik Analizi

- Ulusal önceliklerimiz kapsamında kritik teknolojilerde ihtiyaç duyulan yeteneklerin ve yetkinliklerin belirlenmesine ilişkin “Alan Bazlı Firma Yetkinlik Analizi” çalışmasına başlanmıştır. Bu analiz çalışması ile firmalar her bir teknoloji alanında ayrı ayrı olacak şekilde “ticari yetkinlik” ve “Ar-Ge yetkinlik” boyutları altında değerlendirilecek olup her teknoloji alanı için firmaların birbirine göre başarısı belirlenerek örnek firmaların tespiti ve model olarak incelenmesi amaçlanmaktadır. Firma Yetkinlik Analizi çalışması için ilgili veri T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı bünyesinde yer alan Girişimci Bilgi Sistemi (GBS) üzerinden sağlanacaktır. Ayrıca, Ar-Ge merkezine sahip ve teknoloji geliştirme bölgelerinde yer alan firmalar kapsamında tutulan göstergeler ve bu firmaların proje verileri için GBS yetkilileri ile çalışma yürütülmektedir. GBS yetkilileri ile yapılan çalışmalar neticesinde analizde kullanılacak gösterge seti belirlenecek ve Girişimci Bilgi Sistemi (GBS) verileri üzerinden ilgili göstergelere ilişkin hesaplamalara başlanacaktır

Üniversite Yetkinlik Analizi Çalışmasının Güncellenmesi (Bölünmüş Üniversiteler Çalışması Dahil)

- İki 2016 yılında hazırlanan “Üniversitelerin Alan Bazlı Yetkinlik Analizi” çalışması güncellenerek 2020 yılı sonunda yayınlanmıştır. 2021 yılının ilk aylarında çalışma 2018 yılında bölünen üniversiteleri kapsayacak şekilde güncellenmiş ve oluşturulan rapor TÜBİTAK web sitesinden paylaşılmıştır.

Uluslararası BTY Sistemi Sıralama Raporlarının Takibi

- Uluslararası sıralamalar olan Kompozit Bilim ve Teknoloji İnovasyon Endeksi (Composite Science and Technology Innovation Index), Avrupa Yenilik Karnesi (European Innovation Scoreboard), Küresel Yenilikçilik Endeksi (Global Innovation Index) hakkında bilgi notları hazırlanmıştır. Küresel üniversite sıralamaları olan Quacquarelli Symonds (QS) Sıralaması ve Times Higher Education (THE) Sıralamasına yönelik raporlamalar icra edilmiştir.

TÜBİTAK 2232 Programı İlk Çağrısı Kapsamında Anket Çalışması

- TÜBİTAK 2232 - Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı'nın erken aşama ara değerlendirmesinin yapılması amacıyla dairemiz tarafından değerlendirme anketi tasarlanmış ve uygulanmıştır. Program kapsamındaki proje yürütücülerine, projesi yürürlükte olmayan araştırmacılara ve ev sahibi kurum/kuruluşlara deneyimleri doğrultusundaki katkılarına alarak programın değerlendirmesini gerçekleştirmek ve iyileştirmeye açık alanları tespit ederek destek programının geliştirilebilmesi amacıyla 3 farklı anket çalışması yürütülmüştür. Yürütülen anketlerin sonuçları analiz edilmiş ve analiz sonuçları Proje Yürütücüleri Anketi Analizi ve Ev Sahibi Kuruluş Anketi Analizi başlıklı iki değerlendirme raporunda yer almıştır. Sonuçlar üst merciler ile paylaşılmıştır. Analiz sonuçları 2021 yılında açılan program çağrısına girdi oluşturmuştur.

TÜBİTAK 1004 Programı İlk Çağrısı Kapsamında Anket Çalışması

- TÜBİTAK 1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı kapsamında 2018 yılı içerisinde yayınlanmış olan “Yüksek Teknoloji Platformları Çağrısı” programın ilk çağrısının süreçlerinin değerlendirilmenin yapılması amacıyla dairemiz tarafından değerlendirme anketi tasarlanmış ve uygulanmıştır. Bu çağrı kapsamında başvuru yapan araştırma programı yöneticilerine (APYÖ) ve araştırma programı yöneticisi kuruluşlara (APYÖK) program süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik görüş ve önerileri almak amacıyla 2 farklı anket çalışması yürütülmüştür. Yürütülen anket sonuçları analiz edilmiş olup analiz sonuçları ikinci çağrı duyurusu hazırlıklarına girdi oluşturacaktır.

Depreme İlişkin Özel Çağrının Konularının ve İçeriğinin Belirlenmesi

- Dünyadaki en etkin deprem kuşaklarından birinde yer alan ülkemizde, deprem risk ve etkilerini deprem öncesi, deprem anı ve deprem sonrasını kapsayacak şekilde ele alan araştırmalara ve uygulamalı geliştirme çalışmalarına olan ulusal ihtiyaca istinaden, TÜBİTAK 2021 yılı 1. Başvuru

Döneminde TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında ilan edilen “Deprem Araştırmaları Çağrısı” hazırlanmıştır.

Avrupa Yeşil Mutabakatına Uyum – Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konularına İlişkin Rehber Doküman Hazırlanması

- “Avrupa Yeşil Mutabakatına Uyum Kapsamındaki TÜBİTAK Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları” çalışması kapsamında Avrupa Yeşil Mutabakatına Uyum çerçevesindeki öncelikli araştırma başlıkları “İklim Değişikliği, Çevre ve Biyoçeşitlilik, Temiz ve Döngüsel Ekonomi, Temiz, Erişilebilir ve Güvenli Enerji Arzı, Yeşil ve Sürdürülebilir Tarım, Sürdürülebilir Akıllı Ulaşım” boyutlarında 30 Ar-Ge ve yenilik konusunu içerecek şekilde bir rehber doküman hazırlanmıştır.

Teknoloji Yol Haritası (TYH) Çalışmaları

- Biyoteknolojik İlaç, Yapay Zeka, İleri Malzeme, Büyük Veri ve Bulut Bilişim, Siber Güvenlik ve Motor Teknoloji Yol haritası çalışmaları yürütülmüştür.

2035 Teknoloji Öngörüsü Çalışmaları

- T.C. Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu tarafından Ekim 2020 itibarıyla 2035 yılında ekonomik ve sosyal faydayı en yükseğe çıkartabilecek stratejik gelişim alanlarının ve yükselen teknolojilerin belirlenmesine yönelik “2035 Teknoloji Öngörüsü Çalışması” başlatılmıştır. Bu kapsamda; önümüzdeki 15 yıl ve sonrasına ilişkin ekonomik, sosyal, kültürel, teknolojik ve ekolojik değişimin mevcut sinyallerinin belirlenmesi amacıyla küresel ana eğilimlerin (Megatrend) belirlenmesi çalışması yürütülmüştür.

TÜBİTAK 2019-2020 Çağrı Planı Uygulama Çalışmaları

- TÜBİTAK 2020-2021 Öncelikli Ar-Ge ve yenilik konularının TÜBİTAK destek programlarına entegrasyonu ve hayata geçirilmesine ilişkin TÜBİTAK Destek Birimleri (ARDEB ve TEYDEB) ile eşgüdüm içerisinde çalışmalar yürütülmüş, ek puan sistematığı oluşturularak hayata geçirilmiş; ilan olunan çağrı duyurularında yer almak üzere TÜBİTAK Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları'nın etkileşimli dosyaları hazırlanarak her bir programın başvuru sistemine entegre edilmiştir.

Türkiye'nin AB İlerleme Raporu 25. Fasıll Bölümüne Katkı Sağlanması

- Türkiye'nin 2020 yılı AB İlerleme Raporunun, 25. “Bilim ve Araştırma” bölümünde yer almak üzere, AB tarafından belirlenen sorulara ilişkin ülkemizde Ar-Ge ve yenilik ekosisteminin AB ile uyumlandırılmasına ilişkin destek programları, faaliyetler, çalışmalar İngilizce olarak raporlanmıştır. 2020 yılına ilişkin BTY istatistikleri ve ilerlemeyi gösteren grafikler rapora eklenmiştir.

G20 Çalışmalarına Katkı Verilmesi

- Ulusal eşgüdüm faaliyetleri Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülmekte olan “G20 Dijital Ekonomi Görev Gücü (DETF)” çalışmaları kapsamında Ocak 2021 itibarıyla BTYPD irtibat noktaları belirlenmiş olup; DETF kapsamındaki ulusal faaliyetlere yönelik olarak Bakanlık tarafından talep edilen muhtelif konularda TÜBİTAK'ın görev ve faaliyetleri doğrultusunda bilgi notları hazırlanması, mevcut taslak çalışmaların gözden geçirilmesi/ görüş bildirilmesi, ilgili çalıştay ve toplantılara katılım sağlanması ve benzeri kanallar ile belirlenen irtibat noktaları görev yapmışlardır.
- Bu kapsamda TÜBİTAK'ın dijital teknolojiler ve yapay zekâ alanındaki güncel faaliyetleri hakkında kapsamlı bilgi notları İngilizce olarak hazırlanarak Bakanlık eşgüdüm birimi ile paylaşılmıştır. Ayrıca 23-24 Haziran 2021 tarihlerinde çevrim içi olarak gerçekleştirilen “ G20 Sürdürülebilir Büyüme için Üretimde Dijital Dönüşüm Forumu'na (Forum on the Digital Transformation in Production for Sustainable Growth)” BTYPDB irtibat noktaları tarafından katılım sağlanarak gelişmeler takip edilmiştir.

Ocak-Haziran 2021 döneminde TÜBİTAK'ın görev ve faaliyetleri doğrultusunda gözden geçirilen ve/veya görüş bildirilen başlıca çalışmalar aşağıda sıralanmaktadır:

- G20 Dijital Ekonomi Görev Gücü tarafından Ağustos 2021'de gerçekleştirilecek olan Bakanlar Toplantısı'nda kabul edilmesi öngörülen Bakanlar Bildirisi taslağı
- Ağustos 2021'de gerçekleştirilecek olan Bakanlar Toplantısı'nda kabul edilmesi öngörülen ve Bakanlar Bildirisi'ne ek olabileceğı düşünölen "Yapay zekanın KOBİ'ler ve Başlangıç Firmaları tarafından daha çok benimsenmesi ve kullanılmasına yönelik G20 Politika Seçenekleri Örnekleri (G20 Examples of Policy Options on how to enhance the adoption of AI by mSMEs and start-ups)" başlıklı doküman
- G20 İtalya dönem başkanlığı tarafından oluşturulan yıl içerisinde ele alınacak konulara dair kavram kağıtları: "Çevik Düzenlemeler" ve "Kamu Hizmetlerinin ve İşletmelerin Devamlılığı için Dijital Araçlar" kavram kağıtları
- Kamu hizmetlerinin devamlılığı için dijital araçların kullanılmasının oluşturmakta olduğı ve bu doğrultuda "Kamu Hizmetlerinin Sürekliliğı İçin Dijital Araçların Kullanımına İlişkin G20 Taslak Özeti (G20 Draft Compendium on the use of Digital tools for public service continuity)" başlıklı doküman
- G20 Dijital Ekonomi Görev Gücü öncelikleri arasında yer alan "Çevik Düzenlemeler (Agile Regulation)" konusu kapsamında gerçekleştirilen anket çalışması
- G20 Büyüme Çerçevesi Çalışma Grubu tarafından gerçekleştirilen "Verimliliğı İyileştiren Dijital Dönüşümün Desteklenmesi için Politika Seçenekleri Menüsü (Menu Of Policy Options For Supporting A Productivity-Enhancing Digital Transformation)" anket çalışması

Katılım Sağlanan Uluslararası Toplantılar ve Katkı Sağlanan Uluslararası Raporlar

- OECD Bilim ve Teknoloji Politikası Komitesi (CSTP) 118. Olağan Toplantısına (6-9 Nisan 2021) Katılım ve Katkı Sağlanması
- OECD Teknoloji ve Yenilik Politikaları Çalışma Grubu (TIP) :
- Biyoteknoloji-Nanoteknoloji ve Yakınsayan Teknolojiler Çalışma Grubu (BNCT) 13 Olağan Toplantısına (6-7 Mayıs 2021) Katılım ve Katkı Sağlanması:
- OECD Bilim ve Teknoloji Göstergeleri Ulusal Uzmanlar Çalışma Grubu (NESTI):
- OECD Küresel Bilim Forumu (GSF):
- Birleşmiş Milletler Toplantıları (CSTD) 24. Oturumuna (17-21 Mayıs 2021) Katılım ve Katkı Sağlanması

12. ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (ARDEB)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneğı	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğıne Göre Gerçekleşme (%)
ARDEB	2.399.728.000	2.893.316.457	1.168.735.316	49
01 PERSONEL GİDERLERİ	45.180.000	44.656.400	21.399.827	47
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	7.633.000	7.633.000	4.095.566	54
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	5.762.000	8.324.000	4.195.581	73
05 CARİ TRANSFERLER	2.092.000	2.092.000	806.958	39
06 SERMAYE GİDERLERİ	10.000	1.132.500	-	-
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	2.339.051.000	2.829.478.557	1.138.237.384	49

Araştırma Destek Programları Başkanlığı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 1.168.735.316 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %49'u kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; başvurusu yapılan, yürütülen projelere ilişkin olarak 2021 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.

05 Cari Transferler; Proje Performans Ödülü ödemeleri yapılmıştır.

06 Sermaye Giderleri; 2021 Yılı Yatırım Programında yer alan Araştırma Merkezleri İzleme ve Değerlendirme Sistemi projesinde mevcut ödenek 1.132.500 TL'ye çıkarılmış olup ilk 6 ayda harcama gerçekleşmemiştir.

07 Sermaye Transferleri; Bu ekonomik kodda TARAL Programları ve Araştırma Altyapıları Destek Programı izlenmektedir. 2021 yılı ilk 6 ayda, TARAL Programlarından 1.114.987.384 TL, Araştırma Altyapıları Destek Programlarından 23.250.000 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	300.000.000	455.395.251	117.198.919	39
Bilim ve Tek.Fark.Artırma Programı	175.000.000	175.000.000	-	-
Kamu Ar-Ge Destek Programı	135.000.000	211.294.337	39.115.987	29
Savunma ve Uzay Ar-Ge Destek Prog.	145.000.000	145.000.000	87.140.396	60
Akademik ve Uyg. Ar-Ge Destek Prog.	438.933.000	517.543.261	437.725.076	99
Sanayi Ar-Ge Destek Prog.	950.000.000	950.000.000	427.048.226	45
ÜİDB AB Proje Ödül Destek Prog.	25.000.000	135.524.708	6.758.780	27
TOPLAM	2.168.933.000	2.589.757.557	1.114.987.384	51

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

Yatırım Programında TARAL Programlarına 2.168.933.000 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 ödeneğinin 517.543.261 TL'si Akademik ve Uygulamalı Ar-Ge Destek Programına, 211.294.337 TL'si Kamu Ar-Ge Destek Programına, 145.000.000 TL'si Savunma ve Uzay Ar-Ge Destek Programına ilişkin olup bu ödeneklerin 437.725.076 TL'si Akademik ve Uygulamalı Ar-Ge Destek Programı, 39.115.987 TL'si Kamu Ar-Ge Destek Programı ve 87.140.396 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.

ARDEB bünyesinde araştırma destek grupları tarafından yürütülen destek programları ve kısaca kapsamı 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 çözülmesi 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 gözeterek ve yurt içinde 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, bilimsel 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 yüklenecek genç araştırmacıların çalışmaları desteklenerek, hem genç bilim insanlarının kariyerlerini araştırmacı ve

eğitimci olarak en iyi şekilde sŸrdŸrmeleri, hem de bilimsel dŸzeyimizin geliştirilmesi ve bilimin Ÿlke kalkınmasındaki rolŸnŸn artırılması amaçlanmaktadır.

ERA-NET Projeleri Programı

- Avrupa Birliği Çerçeve Programları kapsamında bir uygulama aracı olarak kullanılmakta olan ERA-NET projeleri, Avrupa Birliği Ÿyesi ve Avrupa Birliği Ÿyeliđine aday olan Ÿlkelerde, ulusal ve bŸlgesel araştırma programları arasında koordinasyon sağlayarak, araştırma programlarının geliştirilip gŸçlendirilmesi hedeflenmektedir.

COST (Bilimsel ve Teknik İşbirliği Alanında Avrupa İşbirliği)

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

İkili Proje Destekleri

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

2021 yılı ilk 6 ayında (Ocak-Haziran) ARDEB'e kamu projeleri dahil 6.786 proje başvurusu yapılmıştır. Aynı dŸnemde ARDEB tarafından 904 projenin desteklenmesine karar verilmiştir.

2021 Yılı Ocak-Haziran DŸnemi ARDEB Verileri

Destek Programı	Ŗnerilen Proje Sayısı	Destek Kararı Verilen Proje Sayısı	Toplam BŸtçe
1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı	2801	306	205.694.820
1002 - Hızlı Destek Programı	2398	305	12.388.134
1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve ŸrŸnler Araştırma Destek Programı	187	24	7.736.545
1007 - Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini D.P.	0	9	10.589.314
1004 - MŸkemmeliyet Merkezi Destek Programı	0	42	332.326.384
3501 - Kariyer Geliştirme Programı	351	90	33.295.253
Uluslararası Destek Programları	1049	128	93.287.270
Genel Toplam	6786	904	695.317.720

13. ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI (UİDB)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ŗdeneđi	Mevcut Ŗdenek	Haziran Sonu Gerçekteşme	Başlangıç Ŗdeneđine GŖre Gerçekteşme (%)
UİDB	545.169.000	545.169.000	41.814.615	8
01 PERSONEL GİDERLERİ	10.648.000	10.648.000	5.073.933	48
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	2.324.000	2.324.000	1.130.817	49
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.629.000	1.629.000	32.549	2

05 CARİ TRANSFERLER	530.568.000	530.568.000	35.577.316	7
---------------------	-------------	-------------	------------	---

Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 41.814.615 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %8'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları bütçesi; 2021 yılı ilk altı aylık dönemde yurt içi görevlendirmeler, UİDB Katılımı Özendirme Destek ve Ödül Programı kapsamındaki izleyici/danışman ödemeleri, 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; Yatırım Programında TARAL Programlarına 2.168.933.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. TARAL bünyesinde yer alan UİDB AB Proje Ödül Destek Programına ilişkin destekler UİDB tarafından sağlanmakta ve bu desteklere ilişkin tüm faaliyetler 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. TARAL ödeneğinin 25.000.000 TL'si UİDB AB Proje Ödül Destek Programına ilişkin olup bu tutarın 6.758.780 TL'si Haziran ayı sonu itibarıyla harcanmıştır. Sanayi Ar-Ge Destek Programı kapsamında yürütülen alt programlara ilişkin detaylı bilgiler aşağıda sunulmuştur.

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 2021 yılı ilk 6 ayında TÜBİTAK ABÇPM tarafından gerçekleştirilen etkinlikler hakkında bilgi aşağıda verilmektedir.

- TÜBİTAK UİDB Çevrim içi Farkındalık Oluşturma Etkinlikleri: 2021 yılı ilk 6 ayında toplam 176 faaliyet düzenlenmiş olup, bu faaliyetlerde toplamda 9822 kişiye bilgi sağlanmıştır.
- "Ufuk 2020'de Türkiye Faz-II" Avrupa Birliği katılım öncesi İşbirliği Teknik Destek Projesi kapsamında: 2021 yılının ilk 6 ayı boyunca toplamda 21 adet farklı tipte etkinlik, yine toplamda 3410 katılımcının iştiraki ile gerçekleştirilmiştir.
- Uluslararası İşbirliklerine Katılımı Özendirmeye Yönelik Destek ve Ödül Programları: AB U2020 Programı kapsamında Türkiye'den proje başvuru sayısını ve sunulan projelerin kalitesini artırmak amacıyla çeşitli ödül ve destekler verilmektedir. Bu kapsamda 2020'nin ilk yarısı itibarıyla toplamda 4.603.013 TL harcama yapılmış olup, yıl sonu kümülatif harcama tutarının ise 19.936.233 TL olması öngörülmektedir.

Ülkemizin 2014-2020 yılları arasında yürürlükteki Avrupa Birliği (AB) Ufuk2020 Programına katılımı için ödediği katkı payına ilişkin 2020 yılı için 77,65 Milyon Euro olan taksitinin, Ülkemizin Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerini desteklemeye ve Ar-Ge ve yenilik kapasitesini geliştirmeye harcanmak üzere, ödenmemesi ve yedi yıllık toplam katkı payında bu tutarlık bir indirim yapılması hususunda Avrupa Komisyonu ile uzlaşmaya varılmış, bu mutabakat 1958 numaralı Karar ile 31 Aralık 2019 tarih ve 30995 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

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.

2021 yılı ilk 6 ayı itibarıyla 64 ülkeden 91 kuruluşla proje destekleme esasına dayalı işbirliği anlaşmamız bulunmaktadır. Bu dönemde,

- 2 Mart 2021 tarihinde Libya Doğa Bilimler Araştırma ve Teknoloji Kurumu ile ikili işbirliği anlaşması imzalanmıştır.
- 5 Mayıs 2021 tarihine Kongo Cumhuriyeti Bilimsel Araştırma ve Teknolojik İnovasyon Bakanlığı (MRSIT) ile Bilim, Teknoloji ve İnovasyon Alanlarında İşbirliği Protokolü imzalanmıştır.
- 18 Mayıs 2021 tarihinde Kosta Rika Cumhuriyeti Bilim, Teknoloji ve Telekomünikasyon Bakanlığı (MICITT) ile Mutabakat Zaptı imzalanmıştır.

Mevcut ikili işbirlikleri çerçevesinde 2021 yılının ilk altı ayında, sürekli açık çağrısı olan ABD, Almanya (BMBF ve DFG), Belarus, Bulgaristan ve Moğolistan için alınan proje başvurularının yanı sıra, ilgili dönemde başvuru süreçleri tamamlanan ve yeni açılan ikili işbirliği çağrıları (Malezya, İran, Macaristan, Çin, Kolombiya, Almanya(DAAD), Malta (sanayi ve akademi için 2 çağrı), Moldova, Japonya, Özbekistan, Fransa, Kore ve Katar) için alınan proje başvurularının değerlendirme süreçleri başlatılmıştır.

2021 yılının ilk yarısında, çok taraflı işbirliği platformlarından sürekli açık çağrısı olan CORNET ve IRASME için alınan proje başvurularının yanı sıra, PRIMA, MARTERA, EuroHPC, ERA-MIN 3, Belmont Forum, ForestValue, FLAG-ERA III, JPND JPCOFUND-2, TRANSCAN-3, EIG CONCERT Japan ve JFS çağrıları açılmış olup, başvuru ve değerlendirme süreçleri yürütülmektedir.

İkili ve çok taraflı işbirlikleri kapsamında toplam 34 çağrı ile 2021 yılının ilgili döneminde 850 proje başvurusu alınmıştır. Bunun yanı sıra sanayinin uluslararası Ar-Ge işbirliğini desteklemek amacıyla dâhil olduğumuz EUREKA programı kapsamında ise ilgili dönemde 24 adet Türk ortaklı proje başvurusu alınmıştır.

