



TÜBİTAK

**TÜRKİYE BİLİMSEL VE
TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA
KURUMU**

2019 YILI

**KURUMSAL MALİ DURUM VE
BEKLENTİLER RAPORU**

Temmuz, 2019

İÇİNDEKİLER TABLOSU

I. OCAK-HAZİRAN 2019 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	3
A. BÜTÇE GİDERLERİ:	3
B. BÜTÇE GELİRLERİ:	6
C. FİNANSMAN.....	6
II. OCAK - HAZİRAN 2019 DÖNEMİNDE TÜBİTAK TARAFINDAN BİRİMLER BAZINDA YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER.....	7
1. ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ	7
2. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI.....	7
3. İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI (İHDB)	8
4. İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI	9
5. BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI.....	10
6. HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI	11
7. KURUMSAL İLETİŞİM MÜDÜRLÜĞÜ	11
8. TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ BAŞKANLIĞI (TTO).....	12
9. TÜBİTAK İLETİŞİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ (TÜBİMER).....	13
10. TEKNOLOJİ YENİLİK VE DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (TEYDEB)..	14
11. BİLİM VE TOPLUM DAİRE BAŞKANLIĞI (BTDB).....	17
12. BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI	19
13. ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (ARDEB).....	27
14. ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI (UİDB).....	31
15. BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (BİDEB).....	34
16. SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK SAGE).....	38
17. UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UZAY).....	39
18. TÜBİTAK ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ (TÜBİTAK ULAKBİM) .	40
19. TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ (TÜBİTAK TUG).....	42
20. MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM)	43
21. ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UME)	45
22. BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK BİLGEM)	47
23. TÜBİTAK TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TBAE)	48
24. BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI (TÜBİTAK BUTAL).....	49

25.	TÜRKİYE SANAYİ SEVK VE İDARE ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TÜSSİDE).....	50
III.	TEMMUZ-ARALIK 2019 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER.....	52
IV.	TEMMUZ-ARALIK 2019 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER	55
1.	ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ.....	55
2.	STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI.....	55
3.	İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI (İHDB)	55
4.	İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI	55
5.	BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI.....	56
6.	HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI	56
7.	KURUMSAL İLETİŞİM MÜDÜRLÜĞÜ	56
8.	TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ BAŞKANLIĞI (TTO).....	57
9.	TÜBİTAK İLETİŞİM MERKEZİ (TÜBİMER).....	57
10.	TEKNOLOJİ YENİLİK VE DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (TEYDEB)..	58
11.	BİLİM VE TOPLUM DAİRE BAŞKANLIĞI (BTDB).....	59
12.	BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI	59
13.	ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (ARDEB).....	65
14.	ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI (UİDB).....	65
15.	BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (BİDEB).....	66
16.	SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK SAGE).....	68
17.	UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UZAY).....	68
18.	TÜBİTAK ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ (TÜBİTAK ULAKBİM) .	68
19.	TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ (TÜBİTAK TUG).....	71
20.	MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM)	72
21.	ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UME)	73
22.	BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK BİLGEM)	74
23.	TÜBİTAK TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TBAE)	74
24.	BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI (TÜBİTAK BUTAL).....	75
25.	TÜRKİYE SANAYİ SEVK VE İDARE ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TÜSSİDE).....	75
	EKLER.....	77

I. OCAK-HAZİRAN 2019 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

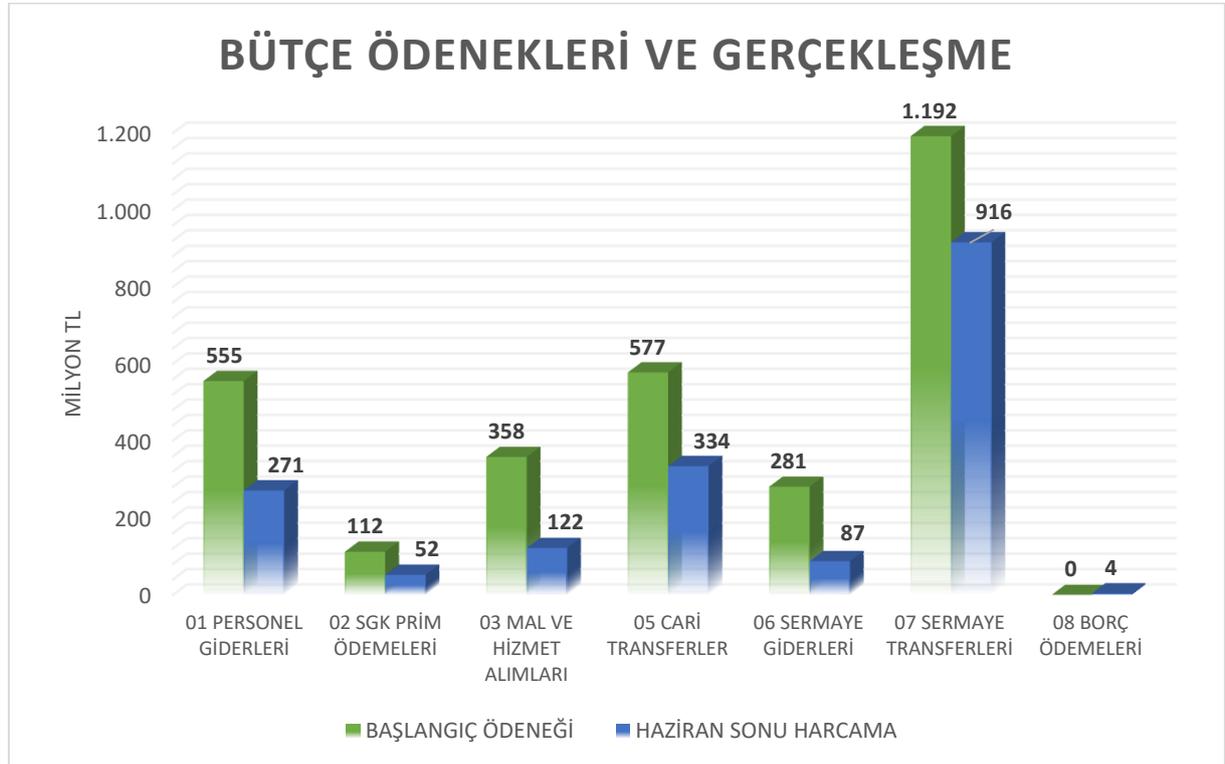
Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) 2018 yılı bütçe giderleri toplamı yılın ilk altı ayında 1.567.708.250 TL, 2019 yılı ilk altı ayında ise 1.784.552.153 TL olarak gerçekleşmiştir.

A. BÜTÇE GİDERLERİ:

2019 yılı ilk altı ayında gerçekleşen bütçe giderlerinin ekonomik kodların 1. düzeyinde dağılımı aşağıdaki gibidir:

Personel Giderleri	:	270.841.387 TL
Sosyal Güv. Kurumlarına Devl. Primi Gid.	:	51.954.378 TL
Mal ve Hizmet Alımı Giderleri	:	121.712.872 TL
Cari Transferler	:	333.879.640 TL
Sermaye Giderleri	:	86.814.546 TL
Sermaye Transferleri	:	915.551.237 TL
Borç Ödemeleri	:	3.798.094 TL
TOPLAM	:	1.784.552.153 TL

Gider gerçekleşme oranı 2019 yılı ilk altı aylık dönem için başlangıç ödeneğine göre %58, 2018 yılı ilk altı aylık harcamalar, aynı yıl gider gerçekleşme toplamına göre %33'tür.



01 Personel Giderleri

2019 yılı bütçesinde personel giderleri için 554.958.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yılın ilk altı ayında söz konusu giderler için yapılan toplam harcama 270.841.387 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 (%)
01.1 MEMURLAR	22.048.000	11.557.381	52
01.3 İŞÇİLER	532.678.000	259.238.159	49
01.4 GEÇİCİ PERSONEL	232.000	45.847	20
TOPLAM	554.958.000	270.841.387	49

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 51.954.378 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 (%)
02.3 İŞÇİLER	111.736.000	51.954.378	46
TOPLAM	111.736.000	51.954.378	46

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri

2019 yılı bütçesinde mal ve hizmet alım giderleri için 357.682.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Ocak-Haziran dönemini kapsayan altı aylık dönemde bu ödeneğin 121.712.872 TL'si gidere dönüşmüştür. İlgili kalemden yapılan yolluk, temsil tanıtma mal ve hizmet alımı, dış danışman ödemeleri vb. harcamalara ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki bazı detay bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
03.2 TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	51.223.000	43.688.150	85
03.3 YOLLUKLAR	2.649.000	1.181.283	45
03.4 GÖREV GİDERLERİ	3.471.000	2.950.858	85

03.5 HİZMET ALIMLARI	291.313.000	70.643.630	24
03.6 TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	2.678.000	799.857	30
03.7 MENKUL MAL, GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	4.843.000	1.868.016	39
03.8 GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	1.505.000	581.078	39
TOPLAM	357.682.000	121.712.872	34

05 Cari Transferler

2019 yılı bütçesinde cari transferler için ayrılan 577.315.000 TL ödeneğin 333.879.640 TL'si yılın ilk altı ayında harcanmıştır. Uluslararası kuruluşlara üyelik aidatı ve katkı payı, burs, Kamu İşletmeleri 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 (%)
05.3 KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	97.000	1.492.884	1.539
05.4 HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	202.218.000	80.602.118	40
05.6 YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	375.000.000	251.784.638	67
TOPLAM	577.315.000	333.879.640	58

06 Sermaye Giderleri

2019 yılında sermaye giderleri için 280.732.000 TL ödenek ayrılmış olmakla birlikte, Şehirleşme-Çevre Sektöründe 2 ve Teknolojik Araştırma Sektöründe 54 olmak üzere toplam 56 adet yatırım projesi bulunmaktadır. TÜBİTAK yatırım proje ödeneklerinde Ocak-Haziran döneminde 86.814.546 TL harcama gerçekleşmiştir.

06 - SERMAYE GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
06.1 MAMUL MAL ALIMLARI	173.927.000	34.911.178	20
06.2 MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	48.361.000	6.445.749	13
06.3 GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	7.360.000	7.092.286	96
06.5 GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	14.095.000	20.160.980	143
06.6 MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	2.788.000	1.060.971	38
06.7 GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	8.163.000	3.769.099	46
06.9 DİĞER SERMAYE GİDERLERİ	26.038.000	13.374.283	51
TOPLAM	280.732.000	86.814.546	31

07 Sermaye Transferleri

Bakanlık bütçesine 2019 yılında sermaye transferleri için 1.191.813.000 TL ödenek ayrılmıştır. Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) Programı ve Kurum dışına verilen hizmetler karşılığı yapılan faaliyetlerin yürütüldüğü ilgili bütçeden, yılın ilk altı aylık döneminde 915.551.237 TL gidere dönüşmüştür. Söz konusu harcamaya ilişkin detay bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

07 - SERMAYE TRANSFERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
TARAL	1.063.195.000	625.456.558	59
KDVH	128.618.000	290.094.679	226
TOPLAM	1.191.813.000	915.551.237	77

B. BÜTÇE GELİRLERİ:

2019 yılı ilk altı ayında gerçekleşen bütçe gelirlerinin dağılımı aşağıdaki gibidir:

Özgelirler	:	773.440.026 TL
Hazine Yardımı	:	1.152.500.000 TL
TOPLAM	:	1.925.940.026 TL

2018 yılında serbest bırakılan hazine yardımı tutarı 2017 yılından devreden 629.016.150 TL ile birlikte toplam 3.578.430.250 TL'dir. Bu tutarın 3.141.786.950 TL'si 2018 yılı içerisinde nakte dönüşmüş olup 436.643.300 TL'si 2019 yılına devretmiştir. 2019 yılı ilk altı ay içerisinde ise toplam hazine yardımı ödeneğinden 1.632.663.300 TL serbest bırakılmış olup bu tutarın 1.152.500 TL'si nakte 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 2019 DÖNEMİNDE TÜBİTAK TARAFINDAN BİRİMLER BAZINDA YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER

Kurumumuz birimlerinin faaliyetleri aşağıda sunulmuştur.

1. ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ	12.742.000	12.802.000	3.938.938	31
01 PERSONEL GİDERLERİ	9.786.000	9.786.000	3.299.886	34
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.350.000	1.350.000	499.307	37
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	408.000	468.000	110.085	27
05 CARİ TRANSFERLER	1.198.000	1.198.000	29.659	2

Özel Kalem Müdürlüğü tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 3.938.938 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %31'i 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. (Kurum dışı misafirlerle ayda ortalama 4 organizasyon, çalıştay, v.b.)

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

05 Cari Transferler; Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödülleri ödemeleri yılın ikinci döneminde gerçekleştirilecektir.

2. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI	6.137.000	9.968.094	6.134.225	100
01 PERSONEL GİDERLERİ	5.107.000	5.107.000	1.905.697	37
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.009.000	1.009.000	419.122	42
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	21.000	46.000	3.313	16
05 CARİ TRANSFERLER	0	8.000	8.000	-
08 BORC VERME	0	3.798.094	3.798.094	-

Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 6.134.225 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin % 100'ü kullanılmıştır. Bu kapsamda Daire Başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda sunulmuştur:

03 Mal ve Hizmet Alımları; Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından, Kurumun mali kaynaklarını ilgili mevzuat yükümlülükleri temelinde planlama, yürütme, yönetme ve alınan sonuçları değerlendirmek üzere seyahat ve eğitim başta olmak üzere yürütülen faaliyetlere ilişkin olarak harcamalar yapılmıştır.

05 Cari Transferler; SASAD Üyelik Aidatı ödemesi yapılmıştır.

08 Borç Ödemeleri; Şirket sermaye katılımlarına bağlı olarak ödenecek tutarlar ilgili tertibe ödenek olarak ilave edilmiş olup harcaması gerçekleşmiştir.

3. İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI (İHDB)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI	37.944.000	40.859.200	21.337.953	56
01 PERSONEL GİDERLERİ	23.063.000	23.063.000	10.587.040	46
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	2.894.000	2.894.000	2.123.009	73
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	10.479.000	12.641.200	8.006.266	76
06 SERMAYE GİDERLERİ	1.508.000	2.261.000	621.638	41

İdari Hizmetler Daire Başkanlığı tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 21.337.953 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %56'sı kullanılmıştır. Bu kapsamda Daire Başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda sunulmuştur:

03 Mal ve Hizmet Alımları; TÜBİTAK Başkanlık Binası, AKAY Binası (AKAY caddesinde yer alan kiralık bina), OSTİM Depo, Bakanlık eski ana hizmet binası ve Bakanlık yeni binasına ait elektrik ödemelerinin tamamı İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

TÜBİTAK Başkanlık binası, AKAY binası ve Ostim deposuna ait su ve doğalgaz faturaları İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

AKAY ve Ostim depolarına ait kiralar İHDB bütçesinden karşılanmıştır.

Başkanlık, AKAY ve Bakanlık 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. Bakanlık binasında öğle yemeği yiyen personelin yemek bedeli de ayrıca Bakanlığa ödenmiştir.

Çağrı merkezi için müşteri hizmetleri temsilcisi işi (9 kişi) açık ihale usulüyle hizmet alımı olarak gerçekleştirilmiştir.

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

06 Sermaye Giderleri: Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı bünyesinde yürütülen ve En Az Gelişmiş Ülkelere Yönelik Teknoloji Bankası Projesi gider gerçekleştirilmiştir. Ayrıca Muhtelif İşler Projesi Kapsamında TÜBİTAK Başkanlığı makine teçhizat alımları ve onarımları ile bina onarımlarına ilişkin giderler yapılmıştır.

4. İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI	4.590.000	4.590.000	1.664.631	36
01 PERSONEL GİDERLERİ	3.501.000	3.501.000	1.297.635	37
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	735.000	735.000	261.417	36
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	263.000	263.000	70.479	27
05 CARİ TRANSFERLER	91.000	91.000	35.100	39

İnsan Kaynakları Daire Başkanlığı tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla 1.664.631 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %36'sı kullanılmıştır. Bu kapsamda Daire Başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda sunulmuştur:

03 Mal ve Hizmet Alımları;

- 29 personelin katıldığı Diplomasi ve Protokol Eğitimi gerçekleştirilmiştir.
- 289 personelin katıldığı Problem Çözme ve Karar Verme Teknikleri Eğitimi gerçekleştirilmiştir.
- Kurumumuzun üst düzey yöneticilerine yönelik Yöneticilik Gelişim Programı Eğitimleri gerçekleştirilmiştir.
- 10 Nolu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi uyarınca Kurumumuz iş ilanlarının Resmi Gazete'de yayımlanmasına yönelik ödemeler gerçekleştirilmiştir.
- Bunun dışında taşıt kiralama giderleri, yabancı dil kurs katılım giderleri, tanıtma, ağırlama, tören, fuar, organizasyon vb. giderler mevcut ödenekler dâhilinde gerçekleştirilmiştir.