Eureka kümelerince ortak olarak yayınlanan ve 15 ülkenin katıldığı yapay zekâ konulu 2. Çağrı kapsamında alınan 43 uluslararası proje önerisinin 20'si Türk ortaklıdır. Yapılacak değerlendirme sonrasında etiket (label) almaya hak kazanan projeler ulusal aşama olan TEYDEB 1509 başvurusuna davet edilecektir.

Eurostars-2 Programı'nın son çağrısında 28 Türk ortaklı başvuru alınmıştır. Uluslararası değerlendirme sonucu 3 proje kabul almıştır.

Ayrıca, ITEA Kümesi 7. Çağrısının ilk aşamasında, ITEA Sekretaryasına başvuru yapılan 35 uluslararası proje önerisinin 28'i Türk ortaklıdır. İkinci aşamaya kalan 23 projeden ise 20'si Türk ortaklı olmuş; ikinci aşama değerlendirmelerinin ardından Türk ortaklı projelerden 14 tanesi label (etiket) almış ve TEYDEB 1509 başvurusu yapmaya hak kazanmıştır. Adı geçen 14 projeden 12 tanesi Temmuz 2021 itibarıyla 1509 başvurularını tamamlamıştır.

İÇİM tarafından yılın ilk altı ayında bilgi günü, çalıştay, heyet ziyaretleri mahiyetinde bir dizi etkinlik ve faaliyet gerçekleştirilmiştir:

Yerinde gerçekleşen toplantılar:

- Ülkemiz ve Malta arasında bilimsel ve teknolojik işbirliklerinin durumunu görüşmek amacıyla Malta'nın Ankara Büyükelçisi Dr. Theresa CUTAJAR 9 Şubat 2021 tarihinde kurumumuzu ziyaret etmiştir. Söz konusu ziyaret kapsamında, Malta ve Türkiye'deki kurumlar arasındaki ikili bilimsel işbirlikleri ve 2020 yılında salgın koşulları sebebiyle karşılıklı yazışma yoluyla imzalanan anlaşma zemininde, iki ülke muadil kurumları arasında 2021 yılında açılacak olan ilk bilimsel ve teknolojik işbirliği çağrısı üzerinde görüşülmüştür.
- 3 Mart 2021 tarihinde Panama'nın Ankara Büyükelçisi Sayın Mariela Sagel ROSAS Kurumumuzu ziyaret etmiştir. Söz konusu ziyarette TÜBİTAK ile Ulusal Bilim, Teknoloji ve Yenilik Kurumu (SENACYT) arasında mutabakat zaptı imzalanması ve iki ülke arasında ilişkilerin çok taraflı platformlarda güçlendirilmesi konuları görüşülmüştür.
- Ülkemiz ve Fransa arasındaki bilimsel ve teknolojik işbirliklerinin durumunu görüşmek amacıyla Fransa'nın Ankara Büyükelçisi Hervé MAGRO 23 Mart 2021 tarihinde kurumumuzu ziyaret etmiştir. Söz konusu ziyaret kapsamında, Fransa ve Türkiye arasındaki ikili bilimsel işbirlikleri ve mevcut anlaşmalar zemininde, iki ülke muadil kurumları arasında 2021 yılında açılacak olan Bosphorus Programı ikili işbirliği çağrısı üzerinde görüşülmüştür.

- 18 Mayıs 2021 tarihinde Kuzey Makedonya Eğitim ve Bilim Bakan Yardımcısı Sayın Prof. Dr. Arafat SHABANI Kurumumuzu ziyaret etmiştir. Söz konusu ziyarette TÜBİTAK ile Kuzey Makedonya Eğitim ve Bilim Bakanlığı arasında işbirliğinin tesis edilmesine yönelik Bilimsel, Teknolojik ve İnovasyon İşbirliği Protokolü'nü imzalama isteği dile getirilmiştir.
- 1 Haziran 2021 tarihinde Romanya'nın Ankara Büyükelçisi Sayın Stefan TINCA, Kurumumuzu ziyaret etmiştir. Söz konusu ziyarette TÜBİTAK ile Romanya Araştırma, Yenilik ve Dijitalizasyon Bakanlığı arasında işbirliğinin tesis edilmesine yönelik Bilimsel ve Teknolojik Uygulama Programı'nı imzalama isteği dile getirilmiştir.
- Finlandiya'nın Ankara Büyükelçisi Ari MÄKI, 8 Haziran 2021 tarihinde kurumumuzu ziyaret etmiştir. Görüşmede TÜBİTAK'ın faaliyetleri anlatılırken, Türkiye ile Finlandiya arasında gerçekleştirilebilecek işbirlikleri hakkında görüşülmüştür.
- TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL 23 Haziran 2021 tarihinde Finlandiya'nın Ankara Büyükelçisi Ari MÄKI'nin düzenlediği resepsiyona katılım sağlamıştır. NOKIA Yönetim Kurulu Başkanı Mikko LAVANTI'nin tanıtıldığı resepsiyonda çeşitli temaslarda bulunulmuştur.

Çevrim içi düzenlenen toplantılar:

- Türkiye'nin üyesi olduğu Avrupa Moleküler Biyoloji Konferansı (EMBC) tarafından finansal olarak desteklenen ve Türkiye'den doktora öğrencileri, doktora sonrası araştırmacı, akademisyenlerin başvurabildiği Avrupa Moleküler Biyoloji Organizasyonu (EMBO) destek programları hakkında bilgi paylaşmak amacıyla "EMBO Kurs ve Çalıştay Destekleri Çevrim içi Bilgi Günü" 4 Şubat 2021 tarihinde, "EMBO Support Programmes Info Day" 26 Şubat 2021 tarihinde, "EMBO Kısa Dönem Bursları Çevrim İçi Bilgi Günü" ise 16 Mart 2021 tarihinde çevrim içi olarak toplam yaklaşık 500 kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.
- 23 Şubat 2021 tarihli Celtic-Next Kümesi etkinliğinde (Proposers Day) sorumlu kamu otoritesi olarak katılımcılara ülkemizin fon imkânları hakkında tanıtım sunumu yapılmıştır.
- Kurumumuz ve Malta Bilim ve Teknoloji Konseyi (Malta Council for Science and Technology -MCST) arasında Türk ve Maltalı araştırmacıların katıldığı çevrim içi bir Ortak Bilgi Günü 9 Mart 2021 tarihinde düzenlenmiştir. TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın da konuşma ve sunum gerçekleştirdiği bilgi gününde, TÜBİTAK ve MCST arasında 1 Mart 2021 tarihinde açılmış olan TÜBİTAK-MCST İkili İşbirliği Ortak Proje Başvuru Çağrısı ve Türkiye ve Malta'nın dâhil olduğu Akdeniz bölgesinde çok ortaklı uluslararası projeleri destekleyen PRIMA Programı, toplantıya katılım sağlayan 127 Türk ve Maltalı araştırmacıya tanıtılmıştır.
- TÜBİTAK'ın ortakları arasında yer aldığı Ufuk2020 Nadir Hastalıklarda Avrupa Ortak Programı (EJP RD) kapsamında açılan uluslararası ortak araştırma projeleri çağrıları ve ağ oluşturma çağrısı hakkında bilgilerin paylaşıldığı EJP RD Bilgi Günü Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyelerinin katılımıyla 1 Nisan 2021 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleştirilmiştir.
- Eureka kapsamında açılmış olan Yapay Zekâ Konulu kümeler arası 2. ortak çağrının tanıtımı için 5 Nisan 2021 tarihinde TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın da konuşmacı olarak katılım sağladığı çevrim içi bilgilendirme günleri düzenlenmiştir.
- Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği Kuruluşu (European Cooperation in Science and Tehcnology – COST) tarafından 4 Mayıs 2021 tarihinde COST'un 50. yılı sebebiyle düzenlenen COST Bakanlıklar Konferansı'na (COST Ministerial Conference) TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL katılım sağlamıştır. Konferansta COST Kuruluşu'nun gelecek planlamaları ve Avrupa Araştırma Alanı'na katkılarının artırılması amacıyla gerçekleştirilecek strateji ve uygulamalara yönelik görüşmeler gerçekleştirilmiştir.
- Türkiye-Kongo Cumhuriyeti Karma Ekonomik Komisyon (KEK) 3. Dönem Toplantısı 3-4 Mayıs 2021 tarihlerinde çevrim içi olarak gerçekleştirilen toplantılar neticesinde Kurumumuz ile Kongo Cumhuriyeti Bilimsel Araştırma ve Teknolojik İnovasyon Bakanlığı (MSRIT) arasında işbirliği protokolü imzalanması kararlaştırılmıştır. İlgili protokol, 5 Mayıs 2021 tarihinde İçişleri Bakanı Sayın

Süleyman SOYLU ve Kongo Cumhuriyeti Dışişleri, İşbirliği ve Yurtdışında Yaşayan Kongolular Bakanı Jean Claude GAKOSSO'nun ikili görüşmelerinin ardından çevrim içi olarak gerçekleştirilen imza töreni sırasında imzalanmıştır.

- TÜBİTAK-QNRF 'Otonom Sistemler' konusundaki dördüncü çağrısına başvuruların kalitesini artırmak ve programa başvuruların nasıl yapılacağı hakkında bilgi vermek amacıyla 10 Mayıs 2021 ve 21 Haziran 2021 tarihlerinde çevrim içi olarak webinar düzenlenmiştir.
- 24-28 Mayıs 2021 tarihleri arasında çevrim içi olarak gerçekleştirilen GRC (Küresel Araştırma Konseyi) 9. Yıllık Toplantısı'na Kurumumuzdan katılım sağlanmıştır. Söz konusu etkinlik sırasında Hedef Odaklı Araştırmalar, Araştırmalara Toplumun Katılımı, Sorumlu Araştırma Değerlendirmeleri, Ortaklı Araştırmalar, Cinsiyet Eşitsizliği, Bilim Diplomasisi konuları tartışılmıştır. Kurumumuz, Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Konulu Pilot Çağrı Hazırlıklarına katkı sağlamaktadır.
- Türkiye'nin üyesi olduğu Uluslararası Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Merkezi (ICGEB) Farkındalık Sempozyumu, ICGEB proje destek ve burs programları hakkında bilgi vermek amacıyla ICGEB'le ortaklaşa 27 Mayıs 2021 tarihinde çevrimiçi olarak toplam 200 katılımcıyla gerçekleşmiştir.
- TÜBİTAK'ın hâlihazırda ikili işbirliği yürüttüğü İran Bilim, Araştırma ve Teknoloji Bakanlığı (Ministry of Science, Research and Technology-MSRT) ile 2020 yılı çağrısına katılmış olan İran Tıbbi Araştırma Geliştirme Ulusal Enstitüsü (National Institute of Medical Research Development-NIMAD) arasında mevcut işbirliklerini güçlendirmek amacıyla, 2 Haziran 2021 tarihinde çevrim içi bir yönetim toplantısı düzenlenmiştir. Toplantıda TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL da kurumumuzu tanıtan bir sunum gerçekleştirmiştir.
- 9 Haziran 2021 tarihinde Ankara Sanayi Odası, 18 Haziran 2021 tarihinde ise Afyon Kocatepe Üniversitesi tarafından düzenlenen bilgi günleri ile Eureka'nın ve ülkemizin Eureka kapsamındaki proje teşviklerinin tanıtımı yapılmıştır.
- 22 Haziran 2021 tarihinde Pakistan Bilim Vakfı ile çevrim içi "Ortak Teknik Komite" toplantısı gerçekleştirilmiştir. TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın da katılım sağladığı toplantıda ülkemiz ile Pakistan arasında üçüncü kez açılan bilimsel araştırma işbirliği çağrısına gösterilen ilgi ve çağrı sonuçları değerlendirilmiştir.
- Tayland muadil kuruluşumuz NSTDA tarafından her yıl düzenlenmekte olan 'NSTDA Yıllık Konferansı' kapsamında bu sene "yeşil ekonomi" başlığı altında bir Başkanlar Forumu düzenlenmiş olup TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL, "Co-Creating and Succeeding Together towards Sustainable Development in the Post-COVID-19 World" başlığı altında bir konuşma gerçekleştirmiştir.
- 5 Temmuz 2021 tarihinde Sri Lanka Ankara Büyükelçisi Sn. Mohamed Rizvi HASSEN'in TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL'ı ziyaretinde, TÜBİTAK'ın bilim ve teknoloji alanındaki faaliyetleri anlatılmış ve ülkemiz ile Sri Lanka arasında gerçekleştirilebilecek iş birlikleri konuşulmuştur

14. BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (BİDEB)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
BİDEB	235.349.000	235.356.000	66.565.572	28
01 PERSONEL GİDERLERİ	16.961.000	16.968.000	9.951.542	59
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	2.612.000	2.612.000	1.184.760	45
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.393.000	1.393.000	227.980	16
05 CARİ TRANSFERLER	214.383.000	214.383.000	55.201.290	26

Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 66.565.572 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %28'i kullanılmıştır.

01 Personel Giderleri; İnsan Kaynakları Daire Başkanlığınca birim çalışanlarına yapılan ödemeler haricinde, ilgili Başkanlık bünyesinde faaliyet gösteren Grup Yürütme Kurulları toplantılarına ilişkin yapılan huzur hakkı ödemeleri, program başvuru değerlendirme süreçlerinde görev alan panelist ödemeleri, Yarışmalar Grubu kapsamında jüri değerlendirme, olimpiyat komitesi ders, soru hazırlama, akademik yöneticilik, gözetmenlik vb. ücret ödemelerini kapsamaktadır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; Başkanlık bünyesinde gerçekleştirilen organizasyon ve etkinliklere yönelik harcamalar, birim faaliyetlerine ilişkin ihtiyaç duyulan mal ve malzeme alımları ile programların başvuru değerlendirme süreçlerinde görev alan dış danışman ve izleyicilerin ücret ödemeleri 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 yürütülen Eğitim Burs ve Destekleri, Araştırma Burs ve Destekleri, Etkinlik Destekleri ile Proje Yarışmaları ve Olimpiyat Programları kapsamında yapılan tüm harcamaları kapsamaktadır.

07 Sermaye Transferleri; Yatırım Programında TARAL Programlarına 2.168.933.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. TARAL bünyesinde yer alan Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Programına ilişkin destekler BİDEB tarafından sağlanmakta ve bu desteklere ilişkin tüm faaliyetler gerçekleştirilmektedir. Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Programına ilişkin ödenek TÜBİTAK- Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) bütçesinde diğer birimlerce yürütülen destek programlarıyla beraber toplu olarak yer almaktadır. TARAL ödeneğinin 300.000.000 TL'si Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Programına ilişkin olup bu tutarın 117.198.919 TL'si Haziran ayı sonu itibarıyla harcanmıştır.

Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Programına ilişkin harcamalar 2019 yılına kadar sadece 2211-Lisansüstü Burs Programı kapsamında yapılmakta iken, 2019 yılı itibarıyla ilk çağrı dönemleri sonuçlanan 2232 Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı, 2244 Sanayi Doktora Programı ve 2247-B Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) Projeleri Güçlendirme Desteği Programları da TARAL bünyesine eklenmiştir. 2020 yılında ise ilk çağrı dönemlerini sonlandıran 2247-A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı ve 2247-C Stajyer Araştırmacı Burs Programı (STAR) harcamaları da TARAL kapsamında yapılmaktadır. 2021 yılında ise ilk çağrısına çıkılan 2236-B MSCA-COFUND Burs Programlarına Katkı Fonu Programı ile henüz çağrı duyurusu yapılmamış 2236-C Ufuk2020 Mükemmeliyet Mührü Desteği Programı harcamaları da TARAL kapsamında takip edilecektir.

Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Programına kapsamında yürütülen alt programlara ilişkin bilgiler aşağıda sunulmuştur.

- 2211 - Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı: Program, yurt içinde tezli yüksek lisans veya doktora öğrenimi gören başarılı öğrencileri destekleyerek, ülkemizin ihtiyaç duyduğu bilim insanlarının/araştırmacıların yetişmesine katkı sağlamayı amaçlamaktadır. 30 Haziran 2021 itibarıyla bursiyerliği devam eden 2.663 yurt içi yüksek lisans ve 3.306 yurt içi doktora bursiyeri olmak üzere toplam 5.969 bursiyer bulunmaktadır. 2021 yılı birinci yarısında toplam 3.707 başvuru alınmış olup bunlardan 754 kişi destek almaya hak kazanmıştır. Burs ödemeleri için ilgili dönemde toplam 31.326.633 TL harcama yapılmıştır.
- 2232 Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı: İlk çağrısına 2018 yıl sonunda çıkılan 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 gelmelerinin teşvik edilmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda programın ilk çağrı döneminde dünyanın önde gelen üniversiteleri, araştırma kuruluşları ve dünya çapındaki şirketlerde çalışan 127 araştırmacı, proje bazında destek almaya hak kazanmıştır. 2021 yılı Mart ayında genç ve deneyimli araştırmacılara yönelik 2 farklı çağrı açılmış olup, başvuruları 02 Ağustos'a kadar devam etmektedir. 50'si genç araştırmacı ve 61'i deneyimli araştırmacı statüsünde olmak üzere toplamda 111 aktif

projenin ödemelerine devam edilmektedir. Bu kapsamda 2021 yılı Haziran sonu itibariyle toplam 36.924.670 TL harcama yapılmıştır.

- 2236-B MSCA-COFUND Burslara Katkı Fonu Programı: Programın amacı; Ufuk 2020 Programı “The Marie Skłodowska-Curie Actions COFUND (MSCA-COFUND)” çağrılarını 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. Bu çerçevede ilk çağrısına çıkılan program için yılın 365 günü başvuru yapılabilecektir. Henüz kesinleşen destek olmadığından Haziran sonu itibariyle ödenek transferi gerçekleştirilmemiştir.
- 2236-C Ufuk2020 Mükemmeliyet Mührü Desteği Programı: Programın amacı; Ufuk2020 Programı “The Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships (MSCA-IF)” çağrılarını kapsamında Mükemmeliyet Mührü Sertifikası (Seal of Excellence-SoE) alan araştırmacıların araştırma projelerini Türkiye’de yerleşik akademi veya sanayi kurum ve kuruluşlarında yürütmelerini desteklemektir. Program süresinin 2 yıl ile kısıtlı olması beklenmektedir. İlk çağrısı için çalışmalar devam etmektedir.
- 2244 Sanayi Doktora Programı: 2018 yılında ilk defa çağrısı açılan program kapsamında özel sektörde daha fazla araştırmacı istihdam edilmesini teşvik etmek amacıyla, doktora öğrencilerine yönelik burs ve özel sektöre yönelik istihdam desteği verilmektedir. Bu sayede hibe, destekler ve yatırım destekleriyle hedeflenen teknolojik dönüşümün sağlanması ve değer zincirinde istenilen seviyelere ulaşılması için kritik önem arz eden insan kaynağının, nicelik ve nitelik olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır. Bu amaç doğrultusunda firmaların ihtiyaçları merkeze alınacak, firmalar ile işbirliği içinde kritik doktoralı insan kaynağının yetiştirilmesi sağlanacaktır. 2019 yılı sonlarında programın ikinci çağrı dönemi tamamlanmış olup sonuçlar 02.06.2020 tarihinde duyurulmuştur. Bu dönemde 118 proje ile toplam 645 bursiyer desteklenecek olup, projelere ait sözleşmelerin imza süreci takip edilmektedir.
- 2247-A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı: Program kapsamında özel sektörde daha fazla araştırmacı istihdam edilmesini teşvik etmek amacıyla, doktora öğrencilerine yönelik burs ve özel sektöre yönelik istihdam desteği verilmektedir. Bu sayede hibe, destekler ve yatırım destekleriyle hedeflenen teknolojik dönüşümün sağlanması ve değer zincirinde istenilen seviyelere ulaşılması için kritik önem arz eden insan kaynağının, nicelik ve nitelik olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır. Bu amaç doğrultusunda firmaların ihtiyaçları merkeze alınacak, firmalar ile işbirliği içinde kritik doktoralı insan kaynağının yetiştirilmesi sağlanacaktır. 2021 yılı çağrı takvimi henüz ilan edilmemiştir. Ancak 2021 yılı içerisinde 150 projenin daha desteklenmesi ve sözleşmelerinin 2022 yılında yürürlüğe alınması planlanmaktadır. 2021 yılında yürürlükte olan mevcut 215 projenin desteklenmesine devam edilmekte olup Haziran sonu itibariyle toplam 8.876.479 TL harcama yapılmıştır.
- 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 2021 yılının ilk yarısında 2 proje desteklenmiştir. 2021 yılı içerisinde sözleşmeleri imzalanmış 2 proje ile geçmiş yıllardan devam eden 6 projenin araştırma ve burs desteği ödemeleri için toplam 2.015.756 TL harcama yapılmıştır.
- 2247-C Stajyer Araştırmacı Burs Programı (STAR): Nitelikli insan kaynağının ülkemize kazandırılması hedefi doğrultusunda, lisans, tezli yüksek lisans ve doktora öğrenimi gören öğrenciler ile doktora sonrası araştırmacıların Ar-Ge kültürü kazanmaları, araştırma ekosistemine ilk adımı atmaları ve araştırma yapmaya teşvik edilmeleri amacıyla STAR programı hazırlanmıştır. Proje tabanlı kurgulanan bu program ile başarılı öğrencilerin ve doktora sonrası araştırmacıların ilgi duydukları bilim ve teknoloji alanlarında araştırma tecrübesi edinmeleri, akademik çalışmalarına ek olarak bilimsel araştırma projelerinde görev almaları ve araştırma becerilerini geliştirmeleri hedeflenmektedir. 2-30 Kasım 2020 tarihleri arasında çıkılan ikinci çağrı döneminde TÜBİTAK merkez ve enstitülerinde yürütülen veya TÜBİTAK tarafından desteklenen projelerin bünyesinde görev almak isteyen 12.000’den fazla lisans öğrencisinden başvuru alınmış olup, değerlendirme süreci sonunda 145 farklı üniversiteden, fen, mühendislik, sağlık ve sosyal ve beşeri bilimler alanlarında 134 farklı lisans programında öğrenim gören birinci sınıf öğrencileri de dâhil olmak üzere 1.505 lisans öğrencisi STAR

programına kabul edilmiştir. İlgili sonuçlar 10 Ocak 2021'de açıklanmıştır. 2021 yılı içerisinde programın üçüncü çağrısına henüz çıkmamış olup, hazırlık süreci devam etmektedir. 2021 yılı Haziran ayı itibarıyla mevcut devam eden bursiyerler için yapılan harcamalar toplamı 8.300.447 TL'yi bulmuştur.

Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı, ülkemizin bilim ve teknoloji alanında gelişmesinde en kritik rolü oynayan nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesi ve desteklenmesi görevini üstlenmiştir. Bu çerçevede bilim ve teknoloji üretebilen; ürettiği bilim ve teknolojiyi toplumsal ve ekonomik faydaya dönüştürebilen; dünya bilim ve teknolojisine katkıda bulunan saygın bir Türkiye'nin yaratılması için vazgeçilmez bir öneme sahip olan bilim insanlarının sayı ve niteliğinin artmasına yardımcı olmak amacıyla bünyesinde çeşitli destek programları geliştirmekte ve yürütmektedir.

BİDEB olarak yürütülmekte olan yurt içi / yurt dışı 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 programı, olimpiyat ve yarışma programları kapsamında (20 üst program) 2021 yılının ilk altı ayı içerisinde önceki yıllardan desteklenmeye devam eden bilim insanları ile birlikte toplam 17.489 bilim insanı, araştırmacı ve bursiyere çeşitli burs ve destekler sağlanmıştır.

2021 yılının ilk altı ayı içerisinde düzenlenen faaliyetler ile verilen burs ve destekler şunlardır:

- TÜBİTAK Fen Lisesi ile TÜBİTAK Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı ile T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı iş birliğinde temel bilimler alanında nitelikli insan gücü yetiştirmeye yönelik olarak Fen Lisesi ve yüksek teknolojinin gelişen ve değişen ihtiyaçlarına uygun, ulusal ve uluslararası mesleki yeterliliğe ulaşmış, bilgiyi üreten ve paylaşan ve milli teknoloji hamlesine katkı sağlayan bireyler yetiştirilebilmesini teminen Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesinin kurulması ve yönetilmesi amaçlanmıştır. Bu çerçevede 17/05/2021 tarihinde T.C. Milli Eğitim Bakanlığı ile T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı arasında Fen Lisesi ile Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Kuruluşu ve Yönetilmesine İlişkin İş Birliği Protokolü imzalanmıştır. Söz konusu Protokol kapsamında TÜBİTAK Fen Lisesi'nin 2021-2022 eğitim-öğretim yılından, TÜBİTAK Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin ise 2022-2023 eğitim-öğretim yılından itibaren faaliyetlerine başlaması için çalışmalar yürütülmektedir. Bu amaçla; TÜBİTAK Fen Lisesi'nin, yetişmiş ve nitelikli insan gücü, güçlü altyapısı ve ileri düzey laboratuvarlarıyla Ar-Ge ve teknoloji dünyasının öncü araştırma merkezleri ve enstitülerini bünyesinde bulunduran TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi'nde kurulması ve bu alanda koordinasyon sağlanması için Gebze Yerleşkesi'ne çeşitli defalar ziyarette bulunulmuş, öğrencilere sunulacak teknik, akademik, sosyal, sportif altyapılar ile kariyer yönlendirmesi konularında gerek Yerleşke'deki yöneticiler gerekse T.C. Milli Eğitim Bakanlığı temsilcileri ile toplantılar yapılmıştır. 2021-2022 eğitim ve öğretim yılı için 90 öğrencinin alınacağı TÜBİTAK Fen Lisesini tercih etmek isteyen öğrenciler için TÜBİTAK Fen Lisesi Merkezi Yetenek Giriş Sınavı'na başvuruların 2-4 Temmuz 2021 tarihleri arasında e-Okul Yönetim Bilgi Sistemi üzerinden yapılmasına ve 9 Temmuz 2021 Cuma günü Türkiye genelinde 25 sınav merkezinde Giriş Sınavı'nın yapılmasına karar verilmiştir. Bu süreçte sınav organizasyonunun Atatürk Üniversitesi tarafından gerçekleştirilmesi için ilgili kurum ile anlaşma yapılmıştır.
- 2202 - Bilim Olimpiyatları Programı kapsamında olimpiyat takımlarında yer alan genç bilim insanlarımız ülkemizi bölgesel ve uluslararası sahada başarıyla temsil etmişlerdir. Bu kapsamda 10. Avrupa Kızlar Matematik Olimpiyatı'na katılan 4 öğrencimiz 1 Gümüş ve 3 Bronz; 5. Avrupa Fizik Olimpiyatı'na katılan 5 öğrencimiz 1 Altın, 2 Gümüş ve 1 Bronz; 55. Mendeleev Kimya Olimpiyatı'na katılan 4 öğrencimiz 1 Altın, 2 Gümüş ve 1 Bronz; 25. Genç Balkan Matematik Olimpiyatı'na katılan 6 öğrencimiz 3 Gümüş ve 3 Bronz; 33. Uluslararası Bilgisayar Olimpiyatı'na katılan 4 öğrencimiz 1 Gümüş ve 2 Bronz; 21. Asya Fizik Olimpiyatı'na katılan 8 öğrencimiz 2 Bronz, 2 Mansiyon; Asya Pasifik Bilgisayar Olimpiyatı'na katılan 6 öğrencimiz 1 Gümüş ve 1 Bronz ile Avrupa Kızlar Bilgisayar Olimpiyatı'na katılan 4 öğrencimiz 1 Bronz madalya ile ülkemize dönerek bizleri gururlandırmıştır. Özet olarak; 2021 yılının ilk yarısı itibarıyla bölgesel ve ulusal çapta düzenlenen bilim olimpiyatlarında öğrencilerimiz toplamda 2 Altın, 10 Gümüş, 14 Bronz ve 2 Mansiyon ödülü almaya hak kazanmışlardır.
- 2204 - Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri kapsamında lise düzeyindeki 52. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmaları için 2.615 farklı okuldan toplam 19.109 öğrencinin hazırladığı

14.010 proje başvurusu alınmıştır. Proje başvurularının ön değerlendirmeleri Adana, Ankara, Bursa, Erzurum, İstanbul Asya, İstanbul Avrupa, İzmir, Kayseri, Konya, Malatya, Samsun ve Van olmak üzere 12 bölge merkezinde yapılmış ve ön değerlendirmeyi geçen 2.160 projenin sahibi öğrenciler, 25-26 Mart 2021 tarihleri arasında bölge yarışmalarına çevrim içi olarak katılmıştır. Bölge değerlendirmeleri sonucunda finalist olarak belirlenen 240 proje, 1-3 Haziran 2021 tarihleri arasında çevrim içi final değerlendirmesine katılmış ve değerlendirme sonuçları program web sayfasında ilan edilmiştir. Final yarışmasına katılan 240 projeden 12'si Birincilik, 24'ü İkincilik, 36'sı Üçüncülük ve 36'sı Teşvik olmak üzere toplam 108 proje ödül kazanmıştır. Final yarışmasında birincilik ödülü alan projeler arasından her yıl uluslararası alanda düzenlenen Avrupa Birliği Genç Bilim İnsanları Yarışması'na katılacak olan 6 proje belirlenmiştir. Ortaokul düzeyindeki 15. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması için toplam 12.575 proje başvurusu alınmıştır. Proje başvurularının ön değerlendirmeleri yine aynı 12 bölge merkezinde yapılmış ve ön değerlendirmeyi geçen 1453 projenin sahibi öğrenciler, 15-16 Haziran 2021 tarihleri arasında bölge yarışmalarına çevrim içi olarak katılmıştır. Bölge değerlendirmeleri sonucunda finalist olarak belirlenen 204 proje, 31 Ağustos-2 Eylül tarihleri arasında çevrim içi final değerlendirmesine katılacaklardır.

- 2204 - C Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri Yarışması için 2021 yılında ilk defa başvuru alınmıştır. Yarışmanın ilk yılı için bölge değerlendirmeleri olmadan doğrudan final değerlendirilmelerine gidilmesi kararlaştırılmıştır. 19 Ocak-28 Şubat tarihleri arasında toplam 763 başvuru alınmıştır.
- 2205 - Lisans Burs Programı kapsamında 2021 yılbaşında bursiyerliği devam etmekte olan 2.584 kişi bulunmaktadır. 29 Mart-16 Nisan 2021 tarihleri arasında yeni çağrıya çıkılmış, çağrı kapsamında alınan 103 başvurunun 41'i destek almaya hak kazanmıştır. Yıl içerisinde burs miktarlarında önemli ölçüde iyileştirmeler yapılmıştır.
- 2209/A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında lisans öğrencilerinin yurt içi araştırma projeleri desteklenmektedir. 2020-2.dönem çağrı sonuçları ilgili dönemde açıklanmış olup 2770 başvurudan 1677'sinin desteklenmesine karar verilmiştir. Söz konusu dönemdeki hak sahiplerine ödemeleri yapılmaya başlanmıştır. Önlisans öğrencilerinin de başvuru yapabileceği 2021 yılı 1. dönem çağrısı, programda yapılan güncellemelerle birlikte 21 Haziran 2021 tarihinde başvuruya açılmıştır.
- 2209/B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında lisans öğrencilerinin hazırladıkları, sanayinin bir sorununu çözmeyi hedefleyen ve/veya sanayide uygulama potansiyeli olan ürün/yöntem/süreç iyileştirme ve/veya geliştirmeye yönelik araştırma konusuna sahip lisans bitirme tezleri için destek verilmektedir. 2020-1.dönem çağrı sonuçları Mart ayında açıklanmış olup 509 başvurudan 293'ünün desteklenmesine karar verilmiştir. Söz konusu dönemdeki hak sahiplerine ödemeleri yapılmıştır. Önlisans öğrencilerinin de başvuru yapabileceği 2021 yılı 2. dönem çağrısı, programda yapılan güncellemelerle birlikte 21 Haziran 2021 tarihinde başvuruya açılmıştır.
- 2213 - Yurt Dışı Lisansüstü Burs Programının A-Yurt Dışı Doktora Burs desteği ile üniversite mezunlarının eğitimlerini tamamladıktan sonra Türkiye'ye dönmeleri kaydıyla yurt dışında lisansüstü eğitim almalarına destek sağlanmaktadır. B-Yurt Dışı Müsterek 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. Haziran 2021 itibarıyla alınan 7 başvurudan 2'si destek almaya hak kazanmıştır. Halihazırda bursiyerliği devam etmekte olan 125 bursiyerin ödemeleri yapılmaktadır.
- 2214/A - Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı ve 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı için 2021 yılında birer dönem başvuru alınması kararlaştırılmıştır. 29 Mart-28 Haziran tarihleri arasında 2214/A Programı için 462, 2219 Programı için 914 başvuru alınmış ve bu başvuruların değerlendirme süreci başlatılmıştır. Halihazırda geçmiş dönemlerden devam eden 2214/A Programında 1223 bursiyer, 2219 Programında 1170 bursiyer aktif durumdadır ve her ay hak sahiplerinin ödemeleri yapılmaktadır.

- 2215 - Uluslararası Öğrenciler İçin Lisansüstü Burs Programı, 05.09.2015 tarih ve 245 sayılı TÜBİTAK Bilim Kurulu Kararı ile Ekim 2015'ten itibaren yürürlükten kaldırılmıştır. Program kapsamında yeni başvuru alınmamakta olup mevcut durumda 69 lisansüstü bursiyer desteklenmektedir. Program kapsamında burs ödemesi devam eden 12 bursiyer mevcuttur. Geri kalan bursiyerlerin takip süreci devam etmektedir.
- 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı için 4 Mayıs-11 Haziran tarihlerinde tek çağrıya çıkmıştır. İlgili çağrı kapsamında 137 başvuru alınmış olup başvuru değerlendirme süreci devam etmektedir. Geçmiş dönemlerden bursiyerliği devam eden 97 bursiyerin de 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. Program kapsamında başvuru koşulları, destekten yararlanma yöntemleri, destek miktarları vb. alanlarda yapılan revizyonlar ile çağrı takvimi her ay başvuru yapılabilecek şekilde güncellenmiştir. Bu çalışmalar sonrası Haziran ayında çıkarılan ilk çağrı ile 11'i konuk bilim insanı, 6'sı sabbatical olmak üzere toplam 17 başvuru alınmıştır.
- 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 ikişer çağrı dönemi açılmış, toplamda 31 etkinlik için başvuru alınmış, sonuçları açıklanan birinci dönem başvurularından 6'sı destek almaya hak kazanmıştır.
- 2224 - Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı kapsamında yurt içi ve dışında düzenlenen kongre, konferans ve sempozyum gibi bilimsel etkinliklere katılan en az lisans 3. sınıf öğrencisi olan veya lisansüstü eğitim gören/görüyor olan genç bilim insanlarımıza destek verilmektedir. 2021 yılı ilk altı aylık dönemde 18 Ocak-5 Şubat ve 05-30 Nisan tarihleri arasında 2 dönem çağrıya çıkmıştır. Pandemi sürecinin etkisiyle başvuru ve destek sayıları geçen yıllara kıyasla düşük kalmıştır. Bu periyotta yurt içi ve dışı destekleri için alınan toplam 70 başvurunun 65'i destek almaya hak kazanmıştır.
- 2235 - En Az Gelişmiş Ülkeler Lisansüstü Burs Programı çerçevesinde Birleşmiş Milletler Teşkilatı tarafından tanımlanan En Az Gelişmiş Ülkeler (EAGÜ) kategorisinde yer alan ülke vatandaşlarından Türkiye'de tezli yüksek lisans ve/veya doktora yapan veya yapacak olan başarılı öğrencilere mali destek sağlanmaktadır. Program, 05.09.2015 tarih ve 245 sayılı TÜBİTAK Bilim Kurulu Kararı ile Ekim 2015 itibarıyla yürürlükten kaldırılmıştır. Program kapsamında yeni başvuru alınmamakta olup, mevcut 21 bursiyer desteklenmeye devam edilmektedir. Program kapsamında burs ödemesi devam eden 4 bursiyer mevcuttur. Geri kalan bursiyerlerin takip süreci devam etmektedir.
- 2236 - Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşım Programı, Avrupa Birliği Komisyonu Ufuk 2020 Marie Skłodowska-Curie Aksiyonları kapsamında AB Yürütme Ajansı ile yapılan sözleşme kurallarına göre yürütülmektedir. Program kapsamında alanında tecrübeli araştırmacıların araştırma projelerini Türkiye'nin önde gelen akademi veya sanayi kurum ve kuruluşlarında yürütmeleri ve ülkemizin tecrübeli araştırmacılar için cazibe merkezi haline getirilmesi için destek verilmektedir. 2020 yılında duyurulan programın 3. Çağrısı sonuçları Mayıs 2021'de duyurulmuştur. Bu dönemde 37 araştırmacının desteklenmesine karar verilmiştir. Halihazırda 72 araştırmacı takip edilmekte olup, 36 aktif araştırmacı için destek ödemeleri yapılmaktadır.
- 2237 - Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programının A-Bilimsel Eğitim Etkinlikleri ve B-Proje Eğitimi Etkinlikleri Desteği alanlarında 2021 yılı ilk altı aylık döneminde birinci dönem çağrıları sonuçlandırılmıştır. İlgili çağrı sonucunda toplam 136 başvurudan 63 bilimsel etkinliğin desteklenmesi kararlaştırılmıştır. Programın ikinci çağrısına 07 Haziran'da çıkmış olup, başvurular 02 Temmuz'a kadar devam edecektir.

- 2242 - Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları ile üniversite öğrencilerimiz arasında araştırma ve proje kültürünün yaygınlaştırılmasının amaçlanmaktadır. Bu çerçevede 9 Nisan-25 Haziran tarihleri arasında toplam 842 proje başvurusu alınmıştır.

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

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
SAGE	318.078.000	811.821.422	257.299.139	81
01 PERSONEL GİDERLERİ	124.631.000	125.370.700	52.342.292	42
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	25.409.000	25.409.000	11.119.200	44
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	17.091.000	18.436.000	9.492.821	56
06 SERMAYE GİDERLERİ	128.447.000	283.105.722	4.510.834	4
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	22.500.000	359.500.000	179.833.992	799

Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 257.299.139 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %81'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri: Ankara Lalahan yerleşkesinde 2.912.000 m² arazi, 68.500 m² 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 2021 Yılı Yatırım Programında yer alan toplam 7 adet proje yürütülmekte olup, test, analiz ve üretim hizmetleri portföyü genişletilmiştir.

2021 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- SAGE Yüksek Hızlı Rüzgar Tüneli
- SAGE-Hava Solumalı Füze Sistemleri Geliştirme Altyapısı
- SAGE Çevresel Testler Merkezi İlave Altyapı
- SAGE Ar-Ge Hizmet Binası (9.000 m²)
- SAGE Füze Fiziksel Entegrasyon Altyapısı
- TÜBİTAK Gölcük Ar-Ge Hizmet Binası
- SAGE Muhtelif İşler Projesi

07 Sermaye Transferleri; Savunma alanında ulusal ihtiyaçların karşılanmasına yönelik ürünler/sistemler geliştirmek hedefi kapsamında toplam 56 adet dış destekli, TÜBİTAK kaynaklı ve Strateji ve Bütçe Başkanlığı kaynaklı proje 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 179.833.992 TL'dir.

Ayrıca; TÜBİTAK destekli 8 proje yürütülmektedir.

16. UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UZAY)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
UZAY	63.146.000	108.104.381	39.069.240	62
01 PERSONEL GİDERLERİ	38.064.000	38.115.300	15.941.824	42
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	7.560.000	7.560.000	3.420.100	45
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	7.185.000	7.435.000	2.978.052	41
05 CARİ TRANSFERLER	37.000	799.612	-	-
06 SERMAYE GİDERLERİ	8.500.000	37.394.469	16.013.799	188
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	1.800.000	16.800.000	715.465	40

Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 39.069.240 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %62'si kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri; İlk altı ayda 2.978.052 TL harcama yapılmış olup başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı %41 olmuştur.

23 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 8'inci maddesi birinci fıkrası (g) bendi, 4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 591'inci maddesinin birinci fıkrasının (c) bendi gereğince, Enstitünün 31.12.2020 tarihi itibarıyla %60'lar için ayırdığı 3.813.060 TL'nin %20'si olan 762.612 TL, 05.Cari Transferler tertibine eklenmiş olup ilgili tutar Türkiye Uzay Ajansı'na aktarılacaktır.

Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü tarafından 2021 Yılı Yatırım Programında Muhtelif İşler Projesi dahil 2 adet Yatırım Programı Projesi yürütülmekte olup ilgili projeler aşağıda sunulmuştur.

- UZAY - İMECE Uydu Altyapı Geliştirilmesi Projesi
- UZAY - Muhtelif İşler Projesi

06 Sermaye Giderleri; İlk altı ayda 16.013.799 TL harcama yapılmış olup başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı %188 olarak gerçekleşmiştir.

İMECE Projesi ile «Metre Altı Uydularda» kullanılabilecek uydu alt sistemlerinin ülke içerisinde geliştirilmesi için gereken alt yapının oluşturulması ve bu alt yapı kullanılarak geliştirilecek alt sistemlere, İMECE Uydusunda ve diğer yüksek çözünürlüklü görüntüleme uydularında «tarihçe kazandırılarak» ekonomik değer elde edilmesi amaçlanmaktadır. İMECE Projesinde, 2020 yılından kalan ödenekler 2021 yılı ödeneklerine ilave edilmiş olup ilk altı aylık harcama tutarı 14.789.558 TL olarak gerçekleşmiştir. 2020 Yılı Yatırım Programı'nda tamamlanma süresi, 2021 yılı sonu olarak belirlenen Proje'nin, Yer Gözlem Uydusu (İMECE) Geliştirilmesi Projesi takvimine uygun olarak 2022 Yılı Yatırım Programı'nda 2022 yılı sonuna kadar uzatılması ve söz konusu yıl için 3.000.000 TL ödenek talep edilmesi hususları planlanmıştır.

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 bu ekonomik koda gider yazılarak emanet hesaplarda harcanmaktadır. Haziran sonu itibarıyla gerçekleşen tutar 715.465 TL olmuştur.

Ayrıca; uzay teknolojileri alanında ulusal ihtiyaçların karşılanmasına yönelik ürünler/sistemler geliştirmek ve Ar-Ge faaliyetlerini arttırmak hedefi kapsamında toplam 12 adet Dış Destekli, 2 adet TARAL programları kapsamında ve 1 adet BİDEB 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 (%)
ULAKBİM	549.625.000	599.250.672	196.563.129	36
01 PERSONEL GİDERLERİ	23.923.000	23.923.000	10.914.442	46
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	4.779.000	4.779.000	2.139.548	45
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	296.939.000	297.889.950	132.307.250	45
05 CARİ TRANSFERLER	35.684.000	35.684.000	12.603.100	35
06 SERMAYE GİDERLERİ	188.200.000	230.960.334	35.204.507	19
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	100.000	6.014.388	3.394.282	3394

TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 196.563.129 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %36'sı 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 T.C. Sağlık Bakanlığı'na bağlı eğitim ve araştırma hastaneleri ile TÜBİTAK adına abone olunan elektronik bilgi kaynakları için (bilgiye abonelik giderleri) 100.171.720 TL ve ülkemizdeki eğitim ve araştırma kurumlarını birbirine ve küresel araştırma ağlarına bağlamak için, yurtiçi ve yurtdışı hat kira giderleri için 22.594.717 TL ödenmiştir. Ayrıca ULAKBİM'in faaliyetlerini yürütebilmesine yönelik olarak, mal ve hizmet alımları yapılmıştır.

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 508.000 TL + KDV bedelle 6 aylık hizmet alımı yapılmış olup, yazılım ve sistem geliştirme ve iyileştirme çalışmalarına devam edilmektedir. Haziran ayı itibarı ile sistem üzerinde 11 veri tabanına ait 54.452 kaynak ve 96.91 milyon kayıt indekslenmiştir. Hizmet alımına ait ilk hak ediş ödemesi Temmuz ayı içerisinde gerçekleştirilecektir.

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 belge oluşturma, veri paylaşımı, servis desk, entegrasyonlar ve kontrollü sözlük çalışmalarına yönelik geliştirme ve iyileştirmeler için 433.579 TL ödenmiştir.

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 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla 10.993.852 TL harcanmıştır. UBYT Programı'na yapılan başvurular devam ettiğinden, Temmuz-Aralık 2021 döneminde 29.465.000 TL program kapsamında kullanılacaktır.

06 Sermaye Giderleri; 2021 Yılı Yatırım Programında yer alan 7 adet Proje yürütülmeye devam edilmiş ve bu kapsamda 35.204.507 TL harcama yapılmıştır.

2021 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- ULAKBİM - Yayın Alımları ve Elektronik Arşivleme
- ULAKBİM - ULAKNET-3 Projesi
- ULAKBİM - TRUBA 2023 Projesi
- ULAKBİM - Açık Kaynak Yaygınlaştırma Projesi (AKYAY)
- ULAKBİM - BT Ulusal Atıf Dizin
- ULAKBİM - Akademik Bulut Depolama Hizmetleri
- ULAKBİM - Muhtelif İşler

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 ayı sonu itibarıyla gerçekleşen tutar 3.394.282 TL olmuştur.

18. TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ (TÜBİTAK TUG)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
TUG	16.196.000	17.840.150	7.255.478	45
01 PERSONEL GİDERLERİ	10.440.000	10.468.500	5.029.429	48
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	2.225.000	2.225.000	1.017.135	46
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.931.000	2.056.000	654.796	34
06 SERMAYE GİDERLERİ	1.500.000	2.700.000	263.968	18
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	100.000	390.650	290.150	290

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 7.255.478 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %45'i kullanılmıştır.