05 Cari Transferler; Kamu İşveren Sendikası aidatı birinci ödemesi gerçekleştirilmiştir.

5. BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI	10.759.000	11.451.050	4.490.829	42
01 PERSONEL GİDERLERİ	7.482.000	7.482.000	2.953.686	39
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.653.000	1.653.000	659.037	40
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	214.000	564.050	181.493	85
06 SERMAYE GİDERLERİ	1.410.000	1.752.000	696.611	49

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 4.490.829 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin % 42'si kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları;

- Bakanlık Binasında arızalı olan çevre kameraları ve NVR kayıt cihazı yenilendi. Başkanlık ve Ostim depoda arızalanan NVR cihazı yerine yeni alım yapılmıştır.
- Garantisi bitmiş olan 5 adet yazıcı ve 5 adet dizüstü bilgisayarın tamiri yapılmıştır.
- Yedekleme Sistemlerine ait 200 adet kartuş alımı yapılmıştır.
- TÜBİTAK Personelinin özlük İşlemlerinde kullanılan İKYS yazılımının güncellenmesi ve bakımı için danışmanlık hizmeti alımı yapılmıştır.
- Garanti süresi dolmuş olan Netapp depolama ünitesine ait ek garanti uzatımı yapılmıştır.

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

06 Sermaye Giderleri; 2019 Yılı Palo-Alto güvenlik duvarı cihazı yazılımı lisansı güncellendi. Kurumsal verilerin yedeklemesinin yapıldığı Symantec Net Backup yazılımına ait lisans güncellendi. Merkezi Log kayıt sistemine ait yazılım lisans yenilemesi yapıldı. Oracle lisans güncellemesi yapıldı. Zimbra e-posta güncellenmesi yapıldı. EBYS bakım ve destek hizmetleri yapıldı.

6. HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI	8.571.000	8.601.000	2.855.304	33
01 PERSONEL GİDERLERİ	6.903.000	6.903.000	2.315.743	34
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.374.000	1.374.000	505.760	37
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	294.000	324.000	33.802	11

Hukuk Hizmetleri Başkanlığı tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 2.855.304 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %33'ü kullanılmıştır.

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

7. KURUMSAL İLETİŞİM MÜDÜRLÜĞÜ

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
KURUMSAL İLETİŞİM MÜDÜRLÜĞÜ	1.336.000	1.828.600	815.070	61
01 PERSONEL GİDERLERİ	883.000	883.000	477.730	54
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	202.000	202.000	106.320	53
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	251.000	743.600	231.020	92

Kurumsal İletişim Müdürlüğü tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 815.070 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %61'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; Müdürlük bünyesinde danışmanlık, hizmet alımı, tanıtım, organizasyon vb. faaliyetler yürütülmektedir. Bu kapsamda Kurumsal İletişim Müdürlüğü tarafından ilk altı ayda aşağıda ayrıntıları verilen harcamalar gerçekleştirilmiştir.

- 6 aylık reklam ajansı danışmanlığı hizmeti alınmıştır.
- 3 aylık sosyal medya yönetimi hizmeti alınmıştır
- 5 aylık bülten baskısı hizmeti alınmıştır.
- 6 aylık medya takip hizmeti alınmıştır.
- Görsel temini ve mobil uygulamalar için yıllık abonelikler yapılmıştır.
- Toplantı, lansman, fuar vb. etkinliklere yönelik faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

8. TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ BAŞKANLIĞI (TTO)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ	4.056.000	4.744.300	2.199.420	54
01 PERSONEL GİDERLERİ	2.394.000	2.394.000	1.012.126	42
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	516.000	516.000	222.131	43
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.146.000	1.834.300	965.163	84

Teknoloji Transfer Ofisi Başkanlığı tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 2.199.420 TL gider yapılmıştır.

Her bir gider türünde Ocak-Haziran 2019 dönemi faaliyetlerine ilişkin detaylar aşağıda sunulmuştur:

TTO Başkanlığı 2019 yılı ilk altı ayında 17 personel ile faaliyetlerini yürütmüş, bu doğrultuda 01 Personel Giderleri ve 02 Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri ödeneklerinin ortalama %43'ü kullanılmıştır.

2019 yılı ilk altı ayında mal ve hizmet alımlarına ilişkin 965.163 TL harcama yapılarak 03 Mal ve Hizmet Alım Giderlerinin başlangıç ödeneğinin %84'ü kullanılmıştır

Yurt içinde, TÜBİTAK'a ait "Kolesterol Düşürücü Soğuk Çay" teknolojisi için lisans almayı değerlendiren firmayla yapılan toplantıya ve TÜBİTAK'ın üyesi olduğu Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu'nun 2019 yılı Genel Kurul toplantısına; ayrıca Belçika'da Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi'nin düzenlediği "İnovasyon ve Teknoloji Transfer Ekosistemi" ve "RTO Filiz Şirketlerin Kuruluş Dönemi Finansmanı" konulu çalıştaylara katılım sağlanmıştır. Buna ek olarak, 2019 yılı temmuz ayında, TÜBİTAK'ın üyesi olduğu Avrupa Teknoloji Transfer Ofisleri Ağı'nın İrlanda'da düzenlenecek 12. Genel Kurul toplantısına katılım sağlamak üzere görevlendirilen personele avans yolluk ödemesi yapılmıştır. Belirtilen görevler için 03.3 Yolluklar ödeneğinden toplam 7.780 TL harcanmıştır.

TÜBİTAK Yönetim Kurulu'nun aldığı kararlar doğrultusunda, "X-Bant Verici Sistemi Teknolojisi", "X.400 Mesajlaşma Sistemi Yazılım Teknolojisi" ve "Kolesterol Düşürücü Soğuk Çay" teknolojilerinin transferi ilanları Resmî Gazete'de yayımlanmıştır; TÜBİTAK'ın patentlerinin yabancı ülkelerdeki tescili ve korunması amacıyla tamamladıkları ve 2019 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 719.454 TL harcanmıştır.

26 Nisan Dünya Fikrî Mülkiyet Günü dolayısıyla düzenlenen Dünya Fikrî Mülkiyet Günü Seminer ve Paneli etkinliğinde ve TÜBİTAK'a ait "BALİSTİKA Sistemi", "Gerçek Zamanlı Kızıl Ötesi İz Yönetim Sistemi", "Mini TEMPEST PC-II Cihaz Teknolojisi" ve diğer teknolojilerinin transferleri konularında Kurum içi ve Kurum dışı yetkililerle yapılan toplantılarda gerçekleşen yiyecek ve içecek ikramlarına ilişkin 03.6 Temsil ve Tanıtma Giderleri ödeneğinden 815 TL harcanmıştır.

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 ve patentlerin yabancı ülkelerin resmî patent ofisleri nezdinde yapılacak tescil ve koruma işlemleri için görevlendirilen patent vekillerine ödemeler yapılmıştır. Bu ödemeler kapsamında 03.7 Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Giderleri ödeneğinden 237.115 TL harcanmıştır.

9. TÜBİTAK İLETİŞİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ (TÜBİMER)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
TÜBİMER	1.382.000	2.082.300	1.363.334	99
01 PERSONEL GİDERLERİ	1.029.000	1.029.000	839.371	82
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	212.000	212.000	163.838	77
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	141.000	841.300	360.125	255

TÜBİTAK İletişim Merkezi Müdürlüğü (TÜBİMER) tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 1.363.334 TL gider yapılmıştır. 2019 Yılı Başlangıç ödeneği 1.382.000 TL olup, bütçe işlemleri ile toplam 2.082.300 TL ödenek sağlanmış bu tutarın % 65 'i gidere dönüşmüştür.

01-Personel Giderleri; Birimin çalışanlarına yapılan ödemeler haricinde, TÜBİTAK İletişim Merkezi Müdürlüğü bünyesinde hâlihazırda aktif bulunan tek kurul olan TÜBİTAK İtiraz Değerlendirme Kurulu toplantılarına ilişkin yapılan huzur hakkı ödemelerini kapsamaktadır. Ocak-Haziran 2019 döneminde TÜBİTAK İtiraz Değerlendirme Kurulu huzur hakkı ödemelerine ilişkin toplam yapılan harcama 82.725 TL'dir.

Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu (AYEK) henüz TÜBİMER'e devredilmemiş ve Endüstriyel Etik Kurulu (ENDEK) ise TÜBİMER bünyesinde henüz aktif hale gelmemiştir.

03 Mal ve Hizmet Alımları: Kırtasiye alımları ile baskı ve cilt giderleri kapsamında ortaya çıkan ihtiyaçlar karşılanmış olup, yurtiçi geçici görev yollukları kapsamında, TÜBİTAK İtiraz Değerlendirme Kurulu'nun Ocak-Haziran 2019 döneminde gerçekleştirilen 10 toplantısı için (27. – 36. TÜBİTAK İtiraz Değerlendirme Kurulu Toplantıları dahil olmak üzere), toplantıya şehir dışından katılan Kurul üyelerinin yol giderleri karşılanmıştır.

Bilgisayar hizmeti alımları kapsamında TÜBİMER çevrimiçi sistemine ait ağ sayfasının (<https://tubimer.tubitak.gov.tr>) destek, bakım, güncelleme ve geliştirme işlemlerinin yapılması amacıyla, "TÜBİMER Web Uygulaması Destek, Bakım, Güncelleme ve Geliştirme Hizmet Alımı Sözleşmesi" imzalanmış olup; bahse konu sözleşme kapsamında Ocak-Haziran 2019 döneminde 9.558 TL ödeme yapılmıştır.

Çağrı Merkezi 2019 yılı Ocak ayı itibarıyla TÜBİMER'e devredilmiş olup, ilgili kalemden sözleşme kapsamında 337.387 TL harcama yapılmıştır.

Diğer haberleşme giderleri kapsamındaki ödenek; TÜBİMER çevrimiçi sisteminde başvuru sahiplerine SMS ile sunulan bilgilendirme hizmeti alımı için öngörülmüştür. Mevcut SMS hizmetine ilişkin ilk alım, sisteme ilişkin hizmet alınan firma tarafından karşılanmıştır. Bu mevcut SMS'ler henüz bitmemiştir. Bu yüzden ilgili ekonomik koddan herhangi bir harcama henüz yapılmamıştır.

Kurslara katılma ve eğitim giderleri kapsamındaki ödenek; TÜBİMER çalışanlarının alacağı eğitimler için öngörülmüştür. Esasen, TÜBİMER eğitim talepleri İnsan Kaynakları Daire Başkanlığı Eğitim ve Gelişim Müdürlüğü'ne iletilmiş olmakla birlikte; eğitim taleplerinin bazılarının İKDB bütçesinden karşılanması ihtimali yanında; bazılarının da birim bütçesinden karşılanması durumu ortaya çıkabileceğinden, bu ödenek ayrılmıştır. Bu harcama kaleminden henüz bir harcama yapılmamıştır.

Diğer hizmet alımları kapsamındaki ödenek; TÜBİMER çevrimiçi sisteminin ve kamuoyuna sunulan kullanıcı kılavuzunun yabancı dile çevrilmesine ilişkin ortaya çıkacak çeviri masrafları için öngörülmüştür. Bu harcama kaleminden henüz bir harcama yapılmamıştır.

Tanıtma, ağırlama, tören, fuar, organizasyon giderleri kapsamındaki ödenek; TÜBİMER bünyesinde yürütülen Kurul, Komisyon ve diğer toplantılarda sunulacak ikrama ilişkindir. Bu kapsamda; Ocak-Haziran 2019 döneminde 10 adet TÜBİTAK İtiraz İnceleme Komisyonu toplantısı ve 10 adet TÜBİTAK İtiraz Değerlendirme Kurulu toplantısı düzenlenmiştir.

Büro ve işyeri makine ve teçhizat alımı kapsamındaki ödenek; TÜBİMER'in çalışma ofisinde tahsis edilen büro makinelerine ilave olarak ortaya çıkabilecek yeni ihtiyaçlar için öngörülmüştür. Hâlihazırda, çalışma ofisinde Müdürlüğümüze tahsis edilen büro makineleri ile çalışmalar yürütülmekte olup, bu harcama kaleminden henüz bir harcama yapılmamıştır.

10. TEKNOLOJİ YENİLİK VE DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (TEYDEB)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
TEYDEB	44.641.000	47.172.800	24.039.410	54
01 PERSONEL GİDERLERİ	25.941.000	25.941.000	9.911.096	38
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	3.519.000	3.519.000	1.758.137	50
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	15.151.000	17.682.800	12.370.177	82
06 SERMAYE GİDERLERİ	30.000	30.000	0	0

TEYDEB tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 24.039.410 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %54'ü kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; başvurusu yapılan, yürütülen projelere ilişkin olarak 2019 yılı ilk altı aylık dönemde projeler için izleyici/danışman, dış danışman ve uzman görüşleri alınmış, ayrıca, birimin faaliyetlerine ilişkin olarak ihtiyaç duyulan mal ve malzeme alımları da yapılmıştır.

06 Sermaye Giderleri; Planlanan büro makinaları alımına ilişkin harcamalar yılın ikinci döneminde gerçekleştirilecektir.

07 Sermaye Transferleri; Yatırım Programında 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 463.195.000 TL'si Sanayi Ar-Ge Destek Programına ilişkin olup bu tutarın 259.306.866 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 2.196 proje başvurusu gerçekleştirilmiştir. 1.511 firmanın ve kuruluşun 468'si (ortaklı başvuru yapan firmalar ve kuruluşlar dahil) ilk kez Ar-Ge desteğinden yararlanmak üzere, TÜBİTAK'a proje başvurusunda bulunan firmalardır. Destek programları kapsamında, 1 Ocak 2019 - 30 Haziran 2019 döneminde yapılan başvurulara ilişkin istatistikî bilgiler aşağıda verilmiştir.

- 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı'na 886 firma (ortaklı başvuru yapan firmalar dahil) 1.448 proje başvurusu yapmıştır.
- 1503 Proje Pazarları Destekleme Programı kapsamında; üniversite, araştırma ve özel sektör kuruluşlarından temsilcilerin bir araya gelerek aktif katılımları ile projelerini birbirlerine tanıtmaları yoluyla işbirliği olanaklarına ortam oluşturulmasına yönelik düzenlenen 16 adet ulusal ve/veya uluslararası etkinlik desteklenmiştir.
- 1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı'na 29 farklı üniversiteden, 44 proje başvurusu yapmıştır.
- 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı'na 357 firmanın (ortaklı başvuru yapan firmalar dahil) 364 proje başvurusu gerçekleştirilmiştir.
- 1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı'na 60 firma (ortaklı başvuru yapan firmalar dahil) 28 proje başvurusu yapmıştır.
- 1511 TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı kapsamında 2019 yılı Ocak-Haziran döneminde yeni çağrı açılmıştır. Program kapsamında aynı dönemde 317 firmanın (ortaklı başvuru yapan firmalar dahil) 296 proje başvurusu gerçekleştirilmiştir.

- 1513 Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO) Destekleme Programı kapsamında mart ayında çağrı açılmıştır. Çağrıya temmuz ayının sonuna kadar başvuru alınacaktır. Program kapsamında 25 TTO'nun desteklenmesine devam edilmektedir.
- 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı (BiGG) programı kapsamında 2018 yılında açılan çağrının değerlendirmesi 2019 yılı ilk döneminde yapılmış olup, 146 girişimcinin Teknogirişim Sermayesi Desteği alması uygun bulunmuştur.
- 1514 Girişim Sermayesi Destekleme Programı kapsamında Hazine ve Maliye Bakanlığı da 11 Ocak 2019 tarihinde Tech-InvesTR Programı kapsamında TÜBİTAK tarafından şartlı destek kararı verilen kuruluşların katılacağı girişim sermayesi fonlarına yönelik toplamda 400 milyon TL'ye kadar olan kaynak taahhüdüne ilişkin duyurusunu yayınlamış ve son başvuru süresi olan 15 Şubat 2019 tarihine kadar söz konusu 10 fonun başvurularını almıştır.
- 1601 Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında KOBİ'lerin rekabet koşullarına uyum sağlaması, Ar-Ge ve yenilik faaliyeti yapmaya teşvik edilmesi ve bu faaliyetler sonucunda elde edilen çıktılarının ekonomik değere dönüştürülmesi amacıyla yürütülecek mentorluk faaliyetlerini desteklemek üzere nisan ayında çağrı açılmıştır.
- Yüksek teknolojlili ürün veya ürün grubunun geliştirilmesi ve ihracattaki yüksek teknolojlili ürün payının artırılarak cari açığın azaltılması ülkemizin önemli bir ihtiyacıdır. Bu ihtiyaç kapsamında 2018 yılında TEYDEB tarafından Sanayi Yenilik Ağları Mekanizması (SAYEM) desteği tasarlanmış ve uygulamaya alınmıştır. SAYEM 2018 yılı Çağrısına başvuran 47 projeden, 2019 yılında gerçekleştirilen panel değerlendirmeleri sonucunda 28 SAYEM konsorsiyumunun desteklenmesine karar verilmiştir.