06 Sermaye Giderleri için gerekli olan ödenek için başlangıç ödeneğinin yetersiz olması nedeniyle ilave ödenek sağlanmıştır. 2020 Yılında alımı yapılan ancak işlemleri tamamlanamadığı için 2021 yılından ödeneği karşılanacak olan BekoLoder Kazıcı Yükleyici İş Makinesi için 665.000 TL ödenek 2021 yılı bütçesinden karşılandıktan sonra mevcut ödenek 2.035.000 TL olacaktır.

2.035.000 TL ödeneğin 550.000 TL'lik kısmı Yatırım Programında yer alan Teleskop Uzmanı Yetiştirme Projesi (TUY) için tahsis edilmiş olup, kalan 1.485.000 TL ödenek Yatırım Programında yer alan Muhtelif İşler Projesi kapsamında kullanılacaktır.

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 sonu itibarıyla gerçekleşen tutar 290.150 TL olmuştur.

2021 Yılıının ilk altı aylık döneminde TUG Bakırlıtepe Yerleşkesinde bulunan teleskoplar aracılığıyla üniversiteler ve araştırma kurumları tarafından yürütülen 62 adet gözlem projesi desteklenmiştir. Yine aynı dönemde bilim toplum etkinliklerine katılan katılımcı sayısı 3.453 kişi olmuştur.

Lisans Öğrencileri Yaz Programı (LOYP) ve Lisansüstü Öğrencileri Yaz Programı (LÜYP) başvuruları 1 Mart - 9 Nisan 2021 tarihleri arasında kabul edilmiştir.

Yer'e yakın geçiş yapan Apophis asteroidi, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'ndeki Güneş sistemi nesnelere üzerine araştırma yapan araştırmacılar tarafından 5 Mart 2021 tarihinde T100 teleskobu ile gözlenmiştir.

Antalya Alaaddin Keykubat Gençlik Kampında Deneyap Teknoloji Atölyesi'nden 30 öğrenci ile birlikte 13 Mart 2021 tarihinde çeşitli astronomi etkinlikleri gerçekleştirilmiştir.

8-14 Mart 2021 Bilim ve Teknoloji Haftası etkinlikleri kapsamında, T100 teleskobuna canlı bağlantı ile bilimsel gözlem adımları anlatılmıştır. TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG) astronomları tarafından, TUG Bakırlıtepe yerleşkesinde bulunan T100 teleskobuna canlı bağlantı sağlanarak, sunum süresince uzaktan kontrol edilebilen tam otomatik T100 teleskobunda bilimsel gözlem süreci detaylı olarak anlatılmıştır.

Potansiyel Tehlikeli Asteroid (PTA) olarak sınıflandırılan 2021 KT1 asteroidinin Yer'e yakın geçiş gözlemi 1 Haziran 2021 tarihinde TUG Teleskoplarından yapılmıştır.

26 Mayıs 2021 tarihinde gerçekleşen Süper Dolunay olayı, TUG Bakırlıtepe Yerleşkesindeki teleskoplar vasıtasıyla internet üzerinden canlı olarak yayınlanmış ve etkinliğe çevrim içi olarak 6300 kişi katılmıştır.

TÜBİTAK ve Akdeniz Üniversitesi Yöneticilerinin katılımıyla, 17 Haziran 2021 tarihinde TUG'un Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi'nde yer alan Bilim Toplum Merkezi'nde (BİTOM) Deneyap Teknoloji Atölyeleri öğrencileri ile birlikte Gökyüzü Gözlem Etkinliği gerçekleştirilmiştir.

19. MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
MAM	389.791.000	713.397.664	157.479.922	40
01 PERSONEL GİDERLERİ	144.264.000	145.357.700	54.609.244	48
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	28.670.000	28.670.000	10.652.997	37
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	34.578.000	34.578.000	11.701.023	34
05 CARİ TRANSFERLER	309.000	309.000	164.137	53
06 SERMAYE GİDERLERİ	131.970.000	275.982.964	23.432.297	18
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	50.000.000	228.500.000	56.920.224	114

Marmara Araştırma Merkezi tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 157.479.922 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %40'ı kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımı Giderleri; ilk altı aylık dönem içerisinde gerçekleşme oranı % 34 olmuştur. Mal ve Hizmet Alımı Giderlerinin tamamına yakını, kullanım suyu, temizlik malzemesi, elektrik, ısıtma, personel taşıma, yemek, taşıt kiralama, akaryakıt ve yağ alımları oluşturmaktadır.

05 Cari Transferler; uluslararası kuruluşlara üyelik kapsamında üye olunan 7 adet uluslararası kuruluş, üyelik aidatı ödemesi gerçekleştirilmiştir.

06 Sermaye Giderleri: 2020 yılından kalan 18.817.582 TL tutarındaki akreditif artıkları 2021 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. MAM'ın ilk altı aylık dönemdeki toplam sermaye harcaması 23.432.297 TL olarak gerçekleşmiştir.

2021 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- MAM-(GE) Gıda Analizlerine Yönelik Kiti Geliştirme Merkezi
- MAM-(ME) Uzay Kalifiye Güneş Paneli Geliştirilmesi (İMECE Projesi kapsamında)
- MAM-(EE) İleri Kömür Dönüşüm Teknolojileri Araştırma Merkezi
- MAM-Medikal Biyoteknoloji Araştırma Merkezi
- MAM-BKTM Projesi
- MAM-Lojman Binaları Güçlendirme Projesi
- Muhtelif İşler
- Antarktika Bilimsel Araştırma ve Bilim Üssü Projesi

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 Dış Destekli 130 proje, Endüstriyel Teknik Destek Hizmeti verilen 18 proje ve MAM Destekli 17 proje için toplam 56.920.224 TL gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca, 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla sürdürülen faaliyetler aşağıda sunulmuştur.

Bu kapsamda 2021 yılı I. Döneminde;

MAM bünyesinde 8 tanesi 2021 yılı Yatırım Programında olmak üzere 226 adet proje yürütülmüştür. Yürütülen 226 projenin 16 tanesi başarı ile tamamlanmıştır. Yürütülen projelerin 8 tanesi 2021 yılı Yatırım Programında yer alan proje, 17 tanesi MAM destekli proje, 9 tanesi AB projesi, 44 tanesi TARAL kapsamında yürütülen projeler, 130 tanesi Dış destekli proje, 18 tanesi Endüstriyel Teknik Destek Hizmeti verilen projedir.

İlgili dönem içerisinde 4'ü SCI'da indekslenen makale olmak üzere toplam 5 adet makale yayımlanmıştır.

Ayrıca 16 adet ulusal teknik rapor mevcuttur.

Toplam 150 kişinin katıldığı 2 adet ulusal ve 1 adet uluslararası olmak üzere toplam 3 adet çalıştay düzenlenmiştir.

Toplam 63 kişinin katıldığı 6 adet ulusal eğitim ve projeler kapsamında 13 adet proje gelişim toplantısı düzenlenmiştir.

Toplam 44 kişinin katıldığı 2 adet ulusal ve 4 adet uluslararası olmak üzere toplam 6 adet diğer bilimsel etkinlikler düzenlenmiştir.

Projeler dışında, MAM laboratuvarlarında 14.349 adet test/analiz yapılmıştır (Ocak-Haziran 2021).

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	129.290.000	217.277.567	82.001.542	63
01 PERSONEL GİDERLERİ	58.103.000	58.138.900	25.309.538	44
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	11.784.000	11.784.000	5.314.356	45
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	12.427.000	14.327.000	6.631.739	53
05 CARİ TRANSFERLER	3.466.000	3.469.000	3.211.889	93
06 SERMAYE GİDERLERİ	23.510.000	54.558.667	1.534.020	7
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	20.000.000	75.000.000	40.000.000	200

Ulusal Metroloji Enstitüsü tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 82.001.542 TL gider gerçekleştirilmiştir. Başlangıç ödeneğinin % 63'ü kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımı Giderleri; Enstitünün faaliyetlerinin sürdürülebilmesine ilişkin mal ve hizmet alımları gerçekleştirilmiştir.

06 Sermaye Giderleri; 2021 Yılı Yatırım Programında yer alan 3 adet proje yürütülmekte olup bu projeler için 1.534.020 TL harcama yapılmıştır.

2021 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- Ulusal Metroloji Enstitüsü İnşaatı
- Muhtelif İşler
- UME Araştırma Altyapısı Yenileme ve Geliştirme Projesi

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 sonu itibarıyla gerçekleşen tutar 40.000.000 TL olmuştur.

2021 yılının ilk altı ayı itibarıyla önceki yıllarda olduğu gibi TÜBİTAK UME; 3 Yönetici, 1 Danışman, 227 Ar-Ge personeli ve 123 idari/teknik destek personelinden oluşan toplam 354 kişi ile tüm birim ve laboratuvarlarında hizmeti sürdürmüştür.

TÜBİTAK UME'de önceki yıllardan devam eden ve yıl içinde yeni başlayan 48'i AB destekli, 1'i T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı (mülga Kalkınma Bakanlığı) destekli, 3'ü TÜBİTAK destekli ve 11 adedi (10'u ulusal, 1'i uluslararası) finansmanı müşteri tarafından sağlanan Dış destekli olmak üzere toplam 63 adet (biten ve yeni başlayanlar dâhil) proje yürütülmüştür.

2021 yılının ilk altı ayında Ar-Ge müşterisi portföyü büyüklüğü 7, endüstriyel hizmet müşterisi portföyü büyüklüğü ise 629 olarak gerçekleşmiştir. 2.092 kalibrasyon sertifikası, 358 deney raporu, 561 kişi/gün eğitim hizmeti, 79 kişi/gün TÜRKAK denetçiliği ve 16 gün diğer kuruluşlara danışmanlık hizmeti sunulmuştur. 7 uluslararası karşılaştırmaya katılım sağlanmış, 15 adet laboratuvarlar arası karşılaştırma organize edilmiş ve 31 adet yeterlilik testi düzenlenmiştir.

Uluslararası bilimsel dergilerde (SCI) 38 makale, 22 uluslararası bildiri/sunum, 4 ulusal yayın, 11 teknik rapor ve 22 LAK (laboratuvarlar arası karşılaştırma) yeterlilik testi raporu yayınlanmıştır.

Uluslararası ilişkiler açısından;

- BİPM'in Kapasite Geliştirme ve Bilgi Transferi Programı kapsamında TÜBİTAK ÜME'nin sağlayacağı uzun dönem eğitim programının 2021 dönemi başvurularının değerlendirilmesi akabinde 10 farklı ülkeden (Sudan, Arnavutluk, Kenya, Tayland, Tunus, Kolombiya, Rusya, Filipinler, Bosna-Hersek ve Endonezya) 10 adayın 6 Eylül 2021 tarihi itibarıyla eğitime başlamasına karar verilmiştir. COVID-19 pandemisi sebebiyle Mart-Mayıs 2021 tarihleri arasında düzenlenmesi öngörülen programın başlama tarihi Eylül ayına ertelenmiştir.
- Özbekistan Ulusal Metroloji Enstitüsü (UzNİM) ile TÜBİTAK ÜME arasında TÜBİTAK ÜME'de eğitim verilmek üzere 1 Haziran 2021 tarihinde sözleşme imzalanmıştır. 10 farklı UzNİM çalışanına çeşitli laboratuvarlarda Haziran-Temmuz aylarında eğitim verilmiş olup 3 UzNİM yetkilisine Ağustos ayı içerisinde eğitim verilecektir.
- TÜBİTAK ÜME ile Pakistan – NINVAŞT kurumu arasında aktif işbirliğinin geliştirilmesi ve güçlendirilmesi amacıyla her iki kurumdan dörder kişi olmak üzere sekiz kişiden oluşan Aktif İşbirliği Ortaklık Komitesi kurulmuştur.
- İslam Ülkeleri Standardizasyon ve Metroloji Enstitüsü (SMİIC) Metroloji Konseyi'nin 2021-2023 Çalışma Programının hazırlanması için oluşturulmuş çalışma grubunun çevrim içi toplantısı 3 Şubat 2021 tarihinde TÜBİTAK ÜME tarafından düzenlenmiştir. 20 Şubat 2021 tarihi itibarıyla tüm üyelerin görüş ve onayına sunulan çalışma planı tamamlanmış olup TÜBİTAK ÜME olarak SMİIC üyesi kurum çalışanlarına 2021-2023 yıllarında verilecek eğitim ve diğer hizmetlere ilişkin programlar hazırlanmıştır.
- SMİIC 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, SMİIC üyesi ülkeler düzeyinde sürdürülmektedir.

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

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
BİLGEM	303.248.000	700.821.820	233.290.715	77
01 PERSONEL GİDERLERİ	164.191.000	164.363.100	72.474.869	44
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	33.558.000	33.558.000	14.234.157	42
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	25.039.000	25.039.000	9.993.640	40
05 CARİ TRANSFERLER	1.200.000	1.200.000	268.471	22
06 SERMAYE GİDERLERİ	22.260.000	34.161.720	3.719.578	17
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	57.000.000	442.500.000	132.600.000	233

Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 233.290.715 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %77'si kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımı Giderleri; Merkezin Ar-Ge faaliyetlerinin sürdürülebilmesine ilişkin mal ve hizmet alımları gerçekleştirilmiştir. Mal ve Hizmet Alımı Giderlerinin çoğunluğunu elektrik, ısıtma, personel taşıma, yemek, taşıt kiralama, akaryakıt ve yağ alımları oluşturmaktadır.

05 Cari Transferler; Uluslararası kuruluşlara ait ödemelerin ilki yılın ilk yarısında gerçekleştirilmiştir.

06 Sermaye Giderleri; 2021 Yılı Yatırım Programında yer alan 5 adet proje yürütülmekte olup bu projeler için 3.719.578 TL harcama yapılmıştır.

2021 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- BİLGEM - UEKAE Aviyonik Teknolojileri Araştırma Laboratuvarı
- BİLGEM - UEKAE YİTAL Cihaz Parkı Güçlendirme Projesi
- BİLGEM - SGE Siber Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi
- BİLGEM - Entegre Uç Birim Güvenlik Platformu MERGE-n
- BİLGEM Muhtelif İşler Projesi

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 itibariyle finansmanı müşteri tarafından sağlanan 176 adet dış destekli ve 7 adet BİLGEM destekli proje yürütülmektedir. Haziran sonu itibariyle gerçekleşen tutar 132.600.000 TL olmuştur.

TÜBİTAK-BİLGEM'in Ocak-Haziran 2021 döneminde gerçekleşen faaliyetleri aşağıdaki gibidir:

- 2021 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 bulunulmaya 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.
- SCI'da indekslenen uluslararası bilimsel dergilerde 26 adet yayın yapılmış ve 257 atıf alınmıştır.
- İlk 6 ayda yürütülen projelerden önemli katkılar sağlayan bazılarındaki gelişmeler şöyledir:
- Milli İşlemci Çakıl projesinde işlemci çevre birimleri destek paketi ve temel kart destek paketi (BSP) geliştirilmiştir. TGO-GİS ürünü olarak BSP kodları da açılarak ASELSAN ile paylaşılmıştır. Kabul testleri Temmuz 2021 başında yapılacaktır. Yüzde yüz milli imkânlarla gerçekleştirdiğimiz gerçek zamanlı işletim sistemi milli muharip uçağımızda ana bilgisayar olarak kullanılacaktır. Milli İşlemci Çakıl donanımı üzerinde Milli Gerçek Zamanlı İşletim Sistemi (GİS) entegrasyon ve testleri tamamlanmıştır.
- Blok zincir tabanlı sistem geliştirilmesi ve endüstri paydaşlarını içeren blok zincir kümelenmesinin hayata geçirilmesi projesinde geliştirme tamamlanmıştır. Müşteri sistemleri ile entegrasyon çalışması sürmektedir. Yetkilendirme yazılımı son sürümü tamamlanmıştır. İstemci yazılımının V4.0 sürümü için çalışmalara devam edilmektedir.
- Yüksek Güçlü Milli Lazerin (5 kW) Kirpi aracına entegrasyonu projesinde araç entegrasyon tasarımı çalışmaları tamamlanmıştır. BMC ile araç entegrasyonunda birlikte çalışılması kararı alınmıştır. JGK ile entegrasyon konusunda protokol hazırlanmıştır. Enerji sistemi tedariki tamamlanmıştır. Odaklayıcı ve faydalı yük tasarımı ve üretimi süreci devam etmektedir. Ürün alt yükleniciden teslim alınmıştır. Sistem entegrasyonundan sonra kabul testleri tekrarlanacaktır. Tasarım tamamlanmıştır. Pompa modüllerin üretimi tamamlanmak üzeredir. Fiber optik modül üretilecektir.

22. TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TBAE)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
-----------------	-------------------	---------------	--------------------------	--

TBAE	11.956.000	11.957.100	559.842	5
01 PERSONEL GİDERLERİ	8.274.000	8.275.100	455.900	6
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.761.000	1.761.000	77.858	4
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.102.000	1.102.000	20.084	2
05 CARİ TRANSFERLER	569.000	569.000	6.000	1
06 SERMAYE GİDERLERİ	250.000	250.000	-	-

Temel Bilimler Araştırma Enstitüsü tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 559.842 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %5'i kullanılmıştır.

01 Personel Giderleri; Enstitünün Araştırmacı kadrosunun öncelikli olarak lider bilim insanlarından oluşturulması süreci devam etmektedir, ayrıca idari kadroda ihtiyaç duyulan pozisyonlarda yapılacak personel alımı için işe alım süreçleri yürütülmektedir.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri; Dünyada ve ülkemizde etkileri sürmekte olan COVID-19 koronavirüs salgını nedeniyle planlanan birçok araştırma ve eğitim etkinlikleri; toplantılar, çalıştaylar, yaz okulları iptal edilmek ya da ertelenmek zorunda kalmıştır. TÜBİTAK TBAE, bu durumun bilimsel çalışmalara ve bilim tabanlı süreçlere olumsuz etkilerini hafifletmek amacıyla temel bilimin ileri alanlarında yürütmekte olduğu araştırma ve eğitim faaliyetlerini çevrim içi ortamda sürdürmüştür, bu durum nedeniyle ilk altı ayda mal ve hizmet alım giderleri öngörülenden düşük gerçekleşmiştir.

05 Cari Transferler; TÜBİTAK TBAE araştırma faaliyetlerine doktorasını tamamlamış veya bir doktora programına kayıtlı genç araştırmacıların katılımının sağlanması amacıyla 2020 yılında 2 defa, 2021 ilk 6 ayında ise 1 defa "Katılımcı Araştırmacı Çağrı Duyurusu" yapılmıştır. 2020 yılındaki çağrı duyuruları sonucu 1 katılımcı araştırmacı, enstitünün araştırma faaliyetlerine katılmış, 2021 yılı 1. Çağrı Duyurusu kapsamında katılımcı araştırmacı başvuruları Mayıs ayı itibarı ile sonuçlandırılmış, aday değerlendirme süreci devam etmektedir. Yeni katılımcı araştırmacıların TÜBİTAK TBAE araştırma faaliyetlerine katılımıyla birlikte cari transferler kapsamında yapılan harcamalar artış gösterecektir.

TÜBİTAK TBAE tarafından temel bilimin ileri alanlarında ve disiplinlerarası alanlarda yılın ilk altı ayında yürütülen araştırma ve eğitim faaliyetlerine ilişkin bilgiler aşağıda sunulmaktadır.

Günümüzde dünyadaki temel bilim alanlarında yaşanan hızlı gelişmelere uyum sağlamak ve ülkemize bilimsel rekabet gücü kazandırmak amacıyla, tüm bilimsel faaliyetlerini 'Bilimin Ufukları' kapsamında sürdüren TÜBİTAK TBAE, temel bilimin çeşitli dallarında ve disiplinler arası alanlarda uluslararası düzeyde, yoğun programlı çevrim içi araştırma ve eğitim seminerleri düzenlemektedir.

Bu etkinlikler konulara göre ve toplam 6 ayrı seri şeklinde sınıflandırılarak; *Kuantum Bilimi ve Teknoloji Seminer Serisi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Seminer Serisi, Matematiksel Fizik ve Uygulamalı Matematik Seminer Serisi, Kimya Bilimleri Seminer Serisi, Biyolojik Bilimler Seminer Serisi, Disiplinlerarası Seminer Serisi* olarak gerçekleştirilmektedir.

Bu kapsamda, yılın ilk altı ayında dünyanın önde gelen üniversitelerinden bilim insanları ile koordinasyon kurularak söz konusu seminerlerin bilimsel içerik ve teknik organizasyonuna yönelik tüm hazırlık çalışmaları tamamlanmış, ardından Mart, Nisan, Mayıs ve Haziran aylarında toplam 16 adet seminer gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca yukarıda bahsi geçen seminer serilerinin bilimsel sınırlarını toplumun geniş kesimlerini kapsayacak şekilde genişleterek, TÜBİTAK TBAE ülkemizde bilimsel merakın ve bilim kültürünün yaygınlaşmasına önemli katkılar sağlamak amacıyla uluslararası düzeyde çevrim içi '*Bilimsel Türkiye: Popüler Konuşmalar*' Serisi düzenlemektedir.

Bu seri kapsamında, ülkemizin ve dünyanın önde gelen bilim insanlarının katılımıyla yılın ilk altı ayında toplam 8 adet etkinlik gerçekleştirilmiştir.

Adı geçen çevrim içi etkinlikler, TÜBİTAK ve TBAE'nin tüm sosyal medya platformları üzerinden canlı yayınlanmış, bu etkinlikleri 200-300 kişi aralığında değişen sayılarda katılımcı canlı olarak izlerken Haziran sonu itibarıyla TÜBİTAK'ın tüm sosyal medya platformları üzerinden toplam izlenme sayısının 158.000'in üzerinde olduğu tespit edilmiştir.

Yukarıda bahsi geçen seminer serileri kapsamında 2021 yılının sonuna kadar gerçekleştirilecek etkinlikler için kapsamlı hazırlık çalışmaları yapılmıştır.

23. BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI (TÜBİTAK BUTAL)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
BUTAL	17.128.000	18.654.300	8.057.461	47
01 PERSONEL GİDERLERİ	12.504.000	12.537.300	5.353.800	43
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	2.338.000	2.338.000	1.016.909	43
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.439.000	1.529.000	477.637	33
05 CARİ TRANSFERLER	-	3.000	1.625	-
06 SERMAYE GİDERLERİ	750.000	750.000	360.490	48
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	97.000	1.497.000	847.000	873

Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 8.057.461 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin % 47'si kullanılmıştır.

03.Mal ve Hizmet Alım Giderleri; Laboratuvar faaliyetlerinin sürdürülebilmesi amacıyla gerekli olan mal ve hizmet alımları için başlangıç ödeneğinin % 33'ü kullanılarak 477.637 TL gider gerçekleştirilmiştir.

05.Cari Transferler; 1.625 TL gider gerçekleşmiştir.

06 Sermaye Giderleri; İlk 6 ayda 360.490TL harcama yapılmış olup, başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı %48 olmuştur.

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 gerçekleşen tutar 847.000 TL olmuştur.

2021 Yılı Yatırım Programında; BUTAL Muhtelif İşler Projesi yürütülmekte olup Muhtelif İşler Projesi kapsamında planlanan faaliyetler sürdürülmektedir. HPLC-PDA Cihazı, Plus HPLC'ye uyumlu PDA Dedektörü ve Kesme Cihazı alımları yapılmış ve diğer cihaz alımları ile bakım onarım çalışmaları da devam etmektedir.

Mevcut Laboratuvar ve Muayene Hizmetleri Akreditasyonları ve Yönetim Sistemleri Belgelerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması kapsamında; TS EN ISO 17025 Laboratuvar Akreditasyonu, TS EN ISO 17020 Muayene Akreditasyonu, TS EN ISO 9001:Kalite Yönetim Sistemi, TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi ve TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi gözetim denetimleri gerçekleştirilmiş, belgelerin devamı sağlanmıştır.

Ocak-Haziran 2021 döneminde BUTAL'da; 1.117 hizmet başvurusu kapsamında 1.958 adet numune kabul edilmiş, 10.640 adet test/analiz gerçekleştirilmiştir.

Yerli sanayi hammadde ve ürünlerinin etkin kalite kontrolü için, katma değeri yüksek ulusal/ uluslararası metotların hizmet portföyüne kazandırılması hedefi kapsamında; Malzeme-Tekstil Laboratuvarında 15, Kimya-Çevre Laboratuvarında 1, Gıda-Tarım Kimyası Laboratuvarında 3 adet olmak üzere toplam 19 adet test/analiz ve muayene metodu için geliştirme ve uygulamaya alma çalışmaları sürdürülmüştür.

Kazanılmış Yetkinlik ve Kurumsal bilginin ülkemizde yayılımı adına; Üniversiteler, Ar-Ge merkezleri ve Kamu/Özel Sektör personeline uygulamalı eğitim faaliyetleri kapsamında; 2021 yılı ilk yarısında 4 adet eğitim faaliyeti gerçekleştirilmiş ve 84 katılımcıya ulaşılmıştır. Ayrıca, 2021 yılı Ocak-Haziran döneminde 2 adet online eğitim yapılmıştır.

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

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
TÜSSİDE	12.773.000	27.183.881	9.789.911	77
01 PERSONEL GİDERLERİ	7.195.000	7.211.000	3.355.746	47
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.557.000	1.557.000	663.206	43
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.771.000	1.771.000	584.539	33
06 SERMAYE GİDERLERİ	250.000	250.000	-	-
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	2.000.000	16.148.881	5.186.420	259

Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 9.789.911 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %77'si kullanılmıştır.

03.Mal ve Hizmet Alım Giderleri; için Laboratuvar faaliyetlerinin sürdürülebilmesi amacıyla gerekli olan mal ve hizmet alımları için 584.539 TL gider gerçekleştirilmiştir.

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 gerçekleşen tutar 5.186.420 TL olmuştur.

2021 yılı içinde Ulusal ve Sektörel stratejilerin geliştirilmesi, kamu kurumlarının yapılanmaları, süreçlerinin iyileştirilmesi ve kurumsal kapasitelerinin artırılmasına yönelik olarak eğitim, araştırma-geliştirme ve danışmanlık faaliyetleri gerçekleştirilmektedir.

Bu kapsamda, SAHA İstanbul Derneği bünyesinde yer alan firmalarda görev yapan şirket sahipleri ve yöneticiler için gelişim programları tasarlanmıştır. Çevrim içi eğitimlerin yüz yüze eğitimleri destekler nitelikte konumlandırıldığı kurguda 5 Tema, 23 Eğitim Başlığı, 154 saat yüz yüze, 88 saat çevrim içi olmak üzere toplam 242 saatlik eğitimler İstanbul, Ankara ve Gaziantep katılımcıları için ayrı ayrı gerçekleştirilmiştir. Veriye Dayalı İş ve İnsan Yönetimi, Fikirden Pazara Proje Fikri Geliştirme ve Fikirden Pazara Proje Yönetimi temalarında 19 eğitim başlığında Gebze ve Ankara birimlerinden toplam 64 TÜBİTAK yöneticisine bir gelişim programı uygulanmıştır.

İnsan Kaynakları Fonksiyonları ve Personeline Yönelik Durum Analizi ve İhtiyaçların Ortaya Konması", "İnsan Kaynakları Stratejik Çerçevesinin Oluşturulması", "İnsan Kaynakları Birimi Ana Yetkinliklerinin Ortaya Konması" gibi faaliyetler tamamlanmıştır.

Bunlar dışında gençlerimize bilimi sevdirmek ve onları bilim insanı olmaya özendirme amacıyla çeşitli Bilim ve Teknoloji Kampı programları gerçekleştirilmiştir.

Milli Teknoloji Hamlesi ve Stratejik Dönüşüm Programı kapsamında araştırma ve danışmanlık hizmetleri verilmekte, çeşitli etüt çalışmaları yapılmaktadır. Ayrıca, lojistik sektörüne yönelik olarak çeşitli planlama ve optimizasyon projeleri gerçekleştirilmektedir.

Şeker pancarının lojistik optimizasyonu ile ilgili olarak bir araştırma projesi yapılmıştır.

TCDD İşletmesi Genel Müdürlüğü tarafından yönetilmekte olan Lojistik merkezler ve sahaların etkin yönetimi için işletme modeli geliştirilmesi konusunda da bir araştırma projesi gerçekleştirilmektedir.

Kurumsal Dönüşüm Projesi kapsamında "Strateji, Operasyon Modeli, Mevcut Durum Analizi" ana faaliyetleri tamamlanmıştır.

25. RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK RUTE)

Gider Kalemleri	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
RUTE	11.863.000	47.465.955	9.700.052	82
01 PERSONEL GİDERLERİ	6.348.000	6.462.000	3.748.039	59
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.342.000	1.342.000	832.582	62
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.932.000	1.982.000	479.906	25
05 CARİ TRANSFERLER	141.000	141.000	-	-
06 SERMAYE GİDERLERİ	2.000.000	8.938.955	4.639.525	232
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	100.000	28.600.000	-	-

Raylı Ulaşım Teknolojileri Enstitüsü tarafından 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 9.700.052 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %82'si kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri kapsamında Enstitü faaliyetlerinin sürdürülebilmesi amacıyla gerekli olan mal ve hizmet alımları için başlangıç ödeneğinin %25'i kullanılarak 479.906 TL gider gerçekleştirilmiştir.

05 Cari Transferler tertibinde uluslararası kuruluşlara ait ödemelerin yılın ikinci yarısında gerçekleştirilecek olması nedeniyle henüz bir harcama yapılmamıştır.

06 Sermaye Giderleri kapsamında 2021 Yılı Yatırım Programında yer alan 3 adet proje yürütülmekte olup bu projeler için 4.639.525 TL harcama yapılmıştır.

2021 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- Uydu İçin Lityum İyon Pil ve Batarya Geliştirilmesi
- Motor Mükemmeliyet Merkezi
- RUTE Muhtelif İşler Projesi

TÜBİTAK RUTE' nin Ocak-Haziran 2021 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, 2021 yılının ilk altı ayı itibarıyla faaliyetlerini sürdürmüştür.

TÜBİTAK RUTE' de önceki yıllardan devam eden ve yıl içinde yeni başlayan 2'si SBB destekli, 1'i AB destekli, 3'ü TÜBİTAK destekli ve 11'i finansmanı müşteri tarafından sağlanan dış destekli proje olmak üzere toplam 17 adet proje yürütülmüştür.

III. TEMMUZ-ARALIK 2021 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER

1 - PERSONEL GİDERLERİ

2021 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda personel giderleri için 792.065.000 ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonunda personel giderleri için 871.943.556 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

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

01 - PERSONEL GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YIL SONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
01.01 MEMURLAR	27.136.000	23.871.424	88
01.03 İŞÇİLER	764.596.000	847.127.133	111
01.04 GEÇİCİ PERSONEL	303.000	937.900	310
01.05 DİĞER PERSONEL	30.000	43.000	143
TOPLAM	792.065.000	871.979.456	110

02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ

Kurumumuza 2021 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri için 157.877.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonunda söz konusu giderler için 170.618.906 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

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

02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YIL SONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
02.03 İŞÇİLER	157.877.000	170.618.906	108
TOPLAM	157.877.000	170.618.906	108

03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ

Kurumumuza 2021 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Mal ve Hizmet Alım Giderleri için 498.421.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonunda Mal ve Hizmet Alım Giderleri için 867.107.189 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	YIL SONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
03.02 TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	115.784.000	120.423.718	104
03.03 YOLLUKLAR	3.786.000	1.563.320	41
03.04 GÖREV GİDERLERİ	4.143.000	14.097.487	340
03.05 HİZMET ALIMLARI	362.840.000	720.293.419	199
03.06 TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	3.698.000	2.798.086	76
03.07 MENKUL MAL, GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	6.200.000	6.103.645	98
03.08 GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	1.970.000	2.522.514	128
03.09 TEDAVİ VE CENAZE GİDERLERİ	0	5.000	-
TOPLAM	498.421.000	867.807.189	174

05 - CARİ TRANSFERLER

Kurumumuza 2021 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Cari Transferler için 789.966.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonunda Cari Transferler için 733.969.182 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

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

05 - CARİ TRANSFERLER	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YIL SONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
05.03 KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	117.000	74.570	64
05.04 HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	251.143.000	195.231.000	78
05.06 YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	538.706.000	537.901.000	99
05.08 GELİRLERDEN AYRILAN PAYLAR	-	762.612	-
TOPLAM	789.966.000	733.969.182	93

06 - SERMAYE GİDERLERİ

Kurumumuza 2021 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Sermaye Giderleri için 520.195.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonunda Sermaye Giderleri için 1.026.539.198 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

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

06 - SERMAYE GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YIL SONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME(%)
------------------------	-------------------	--------------------------	------------------------

06.01 MAMUL MAL ALIMLARI	367.699.000	626.276.115	170
06.02 MENKUL SER. ÜRETİM GİDERLERİ	15.637.000	95.678.128	612
06.03 GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	16.129.000	18.126.300	112
06.05 GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	47.404.000	127.492.435	269
06.06 MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	4.688.000	7.431.000	159
06.07 GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	17.142.000	76.726.174	448
06.09 DİĞER SERMAYE GİDERLERİ	51.496.000	74.809.046	145
TOPLAM	520.195.000	1.026.539.198	197

07 - SERMAYE TRANSFERLERİ

Kurumumuza 2021 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Sermaye Transferleri için 2.492.748.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Tahsis edilen bu tutarın, 2.168.933.000 TL'si TARAL, 170.118.000 TL'si Araştırma Altyapıları Destek Programı, 153.697.000 TL'si Kurum Dışına Verilen Hizmetlere ilişkin olarak verilen ödenektir. Yıl sonunda Sermaye Transferleri için 4.773.428.315 TL harcama yapılması planlanmaktadır. Söz konusu harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

07 - SERMAYE TRANSFERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YIL SONU HARCAMA TAHMİNİ	HARCAMA ORANI(%)
TARAL	2.168.933.000	3.125.688.343	144
ARAŞTIRMA ALT. DES. PRG.	170.118.000	136.000.000	80
KDVH	153.697.000	1.511.739.972	984
TOPLAM	2.492.748.000	4.773.428.315	191

08 - BORÇ VERME

Kurumumuza 2021 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Borç Verme ekonomik kodu için ödenek tahsis edilmemiştir. Yıl sonunda Borç Verme harcama kaleminden 40.000.000 TL harcama yapılması planlanmaktadır. Söz konusu harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

08- BORÇ VERME	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YIL SONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
YURTİÇİ BORÇ VERME	-	40.000.000	-
TOPLAM	-	40.000.000	-

IV. TEMMUZ-ARALIK 2021 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.
- İç Denetim Birimi Başkanlığının denetim faaliyetleri devam edecektir.

2. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI

- 2021 yılının ikinci altı ayında hesap verme sorumluluğu çerçevesinde mali mevzuat hükümlerine göre faaliyetlerine devam edecektir.

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.
- Başkanlık için 9'u şoförlü olmak üzere 11 araç kiralama hizmeti 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 ve COVID-19 riskine karşı ihtiyaç duyulan malzemeler (dezenfektan sıvısı, maske vb.) satın 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 ve Gelişim Müdürlüğü tarafından Temmuz-Aralık döneminde uzaktan eğitim yöntemiyle hizmet içi eğitimler ve yeni işe başlayanlara yönelik Oryantasyon Eğitimi gerçekleştirilecektir.
- Daire Başkanlığı bünyesindeki faaliyetler kapsamında mal, hizmet alımları ve ödemeler gerçekleştirilecektir.

5. BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

- Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) için bakım destek hizmet alımı yapılacaktır.
- Jira Configure lisans yenilemeleri yapılacaktır.
- Barracuda E-mail Security Gateway lisans güncellemesi yapılacaktır.
- Redhat jboos ve Redhat jboos linux lisans güncellemesi yapılacaktır.
- Acunetix, Nesus ve Forensic ToolKit (FTK) lisanslarının da güncellemesi yapılacaktır.
- PDKS (Personel Devam Kontrol Sistemi) için bakım ve destek anlaşması yapılacaktır.
- Güvenlik kamera kayıt cihazları ve kameraların bakım ve destek anlaşması yapılacaktır.
- Diğer malzeme ve lisans alımları yapılacaktır.
- Adobe Creative Cloud lisans yenilemesi yapılacaktır.

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

- Reklam Ajansı ve Sosyal Medya Tanıtım Hizmeti alınacaktır.
- Medya Takip Hizmeti alınacaktır.
- TÜBİTAK'ın kurumsal itibar ve imaj düzeyinin ölçülmesine yönelik danışmanlık hizmeti alımı yapılacaktır.
- Tören, toplantı, fuar vb. etkinlikler ile ilgili organizasyonlar düzenlenecektir.
- Katalog, broşür vb. basılı malzemeler için hizmet alımları yapılacaktır.
- TÜBİMER'e 400 adet 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 sekretarya 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 sekretarya faaliyetlerinin yürütülmesi hedeflenmektedir.
- COVID-19 platformu (covid19@tubitak.gov.tr) ve TÜBİMER Online Sistemi (tubimer@tubitak.gov.tr) için bakım ve geliştirme hizmet alımı gerçekleştirilecektir.

8. TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ BAŞKANLIĞI (TTO)

- TTO Başkanlığı'nın gerçekleştireceği 03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri ile 05 Cari Transferler kalemleri için 2021 yılı bütçesinde 1.733.000,00 TL başlangıç ödeneği tahsis edilmiş, öngörülen giderlere bağlı olarak mevcut ödenek 1.933.000,00 TL'ye çıkartılmıştır. 2021 yıl sonu harcamasının 1.828.016,08 TL

olacağı, dolayısıyla 03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri ile 05 Cari Transferler kalemlerindeki başlangıç ödeneğine göre %105,48 oranında harcama gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.

Her bir gider türünde Temmuz-Aralık 2021 dönemi faaliyetlerine ilişkin detaylar aşağıda sunulmuştur:

- 2021 yılının ikinci altı ayında mal ve hizmet alımlarına ilişkin 1.169.813,44 TL ödeme yapılarak, 2021 yılı 03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri toplamının 1.826.246,08 TL olacağı ve başlangıç ödeneğinin %105,38'i oranında harcama gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.
- Kurumumuzun hak sahibi olduğu teknoloji transferlerine yönelik olarak yapılacak toplantılara, TÜBİTAK'ın üyesi olduğu Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu'nun 2021 yılı Genel Kurul toplantısına, SAHA Expo Fuarı'na ve TTO personelinin katılım sağlaması uygun öngörülen diğer yurtiçi çalıştay ve eğitimlere katılım sağlanması planlanmaktadır. Ayrıca, kurumumuzun hak sahibi olduğu Avrupa patent başvurularının Avrupa Patent Ofisi (EPO) nezdinde yürütülen inceleme süreçleri kapsamında EPO'nun gerekli görmesi halinde EPO'nun sözlü görüşme çağrılarına, TÜBİTAK'ın üyesi olduğu Avrupa Teknoloji Transfer Ofisleri Ağı'nın 2021 Genel Kurul toplantısına ve diğer yurtdışı çalıştay ve eğitimlere iştirak edilmesi planlanmaktadır. Öte yandan, 30 Haziran 2021 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanan 2021/13 ve 2021/14 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgeleri kapsamında, ulusal ve uluslararası düzeyde kapalı alanlarda düzenlenecek her türlü toplantı veya aktivitenin gerekli güvenlik önlemleri alınmak suretiyle video/telekonferans gibi sesli-görüntülü iletişim sistemleri vasıtasıyla uzaktan yapılmasına özen gösterilmesi gerekli görüldüğünden, yukarıda belirtilen etkinliklere mümkün olduğunca uzaktan katılım sağlanacağı ve zorunlu hallerde 03 Yolluklar ödeneğinden yurt içi ve yurt dışı görevlendirmelerine yönelik en fazla 1.000 TL tutarında harcama yapılacağı tahmin edilmektedir.
- TÜBİTAK'ın teknolojilerinin transferi faaliyetleri kapsamında 2021 yılının ikinci yarısında Resmî Gazete'de tahminen 3 adet yeni ilan yayımlanacağı ve söz konusu ilanlara yönelik olarak yıl boyunca toplam 3.012 TL harcama yapılacağı tahmin edilmektedir.
- Boğaziçi Üniversitesi tarafından gerçekleştirilecek "Fikri ve Sinaî Mülkiyet Hakları, Ulusal ve Uluslararası Uygulamalar" kursuna, LES Turkey ve Sabancı Üniversitesi işbirliğinde düzenlenen Fikri Mülkiyet-Lisanslama odaklı eğitim kampı olan IP CAMP'e ve AIPPI eğitim programına ikişer personelin, yurtdışında ise Almanya menşeli Boehmert & Boehmert firmasının eğitim programına bir personelin katılım sağlaması, söz konusu eğitimlere yönelik olarak 3.5 Hizmet Alımları ödeneğinden yaklaşık 39.445 TL harcama yapılacağı tahmin edilmektedir.

TÜBİTAK'ın hak sahibi olduğu patent ve markaların ulusal ve uluslararası alanda tescilli ve korunması için 2021 yılının ikinci yarısında yapılacak işlemler için Türk Patent ve Marka Kurumu, Avrupa Patent Ofisi ve Dünya Fikrî Mülkiyet Örgütü'ne resmî işlem ücretleri ödenecektir. Bu ödemeler kapsamında Temmuz-Aralık 2021 döneminde 03.5 Hizmet Alımları ödeneğinden yaklaşık 421.000 TL harcama yapılacağı tahmin edilmektedir. Söz konusu işlemler aşağıdaki tabloda sıralanmıştır.

Ödemeleri Yapılan Patent/Marka İşlemleri	Adet
Ulusal patent başvurusu	8
Ulusal patent başvurusu için 1. inceleme raporu düzenlenmesi talebi	7
Ulusal patent başvurusu için 2. ve 3. inceleme raporu düzenlenmesi talebi	5
Ulusal patent için rüçhan hakkı belgesi düzenleme talebi	2
Ulusal patent yıllık sicil kayıt yenileme (Yıllık ücret ödeme)	45
Uluslararası patent başvurusu	2
Uluslararası patent başvurusu için ön inceleme raporu düzenleme talebi	1
Avrupa patent başvurusu	2

Ödemeleri Yapılan Patent/Marka İşlemleri	Adet
Avrupa patent başvurusu inceleme raporu düzenleme talebi	2
Avrupa patent tescili	2
Avrupa patent yıllık sicil kayıt yenileme (Yıllık ücret ödeme)	12
Avrupa patentinin Türkiye'de geçerli kılınması	3
Ulusal marka başvurusu	3
Ulusal marka yenileme	3
TOPLAM	97

- TÜBİTAK'ın patentlerinin yabancı ülkelerdeki tescil ve koruma işlemlerini yürütmek üzere hizmet alınmakta olan patent danışmanlık firmalarının tamamlayarak yılın ikinci yarısında bildirdikleri işlemlere ilişkin ödemeler yapılacağı, 2021 yılının ilk yarısında tamamlanan patent çeviri hizmeti alımlarından birine ilişkin çeviri firmalarına yılın ikinci yarısında ödeme yapılacağı, yılın ikinci yarısında tahminen 2 adet yeni patent çeviri hizmeti alınacağı, bu kapsamda Temmuz-Aralık 2021 döneminde 03.5 Hizmet Alımları ödeneğinden yaklaşık 955.000 TL harcama yapılarak, 2021 yıl sonu hizmet alımı ve çeviri harcama toplamının yaklaşık 1.359.000 TL olacağı tahmin edilmektedir.
- 30 Haziran 2021 tarihli ve 2021/14 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelge doğrultusunda zorunlu haller dışında temsil ve tanıtma giderleri kullanılmayacaktır. Bu sebeple, TTO Başkanlığı'nın faaliyetleri kapsamında 2021 yılının ikinci yarısında TÜBİTAK Başkanlık Binası'nda düzenleyeceği toplantılarda gerçekleşecek yiyecek ve içecek ikramlarına ilişkin 03.6 Temsil ve Tanıtma Giderleri ödeneğinden zaruri durumlarda en fazla 200 TL harcama yapılacağı tahmin edilmektedir.
- TÜBİTAK'ın üyesi olduğu Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu'nun 2021 yılı üyelik aidatı ödemesi kapsamında Temmuz-Aralık 2021 döneminde 03.5 Cari Transferler ödeneğinden 1.770 TL harcama yapılarak, 2021 yıl sonu harcamasının 1.770 TL olacağı tahmin edilmektedir.

9. TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (TEYDEB)

- 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programına 939 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1503-Proje Pazarları Destekleme Programına 10 başvurunun yapılması öngörülmüştür.
- 1505-TÜBİTAK KOBİ Yararına Teknoloji Transferi Destek Programına 100 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1507-KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programına 463 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1509-Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programına 56 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1512-Teknogirişim Sermaye Destek Programı kapsamında 500 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1513-Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO) Destekleme Programı kapsamında desteklenen TTO'ların sayısının değişmeyeceği öngörülmüştür.
- 1515-Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programı kapsamında 2 niyet beyanı sunulması öngörülmüştür.
- 1602- Patent Destek Programı kapsamında 30 proje başvurusu yapılacağı öngörülmüştür.
- Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programına 100 proje başvurusu yapılması öngörülmüştür.

- 1707-Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri için KOBİ Destekleme Çağrısına 80 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1702-Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısına 30 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- Sanayi Yenilik Ağları Mekanizması (SAYEM) Çağrısına 10 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.