Mevzuat ve Destek Programı Çalışmaları:

- 1501 Sanayi Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı Uygulama Esasları 14 Mart 2019 tarihinde yapılan TÜBİTAK Yönetim Kurulu toplantısında değiştirilerek, programa sadece KOBİ ölçeğindeki kuruluşların başvuru yapabilmesi şartı getirilmiştir. Söz konusu programın Uygulama Esaslarında yapılan değişiklik sonrası 1 Temmuz 2019 tarihi ve sonrasında 1501 programına büyük ölçekli kuruluşlar başvuru yapamayacaktır.
- 1 Temmuz 2019 tarihinden sonra destek kararı verilen projelerde uygulanmak üzere, TEYDEB tarafından yürütülen destek programları kapsamında kuruluşlar tarafından düzenlenen senetler de teminat olarak kabul edilecek ve Kuruluşlara senet karşılığı proje bazında bir defaya mahsus 150.000 TL transfer (ön ödeme) yapılabilecektir.

- 1 Ekim 2019 tarihinden sonra TÜBİTAK'a sunulan dönem raporlarında, proje kapsamında kullanılan alet/teçhizat/yazılımdan yerli malı belgesine sahip olanlar için %15'i oranında ek destek verilecektir.
- 1 Temmuz 2019 tarihinden sonra yapılan proje başvurularında, kuruluşların, detaylı pazar araştırması, pazar ve rakip analizleri, müşteri ihtiyaçları vb. hususları içeren ekonomik fizibilite raporunu proje önerisi ekinde sunmaları halinde, ekonomik fizibilite raporunun hazırlanması için alınan hizmet 20.000 TL'ye kadar destek kapsamına alınabilecektir.
- TEYDEB tarafından yürütülmekte olan destek programları kapsamında başvurusu bulunan projelerin değerlendirme sürecinde Ar-Ge Merkezi çalışanlarının da hakem olarak görevlendirilmesi kararlaştırılmıştır.
- Yönetim Kurulu'nun 3 Ocak 2019 tarihli toplantısında 1602 TÜBİTAK Patent Destek Programı ile ilgili olarak, Ulusal Patent Başvurusu Araştırma Raporu Desteği ve Ulusal Patent Başvurusu İnceleme Raporu Desteği'nin 03/01/2019 tarihi itibari ile başvuruya kapatılmasına, 01/07/2018-31/12/2018 dönemi için Patent Başvurusu Vekil Desteği ve Patent Tescil Vekil Ödülü başvurularının 31/01/2019 tarihine kadar alınmasına, 03/01/2019 sonrası dönemler için Patent Başvurusu Vekil Desteği ve Patent Tescil Vekil Ödülü'nün başvuruya kapatılmasına, 03/01/2019 tarihinden önce tescil edilmiş patentlere Ulusal Patent Tescil Ödülü verilmesine, 03/01/2019 tarihinden sonra tescil edilmiş patentler için Ulusal Patent Tescil Ödülü'nün başvuruya kapatılmasına, Uluslararası Patent Başvuru Desteği, Uluslararası İnceleme Raporu Desteği ve Uluslararası Patent Tescil Ödülü süreçlerinin mevcut haliyle yürütülmesine karar verilmiştir.

11. BİLİM VE TOPLUM DAİRE BAŞKANLIĞI (BTDB)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
BTDB	37.140.000	43.937.500	21.169.541	57
01 PERSONEL GİDERLERİ	20.040.000	20.040.000	7.634.461	38
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	3.964.000	3.964.000	1.347.426	34
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	11.656.000	18.048.500	11.636.657	100
06 SERMAYE GİDERLERİ	1.480.000	1.885.000	550.997	37

Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 21.169.541 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %57'si kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; Birimin faaliyetlerine ilişkin olarak ihtiyaç duyulan mal ve malzeme alımları da yapılmıştır. Ayrıca, birim faaliyetlerine yönelik olarak;

- Kitap ve dergi basımları yapılmıştır.
- Fikri hak alımı gerçekleştirilmiştir.
- Alternatif Enerjili Araç Yarışları ve İnsansız Hava Aracı (İHA) organizasyonuna yönelik destek ödemeleri yapılmıştır.
- Toplantı ve çalıştaylar düzenlenmiştir.

06 Sermaye Giderleri; 7156 Sayılı 2019 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu E-Cetvelinde yer alan ve gayrimaddi hak alımları için belirlenen limitin üzerinde kalan fikri hak alımları gerçekleştirilmektedir. Büro makinaları alımına ilişkin harcamalar da yılın ikinci döneminde gerçekleştirilecektir.

07 Sermaye Transferleri; Yatırım Programında 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-Bilim Fuarları Destekleme Programı, 4007-Bilim Şenlikleri Destekleme Programı yürütülmektedir. Bilim ve Teknoloji Farkındalığını Artırma Programına İlişkin ödenek TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) bütçesinde diğer birimlerce yürütülen destek programlarıyla beraber toplu olarak yer almaktadır. 2019 Yılı TARAL ödeneğinin 33.000.000 TL'si Bilim ve Teknoloji Farkındalığını Artırma Programına ilişkindir. Programa ilişkin detay bilgilere aşağıda yer verilmiştir:

01 Ocak 2019 tarihi itibarıyla Bilim ve Teknoloji Farkındalığını Artırma Programı için emanet hesapta kalan tutar destek programları için açılan özel hesaplara 2019 yılı taahhütleri dikkate alınarak dağıtılmıştır. Bu değişiklik ile emanet hesaptan proje harcaması uygulamasına son verilmiştir. Yılın ilk döneminde 45.967.392 TL harcama gerçekleştirilmiş olup 2019 yılı ödeneği olan 33 milyon TL' nin 8 milyon TL' si özel hesaplara aktarılarak giderleştirilmiştir.

4003-Bilim Merkezleri Kurulması Destek Programı kapsamında Antalya Kepez, Kayseri, Bursa, Elazığ, Üsküdar, Şanlıurfa, Gaziantep ve Düzce olmak üzere toplam 8 (sekiz) Bilim Merkezi için toplamda ilgili hesaplardan 8.615.140 TL harcama yapılmıştır.

4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destek Programı kapsamında 85 proje yürürlükte olup proje başı en fazla 120.000 TL olan bütçe desteği, 12 ay süre ile verilmektedir. Program kapsamında ilgili hesaplardan 3.179.431 TL harcama yapılmıştır.

4005-Yenilikçi Eğitim Uygulamaları Destek Programı kapsamında 19 proje yürürlükte olup proje başı en fazla 120.000 TL olan bütçe desteği 12 ay süre ile verilmektedir. Program kapsamında yıl içerisinde ilgili hesaplardan 609.042 TL harcama yapılmıştır.

4006-Bilim Fuarları Destekleme Programı kapsamında 4.827 proje için (6.000 TL/proje) toplam 28.962.000 TL ödenek transferi ve harcaması gerçekleştirilmiştir. Program kapsamında yürütücülere projelerini revize ederek tekrar sunma imkânı tanınmış ve bu çerçevede toplam 1.267 proje için destekleme kararı verilmiştir.

4007-Bilim Şenlikleri Destekleme Programı kapsamında 51 proje yürürlükte olup proje başı en fazla 100.000 TL olan bütçe desteği 12 ay süre ile verilmektedir. Program kapsamında yıl içerisinde ilgili hesaplardan 3.410.589 TL harcama yapılmıştır.

5000- Dijital İçerikli Açık Ders Kaynaklarını Destekleme Programı kapsamında projeler; 120.000 TL proje desteği 50.000 TL telif ödemesi olmak üzere toplamda 170.000 TL üzerinden en fazla 24 ay süreyle desteklenmektedir. Program kapsamında toplam 11 proje halen yürürlükte olup bu projeler için ilgili hesaplardan 358.391 TL harcama yapılmıştır.

Milli Teknoloji Hamlesinde rol alacak gençlerin gelişimlerini sağlamak üzere Cumhurbaşkanlığı 100 Günlük İcraat Programı kapsamında desteklenen 81 İlde 100 Deneyap Teknoloji Atölyesi Kurulması'na ilişkin protokol 07.11.2018 tarihinde imzalanmıştır.

Onaylanan protokol kapsamında, 2019 yılı altı aylık döneminde ödenek yetersizliğine rağmen 12 Deneyap Teknoloji Atölyesinin 15 Temmuzda açılarak öngörülen eğitimlerin başlatılabilmesi amacıyla eğitim içeriği belirlenmesi, öğrenci seçme sınavlarının gerçekleştirilmesi amacıyla çalışmalar yapılmış ve 832.799 TL harcama yapılmıştır.

12. BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
BTYPDB	5.219.000	5.228.900	2.065.481	40
01 PERSONEL GİDERLERİ	4.105.000	4.105.000	1.626.961	40
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	887.000	887.000	366.770	41
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	227.000	236.900	71.751	32

Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Daire Başkanlığı (BTYPDB) tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 2.065.481 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %40'ı kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları kalemindeki harcamaların büyük bir bölümü yurt dışı ve yurt içi toplantılara katılmak için ödenen ulaşım ve harcırah giderleridir. Katılım sağlanan yurtdışı toplantılar AB Komisyonu (ERAC toplantısı), OECD (CSTP, CSTP-TIP toplantıları) ve Birleşmiş Milletler (CSTD toplantısı) tarafından düzenlenmiş olan toplantılardır. Ayrıca 8 Nisan 2019 tarihinde Gebze'de düzenlenen "Temel Bilimler Çalıştayı" ile ilgili olarak da TÜSSİDE'ye bu kalemden 20.267 TL ödeme yapılmıştır.

Başkanlık bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetlere ilişkin detaylar aşağıda sunulmaktadır:

- ***BTY Politikalarına İlişkin Gelişmelerin İzlenmesi, Değerlendirilmesi***
Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksinin Oluşturulması

Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi (GYÜE) 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.

GYÜE ile üniversitelerin performanslarının daha çıktı ve etki odaklı bir yaklaşımla ölçülebilmesini sağlamak amacıyla bir güncelleme çalışması yürütülmüştür. Bu çalışma kapsamında üniversitelerin özellikle “Girişimcilik ve Yenilikçilik Kültürü” boyutunda önemli gelişmeler kaydettiği ve bu boyutta belli bir olgunluk seviyesine ulaşıldığı görülmüştür. Bu boyut özelinde istenilen gelişmenin yakalanmış olması sebebiyle “Girişimcilik ve Yenilikçilik Kültürü” boyutu endeks kapsamından çıkartılmıştır. Çıkarılan boyutun ağırlığı diğer 4 boyuta eşit olarak dağıtılmıştır. Alt göstergelerde kullanılan ağırlıklar da göstergelerdeki nitelik dikkate alınarak güncellenmiştir. Ayrıca, endeks oluşturulurken gösterge değerlerinin hem salt değerleri hem de üniversitenin öğretim üyesi değerine bölünerek normalize edilmiş değerleri hesaplamaya eşit oranda dahil edilmiştir. Güncellenen endeks 4 boyuttan oluşmaktadır. 4 boyut altında 19 gösterge bulunmaktadır.

2018 yılı Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi veri toplama sürecine 247 kurum (180 üniversite, 10 kamu kurumu, 57 teknopark) katkı sağlamıştır. 19 göstergeden oluşan endeks kapsamında yaklaşık bir milyon hücrelik veri seti altı aylık yoğun bir çalışma sonunda toplanmıştır.

Önümüzdeki dönemde üniversitelerin performanslarına yönelik dikkate alınan göstergelerdeki niteliksel derinliği artırılmasına yönelik çalışmalar yapılacaktır. Endeksin boyutları, göstergeleri, ağırlıklandırmaları ve üniversitelerin farklı misyonlarına yönelik sıralamalar oluşturulması yönünde çalışmalar ilgili paydaşlar ile sürdürülecektir.

Kurum Hissesi'nin Yeniden Yapılandırılması:

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. Bu yıl paydaşların da katkısı alınarak Kurum Hissesi belirlerken kullanılan hesaplama yönteminde iyileştirme çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Yeni yöntemde gösterge değerlerinin hem salt değerleri hem de üniversitenin öğretim üyesi değerine bölünerek normalize edilmiş değerleri hesaplamaya eşit oranda dahil edilmiş ve göstergelerde kullanılan ağırlıklar da göstergelerdeki nitelik dikkate alınarak güncellenmiştir. Ayrıca, Araştırma ve Aday Araştırma Üniversiteleri ile Bölgesel Kalkınma Öncelikli Üniversitelerin ihtisas alanıyla ilgili yürütecekleri projelerinde uygulanacak Kurum Hissesi oranları %50 olarak belirlenmiştir. Endeks, bilimsel ve teknolojik araştırma yetkinliği, fikri mülkiyet havuzu, işbirliği ve etkileşim ve ekonomik katkı boyutlarında yer alan 17 göstergeden oluşmaktadır. Güncellenen yöntem sonucunda Kurum Hissesi Performans Endeksi'nin 2018 yılı sonuçları hesaplanmıştır.

Üniversite Yetkinlik Analizi Çalışması:

2016 yılında BTYPDB tarafından hazırlanan ve yayınlanan “Üniversite Yetkinlik Analizi” çalışması pek çok çalışma ve analiz için faydalı girdiler sağlamıştır. 2016 yılı

çalışması 2010-2014 yılları arasındaki yayınları kapsamakta olup güncel çalışmalara sağlıklı girdi oluşturması adına güncellenmesine karar verilmiştir. Bu kapsamda 2019 yılı Ocak-Haziran döneminde 2013-2017 yıllarına ait verilerin kullanılacağı güncel "Üniversite Yetkinlik Analizi" çalışmasına başlanmıştır. Çalışma kapsamında kullanılacak metodoloji gözden geçirilmiş ve verilerin elde edilmesinde kullanılacak anahtar kelimeler güncellenmiştir.

Uluslararası BTY Sistemi Sıralama Raporlarının Takibi

Uluslararası sıralamalar olan Kompozit Bilim ve Teknoloji İnovasyon Endeksi (Composite Science and Technology Innovation Index), Küresel Girişimcilik Endeksi (Global Entrepreneurship Index), Küresel Rekabetçilik Endeksi (Global Competitiveness Report), Avrupa Yenilik Karnesi (European Innovation Scoreboard), Küresel Yenilikçilik Endeksi (Global Innovation Index) hakkında bilgi notları hazırlanmıştır. Küresel üniversite sıralamaları olan CWST Leiden Sıralaması, Nature Sıralaması, Scimago Sıralaması ve Times Higher Education Üniversite Etki Sıralamasına yönelik raporlamalar icra edilmiştir.

Araştırma Üniversiteleri İzleme Sistematiği

YÖK Misyon Faklılaşması ve İhtisaslaşması Projesi kapsamında belirlenen araştırma ve aday araştırma üniversitelerinin sürdürülebilirliğine ve performanslarının izlenmesine yönelik oluşturulan Araştırma Üniversiteleri Komisyonu'na aktif katılım sağlanmaktadır. Bu kapsamda ilk aşamada izleme sistematiğine yönelik 3 boyut 37 göstergeden oluşan Araştırma Üniversiteleri Performans Değerlendirme Kriterleri seti ve veri formu BTYPDB tarafından oluşturulmuş ve YÖK ile paylaşılmıştır. Araştırma Üniversitelerinin sürdürülebilirliği çalışmalarında BTY politikalarıyla uyumun sağlanması ve endeks sistemindeki yetkinliğimizin paylaşılması hususlarında Komisyon toplantılarına katılım sağlanmaya devam edilecektir.