10. BİLİM VE TOPLUM BAŞKANLIĞI (BİTO)

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

- Kitap ve dergi basımlarının ödemelerine devam edilecektir.
- Fikri hak alımları ödemeleri gerçekleştirilecektir.
- Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları ve Liselerarası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları, Uluslararası İnsansız Hava Araçları (İHA) Yarışları, Liselerarası İHA yarışları, Uluslararası Serbest Görev İHA yarışları organizasyonuna yönelik destek ödemeleri yapılacaktır.
- Düzenlenen organizasyonlar, toplantı, çalıştaylar kapsamında hizmet alımları gerçekleştirilecektir. 2021 yılının ikinci altı ayından itibaren COVID-19 salgınının etkisinin yavaşlaması ve normalleşme sürecinin genişlemesi ile birlikte açılacak fuarlar ve eylül ayında yapılması planlanan TEKNOFEST organizasyonu kapsamında toplantı ve organizasyon hizmet alımları harcamaları gerçekleştirilecektir.
- 06 Sermaye Giderleri ekonomik kodundan; 7258 Sayılı 2021 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu E-Cetvelinde yer alan ve gayrimaddi hak alımları için belirlenen limitin üzerinde kalan fikri hak alımlarına devam edilecektir.
- Başkanlık 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 olan 175.000.000 TL'den gider gerçekleşmemiş olup kalan ödeneğin tamamının yılın ikinci altı ayında harcanması beklenmektedir. Programa ilişkin taahhütler düşünüldüğünde yıl sonuna kadar toplam 175.000.000 TL harcama yapılması planlanmakta olup bu kapsamda 2021 yılı için ilave ödenek ihtiyacı bulunmamaktadır.
- 2021 yılının ikinci altı ayında 4003-Bilim Merkezleri Kurulması Destek Programı kapsamında Üsküdar, Antalya-Kepez, Gaziantep, Denizli Bilim Merkezleri projelerinin yürütülmesine devam edilecektir. Antalya-Kepez Bilim Merkezine 6 milyon TL, Üsküdar Bilim Merkezine 5 milyon TL, Gaziantep Bilim Merkezine 1 milyon TL, Denizli Bilim Merkezine 5 milyon TL olmak üzere toplam 17 milyon TL harcama yapılması planlanmaktadır.
- 2021 yılının ikinci altı ayında 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destek Programı kapsamında yürürlükte olan projelerin kalan proje bütçeleri göz önünde bulundurularak yaklaşık 7 milyon TL harcama yapılacağı öngörülmektedir.
- 2021 yılının ikinci altı ayında 4005- Yenilikçi Eğitim Uygulamaları destek programı kapsamında yürürlükte olan projelerin kalan proje bütçeleri ve yeni destek alan projelerin uygun görülen proje bütçeleri göz önünde bulundurularak yaklaşık 2.5 milyon TL harcama yapılacağı öngörülmektedir.
- 2021 yılının ikinci altı ayında 4006-Bilim Fuarları Destekleme Programı kapsamında desteklenmesine karar verilen 6.504 okuldan 5.942 okul sözleşmesini imzalamış, bu okullardan 161'i yürürlükten kaldırılmış, 887'si fuarını gerçekleştirmiş ve yaklaşık 1000 okul, fuarını yapamayacağını belirten dilekçe göndermiştir. Yaklaşık 4.000 okulun bilim fuarını Eylül-Aralık 2021 tarihlerinde gerçekleştirmesi planlanmaktadır. 4.000 okul için ortalama proje bütçesi 6.112 TL'den hesaplanmış olup Proje Teşvik İkramesi (PTİ) dâhil yaklaşık 25 milyon TL harcama yapılması planlanmaktadır.
- 2021 yılının ikinci altı ayında 4007-Bilim Şenlikleri Destekleme Programı kapsamında 53 projeye destek kararı verilmiş, ortalama proje bütçesi (proje teşvik ikramiyeleri dâhil olmak üzere) 4.505.000 TL bütçe

ayrılmıştır. Ayrıca pandemi nedeniyle yürürlükte olan geçmiş dönemden kalan 43 proje daha bulunmaktadır. İlgili projelerin Aralık 2021 tarihine kadar tamamlanacağı öngörülmektedir. Yukarıda bahsi geçen projelerden (50 proje) 5 proje yürürlükten kaldırılmış, 2 proje tamamlanmıştır. Devam eden projeler için 2 milyon TL harcama yapılması planlanmaktadır.

- 2021 yılı ikinci altı ayında 30 il için eğitim içeriklerini geliştirme, eğitmen eğitimleri, eğitmen ders ücretleri ve malzeme teminleri devam edecektir. Bu kapsamda 30 il için yaklaşık 3 milyon TL harcama yapılacaktır. 27 yeni ilde (Ankara, Aksaray, Aydın, Balıkesir, Batman, Bingöl, Bursa, Denizli, Diyarbakır, Erzincan, Giresun, Hatay, İstanbul, Karaman, Kars, Kayseri, Kırıkkale, Kilis, Kocaeli, Kütahya, Mardin, Mersin, Ordu, Sivas, Şırnak, Tekirdağ, Van) 36 atölye kurulumu gerçekleşecektir. Harcamaların büyük bir kısmı bu atölyelerin kurulumu için yapılacaktır. Bu kapsamda kurulum malzemeleri giderleri, eğitmen eğitimleri, eğitmen ders ücretleri, yazılı sınav ve uygulama sınavı için yaklaşık 30 milyon TL harcama yapılması öngörülmekte olup toplam harcama tutarının yaklaşık 33 milyon TL olacağı öngörülmektedir.
- 2021 yılında sözleşme imza aşamasında olan 4004, 4005 ve 4007 programlarına kapsamındaki projeler için toplam 15.135.852 TL proje özel hesaplara aktarım yapılarak gidere dönüştürülecektir. Ayrıca 4006 – TÜBİTAK Bilim Fuarları için değerlendirme süreci henüz sonuçlanmadığından yaklaşık 37 milyon TL'lik ödeneğin yılın son çeyreğinde özel hesaplara aktarılması, TARAL ödeneğinden kalan yaklaşık 110 milyon TL'lik tutarın Bilim Merkezi ve Deneyap Teknoloji Atölye ihaleleri için kullanılmak üzere özel hesaplara aktarılarak giderleştirilmesi planlanmaktadır.

11. BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI

2021 Yılı Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi

- 2021 yılı Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi veri toplama sürecinde elde edilen veriler konsolidasyona tabi tutulacaktır. Konsolide edilen veriler kontrol edilecek gösterge bazlı sayım yapılacaktır. Ayrıca, kamu idari kayıtları kullanılarak da veri kontrolü yapılacaktır. Gösterge sayım kriterlerini göz önünde bulundurarak, kontrol edilen veri seti üzerinden üniversiteler bazında gösterge değerleri belirlenecektir. Gösterge sayımı yapılan veri seti üzerinden çeşitli istatistiksel analizler (min-max yöntemi, outlier analiz, veri dönüşümü vb.) yapılarak üniversite puanları hesaplanacaktır. Bu dönem içerisinde basın toplantısı organize edilerek sıralamada ilk 50'de yer alan üniversiteler açıklanacaktır.

Kurum Hissesi

- 2021 yılı Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi kapsamında toplanan veri kurum hissesi çalışması için de kullanılacaktır. Konsolide edilen veriler kontrol edilecek gösterge bazlı sayım yapılacaktır. Ayrıca, kamu idari kayıtları kullanılarak da veri kontrolü yapılacaktır. Gösterge sayım kriterlerini göz önünde bulundurarak, kontrol edilen veri seti üzerinden üniversiteler bazında gösterge değerleri belirlenecektir. Gösterge sayımı yapılan veri seti üzerinden çeşitli istatistiksel analizler (min-max yöntemi, outlier analiz, veri dönüşümü vb.) yapılarak Kurum Hissesi Performans Endeksi hesaplanacaktır.

Araştırma Üniversiteleri Performans İzleme Endeksi

- 2021 yılı Araştırma Üniversiteleri Performans İzleme Endeksi kapsamında toplanan veriler konsolide edilip gösterge bazlı sayım yapılacaktır. Verilerin doğruluğu idari kayıtlarla kontrol edilecektir. Kontrol edilen veri seti üzerinden üniversiteler bazında gösterge değerleri belirlenecektir. Gösterge sayımı yapılan veri seti üzerinden çeşitli istatistiksel analizler yapılarak üniversite puanları hesaplanacaktır. Performans endeksi sonuçları Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı ile paylaşılacaktır.

Teknoloji Yol Haritası (TYH) Çalışmaları

- Biyoteknolojik İlaç, Yapay Zeka, İleri Malzeme, Büyük Veri ve Bulut Bilişim, Siber Güvenlik ve Motor Teknoloji Yol haritası çalışmalarına devam edilecektir.

2035 Teknoloji Öngörüsü Çalışmaları

- Yılın ilk altı ayında "2035 Teknoloji Öngörüsü Çalışması" kapsamında tespit edilen ve bir rapor ile ortaya konulan ana eğilimler ve alt eğilimler yılın ikinci yarısında anket çalışması ve paneller vasıtasıyla

incelenecektir. Delfi anketinin yönetimi, sonuçların analiz edilmesi, ana eğilim grupları bazında 7 değerlendirme paneli, seçilen alt eğilimler bazında ülkemize ilişkin risk ve fırsatların resmi yazıyla Bakanlıklardan alınması, teknoloji alanı seti temelinde senaryoların oluşturulması, üst düzey senaryo seçimi toplantısı çalışmaları yapılacaktır. Tüm çalışmalar Ekim 2021'de rapor haline getirilecektir.

TÜBİTAK 2022-2023 Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları Çalışması

- TÜBİTAK Ar-Ge ve yenilik destek programlarında 2022-2023 yıllarında öncelik verilecek konuların, içerikleri ve teknolojik hazırlık seviyeleriyle birlikte hazırlanacaktır. 2020-2021 yıllarında çalışmaları yapılan teknoloji yol haritaları, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın strateji yol haritaları ve fizibilite çalışmaları ile diğer sektörel çalışmaların semantik incelemeleri yapılarak ülkemizin ihtiyaçları belirlenecektir. Desteklenen projelerin teknolojik ilerlemeleri ve bibliyometrik verilerle teknolojik birikim ortaya konulacaktır. Küresel eğilimlere ilişkin olarak ise, hem uluslararası Ar-Ge ve yenilik destekleri hem de 2035 teknoloji öngörüsü çalışmasında yer alan teknolojik yansımalar ve ön plana çıkan teknolojiler dikkate alınacaktır. Bu 3 çalışma bir arada değerlendirilerek TÜBİTAK 2022-2023 Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları hazırlanacaktır.

Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası Çalışmaları

- Mart 2021'de kamuoyuna duyurulan Ekonomik Reform Paketi kapsamındaki 4.1 no.lu eyleme ilişkin olarak, TÜBİTAK tarafından tüm paydaşlarla birlikte, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile eşgüdüm içerisinde "Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası" hazırlanacaktır. Sektörlerin, yeşil büyümeye uyum konusundaki teknoloji ihtiyaçlarının belirlenmesine ve önceliklendirilmesine ilişkin anket ve analiz çalışması, belirlenen Ar-Ge ve teknoloji konularının detaylarına ilişkin odak gruplarla içerik hazırlanması çalışmaları yürütülecektir.

Marmara Denizi Eylem Planı Bilim ve Teknik Kurulu Çalışmaları

- Marmara Denizi Eylem Planı gereğince Marmara Belediyeler Birliği bünyesinde kurulan ve TÜBİTAK ile birlikte 11 farklı üniversitenin içinde yer aldığı 21 bilim insanından oluşan Marmara Denizi Eylem Planı Bilim ve Teknik Kurulu, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL başkanlığında çalışmalarına başlamış olup; Kurulun sekreteryası BTYPD tarafından sürdürülecektir.

Katılım Sağlanacak Uluslararası Toplantılar ve Katkı Sağlanacak Uluslararası Raporlar

- OECD Küresel Bilim Forumu (GSF) ve OECD Bilim ve Teknoloji Göstergeleri Ulusal Uzmanlar Çalışma Grubu (NESTI)
- OECD Bilim ve Teknoloji Politikası Komitesi (CSTP) 119. Olağan Toplantısına Katılım ve Katkı
- Biyoteknoloji-Nanoteknoloji ve Yakınsayan Teknolojiler Çalışma Grubu (BNCT) 14. Olağan Toplantısına Katılım ve Katkı Sağlanması
- OECD Teknoloji ve Yenilik Politikaları Çalışma Grubu (TIP)

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.

13. ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI (UİDB)

- 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 2021'in ikinci altı aylık hedefleri doğrultusunda, yıl sonuna kadar düzenlenecek etkinliklerle, bu yılın ilk döneminde olduğu üzere tahminen 9.000 kişiye ulaşılması hedeflenmektedir.
- "Ufuk 2020'de Türkiye Faz-II" teknik destek projesi kapsamında, 2 Temmuz 2021 tarihinde, 'Yeni EIC Programı- KOBİ'ler için neler var? konulu bilgi günü, 5-6 Temmuz 2021 tarihlerinde, Ufuk Avrupa – Avrupa Inovasyon Ekosistemleri: Connect- Scaleup- INNOVSMES Etkinliği ve 29 Temmuz 2021 tarihinde, "EIC Accelerator- Başarılı Bir Başvuru Hazırlamak" konulu KOBİ'ler için Proje Yazma Eğitimi düzenlenecektir.
- 5-7 Temmuz 2021 tarihlerinde, Ufuk Avrupa İklim, Enerji & Mobilite Kümesi Bilgilendirme Etkinliği ve Proje pazarı düzenlenecektir.
- Turkey in Horizon2020 IPA projesi kapsamında Temmuz 2021 döneminde MSCA bilgi günü, Eylül 2021 döneminde MSCA Doktoral Networks Proje Yazma Kampı, Kasım 2021 döneminde ise MSCA COFUND Proje yazma kampı düzenlenecektir.
- Turkey in Horizon2020 IPA projesi kapsamında, 2021 yılı son çeyrekte, Bilgi Çoğaltıcıları için Teklif Geliştirme Web semineri, Teaming çağrısı kapsamında Proje Yazma Kampı, Ufuk Avrupa Bilgi Günleri ve Kobi'ler için Proje Yazma Eğitimleri, Kampları ve web seminerleri düzenlenecektir.
- Ekim ayında ERC Alanında bir proje yazma kampı düzenlenecektir.
- Ülke içi paydaş kuruluşların katılımıyla 2021 yılı ikinci yarısında İzleme ve Yönlendirme Kurulu (İYK) toplantısı yapılması planlanmaktadır.
- TÜBİTAK ve Fransa Dışişleri Bakanlığı arasındaki mevcut bilimsel işbirliği kapsamında açılan Bosphorus çağrısı sonucunda başvurusu alınan 54 ortak projenin değerlendirmesinin tamamlanmasını takiben Fransa tarafı ile Aralık 2021'de Ortak Komite Toplantısının düzenlenmesi planlanmaktadır.
- TÜBİTAK ile Malta Bilim ve Teknoloji Konseyi arasındaki mevcut bilimsel işbirliği kapsamında açılan ortak proje başvuru çağrısı sonucunda başvurusu alınan 7 ortak projenin değerlendirmesinin tamamlanmasını takiben Malta tarafı ile Aralık 2021'de Ortak Komite Toplantısının düzenlenmesi planlanmaktadır.
- TÜBİTAK ile Azerbaycan Cumhuriyeti Bilimi Geliştirme Kurumu arasında, Türk ve Azerbaycan sanayi kuruluşları arasında gerçekleştirilecek ortak Ar-Ge ve inovasyon projelerinin desteklenmesine yönelik bir çağrının yayınlanması planlanmaktadır.
- TÜBİTAK ile Kırgız Cumhuriyeti Bilimler Akademisi arasındaki işbirliği çerçevesinde, akademik kurumlara yönelik bir proje çağrısının yayınlanması öngörülmektedir.
- Endonezya Teknoloji Değerlendirme ve Uygulama Ajansı (The Agency for Assessment and Application of Technology-BPPT) ile işbirliğinin tesisi amacıyla bir işbirliği anlaşması imzalanması öngörülmektedir.
- TÜBİTAK ile Yunanistan Araştırma ve İnovasyon Genel Sekreterliği (GSRT) arasındaki ikili işbirliği çerçevesinde 2021 yılının Ekim ayında Atina'da Bilim ve Teknoloji Ortak Komitesi 5. Toplantısının gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Bu çerçevede açılması planlanan ikili işbirliği çağrısı ve bilimsel ve teknolojik ikili işbirliğinin geliştirilmesine yönelik önerilerin değerlendirilmesi öngörülmektedir.
- 9 Temmuz 2021 tarihinde, Romanya'nın Ankara Büyükelçisi Sayın Stefan TINCA'nın, TÜBİTAK Gebze kampüsünü ziyaret etmesi planlanmaktadır. Söz konusu ziyaret çerçevesinde TÜBİTAK bağlı enstitülerin faaliyetleriyle ilgili bilgi verilmesi ve çeşitli laboratuvarların gösterilmesi öngörülmektedir.
- TÜBİTAK ile Pakistan Bilim Vakfı (PSF) arasındaki mevcut ikili işbirliği protokolü kapsamında Türk ve Pakistanlı araştırmacıların ortak araştırma projelerini desteklemek amacıyla 2021 yılının son çeyreğinde dördüncü ortak proje başvuru çağrısının açılması planlanmaktadır.

- 2021 yılının son çeyreğinde, Pakistan Bilim Vakfı (PSF) ile açılan ilk çağrı sonrasında desteklenen ve sona eren projelerin bulgularının paylaşılacağı ve iki ülkeden ilgili projelerin araştırma ekiplerinin katılımıyla gerçekleşecek bir etkinlik düzenlenmesi planlanmaktadır.
- TÜBİTAK ile İran Bilim, Araştırma ve Teknoloji Bakanlığı'na bağlı Uluslararası Bilimsel İşbirliği Merkezi (MSRT-CISC) arasındaki mevcut ikili işbirliği Protokolü kapsamında Türk ve İranlı araştırmacıların ortak araştırma projelerini desteklemek amacıyla Eylül-Ekim aylarında üçüncü ortak proje başvuru çağrısının açılması planlanmaktadır.
- ÜİDB İÇİM tarafından, 2019 yılı Aralık ayında TÜBİTAK Başkanlık binasında düzenlenen ve yoğun ilgi ile karşılanan Eureka Bilgi Günü etkinliğinin diğer büyük şehirlerde düzenlenmesi planlanmıştır. 2020 yılında Ankara, İstanbul ve İzmir'de düzenlenmesi planlanan etkinlikler COVID-19 salgını nedeniyle gerçekleştirilememiştir. Salgın sürecinin fiziki etkinliklere imkân tanıyacak şekilde normalleşmesi halinde Eylül ayında Ankara, Ekim ayında İstanbul ve Kasım ayında İzmir'de birer bilgi günü yapılması planlanmaktadır.
- Eurostars-3 Programı'nın ilk çağrısının Ağustos 2021 itibariyle açılması planlanmaktadır.
- EIG CONCERT-Japan kapsamında desteklenen projelerin çıktılarının paylaşılacağı çevrim içi bir çalıştay düzenlenmesi planlanmaktadır. Çalıştayın kurumumuz ev sahipliğinde/moderatörlüğünde Kasım ayında gerçekleştirilmesi öngörülmektedir.
- ITEA Kümesi çatısı altında, 7. Çağrının ilk aşamasını değerlendirmek üzere gerçekleşecek "ITAC-BSG Meeting" in, 8-9 Aralık 2020 tarihlerinde Kurumumuz ev sahipliğinde Ankara'da düzenlenmesi planlanmış ancak pandemi nedeniyle etkinliklerin çevrim içi gerçekleştirilmesi kararlaştırılmıştır. Bu doğrultuda, ITEA Kümesi kamu yetkilileri, ITEA Sekreteryası yetkilileri ve ITEA değerlendirme kurulu hakemlerinin çeşitli panellerde bir araya geldiği çevrim içi toplantı, Kurumumuz tarafından düzenlenmiş ve yönetilmiştir.
- ITEA 8. Çağrısının 2021 yılının son çeyreğinde açılması planlanmaktadır.
- Ufuk2020 EJP-RD Programı kapsamında açılan uluslararası ortak araştırma projeleri çağrısına Türkiye'den 19 araştırma ekibi 13 projeye katılım sağlamış; bunlardan 3'ü 2 projeye ikinci aşamaya değerlendirmelerine geçmiştir. Çağrı sonuçları Kasım 2021'de açıklanacak olup, 2022 yılı EJP RD Nadir Hastalıklarda Uluslararası Ortak Araştırma Projeleri Çağrısına başvurular Aralık 2021'de alınmaya başlanacaktır.
- Türkiye'nin üyesi olduğu Uluslararası Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Merkezi (ICGEB) Collaborative Research Programme ve Early Career Return Grant programlarına ülkemizden toplam 22 başvuru olmuş; sonra ICGEB'in her üye ülkeden en fazla 5 başvuru kabul etmesi nedeniyle başvurular TÜBİTAK Ön Değerlendirmesi sonrası en yüksek puan alan ilk 5 proje, ileri değerlendirme için ICGEB'e gönderilmiştir. Başvuruların bilimsel değerlendirmesinin Aralık 2021'de tamamlanması öngörülmektedir.

14. BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (BİDEB)

- 2021-2022 eğitim ve öğretim yılı için 90 öğrencinin alınacağı TÜBİTAK Fen Lisesi'nin Merkezi Yetenek Giriş Sınavı 09 Temmuz 2021 Cuma günü Türkiye genelinde 25 sınav merkezinde yapılacaktır. Sınav sonuçları ile öğrencilerin kayıt süreci, TÜBİTAK Fen Lisesi yönetici ve akademik kadrolarının oluşturulması için Milli Eğitim Bakanlığı ile koordinasyon halinde çalışmalar yürütülecektir. Ayrıca, eğitim-öğretim faaliyetlerinin başlaması ile okul öğrencilerine burs imkanı sağlanacak, öğrencilere araştırma, geliştirme ve proje çalışmaları için destek sağlanacak, eğitim ve öğretimin niteliğinin artırılmasına yönelik toplantı, seminer, konferans, yarışma vb. faaliyetler ile okul yönetici ve öğretmenlerinin hizmet içi eğitimlerine destek sağlanacaktır.
- 2202 - Bilim Olimpiyatları Programı kapsamında;
 - 24 Temmuz - 2 Ağustos 2021 tarihlerinde 53. Uluslararası Kimya Olimpiyatı,
 - 18-23 Temmuz 2021 tarihlerinde 32. Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı,

- 24-28 Ağustos 2021 tarihlerinde Avrupa Genç Bilgisayar Olimpiyatı,
- 14-24 Temmuz 2021 tarihlerinde 62. Uluslararası Matematik Olimpiyatı,
- 17-25 Temmuz 2021 tarihlerinde 51. Uluslararası Fizik Olimpiyatı ile

Tarihleri henüz belirli olmayan;

- 38. Balkan Matematik Olimpiyatı,
 - 28. Balkan Bilgisayar Olimpiyatı,
 - Uluslararası Dağıtımli Fizik Olimpiyatı,
 - Uluslararası Genç Bilim Olimpiyatı ve
 - Akdeniz Matematik Olimpiyatı'na ilgili alanlardaki olimpiyat öğrencilerimiz ile katılım sağlanacaktır.
- 2204 - Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri kapsamında ortaokul düzeyindeki proje yarışmalarının finali 31 Ağustos-2 Eylül tarihleri arasında çevrim içi olarak yapılacaktır. 2204-C Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri Yarışması için alınan 763 başvurunun final değerlendirmesi 6-7 Temmuz 2021 tarihlerinde çevrim içi olarak yapılması planlanmaktadır. 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması ile 2204-C Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri Yarışması finallerinde birinci, ikinci ve üçüncülük ödülü alan tüm proje sahibi öğrenciler 21-26 Eylül tarihleri arasında İstanbul'da yapılacak TEKNOFEST'e katılım sağlayacaklardır. Diğer taraftan lise düzeyindeki final yarışmasında birincilik derecesi alan projeler arasından 2022 yılında yapılacak uluslararası proje yarışmalarından Regeneron International Science and Engineering Fair (ISEF)'e katılım sağlayacak öğrencilerin belirlenmesi için Eylül-Ekim aylarında değerlendirmeler yapılacaktır.
 - 2205 - Lisans Burs Programı için 25 Ekim-12 Kasım 2021 tarihlerini kapsayan ikinci çağrıya çıkılması planlanmakta ve bu dönem sonuçlarının en geç Ocak 2022'de açıklanması beklenmektedir.
 - 2214/A - Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı için 29 Mart-28 Haziran tarihlerindeki çağrının sonuçları 2021 yılı ikinci yarısında duyurulacaktır.
 - 2216 - Uluslararası Araştırmacılar İçin Araştırma Burs Programı ile araştırmalarının bir bölümünü Türkiye'de yapacak, doktorasını almış veya yurt dışında doktora programına kayıtlı yabancı ülke vatandaşı araştırmacılara Türkiye'deki üniversitelerde veya araştırma kurumlarında yapacakları araştırmalar için destek verilmektedir. 2021 yılı içerisinde henüz yeni çağrıya çıkmamış olup, program içeriğinde yapılacak iyileştirme ve geliştirme çalışmaları sonucunda başvuru dönemi ilan edilecektir.
 - 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı bünyesinde 3 alt program için ikinci dönem çağrı sonuçları bu dönem açıklanacak olup, yıl sonuna kadar iki başvuru dönemi daha açılarak 2021 yılı 4 çağrı ile tamamlanacaktır.
 - 2224 - Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı kapsamında 2021 yılı ikinci altı aylık dönemde 5-30 Temmuz ile 4-27 Ekim tarihleri arasında üçüncü ve dördüncü dönem çağrıları açılacaktır.
 - 2236 - Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşım Programı için Ağustos ayında programın son çağrısı olan 4.dönem çağrısına çıkılacaktır.
 - 2237 - Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programınının A-Bilimsel Eğitim Etkinlikleri ve B-Proje Eğitimi Etkinlikleri Desteği alanlarında 7 Haziran'da başlayan ikinci çağrının sonuçları Eylül ayında açıklanacak olup, 18 Eylül-8 Ekim tarihleri arasında çıkılacak üçüncü çağrı ile 2021 yılı üç çağrı dönemi ile tamamlanmış olacaktır.
 - 2242 - Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları kapsamında alınan 842 proje başvurusunun Temmuz ayında ön değerlendirmeleri, Ağustos ayında ise final değerlendirmeleri yapılacaktır. Bu

değerlendirmeler sonucunda derece alacak öğrenciler, 21-26 Eylül tarihleri arasında İstanbul'da yapılacak TEKNOFEST'te projelerini sergileyeceklerdir.

2248 - Mentorlük Desteği Programı ile Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı tarafından desteklenen bursiyerlerin ve olimpiyat öğrencilerinin kariyer gelişimlerine destek olmak ve hedeflerine ulaşmalarına katkı sağlamak amacıyla mentorluk desteği vermek amaçlanmaktadır.. Program kapsamında 26 Temmuz-24 Eylül 2021 döneminde yeni çağrıya çıkılacaktır.

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 9 adet dış destekli projenin tamamlanması, 2 adet TÜBİTAK kaynaklı projenin tamamlanması ve 1 adet dış destekli projenin başlatılması hedeflenmektedir.
- Toplamda 33 adet dış destekli, 6 adet TÜBİTAK kaynaklı, 7 adet Strateji ve Bütçe Başkanlığı projesi olmak üzere devam eden 46 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, 1 adet BİDEB projesinin kapanması ve 2021 yılı ikinci yarısında 4 adet Dış Destekli projenin başlatılması hedeflenmektedir.

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

Cahit Arf Bilgi Merkezi Birimi Bünyesinde;

- Temmuz-Aralık 2021 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.
- 2021 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 2021 sonu itibarıyla biten akademik içerik sağlayıcılarıyla abonelik yenileme (renewal) müzakereleri başlatılacak ve teklifler üzerinde çalışmalar yapılacaktır.
- Çalışma alanlarımız arasında yer alan açık erişim gibi konularda yurt içi ve yurt dışı 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 ve verilerin ULAKBİM sunucularında arşivlenmesi çalışmalarına devam edilecektir.
- Abonelik süreçleri ile lisans anlaşmaları ve istatistiklerin daha sağlıklı ve kolay yönetilmesini sağlayan "Elektronik Kaynaklar Yönetim Sistemi (EKYS)" üzerinden kayıtların girilmesine devam edilecektir. Ayrıca, kullanım istatistiklerinin sisteme yüklenebilmesi için yeni uygulamaya konan Counter 5 metrikleri ve yayıncı bazlı bilgilerinin sisteme entegrasyonu çalışmalarına devam edilecektir.
- Atıf Dizini Projesi kapsamında, son kullanıcıya yönelik arama sayfası iyileştirilecek ve ek arama özellikleri geliştirilecektir.

- Editörlere yönelik iyileştirme ve geliştirmeler yapılarak TR Dizin başvurularında TR Dizin hazırlık seviyesi formu yayımlanarak, dergi sorumlusu değişikliği işlemlerinin yapılması sağlanacaktır.
- Yazışmalarda şablon yapısına geçilerek, standartlaşma ve süreç adımlarında kolaylık sağlanacak, TR Dizin dergi kararları ile ilgili raporların alınması sağlanacaktır.
- Dergi Atıf raporu ve kurum verilerinin yayımlanması için geliştirmeler yapılacaktır.

Ağ Teknolojileri Birimi Bünyesinde:

ULAKNET-3 Projesi İçin;

- Yıl içinde ihtiyaç duyulan altyapı deplase, bakım ve onarım çalışmaları yapılacaktır.
- Yıl içinde ihtiyaç duyulan Omurga cihazlarının bakım anlaşmaları gerçekleştirilecektir.
- Yıl içinde İzmir İli fiber optik (FAZ-1) çalışmaları kapsamında (Ege Üniversitesinin 9 Eylül Üniversitesi PoP noktasına bağlanması) İzmir Büyükşehir Belediyesi ile protokol imzalanmış olup, yıl sonu itibari ile planlanan fiber optik altyapı geçiş bedellerinin ödemesi yapılarak önümüzdeki yıl içerisinde fiber optik çalışmalarına başlamak için alım sürecine gidilecektir. 2021 yılı ikinci altı ayında ULAKNET-3 Projesi kapsamında çalışmalara başlanacak olup, tamamlanacaktır.

Makine Teçhizat Alımı Projesi İçin;

- ULAKBİM'de sunulan hizmetler kapsamında kullanılmak üzere ek donanım ve bakım anlaşmaları yapılacaktır.
- ULAKBİM Sistem odasında elektrik ve iklimlendirme altyapılarında bakım çalışmalarının yapılması sağlanmıştır.
- Akademik dergiler için dış redaksiyon hizmeti alımları ve davetli yazar ücreti ödemeleri yapılacaktır.

Akademik Bulut Depolama Hizmetleri Projesi İçin;

- Akademik Bulut projesi için sunulan mevcut servislerin işletilmesine devam edilecektir.
- Proje altyapısında kullanılmak üzere sunucu alımı gerçekleştirilecektir.
- Altyapının işletilmesi ve yeni gelecek donanımlar ile güçlendirilmesi gerçekleştirilecektir.

TRUBA 2023 Projesi İçin;

- TÜBİTAK ULAKBİM MODSİMMER Veri Merkezi'nin hayata geçirilmesi için ihalesi yılın ikinci çeyreğinde gerçekleştirilmiştir. İhalenin sonuçlandırılmasının ardından 2021 yılının ikinci altı ayında yapım işine başlanması ve %80'inin tamamlanması hedeflenmektedir.
- TRUBA 2023 Projesi kapsamında proje planları doğrultusunda Ocak ayında gerçekleştirilen Yüksek Başarımlı Hesaplama Kümeleri alımı yılın ilk yarısında tamamlanmış ve ilgili kaynak araştırmacıların kullanımına açılmıştır. Gerçekleştirilen alımın kabul işlemleri tamamlanmış ve ödemesi gerçekleştirilecektir.
- TRUBA 2023 Projesi kapsamında proje planları doğrultusunda Ocak ayında gerçekleştirilen Grafik İşlemci Destekli Sunucu alımı yılın ilk yarısında tamamlanmıştır. Gerçekleştirilen alımın kabul işlemlerinin tamamlanması ve ödemesi gerçekleştirilecektir.
- Mevcut sistem odasının iklimlendirme enerji altyapısının bakım onarımı planlı olarak gerçekleştirilecektir.

AKYAY Projesi İçin;

- Açık kaynak kodlu; bütünleşik 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.
- ARM platformuna uygun Pardus sürümü çıkarılacaktır.
- Topluluk oluşturma ve tanıtım çalışmaları devam edecek, topluluk portalı yayına alınacaktır.
- Diyanet İşleri Başkanlığında Pardus ve açık kaynak dönüşüm çalışmaları devam edecektir.
- Bursa İl Sağlık Müdürlüğü'ne Pardus bakım ve destek hizmetleri verilmesine yönelik çalışmalar yapılacaktır.
- Strateji ve Bütçe Başkanlığı Dönüşüm Projesinde 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 kavram ispat, destek ve tanıtım çalışmaları devam edecektir.
- Pardus ve açık kaynak kodlu yazılımlar hususunda gerçekleştirilen eğitimler devam edecektir.

18. TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ (TÜBİTAK TUG)

- Yılın ilk yarısındaki gerçekleştirmeler doğrultusunda yılın ikinci yarısında RTT150, T100 ve T60 teleskoplarında yaklaşık 60 adet gözlem projesinin gerçekleşmesi beklenmektedir.
- 2 dönem olarak toplam 6 öğrenciye Lisans Öğrencileri Yaz Programı (LOYP) ve Lisans Üstü Öğrencileri Yaz Programı (LÜYP) kapsamında eğitim hizmeti verilecektir.
- Yılın ikinci yarısında 2 stajyere kurumumuzda staj imkanı sağlanacaktır.
- Teleskop Uzmanı Yetiştirme Projesi (TUY) için ilave personel alımı planlanmaktadır.
- 2021 Yılı Yatırım Programında yer alan Teleskop Uzmanı Yetiştirme Projesi (TUY) ve Muhtelif İşler Projesi kapsamında yürütülen faaliyetler yılın ikinci yarısında devam edecektir.
- TUG ve Antalya Kepez Belediyesi arasında 19 Mart 2021 tarihinde imzalanan protokol doğrultusunda 2021 yılının ikinci yarısında açılacak olan Antalya Bilim Merkezi'nde astronomi temalı etkinlikler gerçekleştirilecektir. Antalya Bilim Merkezi (ABM) içerisinde yapılması planlanan faaliyetlere TUG tarafından gerçekleştirilecek astronomi konulu gözlemsel ve uygulamalı etkinlikler önemli katkı sağlayacaktır. Ülkemizdeki en büyük bilim merkezlerinden birisi olan ABM aynı zamanda, TUG desteği ile gerçekleştirilecek astronomi temalı içerikler (atölyeler, teleskop gözlemleri, sergi alanları vb.) bakımından da ülkemizin en nitelikli bilim merkezlerinden biri olmaya adaydır.
- T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından her yıl yenisi düzenlenen Havacılık Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST'e katılım sağlanacaktır.
- Bilim toplum farkındalığının artırılması amacıyla TUG tarafından her yıl yenisi düzenlenen Gökyüzü Gözlem Şenliği'nin 12 - 15 Ağustos 2021 tarihleri arasında yapılması planlanmaktadır

19. MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM)

- Hâlihazırda MAM bünyesinde yürütülmekte olan 226 adet proje kapsamında iş planlarına uygun olarak çalışmalara devam edilecektir. Alınacak yeni projelerle bu sayının 260 civarında olacağı düşünülmektedir.

- Kamu ve özel sektör kuruluşları ile kişilere verilen analiz hizmetlerine devam edecektir. Sene sonunda analiz sayısının 40 bin civarında olacağı tahmin edilmektedir.
- 2021 yıl sonu itibarıyla SCI'da taranan ve taranmayan makale sayısının 12 olması beklenmektedir.
- 2021 yılı sonu itibarıyla 15 adet ulusal ve 12 adet uluslararası olmak üzere toplam 27 adet bildiri sunulması beklenmektedir.
- 2021 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 yurt içi-yurt dışı 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; 2021 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, yıl sonunda bitirilmesi planlananların tamamlanmasına çalışılacaktır.

20. 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 Laboratuvarlar Arası Karşılaştırma (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 Kuantum Metroloji Binası'nın inşaatının 2021 yıl sonunda tamamlanması ve proje kapsamında yürütülen eylemlerde kurulmakta olan ve kurulacak sistemler için ödenekler dâhilinde makina/teçhizat alımlarına devam edilecektir.
- COVID-19 pandemisi nedeniyle ara verilen TÜBİTAK UME ve BIPM (Uluslararası Ağırlıklar ve Ölçüler Bürosu) ortak katkılarıyla hayata geçirilen "BIPM – TÜBİTAK UME Proje Yerleşimleri" 2021 döneminin 10 farklı ülkeden (Sudan, Arnavutluk, Kenya, Tayland, Tunus, Kolombiya, Rusya, Filipinler, Bosna-Hersek ve Endonezya) 10 adayın katılımıyla 6 Eylül 2021 tarihi itibarıyla başlaması planlanmaktadır.
- Özbekistan ve Azerbaycan için yeni metroloji merkezlerinin anahtar teslim kurulumuna yönelik projelerin hazırlanması ve finansman temin etme çalışmalarına devam edilecektir.
- SMIIC MC ve OIC üyelerine Kapasite Geliştirme ve Bilgi Transfer adı altında eğitim programının 2021 ve 2022 yıllarında düzenlenmesi için hazırlıklar yürütülecektir.
- SMIIC 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, SMIIC üyesi ülkeler düzeyinde sürdürülecektir.

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

- Hâlihazırda BİLGEM bünyesinde yürütülmekte olan 211 adet proje kapsamında iş planlarına uygun olarak çalışmalara devam edilecektir. Alınacak yeni projelerle bu sayının 225 civarında olacağı düşünülmektedir.

- Ülkenin ihtiyacı olan teknolojilerin geliştirilmesi için projeler yürütülecek, akredite test ortam ve laboratuvarlarında temel ve uygulamalı araştırmalar yapılacak, ihtiyaç duyulduğu yerlerde teknik destek sağlanacaktır.
- 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 bulunulmaya devam edilecektir. Ayrıca Yatırım Programı Ar-Ge projeleri kapsamında çalışmalara devam edilecektir.
- Ayrıca, TÜBİTAK BİLGEM tarafından geleceğin bilişim teknolojileri olan kuantum teknolojileri, yapay zekâ, blok zincir, siber güvenlik, bulut bilişim ve açık kaynak yazılımları gibi alanlarda Ar-Ge çalışmaları yürütülecektir.

22. TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TBAE)

- TÜBİTAK TBAE'nin 'Bilimin Ufukları' kapsamında temel bilimin çeşitli dallarında ve disiplinler arası alanlarda düzenlediği uluslararası düzeyde, yoğun programlı çevrim içi araştırma ve eğitim seminerleri ile yine uluslararası düzeyde düzenlediği çevrim içi 'Bilimsel Türkiye: Popüler Konuşmalar' serisi kapsamında 2021 Temmuz - Aralık döneminde etkinlikler gerçekleştirilmeye devam edecektir.
- Enstitünün araştırmacı kadrosunun öncelikli olarak lider bilim insanlarından oluşturulma süreci devam etmektedir. Bu sürecin ilerlemesiyle birlikte temel bilim alanlarında ilk %50'lik dilime giren dergilerde yayımlanan araştırma ve derleme makalesi sayısı ve bu yayınlara başkaları tarafından yapılan atıf sayısı hususlarında TÜBİTAK 2019-2023 Stratejik Planında yer alan hedefler doğrultusunda kapsamlı çalışmalar yürütülecektir.
- Ayrıca TÜBİTAK 2019-2023 Stratejik Planında yer alan amaç, hedef ve performans göstergeleri kapsamında 2022 yılı hedeflerinin gerçekleştirilmesi için gereken kapsamlı hazırlık çalışmaları bu yılın sonuna kadar sürdürülecektir.

23. BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI (TÜBİTAK BUTAL)

- Yerli sanayi hammadde ve ürünlerinin etkin kalite kontrolü için, katma değeri yüksek ulusal/ uluslararası metotların hizmet portföyüne kazandırılması hedefi kapsamında; Malzeme-Tekstil Laboratuvarında 16, Kimya-Çevre Laboratuvarında 16, Gıda-Tarım Kimyası Laboratuvarında 6 ve Muayene Hizmetleri biriminde 2 adet olmak üzere toplam 40 adet test/analiz ve muayene metodu için geliştirme ve uygulamaya alma çalışmalarına devam edilecektir.
- Akreditasyon çalışmaları kapsamında, Ulusal ve uluslararası yeterlilik ile laboratuvarlar arası karşılaştırma testlerine katılım sağlanacaktır.
- Laboratuvar çalışanlarının, özellikle yeni metotlar ile ilgili olarak, gelişimlerine yönelik faaliyetlerine devam edilecektir.
- Nitelikli insan kaynağının geliştirilmesine katkı sağlamak amacıyla, konusu ile ilgili olanlarda 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.
- Kazanılmış yetkinlik ve kurumsal bilginin ülkemizde yayılımı adına; Üniversiteler, Ar-Ge Merkezleri ve Kamu / Özel Sektör personeline uygulamalı eğitim faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi amacıyla, 2021 yılı ikinci altı aylık dönemde 8 adet eğitim programının uygulanması planlanmaktadır.
- Ayrıca, uluslararası eğitim projesi kapsamında; "Laboratuvar Akreditasyonu: ISO/IEC 17025" konulu eğitim programının, 8-19 Kasım 2021 tarihlerinde çevrim içi olarak gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

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

2021 yılı içinde ülkemiz için özellikle ulusal ve ya sektörel boyutta araştırma ve danışmanlık projeleri gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. 2021 yılında özel sektör için yapılan çalışmalara da ağırlık verilmesi planlanmaktadır. Ayrıca kurumsal yönetim kapasitemizin geliştirilmesi konusunda da çalışmalar yapılacaktır. Bu kapsamda;

Teknoloji Stratejileri ve Dijital İş Modelleri Odak Alanında;

- Milli Teknoloji Hamlesi ve Stratejik Dönüşüm Programı Strateji Geliştirme ve Uygulama Danışmanlığı Projesi kapsamında 2023 Sanayi ve Teknoloji Strateji Belgesi çalışmaları tamamlanmış olup 6 Alt Strateji Belgesi ve 6 Büyük Öncelikli Öncül Sanayi Projesi hazırlanmıştır. Bakanlık için kurumsal gelişim, yönetim modeli ile veri analitiği modeli ve yönetimi hazırlanarak sunulmuştur. Alt stratejilerin ilgili bakanlık ve kurumların görüşüne açılmasına ve yayınlanması sürecine paralel olarak izleme ve uygulama adımları başlatılmış, 2021 yılı içinde tamamlanması planlanmaktadır.
- İstanbul'da Akıllı Tıbbi Cihaz ve Sağlık Bilişim Teknolojisi Kümelenme Modelleme Projesi kapsamında İstanbul Sanayi Odası ve İstanbul Sağlık Endüstrisi Kümelenmesi iş birliği ile bir sağlık kümelenme modeli geliştirilerek akıllı tıbbi cihazlar ve sağlık bilişim teknolojileri alanındaki faaliyetler önceliklendirilecektir. Yılın kalan döneminde, proje kapsamında nihai kümelenme modelinin tasarımı ve rehabilitasyon teknolojileri yol haritasının oluşturulması planlanmıştır.
- Türkiye'de Dijital Ekonomi Üzerine Politika Çalışmaları üzerine Dünya Bankası, T.C. Strateji ve Bütçe Başkanlığı, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı İşbirliği İle yürütülen Türkiye İmalat Sektörü için "Veri Uzayı" Projesi kapsamında ilaç, kimya, elektronik, makine, mobilite ve tekstil imalat sektörlerinde veri kullanımı ve paylaşımı ile ilgili yaklaşımlar ve uygulamalar anket, çalıştay ve mülakat yöntemleri ile tespit edilmiş olup ulusal veri uzayı politikalarına yönelik öneriler geliştirilmiştir.

Tarım, Gıda, Kalkınma Odak Alanında;

- OSB Hizmetlerinin Geliştirilmesi Araştırma Projesi; Türkiye'deki aktif 242 OSB'nin altyapı dışındaki hizmetlerinin değerlendirilmesini, ihtiyaçların tespit edilmesini ve iyileştirme önerilerini kapsamaktadır. Proje kapsamında, OSB yönetimleri ile hizmet envanteri çıkarılmış, istatistiki kümeleme analizi yapılarak OSB'ler gelişmişlik düzeylerine göre sınıflandırılmıştır. Önümüzdeki dönemde her kümede yer alan sanayiciler ile OSB hizmetlerinin değerlendirilmesine yönelik birebir görüşmeler ve saha ziyaretleri ile analiz çalışmaları tamamlanacak olup küme bazlı hizmetler belirlenerek modellenecektir.
- Amasya – Çorum İlleri Tarımsal Üretim ve Tarımsal Sanayi Yatırım Potansiyeli Araştırma Projesi kapsamında tarımsal üretim ve tarımsal sanayiye ilişkin bilgi, belge ve istatistiki verilerin analizleri devam etmektedir. Akabinde sektör paydaşları ile anket, mülakat ve atölye çalışmaları, SWOT analizi, rekabetçilik analizi, boşluk analizi vb. analizler ile bölgenin tarımsal üretim ve tarımsal sanayisinin gelişme potansiyeli değerlendirilecektir. Proje sonunda, potansiyel tarım ve gıda ürünleri değer zincirleri belirlenecek, illere yönelik tarım yatırım rehberi oluşturulacak ve en iyi uygulamalar incelenerek bir kümelenme tasarlanarak stratejiler ve gelişim parametreleri belirlenecektir.
- Aşı Üretim Merkezi kurulmasında işbirliği modelinin belirlenmesi, odakların seçilmesi, organizasyonunun ve fizibilitesinin oluşturulması için T.C. Tarım Ve Orman Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü ile yürütülen proje kapsamında; Dünya durum analizi, Türkiye altyapılar analizi, Türkiye ekonomik kayıp analizi, yurtdışı üretim modellerinin yönetim ve strateji boyutlarıyla birlikte incelenmesi, Türkiye stratejisi ve yönetim modelinin ortaya koyulması ve tesis fizibilitesinin yapılması planlanmıştır. Durum ve altyapı analizi çalışmaları başlatılmış olup, kalan diğer çalışmaların önümüzdeki dönemde tamamlanması planlanmıştır.
- Şeker Sektörü Master Planı Projesi kapsamında şeker sektörü değer zinciri analizi çalışması, değer zincirinde aktörlerin rol ve sorumlulukları ile uluslararası eğilim analizi tamamlanmıştır. Önümüzdeki dönem için Türkiye şeker sektörü ile trendler ve öngörüler, şeker tüketimi ve eğilimleri analizi, şeker üretimi ve yan ürünler analizi, şeker hammaddesi üretimi ve maliyet analizi, şeker üretiminde alternatif ürünler, ulusal ve uluslararası trendler ve öngörüler bazında senaryolar geliştirilmesi faaliyetleri planlanmıştır.