- **Ulusal BTY Politikasını Geliştirici Stratejik Çalışmalar Yapılması ve Politika Önerilerinin Oluşturulması**

Hedef Odaklı Destek Programı Tasarımı

Önümüzdeki iki yılda, hedef ve çıktı odaklı programlar kapsamında açılacak çağrı konularını içeren TÜBİTAK 2019-2020 Çağrı Planı hazırlanmıştır. Çağrı Planı, hem ortak hedef ve vizyonun buluşturulduğu bir doküman olarak Ar-Ge ve yenilik ekosistemimizin ana oyuncularına yol gösterecek, hem de ölçülebilir hedefler tanımlanarak yol haritamız üzerinde gelişimin veriye dayalı olarak izlenmesini ve gerektiğinde, zamanında önlemler alınmasına imkan tanıyacaktır. Bu kapsamda, hedef ve çıktı odaklı destek programlarında yeni bir yaklaşım tasarımı yapılmaktadır. Ülkemizin ulusal hedefleri doğrultusunda gereksinim duyulan teknolojilerin ülkemiz Ar-Ge ve yenilik aktörleri tarafından sunulacak olan projeler yoluyla karşılanmasının sağlanması için, aktörler arası işbirliklerinin oluşturulması kritik öneme sahiptir. Bu nedenle, çağrılı programların iki destek programı kapsamında açılması yerine öncelikli alanları desteklemeye yönelik programların (TÜBİTAK 1003 ve 1511 destek programları) tek bir destek programı olarak birleştirilip, çağrılara çıkılması planlanmaktadır. Hedef ve çıktı odaklı destek programları açısından ortaya konulan bu yaklaşım, Teknoloji Hazırlık Seviyelerine (THS) göre çağrılarının açılması; çağrılarda proje tipi ve belirtilen THS aralıklarına göre işbirliği modelinin tanımlanmasına dayanmaktadır. Teknolojik kavram ispatının THS 3'ün sonunda ve

prototipin THS 6'nın sonunda elde edileceği dikkate alınarak beklenen hedef ve çıktı odaklı projeler üç proje tipine göre düzenlenmiştir. Proje tiplerine göre çağrıda proje başvurusunda bulunabilecek ana aktör ve proje yürütücüsü olarak hedef kitle, asgari konsorsiyum koşulları açısından ortaklık yapısı, Ar-Ge faaliyetleri destekleme oranı ile Ar-Ge bütçesinin kuruluş tiplerine göre dağılımı farklılıklar göstermekte olup, çağrı metinlerinde belirtilecektir. Bu sayede her bir proje tipi için özelleştirilmiş beklentiler doğrultusunda etkin ve dengeli Ar-Ge ve yenilik işbirliklerinin kurulması ve sanayinin Ar-Ge sürecinin en başından dâhil olmasına imkân sağlanması hedeflenmektedir. Program tasarımının yanı sıra ARDEB ve TEYDEB'ten ilgili Grup Koordinatörlerinin ve uzmanların da katılımıyla bir çalışma grubu oluşturulmuş olup, toplantılar gerçekleştirilmekte ve mevzuat çalışmaları yapılmaktadır.

Bilim ve Teknoloji ve Yenilik Ekosistemi Mevcut Durum Raporlanması ve Analizleri

2/7/2018 tarihli ve 703 sayılı "Anayasada Yapılan Değişikliklere Uyum Sağlanması Amacıyla Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname"de belirtilen 106 no.lu maddeye istinaden Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun (BTYK) kuruluş kanunu olan 77 sayılı KHK yürürlükten kaldırılmıştır. 10/7/2018 tarihli ve 1 sayılı "Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi" ile Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu" (BTYPK) kurulmuştur. 9/10/2018 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 2018/196 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile Cumhurbaşkanlığı Politika Kurullarının üye atamaları yapılmış olup, TÜBİTAK Başkanı Sayın Prof. Dr. Hasan MANDAL da BTYPK'nın üyesi olarak atanmıştır. Bu kapsamda, Başkan Bey'in görevlendirmesiyle BTY politikalarının ve stratejilerinin belirlenmesine ve Kurul çalışmalarına katkı sağlayacak şekilde BTY ekosistemine ilişkin durum analizleri, teknoloji önceliklendirme analizleri, ülke karşılaştırmaları ve iyi uygulama örneklerinin raporlanması, vb. çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

TÜBİTAK Merkez ve Enstitülerinde Çalışan Araştırmacıların TÜBİTAK Filiz Firmalarında (Spin-off) ve İştiraklerinde Görevlendirilmeleri, Hissedârlık ve Kendi Firmalarını Kurmalarına Yönelik Yöntem ve Mevzuat Çalışması

Küresel eğilimlere bakıldığında geliştirilen teknolojilerin sanayiye transferinde, özellikle Kamu Araştırma Enstitülerinin geliştirdikleri teknolojilerin ürünleşmesi açısından desteklendikleri önemli bir politika aracı filiz firmaların (spin-off) kurulması, araştırmacıların girişimciliğinin desteklenmesi olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu kapsamda, Sayın Bakan Yardımcımız M. Fatih KACIR'ın da katılımıyla gerçekleştirilen 9 Mayıs 2019'daki TÜBİTAK Yönetim Kurulu ve ardından TÜBİTAK Merkez ve Enstitüleri Eşgüdüm Toplantılarına araştırmacıların filiz firma kurmalarına ya da kurulan firmalarda çalışmalarına yönelik uluslararası iyi uygulamaları, özellikle çıkar çatışmalarına yönelik çözümleri ve mevcut mevzuattaki durumu aktaran bir sunum arz edilmiştir. Ardından, Genel Sekreterliğimiz koordinasyonunda mevzuatı ve süreci netleştirilmesi açısından ilgili Enstitülerin teknoloji transferiyle ilgili yöneticileri ve uzmanları, Hukuk Müşavirliği ve TTO Başkanlığı'nın katılımı ile eşgüdüm toplantıları gerçekleştirilmiştir.

TÜBİTAK Desteklerine Yönelik Yeni Dönem Bütçe Planlaması

Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı aracılığı ile Sayın Cumhurbaşkanının takdirlerine sunulmak üzere Kurumumuz 2019 yılı bütçe durumu ve ek ödenek gereksinimleri ile 2020 yılı bütçe öngörülerini çalışması gerçekleştirilmiştir. Çalışma

kapsamında yeni TÜBİTAK stratejik yaklaşımı kapsamında yeni başlatılan ve devam eden destek programlarına ilişkin ilgili birimlerden bütçe gereksinimleri ve stratejik maliyetlendirme bilgileri toplanmış, acil ek ödenek ihtiyaçları ortaya koyulmuş, Strateji ve Bütçe Başkanlığı'ndan ilgili yetkililer ile toplantı düzenlenmiş ve bütçe gereksinimleri sunumu hazırlanmıştır.

Onbirinci Kalkınma Planı Çalışmalarına Katkı

2014-2018 yıllarını kapsayan Onuncu Kalkınma Planı'nın döneminin bitmesiyle 2019-2023 yıllarını kapsayacak Onbirinci Kalkınma Planı çalışmalarına hem politika tedbirleri ile büyük hedef ve göstergeler hem de odaklanılması gereken öncelikli teknoloji alanlarının belirlenmesi koularında çeşitli araştırma ve analiz çalışmaları yürütülmüştür. Aynı kapsamda, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'ndan ilgili yetkililerle, Sayın Kurum Başkanımız Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın katılımının da olduğu bir dizi toplantı yapılmıştır. Makro göstergelerin belirlenmesi çalışması kapsamında, G20 ülkeleri ve yenilikçi ekonomiler baz alınarak onaltı ülkenin BTY stratejileri ve gelecek dönem hedefleri yanı sıra Avrupa Birliği Yenilik Karnesi, Avrupa Araştırma Alanı (ERA) Öncelikleri ve Göstergeleri, Küresel Rekabetçilik Endeksi, Küresel Girişimcilik Endeksi ve Küresel Yenilik Endeksi göstergelerine ilişkin bir analiz çalışması gerçekleştirilmiştir. Öte yandan, incelenen ülkelerden Güney Kore KISTEP tarafından oluşturulmuş ulusal gösterge seti, Bilim ve Teknoloji Temel Planlarına ilişkin hedef ve göstergeler ile Çin'in "Made in China" Stratejisi ve 13. Beş Yıllık Kalkınma Planı hedef ve göstergelerine ilişkin uygulama örnekleri detaylarıyla araştırılmıştır.

TÜBİTAK Temel Bilimler Çalıştayı

8 Nisan 2019 tarihinde TÜBİTAK TÜSSİDE tesislerinde Kurum Başkanımız Sayın Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın ülkelerin temel bilim alanlarındaki durumlarına ilişkin güncel karşılaştırmalı analizleri de içeren açılış sunumu ve bizzat katılımlarıyla TÜBİTAK Temel Bilimler Çalıştayı gerçekleştirilmiştir. Çalıştayda temel bilimler alanlarında ulusal ve uluslararası arenada adı sayılır akademisyenlerimizin katılımı ile temel bilim alanlarında TÜBİTAK'ın sağladığı mevcut destek ve hizmetlerin değerlendirilmesi sağlanmış; ülkemizde temel bilim alanlarının daha ileriye taşınmasına yönelik strateji önerileri geliştirilmiştir. Özellikle, temel bilimler alanlarında ilgili nitelikli insan kaynağının ve dolayısıyla nitelikli bilgi çıktısının artırılmasına yönelik iyileştirmeye açık hususların ve önerilerin yanı sıra ülkemizin temel bilimler politikasına katkı sağlayacak çözüm önerileri tartışılmıştır.

TÜBİTAK 2019-2020 Çağrı Planı Çalışmaları

TÜBİTAK'ın 2019-2020 yıllarında açacağı hedef odaklı çağrılarının konularının ve içeriklerinin belirlenmesi amacıyla Kasım 2018-Mart 2019 döneminde 3 ana bölümde çalışmalar yürütülmüştür: ulusal önceliklerin haritalanması, küresel eğilimlerin haritalanması ve teknolojik birikimin tespiti. Cumhurbaşkanlığı İcraat Programı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından hazırlanan "Yerleşme Programı", "İleri Teknolojiye Geçiş Programı", "Sanayinin Dönüşümü: Dijital Türkiye Yol Haritası"; Girdi Tedarik Stratejisi 2017-2019 ve kamu kurumları tarafından hazırlanan ulusal çapta ve çeşitli sektörlerle yönelik stratejiler semantik bir incelemeye tabi tutulmuştur. Farklı seviyelerde ve detaylarda belirtilen Ar-Ge, teknoloji ve yenilik ihtiyaçları listelenmiş, aynı seviyeye getirilmiş ve konsolide edilmiştir. Benzer çalışma Avrupa Birliği ve OECD'nin bilim, teknoloji, yenilik ile ilgili öngörü raporları; Ufuk2020 çalışma programları, NSF çağrı programları ve uluslararası kuruluşların teknolojik öngörülleri

için de gerçekleştirilerek küresel eğilimler ortaya çıkartılmıştır. Haritalama çalışmalarının proje çıktı anketi sonuçlarının analizinden ortaya çıkan teknolojik birikim ile birlikte değerlendirilmesiyle öncelikli çağrı konuları ve çağrı içerikleri hazırlanmıştır.

Çağrı planlaması kapsamında bilgi ve iletişim teknolojileri, sağlık, makina imalat, otomotiv, tarım ve gıda, enerji, sosyal ve beşeri bilimler, kimya, malzeme, maden ve savunma teknolojileri alanlarına yönelik 59 farklı teknoloji alanında toplam 154 çağrı, taslak içerikleri ile beraber hazırlanmış olup; tüm taslak çağrılarda desteklenmesi öngörülen projelerin hedeflenen teknolojik hazırlık seviyeleri belirtilmiş durumdadır.

Çağrı planı, kurum içi ve ilgili kamu kurumlarıyla yapılan eşgüdüm toplantılarıyla nihai haline getirilmiştir.

Geleceğin Yetenek Eğilimlerinde Yükselen Teknolojilerin Rolüne İlişkin Çalışma

Nitelikli insan kaynağının geleceğe hazır olacak şekilde donatılması için yükselen teknoloji eğilimlerine yönelik teknoloji geliştirme, yenilik ve sorun çözme becerilerinin artırılması bir ihtiyaç haline gelmiştir. Dünya Ekonomik Forumu tarafından yayınlanan "Geleceğin Meslekleri Raporu 2018" dikkate alınarak konu özelindeki önemli bulgular Türkiye Büyük Millet Meclisi Kadın Erkek Fırsat Eşitliği Komisyonunun 22 Mayıs 2019 tarihli toplantısında gündeme alınan "Geleceğin Yetenek Eğilimleri: Durum Değerlendirmesi ve TÜBİTAK Odaklı Süreçler" konulu TÜBİTAK bilgilendirmesi kapsamında paylaşılacak üzere hazırlanmıştır. Söz konusu bilgilendirmede mevcut ve gelecekte önem kazanması beklenen becerilerin görünümü, işgücüne gerekli becerilerin kazandırılması ihtiyacının değerlendirilmesi, sektörler genelinde önem kazanacak iş dallarında beklenen değişiklikler, gelecek istihdam stratejilerini şekillendirecek yaklaşımlar ve yükselen teknolojilerin sektörler tarafından kullanılması oranlarına dair bulgular aktarılmıştır.

Teknoloji Önceliklendirme Çalışması

Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu bünyesinde ülkemizde Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerinin ortak bir vizyon doğrultusunda yönlendirileceği öncelikli teknoloji alanlarının belirlenmesi çalışması yürütülmektedir. Küresel eğilimlerde kritik ve öncü olarak belirlenen teknoloji alanlarıyla, ulusal ihtiyaçlarımız doğrultusunda odaklanmamız gereken alanlardan seçilen 27 teknoloji alanı etki ve yapılabirlik boyutlarında kapsamlı olarak analiz edilmektedir. Teknoloji alanlarının etki boyutu; ekonomik etki, toplumsal etki ve ulusal güvenlik etkisi olmak üzere 3 alt boyutta değerlendirilmektedir. Yapılabirlik boyutu ise akademik yetkinlik ve insan kaynağı, özel sektör yetkinliği ve teknolojik hazırlık seviyesi gibi alt boyutlarda yapılan analizlerle belirlenecektir. Belirtilen alt boyutlardaki nicel analizler TÜİK, Merkez Bankası, TÜBİTAK ve ilgili kurumların verileri temel alınarak oluşturulmaktadır. Nitel analizler ise alanlarında yetkin akademisyenler ve aktif olarak Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri gerçekleştiren özel sektör kuruluşlarından uzmanların katılımıyla gerçekleştirilen delfi analizleriyle ortaya konulmaktadır. Tüm teknoloji alanları yaratacakları etki ve ülkemizdeki yapılabirlikleri boyutlarında değerlendirilecek; ülkemizin ekonomik ve toplumsal kalkınmasına Ar-Ge ve yenilik faaliyetleriyle en etkin şekilde katkıda bulunacak teknoloji alanları Kurul tarafından öncelikli olarak seçilecektir.

Teknoloji Hazırlık Seviyesi Belirleme Çalışmaları

Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS) Belirleme Çalışmaları: THS Soru Setleri ve Hesaplama Metodolojisi 2018 yılının ikinci yarısında TÜBİTAK programlarına yapılan proje başvurularının doğru aktör/destek mekanizmalarına yönlendirilmesi, devam eden/tamamlanmış projelerin dönemsel olarak teknolojik gelişmelerinin takip edilmesi ve böylelikle kaynakların etkin, hedef odaklı kullanımının sağlanması nihai hedefine katkı yapmak üzere “Tübitak Hedef Odaklı Destek Programları Çağrılarının Planlanmasında Teknoloji Hazırlık Seviyelerinin Belirlenmesine İlişkin TÜBİTAK’a Özgü Metodoloji Önerisi” başlıklı bir çalışma başlatılmış olup; Ocak 2019 itibarıyla söz konusu çalışma, Kurumumuzda uzmanlık tezi olarak yayımlanmıştır.

Söz konusu çalışma ile farklı alanlarda projelerin teknoloji hazırlık seviyelerinin belirlenmesine yönelik hem ulusal hem uluslararası çalışmalar kapsamında ayrıntılı bir akademik literatür incelemesi gerçekleştirilmiş olup; Genel (Mühendislik, sistem), Yazılım, Sağlık Sektörü Tıbbi Cihaz Geliştirme, Sağlık Sektörü İlaç ve Tedavi Geliştirme, Sağlık Sektörü Tanı ve Tanı Kiti Geliştirme olmak üzere 5 ayrı konuda teknolojik hazırlık seviyesinin belirlenmesine ilişkin özgün soru setleri oluşturulmuştur. Sağlık alanına özel THS belirleme soru grupları oluşturulurken ilgili mevzuatlar göz önünde bulundurulmuştur. THS belirleme sorularında ve tanımlarda geçen kavramları anlaşılır kılmak adına “Tanımlar Sözlüğü” oluşturulmuştur. Hazırlanan soru setleri ve hazırlık seviyelerinin ölçümüne ilişkin metodoloji belirlenmesi çalışmaları uzman görüşleriyle de güncellenerek nihai haline getirilmiştir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Uçtan Uca Yerlileştirme Programı Kapsamında Ar-Ge ve Yatırım Desteklerinin Tek Pencereden Yürütülmesine İlişkin Mevzuat Çalışması

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımız tarafından yürütülen orta-yüksek ve yüksek teknolojide ülkemizin teknolojik bağımsızlığının kazanılmasını ve ithalat kaleminin azaltılmasını hedefleyen uçtan uca yerlileştirme programı kapsamında Ar-Ge, tedarik ve yatırım zincirinin bütünleşik olarak desteklenmesine ilişkin Bakanlığımız yatırım teşvikleri, KOSGEB Stratejik Ürün Desteği ve TÜBİTAK Ar-Ge desteklerinin mevzuat çalışmaları yürütülmüştür. Bu kapsamda, düzenlenen toplantılara katılım sağlanmıştır.