Mobilite ve Lojistik Odak Alanı Kapsamında:

- Akıllı Şehir Proje Yönetimi Standartlarının Belirlenmesi Projesi kapsamında akıllı şehir proje başvurularına ait önceliklendirme, portföy yaklaşımıyla planlama ve bütçe yönetimi gibi konularda standartların oluşturularak bu adımlara yönelik kullanıcı kılavuzu hazırlanması faaliyetleri tamamlanmıştır. Yılın kalan kısmında ise akıllı şehirlerdeki yetkinlik modeline yönelik çalışmalar, kullanıcı profillerinin analizi, şehir hizmetlerine yönelik önerilerinin geliştirilmesi ve proje çıktılarının yaygınlaştırılması faaliyetlerinin yürütülmesi planlanmıştır.
- TCDD Lojistik Merkezlerinin Detay Fizibilite Çalışması ve Lojistik A.Ş. Operasyon Modeli Araştırma Projesi kapsamında saha analizleri devam etmekte olup yılın kalan kısmında TCDD lojistik merkezlerinin detay fizibilite analiz raporlarının ve operasyon modeli araştırma ve tasarımlarının tamamlanması planlanmıştır.
- Ulusal Demiryolu Ağı Etkinliğini Artırmaya Yönelik Altyapı Kapasite Analizi Araştırma Projesi kapsamında belirlenen hat kesimleri özelinde geliştirilen öneriler için fizibilite değerlendirmeleri yapılması ve sistematik hat kapasite takip sisteminin oluşturulması amacıyla kapasite planlama ve kapasite geliştirme çalışmalarının yürütülmesi planlanmıştır. Devamında Türkiye geneli için belirlenen hatlarda YHT, HT set ihtiyaç analizleri ve sefer sayı ve zaman değerlendirmeleri ile bir model tasarlanması planlanmıştır.

Kurumsal Gelişim Odak Alanı Kapsamında:

TCDD Kurumsal Dönüşüm Projesi kapsamında "Strateji, Operasyon Modeli, Mevcut Durum Analizi" ana faaliyetleri tamamlanmıştır. Yılın kalan döneminde "Küresel İyi Uygulama Örneklerinin Araştırılması, Organizasyonel Yapılanma ve Hedef Durum Tasarımı" ana faaliyetlerinin yapılması planlanmıştır.

- TÜRASAŞ AŞ Stratejik Planlama Projesi kapsamında stratejik yönetim eğitimleri ve mevcut durum analizi çalışmaları tamamlanmış olup strateji geliştirme çalışmaları devam etmektedir. Yılın kalan kısmında stratejik planlama çalışmalarının tamamen bitirilmesi planlanmıştır.

İnsan Odaklı Yönetim Odak Alanı Kapsamında:

- 2020-2021 SAHA Yöneticilik Gelişim Projesi kapsamında SAHA İstanbul Derneği bünyesinde yer alan firmalarda görev yapan şirket sahipleri ve yöneticiler için gelişim programları tasarlanmıştır. Çevrim içi eğitimlerin yüz yüze eğitimleri destekler nitelikte konumlandırıldığı kurguda 5 Tema, 23 Eğitim Başlığı, 154 saat yüz yüze, 88 saat çevrim içi olmak üzere toplam 242 saatlik eğitimler İstanbul, Ankara ve Gaziantep katılımcıları için ayrı ayrı gerçekleştirilmiştir. 2021-2022 dönemi için yine Ankara, İstanbul ve Gaziantep illerinde yürütülmesi planlanan programa ilişkin tasarımlar devam etmekte olup Eylül 2021 tarihinde eğitimlere başlanması öngörülmektedir.
- Savunma İnsan Odaklı Yönetim Sistemleri ve Yetkinliklerinin Güçlendirilmesi Projesi kapsamında insan kaynakları biriminde insan odaklı yönetim sisteminin tasarlanması ve insan kaynakları birimi personelinin insan odaklı yönetim anlayışı doğrultusundaki yetkinliklerinin geliştirilmesine yönelik faaliyetler yürütülmektedir. Önümüzdeki dönemde "Güncel Organizasyon Şeması Doğrultusunda Kariyer Yönetimi Sistematiği"nin ve Akademi'nin tasarlanmasına yönelik faaliyetlerin yürütülmesi planlanmıştır.
- 6550 Araştırma Altyapılarının Etkinliğinin Değerlendirilmesi Projesi kapsamında, 6550 sayılı kanun kapsamına alınan araştırma altyapılarının etkinliğinin değerlendirilmesi ve paydaşların görüşlerine dayalı olarak iyileştirme alanlarının belirlenmesi çalışmaları yürütülmektedir. Projenin yılın kalan kısmında tamamlanması hedeflenmektedir.

25. RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK RUTE)

- Yürütülmekte olan 17 adet proje kapsamında iş planlarına uygun olarak çalışmalara devam edilecektir. Yatırım Programında yer alan SBB destekli Ar-Ge projeleri kapsamında çalışmalara devam edilecek, yıl sonunda bitirilmesi planlanan 2 adet projenin tamamlanmasına çalışılacaktır. Bunların dışında Temmuz-Aralık 2021 döneminde 3 adet yeni proje alınması öngörülmektedir.

- Sözclemeli 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 ikinci yarısında gerçekleştirilecektir. Bunun dışında Shift2Rail organizasyonuna üyelik başvurusu konusunda görüşmeler devam edecektir.
- Yurtiçi/yurtdışı kamu, özel sektör, üniversite vb. kurum/kuruluşla iş geliştirme ve tanıtım, ilgi değişimi, proje hazırlık/sözleşme çalışmalarına devam edilecektir.

EKLER

BÜTÇE GELİRLERİNİN GELİŞİMİ

Bütçe Yılı: 2021
Kurum Kod: 40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

BÜTÇE GELİRLERİ TOPLAMI	2020 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2021 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK ORANI (%)		2021 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
			2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021		2020	2021	
			126.165.960	182.767.724	338.366.654	529.596.008	528.455.872	357.279.115	462.162.330	442.906.319	96.151.843	95.361.392	324.644.241	990.511.981	1.875.946.899	2.598.422.539		38,51	36,17	
01 - Vergi Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
01.1 Gelir ve Kazanç Üzerinden Alınan Vergiler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
01.2 Mülkiyet Üzerinden Alınan Vergiler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
01.3 Dahilde Alınan Mal ve Hizmet Vergileri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
01.4 Uluslararası Ticaret ve Muamelelerden Alınan Vergiler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
01.5 Damga Vergisi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
01.6 Harçlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
01.9 Başka Yerde Sınıflandırılmayan Vergiler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
02. Sosyal Güvenlik Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
02.1 Genel Bütçeli İdarelerden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
02.2 Özel Bütçeli İdarelerden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
02.3 Düzenleyici ve Denetleyici Kurumlardan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
02.4 Sosyal Güvenlik Kurumlarından	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
02.5 Mahalli İdarelerden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
02.6 Diğer İşverenlerden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
02.7 Çalışanlardan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
02.8 Kendi işine sahip olanlardan veya çalışmayanlardan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
02.9 Ayrıımı yapılamayan diğer sosyal güvenlik payları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
03. Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	1.130.961.823	168.697.000	113.015.532	57.708.251	54.237.032	68.281.962	63.212.349	89.396.117	56.511.061	95.176.257	47.677.730	24.873.104	50.073.231	236.042.438	384.726.935	571.478.129	48,54	34,02	338,76	1.478.592.572
03.1 Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	1.129.737.071	168.311.000	112.996.567	57.708.251	54.153.833	68.260.576	63.123.712	89.400.071	56.412.706	94.825.746	47.603.631	24.870.697	49.947.997	235.969.095	384.238.447	571.034.435	48,61	34,01	339,27	1.476.251.622
03.2 Malların kullanma veya faaliyette bulunma izni gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	180.000	0	0	0	60.000	0	240.000	0,00	0,00	0,00	1.171.119	
03.3 KİT ve Kamu Bankaları Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
03.4 Kurumlar Hasılatı	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
03.5 Kurumlar Karları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
03.6 Kira Gelirleri	1.224.752	386.000	18.965	0	83.199	21.386	88.637	-3.954	98.355	170.512	74.099	2.407	125.234	13.343	488.489	203.694	-58,30	39,88	52,77	1.169.831
03.9 Diğer Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
04. Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	3.644.034.281	4.864.772.000	0	120.949.880	275.565.718	450.952.510	453.198.566	250.002.886	287.589.094	314.001.800	42.000.950	23.301.165	261.455.223	730.002.100	1.319.809.552	1.889.210.341	43,14	36,22	38,83	6.693.948.738
04.1 Yurt Dışından Alınan Bağış ve Yardımlar	7.913.309	0	0	0	10.398	0	18.935	0	0	0	0	0	1.454.273	0	1.483.606	0,00	0,00	18,75	0,00	0
04.2 Merkezi Yönetim Bütçesine Dahil İdarelerden Alınan Bağış ve Yardımlar	3.536.500.000	4.864.772.000	0	120.000.000	253.000.000	450.000.000	453.000.000	250.000.000	287.000.000	314.000.000	42.000.000	23.301.165	260.000.000	730.000.000	1.295.000.000	1.887.301.165	45,74	36,62	38,80	6.691.839.562
04.3 Diğer İdarelerden Alınan Bağış ve Yardımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
04.4 Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Yardım ve Bağışlar	41.684	0	0	949.880	0	952.510	0	2.886	39.094	1.800	950	0	950	2.100	40.994	1.909.176	4.557,21	98,34	0,00	1.909.176
04.5 Proje Yardımları	99.579.288	0	0	0	22.555.321	0	179.631	0	550.000	0	0	0	0	0	23.284.951	0	0,00	23,38	0,00	200.000
04.6 Özel Gelirler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
05. Diğer Gelirler	411.423.986	216.303.000	13.150.428	4.109.593	8.563.903	10.361.536	12.044.958	17.880.112	118.062.174	33.728.262	6.473.163	47.187.123	13.115.787	24.467.443	171.410.412	137.734.069	-19,65	41,66	63,68	165.814.707
05.1 Faiz Gelirleri	14.705.458	4.211.000	3.047.229	90.491	3.432.505	88.919	3.938.069	101.159	-39.302.749	199.767	78.937	13.799	139.620	312.049	-28.666.389	806.183	-102,81	-194,94	19,14	3.427
05.2 Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
05.3 Para Cezaları	1.185.017	1.525.000	6.877	5.310	31.004	31.769	32.059	108.011	49.783	303.383	189.755	0	20.340	18.619	329.817	467.091	41,62	27,83	30,63	537.929
05.9 Diğer Çeşitli Gelirler	395.533.510	210.567.000	10.096.322	4.013.792	5.100.394	10.240.849	8.074.829	17.670.942	157.315.141	33.225.112	6.204.471	47.173.324	12.955.827	24.136.776	199.746.984	136.460.795	-31,68	50,50	64,81	165.273.351
06. Sermaye Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
06.1 Taşınmaz Satış Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
06.2 Taşınır Satış Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
06.3 Menkul Kıymet ve Varlık Satış Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
06.9 Diğer Sermaye Satış Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
08. Alacaklardan Tahsilat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
08.1 Yurtiçi Alacaklardan Tahsilat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
08.2 Yurtdışı Alacaklardan Tahsilat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
09. Red ve İadeler (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
09.1 Vergi Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
09.2 Sosyal Güvenlik Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
09.3 Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
09.4 Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
09.5 Diğer Gelirler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
09.6 Sermaye Gelirleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	

BÜTÇE GİDERLERİNİN GELİŞİMİ

Bütçe Yılı: 2021
Kurum Kod: 40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

	2020 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2021 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI + (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK. ORANI ** (%)		2021 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
			2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021		2020	2021	
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	5.176.165.271	5.251.272.000	68.186.767	73.075.664	431.413.060	441.490.032	296.103.767	296.368.423	470.572.499	581.653.141	220.925.573	492.265.881	299.347.136	543.935.002	1.786.548.802	2.428.788.144	35,95	34,51	46,25	8.484.342.246
01 - PERSONEL GİDERLERİ	700.615.473	792.065.000	28.916.529	31.734.867	68.841.639	62.354.723	70.065.865	73.455.444	45.610.046	50.873.935	66.256.366	66.456.807	49.392.803	61.047.081	329.083.247	345.922.857	5,12	46,97	43,67	871.979.456
MEMURLAR	23.052.022	27.136.000	1.256.271	275.295	1.889.159	1.636.079	3.591.043	2.068.753	589.721	503.040	1.166.637	991.737	3.941.528	3.406.362	12.434.358	8.881.267	-28,57	53,94	32,73	23.871.424
SÖZLEŞMELİ PERSONEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
İŞÇİLER	677.450.216	764.596.000	27.654.992	31.458.878	66.945.579	60.715.079	66.466.489	71.384.415	45.019.083	50.362.301	65.081.019	65.462.001	45.451.275	57.633.379	316.618.438	337.016.052	6,44	46,74	44,08	847.127.133
GEÇİCİ PERSONEL	113.235	303.000	5.267	695	6.901	3.564	8.332	2.276	1.241	8.594	8.710	3.069	7.340	30.451	25.538	-16,13	26,89	8,43	937.900	
Diğer Personel	0	30.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	43.000	
02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	138.068.071	157.877.000	4.534.866	4.219.628	12.123.595	10.345.394	13.313.937	15.905.503	10.756.635	12.315.193	10.870.793	13.668.435	12.100.611	12.431.705	63.700.436	68.885.857	8,14	46,14	43,63	170.618.906
MEMURLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
SÖZLEŞMELİ PERSONEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
İŞÇİLER	138.068.071	157.877.000	4.534.866	4.219.628	12.123.595	10.345.394	13.313.937	15.905.503	10.756.635	12.315.193	10.870.793	13.668.435	12.100.611	12.431.705	63.700.436	68.885.857	8,14	46,14	43,63	170.618.906
GEÇİCİ PERSONEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Diğer Personel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	763.587.999	498.421.000	25.343.138	25.814.805	131.992.660	36.780.954	15.531.744	19.385.779	49.184.000	60.561.293	25.940.215	50.720.922	30.248.867	23.672.392	278.240.625	216.936.145	-22,03	36,44	43,52	867.807.189
ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	92.253.784	115.784.000	5.350.291	2.819.341	8.081.178	7.085.352	7.613.902	9.607.447	7.307.782	6.980.398	4.530.798	6.943.558	5.928.236	8.348.938	38.812.187	41.785.035	7,66	42,07	36,09	120.423.718
YOLLUKLAR	903.032	3.786.000	95.014	5.480	195.900	15.045	170.024	43.615	108.331	24.768	24.097	6.053	42.739	32.701	636.105	127.662	-79,93	70,44	3,37	1.563.320
GÖREV GİDERLERİ	5.883.544	4.143.000	22.828	816	56.097	31.509	45.053	60.976	36.791	22.169	17.720	6.150.017	2.724.124	394.832	2.902.613	6.660.320	129,46	49,33	160,76	14.097.487
HİZMET ALIMLARI	657.826.348	362.840.000	19.777.447	22.984.676	123.247.181	29.386.479	7.062.574	8.870.967	41.268.567	53.163.665	20.988.142	37.103.002	21.179.755	14.184.705	233.523.666	165.693.493	-29,05	35,50	45,67	720.293.419
TEM SİL VE TANITMA GİDERLERİ	1.032.031	3.698.000	5.940	0	63.667	7.549	78.465	179.540	80.892	12.615	50.264	23.095	77.114	44.288	356.342	267.087	-25,05	34,53	7,22	2.798.086
MENKUL MAL, GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	4.280.135	6.200.000	85.531	4.492	192.403	228.697	489.905	443.241	360.408	273.982	278.297	336.125	206.960	517.630	1.613.503	1.804.167	11,82	37,70	29,10	6.103.645
GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	1.407.828	1.970.000	6.089	0	156.234	26.323	71.822	179.993	21.229	83.696	50.897	159.073	89.939	149.298	396.210	598.381	51,03	28,14	30,37	2.522.514
TEDAVİ VE CEZAE GİDERLERİ	1.296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	5.000
04 - FAİZ GİDERLERİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
KAMU KURUMLARINA ÖDENEN İÇ BORÇ FAİZ GİDERLERİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Diğer İç Borç Faiz Giderleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Diş Borç Faiz Giderleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
İSKONTO GİDERLERİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
KISA VADELİ NAKİT İŞLEMLERE AİT FAİZ GİDERLERİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
05 - CARİ TRANSFERLER	204.177.305	789.966.000	8.954.605	11.306.364	21.420.173	19.859.066	17.448.926	20.931.982	17.216.575	16.212.202	9.073.673	10.226.891	8.076.189	29.499.157	82.190.142	108.035.662	31,45	40,25	13,68	733.969.182
GÖREV ZARARLARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
HAZİNE YARDIMLARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	714.349	117.000	0	0	0	0	1.250	3.225	58.800	0	0	8.000	8.000	9.250	70.025	657,03	1,29	59,85	74,570	
HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	165.004.389	251.143.000	8.933.687	231.034	17.905.486	13.316.970	7.453.384	16.379.398	16.566.329	16.153.402	8.904.660	9.415.951	7.249.622	11.639.422	67.013.168	67.136.177	0,18	40,61	26,73	195.231.000
DEVLET SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINDAN HANE HALKINA YAPILAN FAYDA ÖDEMELERİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	37.897.037	538.706.000	20.919	11.075.330	3.514.687	6.542.096	9.994.292	4.549.359	650.246	0	169.014	810.940	818.566	17.851.735	15.167.723	40.829.461	169,19	40,02	7,58	537.901.000
GELİRDEN AYRILAN PAYLAR	561.529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	762.612
06 - SERMAYE GİDERLERİ	368.248.102	520.195.000	437.629	0	21.593.952	9.789.952	19.175.439	9.413.876	25.613.004	6.803.658	17.955.165	17.073.099	28.157.371	47.902.119	112.932.559	90.982.705	-19,44	30,67	17,49	1.026.539.198
MAMUL MAL ALIMLARI	193.756.701	367.699.000	399.019	0	17.650.442	8.514.763	3.248.937	6.954.165	17.091.174	2.728.719	2.416.663	3.683.268	15.181.946	20.924.309	55.988.182	42.805.224	-23,55	28,90	11,64	626.326.115
MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	40.235.005	15.637.000	0	0	1.025.602	450.320	816.367	57.260	2.515.297	1.721.714	5.495.535	736.402	6.282.625	11.827.866	16.135.427	14.793.562	-8,32	40,10	94,61	95.678.128
GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	17.161.245	16.129.000	0	0	1.710.428	69.399	191.400	534.596	499.727	161.002	1.220.368	967.956	1.646.412	1.397.404	5.991.435	3.130.357	-47,75	34,91	19,41	18.126.300
GAYRİMENKUL ALIMLARI VE KAMULAŞTIRMASI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	53.781.195	47.404.000	0	0	23.600	0	11.320.897	40.120	1.184.878	13.688	4.648.326	7.360.869	1.271.793	8.372.218	18.449.493	15.786.895	-14,43	34,30	33,30	127.442.435
MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	1.943.121	4.688.000	0	0	29.594	0	78.399	28.479	156.067	386.450	266.736	302.725	194.939	295.205	725.736	1.012.859	39,56	37,35	21,61	7.431.000
GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	15.660.819	17.142.000	0	0	233.536	0	1.566.846	92.713	1.918.404	297.614	828.912	1.107.								

Program Sınıflandırmasına Göre Bütçe Giderlerinin Gelişimi

PROGRAM/ALT PROGRAM	2021 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2021						2021 OCAK-HAZİRAN	2021 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
		OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN		
ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE YENİLİK PROGRAMI	5.127.545.000	53.718.836	422.210.681	277.759.381	566.535.260	473.480.153	472.762.022	2.266.466.333	8.313.410.576
ARAŞTIRMA ALTYAPILARI ALT PROGRAMI	170.118.000	0	0	23.250.000	0	3.500.000	-3.500.000	23.250.000	136.000.000
DENEYSSEL GELİŞTİRME ALT PROGRAMI	3.100.801.000	24.461.281	107.414.644	105.110.718	324.320.848	116.479.225	244.303.580	922.090.296	5.432.048.804
TEMEL VE UYGULAMALI ARAŞTIRMA ALT PROGRAMI	1.061.191.000	26.324.388	273.552.586	105.235.073	176.819.781	314.987.209	195.475.168	1.092.394.206	2.115.062.827
BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK KÜLTÜRÜ İLE İNSAN KAYNAĞININ GELİŞTİRİLMESİ ALT PROGRAMI	795.435.000	2.933.166	41.243.451	44.163.590	65.394.632	38.513.719	36.483.274	228.731.831	630.298.945
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	123.727.000	19.356.828	19.279.351	18.609.042	15.117.881	18.785.728	71.172.980	162.321.811	170.931.670
TEFTİŞ, DENETİM, VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ ALT PROGRAMI	15.297.000	739.654	1.614.243	1.631.136	1.278.253	1.469.736	1.227.796	7.960.818	19.705.764
ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER ALT PROGRAMI	108.430.000	18.617.174	17.665.109	16.977.906	13.839.628	17.315.992	69.945.184	154.360.993	151.225.906
PROGRAMLAR TOPLAMI	5.251.272.000	73.075.664	441.490.032	296.368.423	581.653.141	492.265.881	543.935.002	2.428.788.144	8.484.342.246
PROGRAM DIŞI GİDERLER								0	
İDARE BÜTÇESİ TOPLAMI	5.251.272.000	73.075.664	441.490.032	296.368.423	581.653.141	492.265.881	543.935.002	2.428.788.144	8.484.342.246