Sektörel Analiz Çalışmaları

Kurumumuzun katkı sağladığı çalışmalar ile Sayın Kurum Başkanımız Prof. Dr. Hasan MANDAL’ın yaptığı sunumlarda kullanılmak üzere Dairemiz tarafından sektör analiz çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda Mayıs ayında Başkanımızın “The Perspective of TUBITAK on Ceramics Towards Belt & Road” adlı sunumunda kullanılmak üzere seramik sektör analizi; Haziran ayında Makine Zirvesi’nde yapmış olduğu sunum için ise makine sektör analizi hazırlanmıştır.

-Seramik Sektörü Analizi

“11th International Conference on High-Performance Ceramics” konferansında kullanılan sunuma girdi oluşturmak üzere seramik sektörü incelenmiştir. Bu kapsamda seramik kullanım alanları; Ar-Ge verileri; yayın verileri ve ticaret verileri analiz edilmiştir. Bulgular işlenerek bir sunuma aktarılmıştır.

-Makine Sektörü Analizi

Makine sektörüne ait Ar-Ge harcamaları, akademik yayın ve yetkinlik verileri araştırılmıştır. Veriler hem ülkemiz özelinde hem de dünya çapında incelenmiştir. Elde edilen neticeler derlenerek sunuma aktarılmıştır.

Ordu İlinin Teknolojik Potansiyelinin Belirlenmesi Çalışması

Çalışma kapsamında Ordu ilinin demografik ve ekonomik göstergeleri ile Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerine ilişkin bilgiler incelenmiş olup, Ordu ilinin potansiyeli göz önünde bulundurularak Ar-Ge ve yenilikçilik odaklı öneriler sunulmuştur. Öneriler Ordu ilinin tohum, bitkisel ilaç ve gıda alanlarındaki yetkinlikleri ve potansiyeli ile bu alandaki küresel ve ulusal dinamikler bir arada değerlendirilerek oluşturulmuş olup hedefler neticesinde Ordu'nun bu alanlarda cazibe ve yetkinlik merkezine dönüşmesi hedeflenmiştir. Son olarak Ordu'ya yapılan ziyaret kapsamında ilgili kamu, üniversite ve özel sektör temsilcilerinin katılımıyla önerilere yönelik toplantılar gerçekleştirilmiştir.

İl Verileri, Bilgi Notları

2019 yılında TÜBİTAK BTYPDB bünyesinde çeşitli kamu kurumları ve üst yönetimin talebi üzerine TÜBİTAK'ın ilgili birimlerinden 3 ayda bir veri talep etmek suretiyle 81 ile ilişkin il verileri ve bilgi notları hazırlanmıştır.

• Uluslararası BTY Politikaları ve Stratejileri Belirleme Çalışmaları

Katılım Sağlanan Uluslararası Toplantılar ve Katkı Sağlanan Uluslararası Raporlar

OECD Bilim ve Teknoloji Politikası Komitesi (CSTP)

Dışişleri Bakanlığı ve OECD Daimi Temsilciliği tarafından TÜBİTAK BTYPD, ilgili komitenin ulusal eşgüdüm birimi olarak tanınmaktadır. 3-5 Nisan 2019'da CSTP'nin 114. Olağan Toplantısı'na katılım ve katkı sağlanmıştır. Bununla beraber 114. Olağan Toplantı'nın kapsamında gerçekleştirilen "Üst Düzey Yuvarlak Masa Toplantısında" da ülkemiz temsil edilmiştir. CSTP tarafından yıl boyunca yapılan "hedef odaklı araştırma programları", "kamu kaynaklı Ar-Ge projelerinin sonuçlarına açık erişim" ve benzeri konulardaki çalışmalara katkı sağlanmaktadır.

OECD Teknoloji ve Yenilik Politikaları Çalışma Grubu (TIP)

OECD Bilim ve Teknoloji Politikası Komitesi (CSTP) altında faaliyet gösteren Teknoloji ve Yenilik Politikaları Çalışma Grubu (TIP) tarafından 6-7 Aralık 2018 ve 20-21 Haziran 2019 tarihlerinde Paris'te düzenlenen 52. ve 53. Olağan Toplantılarına katılım sağlanmıştır. Ayrıca, 10-12 Nisan 2019 tarihlerinde "Dijital Yenilik ve Üniversite-Sanayi İşbirliği için Yeni Politikalar" gündemi ile Londra'da düzenlenen OECD TIP, İngiltere Yenilik Fon Kurumu (Innovate UK) / İngiltere Araştırma ve Yenilik Kurumu (UK Research and Innovation) ve Digital Catapult Merkezi Ortak Toplantısına katılım sağlanmıştır.

Biyoteknoloji-Nanoteknoloji ve Yakınsayan Teknolojiler Çalışma Grubu (BNCT)

OECD Biyoteknoloji-Nanoteknoloji ve Yakınsayan Teknolojiler Çalışma Grubu'nun (Working Party on Biotechnology, Nanotechnology and Converging Technologies-BNCT) 16-17 Mayıs 2019 tarihlerinde Paris/Fransa'da düzenlenen 9. Olağan Toplantısına ilişkin güncel gelişmeler izlenmiştir.

Avrupa Araştırma Alanı ve Yenilik Komitesi (ERAC)

Avrupa Birliği (AB) aday ülkesi olmamız ve Ufuk 2020 ulusal koordinasyon görevimizden doğan yükümlülük gereği Avrupa Araştırma Alanı ve Yenilik

Komitesi'nin toplantı ve etkinliklerine katılım sağlanmaktadır. Komitenin 41. Olağan Toplantısı 21-22 Mart 2019 tarihlerinde Bükreş/Romanya'da gerçekleştirilmiş olup dairemiz tarafından katılım sağlanmıştır.

Birleşmiş Milletler Toplantıları (CSTD)

Birleşmiş Milletler (BM) Bilim ve Teknoloji Komisyonu (CSTD) yıllık oturumları Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'ne ulaşmak adına yapılabileceklerin bilim ve teknoloji çerçevesinde değerlendirildiği toplantılardır. Her yıl Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ve güncel gelişmeler göz önünde bulundurularak toplantı konuları belirlenir ve yapılan çalışmalar BM Genel Kurulu'na girdi oluşturur. Ayrıca toplantıya katılım sağlayan ülkeler bilim ve teknoloji adına ülkelerindeki gelişmeleri aktarma fırsatı yakalarken diğer ülkelerdeki önemli bilimsel ve teknolojik gelişmeleri kapsamlı bir şekilde takip etme imkanı bulmaktadır.

Bu yıl 22'ncisi gerçekleştirilen yıllık toplantı 13-17 Mayıs 2019 tarihleri arasında Cenevre'de düzenlenmiştir. Ayrıca yıllık toplantıya hazırlık niteliği taşıyan oturumlararası panel 15-17 Ocak 2019 tarihleri arasında Viyana/Avusturya'da gerçekleşmiştir.

Her iki toplantıya da dairemiz tarafından katkı ve katılım sağlanmıştır. Yıllık toplantının ana konuları "Hızlı teknolojik değişimin sürdürülebilir kalkınma üzerindeki etkisi" ve "Halk tabanlı bilimin de katkısıyla bilim, teknoloji ve yeniliğin kendini çabuk toparlayan toplumlar kurmadaki rolü" olmuştur. Toplantılarda ülkemizdeki gelişmeler aktarılırken diğer ülkelerdeki gelişmeler de takip edilmiştir.

Uluslararası İşbirliği Yapılacak Ülkelerin Analizi

Uluslararası işbirliği yapılması planlanan ülkelerin yayınları ve yayınlarının performansını dairemiz tarafından incelenerek analizler gerçekleştirilmektedir. Bu analiz yapılırken SciVal ve Scopus programlarındaki verilerden faydalanılmakta; elde edilen veriler analiz edilerek nihai sonuçlar talep eden birimler ile paylaşılmaktadır. Bu kapsamda 2019 yılının ilk altı ayında Fransa ve Hollanda özelinde analizler gerçekleştirilmiş ve talep eden birimizin kullanımına sunulmuştur.

13.ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (ARDEB)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
ARDEB	1.115.648.000	1.252.519.396	650.833.969	58
01 PERSONEL GİDERLERİ	40.667.000	40.667.000	18.901.548	46
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	6.481.000	6.481.000	2.755.873	43
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	3.030.000	4.875.800	3.005.475	99
05 CARİ TRANSFERLER	1.745.000	1.745.000	714.515	41
06 SERMAYE GİDERLERİ	130.000	130.000	0	0
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	1.063.195.000	1.198.220.596	625.456.558	59
06 (ARGES)	400.000	400.000	0	0

Araştırma Destek Programları Başkanlığı tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 650.833.969 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %58'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları; başvurusu yapılan, yürütülen projelere ilişkin olarak 2019 yılı ilk altı aylık dönemde projeler için izleyici/danışman, dış danışman ve uzman görüşleri alınmış, ayrıca, birimin faaliyetlerine ilişkin olarak ihtiyaç duyulan mal ve malzeme alımları da yapılmıştır.

06 Sermaye Giderleri; planlanan büro makinaları vb. alımlara ilişkin harcamalar yılın ikinci döneminde gerçekleştirilecektir.

07 Sermaye Transferleri; 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 ve bu desteklere ilişkin tüm faaliyetler gerçekleştirilmektedir. Söz konusu programlara ilişkin ödenekler ARDEB bütçesinde diğer birimlerce yürütülen TARAL programlarıyla beraber toplu olarak yer almaktadır. TARAL ödeneğinin 310.000.000 TL'si Akademik ve Uygulamalı Ar-Ge Destek Programına, 250.000.000 TL'si Kamu Ar-Ge Destek Programına ve 200.000.000 TL'si Savunma ve Uzay Ar-Ge Destek Programına ilişkin olup bu tutarın 201.257.284 TL'si Akademik ve Uygulamalı Ar-Ge Destek Programı, 91.201.624 TL'si Kamu Ar-Ge Destek Programı ve 34.435.467 TL'si Savunma ve Uzay Ar-Ge Destek Programı bünyesinde Haziran ayı sonu itibarıyla harcanmıştır.

Yukarıda bahsedilen TARAL Programları kapsamında ARDEB tarafından yürütülen alt programlara ilişkin detaylı bilgiler aşağıda sunulmuştur.

ARDEB, 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 kapsamaları aşağıda açıklanmıştır.

1000-Üniversitelerin Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesine Yönelik Destek Programı

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

1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (1001); yeni bilgiler üretilmesi, bilimsel yorumların yapılması veya teknolojik problemlerin çözümlenmesi için bilimsel esaslara uygun olarak yapılan çalışmaları ve ülkemizin uluslararası pazarlardaki rekabet gücünün artırılması amacı ile ileri teknoloji uygulamalarına yönelik projeleri, öncelikli alanlar çerçevesinde desteklemeye yönelik bir programdır.

1002-Hızlı Destek Programı

Hızlı Destek Programı (1002); 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 Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı (1007); kamu kurumlarının Ar-Ge çalışmaları ile giderilebilecek ihtiyaçlarının karşılanması ve sorunlarının giderilmesine ilişkin projelerin desteklenmesini amaçlayan bir programdır.

1071- Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı

Ülkemiz araştırmacılarının uluslararası destek fonlarına başvuru kapasitesinin arttırılması ve başvurularda başarı performansının iyileştirilmesi ile ikili ve çok taraflı uluslararası Ar-Ge işbirliklerine katılımın arttırılmasına yönelik belirlenecek çağrı başlıkları kapsamındaki projelerin desteklenmesini hedeflemektedir.

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- Kariyer Geliştirme Programı

Kariyer Programı; kariyerlerine yeni başlayan doktoralı genç bilim insanlarının çalışmalarını proje desteği vererek teşvik etmeye yönelik bir programdır. 21.yüzyılın

akademik önderliğini yükleyecek genç araştırmacıların çalışmaları desteklenerek, hem genç bilim insanlarının kariyerlerini araştırmacı ve eğitimci olarak en iyi şekilde sürdürmeleri, hem de bilimsel düzeyimizin geliştirilmesi ve bilimin ülke kalkınmasındaki rolünün artırılması amaçlanmaktadır.

ERA-NET Projeleri Programı

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

Bilimsel ve Teknik İşbirliği Alanında Avrupa İşbirliği (COST)

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

İkili Proje Destekleri

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

2019 yılı ilk altı ayında (Ocak-Haziran) ARDEB'e kamu projeleri dahil 5.084 proje başvurusu yapılmıştır. Aynı dönemde ARDEB tarafından 397 projenin desteklenmesine karar verilmiştir.

2019 Yılı Ocak-Haziran Dönemi ARDEB Verileri

Destek Programı	Önerilen Proje Sayısı	Destek Verilen Proje Sayısı	Kararı
1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı	2.380		201
1002 - Hızlı Destek Programı	1709		113
1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı	118		3
1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı	121		4
1007 - Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini D.P.	11		2
3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı	0		17
3501 - Kariyer Geliştirme Programı	269		24
Uluslararası Destek Programları	476		33
Genel Toplam	5.084		397

14. ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI (UİDB)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
UİDB	385.928.000	387.946.200	255.059.997	66
01 PERSONEL GİDERLERİ	10.820.000	10.820.000	4.534.620	42
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	2.402.000	2.402.000	965.541	40
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.179.000	1.657.200	640.786	54
05 CARİ TRANSFERLER	371.527.000	373.067.000	248.919.051	67
06 SERMAYE GİDERLERİ	0	0	0	-

UİDB tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 255.059.997 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %66'sı kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımları bütçesi; 2019 yılı ilk altı aylık dönemde yurt içi ve yurt dışı görevlendirmeler, UİDB Katılımı Özendirme Destek ve Ödül Programı kapsamındaki izleyici/danışman ödemeleri ile birimin faaliyetlerine ilişkin olarak ihtiyaç duyulan mal ve malzeme alımları için kullanılmıştır.

05 Cari Transferler bütçesi; Başta AB Ufuk 2020 Programı'na 2019 yılı katkı payı ilk taksit ödemesi olmak üzere üye olunan diğer uluslararası kuruluşlara aidat ve katkı payı ödemeleri, TuR&Bo'ya ödenmesi gereken TÜBİTAK katkısı ile EUREKA Programı'ndan Ülkemizin sağladığı faydayı artırmak adına verilen seyahat destekleri için kullanılmıştır.

07 Sermaye Transferleri bütçesi ise; Yatırım Programında TARAL bünyesinde yer alan UİDB AB Proje Ödül Destek Programı kapsamındaki destek ve ödüller için kullanılmıştır. UİDB'nin geçmiş yıldan devrolan ödenekle birlikte bu kalemdaki toplam ödeneği 23.737.000 TL olup bu tutarın 8.482.204 TL'si Haziran ayı sonu itibarıyla harcanmıştır.

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

ABÇPM; Türkiye'deki üniversiteleri, araştırma merkezlerini, KOBİ'leri ve diğer özel sektör kuruluşlarını 2014 yılı Ocak ayında başlayan ve 2020 yılına kadar yürürlükte olacak Ufuk2020 (U2020) Programı hakkında bilgilendirmek ve gerekli yetkinlikleri kazandırmak amacıyla, Türkiye'nin birçok bölgesinde bilgi günleri, proje teklifi hazırlama ve proje yönetimi çalıştayları ile çeşitli konularda etkinlikler gerçekleştirilmektedir.

U2020 Programına yönelik bilgi ve deneyim alışverişinde bulunmak, ortak akıl geliştirmek ve faaliyet alanlarını kararlaştırmak, ortak aksiyon planları gerçekleştirmek adına hedef kitlemiz ile 2019 yılı ilk altı ayında TÜBİTAK ABÇPM tarafından bir dizi etkinlik ve faaliyet gerçekleştirilmiştir:

- TÜBİTAK UİDB U2020 Eğitim ve Bilgilendirme Günleri: 2019 yılı ilk altı ayında 9 farklı ilde 118 eğitim, birebir görüşme ve toplantı düzenlenmiş 4.704 katılımcıya erişilmiştir. Söz konusu etkinliklerin önemli bir bölümü yüz yüze görüşmelerden oluşmaktadır.
- Ulusal ve Uluslararası Çalıştay ve Proje Pazarları: Yılın ilk altı ayında yurt içinde ve yurt dışında U2020 Programı'nın farklı tematik alanları odaklı 8 çalıştay ve proje pazarı etkinliği düzenlenmiş, bu kapsamda 518 kişiye ulaşılmıştır. Bu çalıştaylardan en dikkat çekenlerden biri, 4 Mart 2019 tarihinde düzenlenen Ufuk2020'de Başarılı Araştırmacılar ve Kuruluşlar Çalıştayı olmuştur. Avrupa Birliği Başkanı Büyükelçi Faruk KAYMAKCI ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın da katılım gösterdiği etkinlikte katılımcılar kendi tecrübelerini paylaşmış, Ülkemizin Programdaki katılımını artırmaya yönelik önerilerini dile getirmiştir.
- TÜBİTAK-Avrupa Komisyonu U2020 Bilgi Günleri Serisi: Avrupa Komisyonu'nun desteği ve katılımıyla Mayıs ayında İstanbul ve Ankara'da EIC-Geliştirilmiş Avrupa Yenilikçilik Konseyi Pilot Programı ve Marie Sklodowska-Curie Araştırma Burs ve Destek Programları odaklı üç bilgi günü etkinliği düzenlenmiştir. Programlardan sorumlu yabancı temsilcilerin de katılım sağladığı etkinliklerde katılımcılara ilgili programlara başvuru konusunda detaylı bilgiler verilmiş, programların genel kural ve süreçleri katılımcılarla paylaşarak programlara verilen önem ve başvuru hususundaki yüksek beklenti dile getirilmiştir. Bilgi günlerine toplamda 500'ün üzerinde kişi katılım sağlamıştır.
- U2020 Danışma Kurulu, İzleme ve Yönlendirme Kurulu ve Çalışma Grupları: Ülke içi paydaş kuruluşların katılımıyla 5 Mart ve 31 Mayıs 2019 tarihlerinde bir Danışma Kurulu (DK) ve iki İzleme ve Yönlendirme Kurulu (İYK) toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantılarda farklı konularda oluşturulmuş Çalışma Grupları'nda gündeme gelen konu ve hususlar üst düzey temsilcilerce değerlendirilmiş, bu hususlarda olası eylem planları ve sorunların çözümüne ilişkin fikirler değerlendirilmiştir.
- UİDB Destek ve Ödül Programları: AB U2020 Programı kapsamında Türkiye'den proje başvuru sayısını ve sunulan projelerin kalitesini artırmak amacıyla "TÜBİTAK Uluslararası İşbirliklerine Katılımı Özendirmeye Yönelik Destek ve Ödül Programları" kapsamında çeşitli ödül ve destekler verilmektedir. Bu kapsamda 2019'un ilk yarısı itibarıyla toplamda 8.482.204 TL harcama yapılmış olup, yıl sonu kümülatif harcama tutarının ise 21.950.000 TL olması öngörülmektedir.

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

2019 yılı ilk altı ayı itibarıyla 52 ülkeden 63 kuruluşla proje destekleme esasına dayalı işbirliği anlaşmamız bulunmaktadır. Bu dönemde, Çin Halk Cumhuriyeti, İspanya,

Sudan ve Tayvan (Narlabs ve Sinica) ile yeni işbirliği anlaşmaları imzalanmıştır. Mevcut ikili işbirlikleri çerçevesinde Ocak-Haziran döneminde açılan Almanya (DFG), Almanya (BMBF), Azerbaycan, Belarus (BRFFR), Belarus (BIF), Bulgaristan, Fas, Fransa (ANR), Fransa (Bosphorus), Güney Kore (NRF), Katar, Rusya (FASIE), Tayland, Tunus ve Slovakya çağruları kapsamında toplam 349 ortak proje önerisi alınmıştır. Bununla birlikte aynı dönemde açılan Özbekistan, İtalya, Birleşik Krallık, Rusya (RFBR), Güney Kore (NRF-MSIT) ve Japonya çağrılarının da başvuru süreçleri devam etmektedir.

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

- TÜBİTAK tarafından yürütülen, yabancı araştırmacıların da faydalanabileceği TÜBİTAK Uluslararası Destek Programları ve Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programının tanıtılması amacıyla ülkemizdeki büyükelçiliklerden ticaret müsteşarları ve temsilcilere yönelik bir Bilgi Günü 9 Temmuz 2019 tarihinde kurumumuzda düzenlenmiştir. Aralarında Kuzey Makedonya Büyükelçisi ve Ukrayna Büyükelçisinin de bulunduğu, TÜBİTAK'ın işbirliği içinde olduğu 35 ülkenin büyükelçiliklerinden 50'den fazla ticaret müsteşarı ve temsilcinin katıldığı "TÜBİTAK Uluslararası Destek Programları Bilgi Günü"nde, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcımız Mehmet Fatih KACIR ve TÜBİTAK Başkanımız Prof. Dr. Hasan MANDAL birer sunum gerçekleştirmiştir.
- 2019 yılının ilk altı aylık döneminde Acıbadem Üniversitesi, Gedik Üniversitesi ve Hacettepe Üniversitesi'nde gerçekleştirilen Bilgi Günleri ile İÇİM bünyesinde yürütülen ikili ve çok taraflı programlar hakkında bilgi verilmiştir. Söz konusu bilgi günlerinde TÜBİTAK'ın diğer ülke fonlama kuruluşları ile olan anlaşmaları kapsamında yürüttüğü ikili işbirliği programlarının yanı sıra çok taraflı uluslararası bilim ve teknoloji ağlarının desteklediği COST Kuruluşu hakkında bilgi verilerek bilim insanlarımızın ulusal alandan uluslararası alana geçişe yönelik fırsatlarla ilgili farkındalıklarının artırılması amaçlanmıştır. Söz konusu etkinliklere Temmuz ve Ağustos aylarında Hacettepe Üniversitesi ve İstinye Üniversitesi'nde gerçekleştirilecek olan Bilgi Günleriyle devam edilecek olup sene sonuna kadar en az 8 üniversite/kurum ve kuruluşta COST ve İkili İşbirliği Programları bilgi günü gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.
- Ek olarak, nisan ayında sırasıyla İstanbul, İzmir ve Ankara'da EMBO Bilgi Günleri; Haziran ayında da İstanbul'da Nadir Hastalıklar Araştırmaları Bilgi Günü düzenlendi. Bilgi günlerine toplamda 300'ün üzerinde bilim insanı, klinisyen ve hasta hakları savunucusu katılım sağladı.

Çok taraflı işbirlikleri kapsamında 2019 yılının ilk altı ayı içerisinde birinci aşama başvuru süreçleri tamamlanan PRIMA Programı Bölüm 1 ve Bölüm 2 çağruları, Belmont Forum - İklim, Çevre ve Sağlık Ortak araştırma çağrısı, JPND 2019 Nörodejeneratif Hastalıklar Çağrısı, Yapay zekâ ve kuantum teknolojileri konulu EUREKA Network çağrısı, ICGEB CRP Çağrısı, EIG Concert Japan ve EJP RD Uluslararası Nadir Hastalıklar Araştırmaları Ortak Çağrısı için Türk ortakların yer aldığı toplam proje başvuru sayısı 236 olmuştur. Ayrıca belirtilen çağruların ikinci aşama başvuru süreçlerinin yanı sıra, 2019 yılının ilk altı aylık döneminde ilk kez

açılan CORNET, IRA-SME ve İspanya ile EUREKA Network çağruları için de başvuru süreçleri devam etmektedir. Bunun yanı sıra 2019 yılının ilk altı aylık döneminde gerçekleştirilen önemli faaliyetler aşağıda özetlenmiştir;

- Ülkemiz ile Çin arasındaki bilimsel ve teknolojik işbirliklerinin geliştirilmesi kapsamında, 23-24 Mayıs 2019 tarihlerinde Çin Bilimler Akademisi (Chinese Academy of Sciences – CAS) Başkan Yardımcısı Prof. Yaping ZHANG'ın başkanlık ettiği bir heyet ülkemizi ziyaret etmiştir. Ziyaret kapsamında, Kurumumuz Başkanı Sn. Prof. Dr. Hasan MANDAL ile görüşülmüş ve iki kurum arasında İşbirliği Anlaşması imzalanmıştır. Ayrıca, Kurumumuz enstitülerinden SAGE ve UZAY da heyet tarafınca ziyaret edilmiştir.
- 15 Haziran 2019 tarihinde Çin Bilim ve Teknoloji Birliği (China Association for Science and Technology -CAST) Başkan Yardımcısı Prof. Xu YANHAO ve beraberindeki heyet TÜBİTAK Gebze Kampüsünü ziyaret etmiştir. Ziyaret sırasında, Başkanımız Prof. Dr. Hasan MANDAL ve Prof. Dr. Xu YANHAO bir görüşme gerçekleştirmişler ve iki ülke arasında araştırmacı değişimi ve bilimin toplumda yaygınlaştırılmasına yönelik birçok işbirliği oluşturabileceği konusunda mutabık kalmışlardır.
- 17 Haziran 2019 tarihinde Jiangsu Bilim ve Teknoloji Birimi (Jiangsu Science and Technology Department-JSTD) Başkanı Dr. Wang QİN ve Jiangsu Endüstriyel Teknoloji Araştırma Enstitüsü (Industrial Technology Research Institute- JITRI) Başkanı Prof. Dr. Qing LİU ile beraberindeki heyet Kurumumuzu ziyaret etmişlerdir. Ziyarete Başkanımız Prof. Dr. Hasan MANDAL, Dr. Wang QİN ve Prof. Dr. Qing LİU arasında geçen toplantıda ortak çalıştaylar ve sanayi işbirliklerine ek olarak daha birçok konuda işbirliği yapılabileceği hususunda görüşmeler gerçekleşmiştir.
- Ülkemiz ile Tayvan arasındaki bilimsel ve teknolojik işbirliklerinin geliştirilmesi kapsamında 10-15 Haziran 2019 tarihlerinde Tayvan'daki muadil kuruluşlarımızdan Academia Sinica, Ulusal Uygulamaları Araştırma Laboratuvarları (NARLabs) ve Tayvan Endüstriyel Teknoloji Araştırma Enstitüsü'nün (ITRI) katıldığı bir çalıştay düzenlenmiştir. Çalıştayın ana konusu yarı-iletkenler olup üniversiteler ve özel sektörün katılımı ile gerçekleşmiştir.

15. BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (BİDEB)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
BİDEB	191.135.000	191.135.000	81.768.092	43
01 PERSONEL GİDERLERİ	10.539.000	10.539.000	5.539.075	53
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.618.000	1.618.000	670.306	41
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.298.000	1.298.000	434.772	33
05 CARİ TRANSFERLER	177.680.000	177.680.000	75.123.939	42

BİDEB tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 81.768.092 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %43'ü kullanılmıştır.

01 Personel Giderleri; birimin çalışanlarına yapılan ödemeler haricinde, ilgili Başkanlık bünyesinde paneller düzenlenmekte ve dış danışman görüşleri alınmakta olup, panelistlere ve dış danışmanlara yönelik olarak ödemeler gerçekleştirilmiştir.

03 Mal ve Hizmet Alımları; Başkanlık bünyesinde gerçekleştirilen fuar, organizasyon ve etkinliklere yönelik harcamalar ve birimin faaliyetlerine ilişkin olarak ihtiyaç duyulan mal ve malzeme alımları yapılmıştır.

05 Cari Transferler ve 07 Sermaye Transferleri; BİDEB, ülkemizin bilim ve teknoloji alanında gelişmesinde en kritik rolü oynayan insan gücünün yetiştirilmesini destekleme 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 burs programları, bilimsel etkinlikler düzenleme ve katılıma yönelik destek programları, konuk bilim insanı destek programı, olimpiyat ve yarışma programları kapsamında (toplam 20 program) 2019 yılının ilk altı ayı içerisinde önceki yıllardan desteklenmeye devam eden bilim insanları ile birlikte toplam 11.853 bilim insanına çeşitli burs ve destekler sağlanmıştır.

2019 yılının ilk altı ayı içerisinde düzenlenen faaliyetler ve verilen burs/destekler şunlardır:

- 2205-Lisans Burs Programı kapsamında 2019 yılında bursiyerliği devam eden 1.123 kişi bulunmaktadır. 18-29 Mart 2019 tarihleri arasında programa ilişkin sadece Çift Anadal Programı öğrencileri için çağrıya çıkmış, çağrı kapsamında alınan 22 başvurunun 15'i desteklenmektedir. Programda yurt dışında lisans eğitimine devam edecek olup uluslararası bilim olimpiyatları ve uluslararası proje yarışmalarında derece alanlara burs imkanı verilmiştir. Uluslararası proje yarışmasında dördüncülük elde edenlere de burs imkanı verilmiştir. Uluslararası Bilim Olimpiyatlarında Bronz Madalya sahibi olanların bursu 1.300 TL/ay olarak güncellenmiştir.
- 2209/A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı: Bu program kapsamında lisans öğrencilerinin yurt içi araştırma projeleri hazırlamaları desteklenmektedir. 2019 yılının ilk döneminde bu programa 981 proje başvurusu yapılmış ve bu başvuruların değerlendirme süreci devam etmektedir.
- 2209/B – Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı: Bu program 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. 2019 yılı ilk 6 aylık döneminde toplam 129 başvuru alınmış ve bu başvuruların 60'ı desteğe hak kazanmıştır.

- 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 alınmamış olup mevcut durumda 308 lisansüstü bursiyer desteklenmektedir. Program kapsamında burs ödemesi devam eden 30 bursiyer mevcuttur. Geri kalan bursiyerlerin takip süreci devam etmektedir.
- 2224/A - Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı kapsamında yurt dışındaki bilimsel etkinliklerde sözlü sunum yapmak isteyen 775 kişi başvuruda bulunmuştur. İlk dönem kapsamında alınan 775 başvurudan 181'i destek almaya hak kazanmıştır.
- 2224/B - Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılımı Programı kapsamında yurt içindeki bilimsel etkinliklerde sözlü sunum yapmak isteyen 68 kişi başvuruda bulunmuştur Alınan 69 başvurudan 15'i destek almaya hak kazanmıştır.
- 2237-A - Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği kapsamında 2019 yılı ilk döneminde 84 etkinlik başvurusu alınmış, 28 etkinlik destek almaya hak kazanmıştır.
- 2214/A - Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı için 2018 yılı ikinci döneminde alınan 404 başvurudan 187'si destek almaya hak kazanmıştır.
- 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı için 2018 yılı ikinci döneminde alınan 871 başvurudan 315'i destek almaya hak kazanmıştır.
- 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı kapsamında 2018 yılında açılan 2 çağrıya ilişkin alınan toplam 104 başvurudan, 45'i desteğe hak kazanmıştır.
- 2221 - Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Destekleme Programı kapsamında 30.06.2018 itibari ile alınan 129 başvurudan 49'u desteklenmeye hak kazanmıştır.
- 2223/B - Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteği kapsamında alınan 131 etkinlik başvurusundan 63'ü desteğe hak kazanmıştır.
- 2223/C - Çok Katımlı Uluslararası Etkinlik Düzenleme desteği kapsamında alınan 7 etkinlik başvurusundan 1'i desteklenmiştir.
- 2223/D - İşbirliği ve Öncelikli Alanlarla İlgili Etkinlik Düzenleme Desteği kapsamında bilgi ve iletişim teknolojileri, üretim teknolojileri, nanoteknoloji, kimya ve fizik teknolojileri, ulaşım, mobilite, lojistik, sağlık araştırmaları,

biyoteknoloji, yenilenebilir enerji, enerji etkinliği, beslenme ve tarım, çevre teknolojileri, iklim değişikliği, nüfus, beyin dolaşımı, çeşitlilik ve göç alanları öncelikli alanlar olarak belirlenmiştir. Programın 2019 yılı ilk dönemi kapsamında 15 başvuru alınmış olup değerlendirme süreci devam etmektedir.

- 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'ten itibaren yürürlükten kaldırılmıştır. Program kapsamında yeni başvuru alınmamış olup, mevcut 44 bursiyer desteklenmeye devam edilmektedir. Program kapsamında burs ödemesi devam eden 15 bursiyer mevcuttur. Geri kalan bursiyerlerin takip süreci devam etmektedir.
- 2237-B Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı: Bu program kapsamında yeterliliğini almış ve tezinin son aşamasındaki doktora öğrencileri ile araştırmacılara, ulusal proje çağrılarına yönelik olarak proje yazma süreci, bu süreçte yer alan bilimsel yaklaşımlar, proje yönetimi, bütçelendirilmesi ve değerlendirme aşamasında göz önünde bulundurulması gereken hususlar ile katılımcıların aktif olarak katıldığı uygulamalı araştırma projesi hazırlama tekniklerinin öğretilmesi amacıyla yurt içinde kurum/kişilerce düzenlenmesi planlanan etkinlikler desteklenmektedir. 2019 yılının ilk döneminde programa 25 etkinlik başvurusu olmuş 16'sı desteğe hak kazanmıştır.

07 Sermaye Transferleri; Yatırım Programında TARAL bünyesinde yer alan Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Programına ilişkin destekler 2211-Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı kapsamında sağlanmaktadır. Bununla birlikte 2019 yılında başlatılan 2244 Sanayi Doktora Programı, 2019 yılında başvuruları alınarak değerlendirme aşamasında olan 2232 Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı ve 2019 yılında çağrısı açılan 2247 - B Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) Projeleri Güçlendirme Desteği Programı kapsamında gerçekleştirilecek olan harcamalar da TARAL kapsamında yürütülecektir.

Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Programına İlişkin ödenek ARDEB bütçesinde diğer birimlerce yürütölen TARAL destek programlarıyla beraber toplu olarak yer almaktadır. TARAL ödeneğinin 56.798.065 TL'si Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Programına ilişkin olup bu tutarın 22.773.112 TL'si Haziran ayı sonu itibarıyla harcanmıştır. Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Programına kapsamında yürütölen alt programlara ilişkin bilgiler aşığıda sunulmuştur.

- 2211 - Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı: Program, yurt içinde tezli yüksek lisans veya doktora öğrenimigören başarılı öğrencileri destekleyerek, ölkemizin ihtiyaç duyduğu bilim insanlarının/araştırmacıların yetişmesine katkı sağlamayı amaçlamaktadır. 30 Haziran 2019 itibarıyla bursiyerliği devam eden 1.473 yurt

içi yüksek lisans ve 2.357 yurt içi doktora bursiyeri olmak üzere toplam 3.830 bursiyer bulunmaktadır. 2019 yılı birinci döneminde 1.963 başvuru alınmış olup, 302 kişi desteğe hak kazanmıştır. Ayrıca, ilgili program kapsamında "Doktora öğrenimi gören başarılı öğrencilerin desteklenmesi amacıyla YÖK ile birlikte gerçekleştirilen çalışmalar kapsamında TÜBİTAK tarafından tanımlanmış başarı ölçütlerinden en az ikisini yerine getiren ve başvuruların değerlendirilmesi aşamasında belirlenecek destek baraj puanı üzerinde kalan YÖK 100/2000 bursiyerleri çift burs alma imkânı tanınmıştır. Bu durumda olan YÖK 100/2000 bursiyerlerinin burs ödemeleri TÜBİTAK tarafından aylık 4.500 TL'ye tamamlanmaktadır. İlgili değişikliği takiben Haziran 2018, Ekim 2018 ve Mart 2019 olmak üzere 3 dönem başvuru alınmıştır. Alınan başvurular kapsamında 39 farklı üniversiten toplam 128 YÖK bursiyeri çift bursiyer olarak desteklenmektedir."

- 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. 2018 yılında açılan çağrı sonucu 120 proje kapsamında 517 doktora öğrencisinin desteklenmesine karar verilmiş olup, projeler 15/02/2019 tarihi itibarıyla başlatılmıştır.

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

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
SAGE	138.317.000	340.254.875	222.134.724	161
01 PERSONEL GİDERLERİ	79.140.000	79.140.000	34.338.223	43
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	14.363.000	14.363.000	7.320.204	51
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	8.914.000	14.795.000	13.237.230	148
06 SERMAYE GİDERLERİ	17.100.000	72.986.530	22.026.359	129
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	18.800.000	158.970.345	145.212.708	772

SAGE tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 222.134.724 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %161'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri: ANKARA Lalahan yerleşkesinde 2.912.000 m² arazi, 57.639 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. Ayrıca giderlerin 4.691.315,26 TL'si akreditif ödemelerine ilişkindir. Milli stratejik ve kritik alanlarda Ar-Ge yapmak, teknoloji/ürün geliştirmek, test/analiz ve ölçüm hizmetleri vermek, özgün çözümler ortaya koymak amacı kapsamında 5 tanesi araştırma altyapısı olmak 2019 Yılı Yatırım Programında yer alan toplam 8 adet proje yürütülmekte olup, test, analiz ve üretim hizmetleri portföyü genişletilmiştir

2019 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- SAGE Yüksek Hızlı Rüzgar Tüneli
- SAGE Çevresel Testler Merkezi
- Delici ve Delme Etkinliği Gel. Altyapısı
- SAGE-Hava Solumalı Füze Sistemleri Geliştirme Altyapısı
- SAGE Ar-Ge Hizmet Binası (9.000 m²)
- SAGE Füze Fiziksel Entegrasyon Altyapısı
- SAGE Muhtelif İşler Projesi
- SAGE Çevresel Testler Merkezi İlave Altyapı

07 Sermaye Transferleri; Savunma alanında ulusal ihtiyaçların karşılanmasına yönelik ürünler/sistemler geliştirmek hedefi kapsamında toplam 51 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 itibariyle gerçekleşen tutar 145.212.708 TL olmuştur.

Ayrıca; TÜBİTAK kaynaklı 9 adet proje yürütülmektedir.

17. UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UZAY)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
UZAY	96.195.000	118.260.600	25.685.370	27
01 PERSONEL GİDERLERİ	31.989.000	31.989.000	13.048.654	41
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	5.953.000	5.953.000	2.583.401	43
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.560.000	3.162.600	2.623.228	168
05 CARİ TRANSFERLER	20.000	20.000	0	0
06 SERMAYE GİDERLERİ	55.000.000	75.463.000	7.279.789	13
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	1.673.000	1.673.000	150.298	9

TÜBİTAK UZAY tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 25.685.370 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %27'si kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri; Başlangıç ödeneklerinin yetersiz olması nedeniyle ilk altı aylık dönemde ilave ödenek talebinde bulunulmuştur. Mevzuatta belirlenmiş olan bütçe işlemleri ile gerekli bütçe ilaveleri yapılmıştır.

05 Cari Transferler; üye olunan kuruluşlardan henüz aidat taleplerinin gelmemiş olması nedeniyle ilk altı ay içerisinde gider gerçekleşmesi olmamıştır.

06 Sermaye Giderleri; ilk altı aylık başlangıç ödeneği/gerçekleşme oranı %13 olarak gerçekleşmiştir. OPMER, İMECE ve MİYEG Projelerine önceki yıllardan kalan ödenekleri 2019 yılı ödeneklerine ilave edilmiştir. Fakat tedarik süresinde yaşanan sıkıntılar nedeniyle, ürün teslimleri yılın ikinci yarısına kalmıştır. Uzay ve Havacılık alanında Ar-Ge faaliyetlerini arttırmak, teknoloji/ürün geliştirmek, test/analiz ve ölçüm hizmetleri vermek amacı kapsamında 2019 Yılı Yatırım Programında yer alan 4 adet Projesi proje yürütülmektedir.

2019 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- UZAY - İMECE Uydu Altyapı Geliştirilmesi Projesi.
- UZAY - Uydu Görüntü İşleme ve Geoportal Oluşturma Projesi.
- UZAY - Milli Yer İstasyonu Geliştirme Projesi
- Muhtelif İşler Projesi

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 150.298 TL olmuştur.

Uzay ve Havacılık alanında ulusal ihtiyaçların karşılanmasına yönelik ürünler/sistemler geliştirmek hedefi kapsamında toplam 14 adet dış destekli, TÜBİTAK kaynaklı ve Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı destekli proje çalışmaları devam etmiştir.

Ayrıca; TARAL programları kapsamında 4 adet proje yürütülmektedir.

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

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
ULAKBİM	400.337.000	403.783.300	53.517.843	13
01 PERSONEL GİDERLERİ	14.383.000	14.383.000	6.454.064	45
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	3.008.000	3.008.000	1.274.970	42
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	255.432.000	255.745.300	36.213.320	14
05 CARİ TRANSFERLER	22.254.000	22.884.000	5.928.742	27
06 SERMAYE GİDERLERİ	105.260.000	107.763.000	3.646.747	3
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	0	0	0	-

TÜBİTAK ULAKBİM tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 53.517.843 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %13'ü kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri; TÜBİTAK-ULAKBİM ülkemizdeki tüm akademik kurumları birbirine ve küresel araştırma ağlarına bağlayan Ulusal Akademik Ağ alt yapısını işletmekte ve bu ağ üzerinden yeni ağ servisleri sunarak, bir yandan ağ için araştırma geliştirme yapmakta, diğer yandan araştırmacıların ağı Ar-Ge yapmak için kullanmalarını sağlamaktadır. Ulusal Akademik Ağ servisi olarak geliştirilmiş olan Türk Ulusal Bilim e-Altyapısı-TRUBA, ülkemizdeki araştırmacılara yüksek başarılı hesaplama ve depolama hizmeti vermekte olup, araştırma altyapısı olarak desteklenen ve işletilen bir e-Altyapı'dır. Ayrıca, ülkemizdeki en zengin bilimsel basılı ve elektronik 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 altyapısının yüksek hızlı yurt içi ve yurt dışı bağlantıları üzerinden sunduğu hizmetlerle, misyonu doğrultusunda ülkemizdeki eğitim ve araştırma kapasitesini artırmak ve bilgi hizmetlerini ulusal ölçekte yaygınlaştırmak amacıyla faaliyetlerini sürdürmektedir.

TÜBİTAK EKUAL (Elektronik Kaynaklar Ulusal Akademik Lisansı) Projesi kapsamında hizmet sunulan; ülkemizdeki tüm üniversiteler, Polis Akademisi ve Sağlık Bakanlığı'na bağlı eğitim ve araştırma hastaneleri ile TÜBİTAK adına abone olunan elektronik bilgi kaynakları için (bilgiye abonelik giderleri) ve ülkemizdeki eğitim ve araştırma kurumlarını birbirine ve küresel araştırma ağlarına bağlamak için, yurtiçi ve yurtdışı hat kira giderlerinden harcama yapılmıştır. Ayrıca ULAKBİM'in faaliyetlerini yürütebilmesine yönelik olarak, mal ve hizmet alımları yapılmıştır.

05 Cari Transferler; Uluslararası bilimsel yayınları teşvik programı kapsamında, ülkemizdeki araştırmacıların uluslararası düzeyde bilimsel yayın üretimini teşvik etmek amacıyla yürütülen program giderleri için 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla yaklaşık 5.928.742 TL harcanmıştır.

06 Sermaye Giderleri; 2019 Yılı Yatırım Programında yer alan 8 adet Proje yürütülmeye devam edilmiş ve bu kapsamda 3.646.747 TL harcama yapılmıştır.

2019 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- ULAKBİM Yayın Alımları ve Elektronik Arşivleme
- ULAKNET-2 Projesi
- ULAKBİM Türk Ulusal e-Bilim e-Altyapı (TRUBA)
- ULAKBİM - BT PARDUS Projesi
- ULAKBİM-Açık Kaynak Yaygınlaştırma Projesi (AKYAY)
- ULAKBİM Ulusal Atıf Dizin
- ULAKBİM Akademik Bulut Depolama Hizmetleri
- Muhtelif İşler

19. TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ (TÜBİTAK TUG)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
TUG	10.792.000	11.372.900	4.605.859	43
01 PERSONEL GİDERLERİ	7.370.000	7.370.000	3.263.117	44
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.516.000	1.516.000	670.411	44
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.106.000	1.386.900	498.150	45
06 SERMAYE GİDERLERİ	800.000	1.100.000	174.181	22

TÜBİTAK TUG tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 4.605.859 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %43'ü kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri ve 06 Sermaye Giderleri başlangıç ödeneklerinin yetersiz olması nedeniyle ilk altı aylık dönemde ilave ödenek sağlanmıştır.

Sermaye giderleri kapsamında ilk altı aylık dönemde 2019 Yılı Yatırım Programında yer alan TUG Teleskop Uzmanı Yetiştirme Projesi ve TUG Muhtelif İşler Projesi gerçekleştirilmiştir.

TUG Bakırtepe Yerleşkesinde bulunan RTT150, T100 ve T60 Teleskoplarında yılın ilk altı ayında toplam 87 projenin gözlemleri yürütülmüştür.

2019 yılının ilk altı aylık döneminde Bilim Toplum Merkezine (BİTOM) gelen ziyaretçi sayısı 3.200 olarak gerçekleşmiştir. Halk günü etkinlikleri kapsamında bu ziyaretçilere gündüz Güneş gözlemi, gece ise Güneş Sistemi cisimleri ve yıldızların gözlemleri yaptırılmıştır. Ayrıca bu kapsamda çalışanlarımız tarafından bilimsel içerikli sunumlar gerçekleştirilmiştir.

30 Nisan – 1 Mayıs 2019 tarihlerinde Rusya Bilimler Akademisi (IKI), Kazan Federal Üniversitesi (KFU) ve Max Planck Institute for Astrophysics (MPA) katılımıyla RTT150 Teleskopu Ortak Bilimsel ve Teknik Komite (JSTC- Joint Scientific and Technical Committee) toplantısı düzenlenmiştir.

RTT150 Teleskopu TFOSC dedektörüne MPA tarafından hibe edilen yeni ANDOR CCD kamera kullanıma sunulmuştur.

Çin Halk Cumhuriyeti'nde düzenlenen The Committee of Space Research (COSPAR) toplantısına katılım sağlanmıştır.

İstanbul'da düzenlenen 42. Yapı Fuarına katılım sağlanmıştır.

AYGÖZ Hilal Gözlem Sistemi zemin ve iletişim altyapısı kullanıma hazır hale getirilmiştir.

53. ESLAB Sempozyumuna katılım sağlanmıştır.

40 kVA'lık UPS cihazı kullanıma sunulmuştur.

20. MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
MAM	165.489.000	364.095.496	136.156.783	82
01 PERSONEL GİDERLERİ	38.390.000	38.370.000	48.520.256	126
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	19.940.000	19.940.000	8.881.878	45
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	17.762.000	22.929.500	14.314.155	81
05 CARİ TRANSFERLER	242.000	242.000	81.310	34
06 SERMAYE GİDERLERİ	49.240.000	221.908.996	30.962.709	63
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	39.915.000	60.705.000	33.396.475	84

TÜBİTAK MAM tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 136.156.783 TL gider yapılmış olup başlangıç ödeneğinin %82'si kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımı Giderleri; ilk altı aylık dönem içerisinde gerçekleşme oranı % 81 olmuştur. Tavan bütçenin gerçek ihtiyaçların çok altında kalması sebebiyle gerçekleşme oranı çok yüksek olmuştur. Mal ve Hizmet Alımı Giderlerinin tamamına yakını, elektrik, ısıtma, personel taşıma, yemek, taşıt kiralama, akaryakıt ve yağ alımları oluşturmaktadır.

05 Cari Transferler; uluslararası kuruluşlar ile yurtiçi dernek üyelikleri kapsamında üye olunan 3 adet dernek ile 6 adet uluslararası kuruluşa üyelik aidatı ödemeleri gerçekleştirilmiştir.

06 Sermaye Giderleri: 2018 yılından kalan 87.248.000 TL tutarındaki akreditif artıkları 2019 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. Özellikle yılın ikinci yarısında 2018 yılı akreditiflerinin kapanmasıyla gerçekleşme oranının yükselmesi beklenmektedir. Yatırım Programında yer alan 15 adet Kalkınma Bakanlığı güdümlü AR-GE ve altyapı projesi yürütülmektedir. Kurumumuzun ilk altı aylık dönemdeki toplam sermaye harcaması 30.962.709 TL olarak gerçekleşmiştir.

2019 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- (MAM-KE) Ulusal Enerjetik Malzemeler Karakterizasyon Merkezi Altyapı Projesi
- MAM Muhtelif İşler Projesi
- MAM ÇTÜE Temiz Üretim Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi
- (MAM EE) Uydu İçin Lityum İyon Pil ve Batarya Geliştirilmesi
- (MAM ME) Yüksek Sıcaklık Malzemeleri Araştırma Geliştirme ve Onarım Mükemmeliyet Merkezi

- (MAM ME) Biyomalzeme, Biyoelektronik ve Biyomekanik Mükemmeliyet Merkezi
- (EE) İleri Kömür Dönüşüm Teknolojileri Araştırma Merkezi
- (GE) Gıda Analizlerine Yönelik Kiti Geliştirme Merkezi
- (GMBE,KE) Medikal Biyoteknoloji Araştırma Merkezi
- (KE) Esnek Pilot Tesis Altyapı Projesi
- (ME) Uzay Kalifiye Güneş Paneli Geliştirilmesi (İMECE Projesi kapsamında)
- MAM-Türkiye Yükseklik Sis. Modernizasyonu ve Gravite Altyapısı İyileştirilmesi Projesi
- MAM-EE Motor Mükemmeliyet Merkezi
- MAM-EE Otomotiv Mükemmeliyet Merkezi
- MAM-BKTM 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 99 proje, Endüstriyel Teknik Destek Hizmeti verilen 20 proje ve MAM Destekli 25 proje için toplam 33.396.475 TL gerçekleşmiştir.

Ayrıca, 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla sürdürülen faaliyetler aşağıda sunulmuştur.

Bu kapsamda 2019 yılı I. Döneminde;

MAM bünyesinde 15 tanesi 2019 yılı Yatırım Programında olmak üzere 220 adet proje yürütülmüştür. Yürütülen 220 projenin 33 tanesi başarı ile tamamlanmıştır. Yürütülen projelerin 15 tanesi 2019 yılı Yatırım Programında yer alan proje, 25 tanesi MAM destekli proje, 9 tanesi AB projesi, 52 tanesi TARAL kapsamında yürütülen projeler, 99 tanesi Dış Destekli Proje, 20 tanesi Endüstriyel Teknik Destek Hizmeti verilen projedir.

İlgili dönem içerisinde 6'sı SCI'da indeklenen makele olmak üzere toplam 9 adet makale yayımlanmıştır.

4 adet ulusal ve 9 adet uluslararası olmak üzere toplam 13 adet bildiri sunulmuştur. Ayrıca 27 adet ulusal ve 4 adet uluslararası olmak üzere 31 adet teknik rapor ve uluslararası 1 adet kitap/kitap bölümü mevcuttur.

Toplam 168 kişinin katıldığı 5 adet ulusal ve 2 adet de uluslararası olmak üzere toplam 7 adet çalıştay düzenlenmiştir.

Toplam 239 kişinin katıldığı 8 adet ulusal seminer, 333 kişinin katıldığı 10 adet ulusal eğitim ve projeler kapsamında 24 adet proje gelişim toplantısı düzenlenmiştir.

Projeler dışında, MAM' a 2.217 adet test/analiz talebi gelmiş olup bu kapsamda talep edilen analiz sayısı 18.777 adet olmuştur. (Ocak-Haziran 2019).

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; Ülkenin 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.

21. ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UME)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
UME	89.553.000	118.241.600	49.064.900	55
01 PERSONEL GİDERLERİ	29.255.000	29.255.000	19.700.695	67
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	7.077.000	7.077.000	4.177.214	59
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	6.817.000	8.154.600	6.030.464	88
05 CARİ TRANSFERLER	1.930.000	2.475.000	2.465.742	128
06 SERMAYE GİDERLERİ	28.244.000	55.050.000	11.008.785	39
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	16.230.000	16.230.000	5.682.000	35

TÜBİTAK UME tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 49.064.900 TL gider yapılmıştır. Mevcut ödeneğinin %55'i kullanılmıştır.

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

06 Sermaye Giderleri; 2019 Yılı Yatırım Programında yer alan 4 adet proje yürütülmekte olup bu projeler için 11.008.785 TL harcama yapılmıştır.

2019 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- Ulusal Metroloji Enstitüsü İnşaatı
- Muhtelif İşler
- Türkiye Yükseklik Sisteminin Modernizasyonu ve Gravite Altyapısının İyileştirilmesi Projesi
- UME Araştırma Altyapısı Yenileme ve Geliştirme Projesi

07 Sermaye Transferleri; 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 5.682.000 TL olmuştur

TÜBİTAK UME'nin Ocak-Haziran 2019 döneminde gerçekleşen faaliyetleri aşağıdaki gibidir:

2019 yılının ilk altı ayı itibarıyla önceki yıllarda olduğu gibi TÜBİTAK UME, temel görevleri olan birincil seviye ölçüm sistemlerinin kurulması ve geliştirilmesi konusundaki faaliyetlerini 3 Yönetici, 1 Danışman, 215 Ar-Ge Personeli, 72

İdari/Teknik Destek Personel ve 39 Sürekli İşçi Personeli toplam 330 kişi ile sürdürmüştür.

TÜBİTAK UME'de önceki yıllardan devam eden ve yıl içinde yeni başlayan 33'ü AB destekli, 2'si Kalkınma Bakanlığı destekli, 2'si TÜBİTAK destekli ve 10'u (8'si ulusal, 2'si uluslararası) finansmanı müşterisi tarafından sağlanan dış destekli proje olmak üzere toplam 47 adet proje yürütülmüştür.

2019 yılının ilk altı ayında Ar-Ge müşterisi portföyü büyüklüğü 8, endüstriyel hizmet müşterisi portföyü büyüklüğü ise 516 olarak gerçekleşmiştir.

SCI'da indekslenen uluslararası bilimsel dergilerde 26 makale, 44 uluslararası bildiri/sunum, 5 ulusal yayın ve 5 teknik rapor yayınlanmıştır.

Uluslararası ilişkiler açısından;

Ruanda Savunma Bakanlığı'ndan bir heyet teknik eğitim taleplerinin detaylı olarak analiz edilmesi ve laboratuvar altyapısının incelenmesi amacıyla TÜBİTAK UME'ye bir ziyaret gerçekleştirmiştir.

BIPM'in Kapasite Geliştirme ve Bilgi Transferi Programı kapsamında TÜBİTAK UME'nin sağlayacağı uzun dönem eğitim programının 2019 dönemi başvurularının değerlendirilmesi sonucu seçilen 8 aday (Bosna-Hersek, İran, Kenya, Malezya, Moğolistan, Suudi Arabistan, Tanzanya ve Özbekistan metroloji enstitülerinden) eğitim programına başlamak üzere TÜBİTAK UME'ye gelmiştir.

Pakistan'da faaliyet gösteren National Institute of Vacuum Science & Technology (NINVEST) ile kararlaştırılan Mutabakat Zaptı TÜBİTAK UME tarafından imzalanmış olup Pakistan'a imza için iletilmiştir.

Dubai DAC kurumuna (Dubai Accreditation Center) 2 TÜBİTAK UME uzmanı tarafından ISO/IEC 17025 taleplerini karşılama ve dokümantasyon için yerinde denetleme sağlanmıştır.

Makedonya, Karadağ, Portekiz, Belçika metroloji enstitülerinin 8 personeline güç ve enerji ölçüm ve kalibrasyonları alanında TÜBİTAK UME Güç ve Enerji Laboratuvarı araştırmacıları tarafından eğitim verilmiştir.

TÜBİTAK UME ve BIPM (Uluslararası Ağırlıklar ve Ölçüler Bürosu) ortak katkılarıyla hayata geçirilen "BIPM – TÜBİTAK UME Proje Yerleşimleri" programı kapsamında TÜBİTAK UME misafirliğinde bir eğitim semineri gerçekleştirilmiştir.

TÜBİTAK UME, İslam Ülkeleri Standardizasyon ve Metroloji Enstitüsü (SMIIC) Metroloji Konseyi'nin 6. yıllık toplantısını gerçekleştirmiştir. 6. Metroloji Konseyi Yıllık Toplantısı'nda aynı zamanda İslam Ülkeleri İşbirliği Teşkilatı (OIC) üyeleri de olan Arnavutluk, Azerbaycan, Bosna Hersek, Burkina Faso, Cezayir, Cibuti, Fas, Gambiya, Gine, İran, Irak, Kamerun, Katar, Kırgızistan, Libya, Mali, Nijer, Özbekistan, Senegal, Sudan, Suudi Arabistan, Ürdün, Tayland, Tunus ve Uganda'dan toplam 50 temsilci katılmıştır. Toplantıda; İslam Ülkeleri İşbirliği Teşkilatı (OIC) tarafından alınan karara bağlı olarak Metroloji Mükemmeliyet Merkezi'nin (Excellence Metrology Center "EMCIC") Türkiye'de kurulması ve bu yapının işleyişi, temsilcilerin helal ürünler ile ilgili çalışmaları, katılımcıların yanıtlamış olduğu anketin

sonuçlarının sunumu ve bu ankete bağlı olarak ülkelerin laboratuvar altyapıları ile bütçeleri görüşülmüştür.

Ürdün RSS (Royal Scientific Society) Kurumu Başkan Yardımcısı Eng. Tareq Hasan ve JNMI (Jordan National Metrology Institute) Müdürü Eng. Fawaz AlLabadi'ye ev sahipliği yapmıştır.

Katar Silahlı Kuvvetleri'ne bağlı Katar Kalibrasyon Merkezi yetkilileri kalibrasyon ve eğitim taleplerinin detaylı olarak analiz edilmesi ve laboratuvar altyapısının incelenmesi amacıyla TÜBİTAK UME'ye bir ziyaret gerçekleştirmiştir.

Fransa'nın ulusal metroloji enstitüsü olan Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) Genel Müdürü Thomas Grenon yürütülen çalışmalar ve laboratuvar kapasiteleri hakkında bilgi almak amacıyla TÜBİTAK UME'yi ziyaret etmiştir. Karşılıklı tanıtım sunumlarının yapıldığı ziyarette özellikle LNE ile güçlü bir işbirliği içinde devam eden araştırma-geliştirme projeleri hakkında görüş alışverişinde bulunulmuştur.

TÜBİTAK UME'nin tanınırlığını artırmak amacıyla Bölgesel Kariyer Fuarlarına (6 adet), Sertifikalı Referans Malzeme Üretimi ve Ülkemiz için Durum Analizi Çalıştayı'na katılım sağlanmıştır. 24 ayrı öğrenci grubu için TÜBİTAK UME Tanıtımı ve Laboratuvar ziyareti organize edilmiştir. 37 firma/şahıs/grubun kalibrasyona gözlemci olarak katılım, alacağı hizmetler hakkında görüşme vb. amaçlı ziyaret organizasyonu yapılmıştır. Fotovoltaik Çalıştayı ve 20 Mayıs Dünya Metroloji Günü Etkinlikleri düzenlenmiştir.

UME Araştırma Altyapısı Yenileme ve Geliştirme Projesi FAZ1 kapsamında Kuantum Metroloji Binası'nın inşaatına başlanmıştır. Proje kapsamında yürütülen eylemlerde kurulmakta olan ve kurulacak sistemler için makina/teçhizat alımlarına "2018 yılı satın alma programı" kapsamında devam edilmiştir.

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

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
BİLGEM	284.771.000	403.108.400	201.272.619	71
01 PERSONEL GİDERLERİ	170.532.000	170.532.000	65.581.472	38
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	29.163.000	29.163.000	12.934.742	44
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	16.839.000	20.583.400	9.099.774	54
05 CARİ TRANSFERLER	577.000	577.000	573.583	99
06 SERMAYE GİDERLERİ	17.330.000	45.723.000	9.268.047	54
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	50.330.000	136.530.000	103.815.000	206

TÜBİTAK BİLGEM tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 201.272.619 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %71'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alımı Giderleri; Merkezin Ar-Ge faaliyetlerinin sürdürülebilmesine ilişkin mal ve hizmet alımları gerçekleştirilmiştir.

05 Cari Transferler; Uluslararası kuruluşlara ait ödemeler yılın ilk yarısında gerçekleştirilmiştir. Yılın ikinci yarısında gerçekleştirilme beklenmemektedir.

06 Sermaye Giderleri; 2019 Yılı Yatırım Programında yer alan 7 adet proje yürütülmekte olup bu projeler için 9.268.047 TL harcama yapılmıştır.

2019 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- BİLGEM Anten Test Araştırma Merkezi
- BİLGEM-UEKAE Aviyonik Teknolojileri Araştırma Laboratuvarı
- BİLGEM-UEKAE YİTAL Cihaz Parkı Güçlendirme Projesi
- BİLGEM-BTE Bulut Bilişim ve Büyük Veri Araştırma Laboratuvarı
- BİLGEM-SGE Siber Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi
- BİLGEM Muhtelif İşler Projesi
- BİLGEM ARGE Binası

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 itibariyle finansmanı müşteri tarafından sağlanan 128 adet dış destekli proje yürütülmektedir. Haziran sonu itibariyle gerçekleşen tutar 103.815.000 TL olmuştur.

TÜBİTAK-BİLGEM'in Ocak-Haziran 2019 döneminde gerçekleşen faaliyetleri aşağıdaki gibidir:

2019 yılı ilk yarısında, ülkemizin ihtiyacı olan teknolojilerin geliştirilmesi için projeler yürütülmüş, akredite test ortam ve laboratuvarlarında temel ve uygulamalı araştırmalar yapılmış, ihtiyaç sahiplerine teknik destek sağlanmıştır. Bilgi güvenliği, haberleşme ve ileri elektronik teknolojileri alanlarında, özel sektör ve kamu kuruluşları ile ortak yürütülen bu projelerin yanı sıra, lisansüstü/doktora çalışmaları ile bilime katkıda bulunmaya devam edilmiştir.

2019 yılı ilk altı ayında; 128 Dış Destekli, 7 Yatırım Programı kapsamında, 16 TARAL, 7 Avrupa Birliği projesi olmak üzere 157 adet proje yürütülmüştür.

23. TÜBİTAK TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TBAE)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
TBAE	2.080.000	2.708.100	381.664	18
01 PERSONEL GİDERLERİ	1.288.000	1.288.000	243.355	19
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	56.000	56.000	45.011	80
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	385.000	913.100	774	0

05 CARİ TRANSFERLER	51.000	51.000	0	0
06 SERMAYE GİDERLERİ	300.000	400.000	92.524	31

Temel Bilimler Araştırma Enstitüsünce temel bilim alanlarının ileri konularında iki ayrı uluslararası araştırma ve eğitim yaz okulu planlandı.

Yaz okullarının ilkinin konusu kuantum'du. 25 Haziran-4 Temmuz 2019 tarihlerinde düzenlenen "Quantum to Cosmos: Ideas and Applications" konulu yaz okulu dünyanın önde gelen bilim insanlarını ağırladı. Üniversitelerimizdeki öğretim üyelerinin ve gençlerin temel bilimler alanında yaptığı çalışmalara katkı sağlanması amaçlanan yaz okulu ülkemizin 2019 yılı Üçüncü 100 Günlük Eylem Planı doğrultusunda düzenlendi.

Söz konusu yaz okulu dünyanın en önde gelen bilim insanlarının katılımlarıyla uluslararası düzeyde yapıldı: Amanda Cooper-SARKAR (University of Oxford, UK); Tansu DAYLAN (Massachusetts Institute of Technology, USA); Samir MATHUR (Ohio State University, USA); Viatcheslav Mukhanov (University of Munich, Germany); Michael PESKİN (Stanford University, USA); Subir SARKAR (University of Oxford, UK); Tracy SLATYER (Massachusetts Institute of Technology, USA) ve Andrei STARİNETS (University of Oxford, UK) yaz okulunda temel bilimin ileri konularında dersler ve seminerler vererek, katılımcı genç araştırmacılar ve öğretim üyeleri ile fikir alışverişinde bulundular.

TÜBİTAK TBAE tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 381.664 TL gider yapılmıştır. Başlangıç ödeneğinin %18'i kullanılmıştır.

05 Cari Transferler; ulusal ve uluslararası kuruluşlarla yapılacak işbirlikleri kapsamında ortaya çıkacak ödemelerin yılın ikinci yarısında gerçekleştirilmesi planlandı.

06 Sermaye Giderleri; dünyadaki temel bilim alanlarında yaşanan hızlı gelişmelere uyum sağlamak ve Türkiye'ye bilimsel rekabet gücü kazandırmak amacıyla, ülkemizin kalkınma hedefleri kapsamında TÜBİTAK TBAE'nin yeniden kuruluş süreci başlatıldı. Bu kapsamda enstitü için tahsis edilen fiziki mekâna ilişkin bakım ve onarım çalışmaları, büro ve işyeri mefruşatı ile makine teçhizat alımları ve bunlara ilişkin altyapı kurulum çalışmaları tamamlandı.

24. BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI (TÜBİTAK BUTAL)

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
BUTAL	14.745.000	15.082.100	6.029.800	41
01 PERSONEL GİDERLERİ	9.181.000	9.201.000	4.009.804	44
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.764.000	1.764.000	685.953	39
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.550.000	1.867.100	932.593	60
06 SERMAYE GİDERLERİ	2.250.000	2.250.000	401.450	18

Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı tarafından 2019 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla toplam 6.029.800 TL gider gerçekleşmesi olmuştur. Başlangıç ödeneğinin %41'i kullanılmıştır.

03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri; 03 Mal ve Hizmet Alımı Giderleri; Laboratuvarın faaliyetlerinin sürdürülebilmesi için mal ve hizmet alımları yapılmış ve başlangıç ödeneğinin %60'ı kullanılarak 932.593 TL gider gerçekleştirilmiştir.

06 Sermaye Giderleri; 2019 Yılı Yatırım Programında yer alan 2 adet proje yürütülmekte olup bu projeler için yaklaşık 401.450 TL harcama yapılmıştır.

2019 yılında yürütülen ve Yatırım Programında yer alan projeler aşağıda sunulmuştur.

- BUTAL Muhtelif İşler Projesi
- Otomotiv ve Kompozit Malzeme Testleri Altyapısı (OTOLAB)

2019K120950 BUTAL Muhtelif İşler Projesiyle ilgili olarak Haziran-2018 sonu itibarıyla makine teçhizat alımları ile projeye ilişkin gerçekleşen hizmet alımı için toplam 401.450 TL harcama gerçekleştirilmiştir.

2018K120010 BUTAL OTOLAB Araştırma Altyapısı Projesi kapsamında 2 adet laboratuvar cihazıyla ilgili olarak 10/07/2019 tarihinde açık ihale gerçekleştirilecektir.

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

	Başlangıç Ödeneği	Mevcut Ödenek	Haziran Sonu Gerçekleşme	Başlangıç Ödeneğine Göre Gerçekleşme (%)
TÜSSİDE	4.729.000	6.201.698	5.966.396	126
01 PERSONEL GİDERLERİ	1.170.000	1.170.000	2.845.071	243
02 SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	80.000	80.000	556.601	696
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.559.000	1.777.500	641.819	41
06 SERMAYE GİDERLERİ	250.000	250.000	84.707	34
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	1.670.000	2.924.198	1.838.198	110

Haziran 2019 itibarıyla, başlangıç ödeneğine göre; personel giderlerinde %243, sigorta prim giderlerinde %696, cari giderlerde %41 gerçekleşme sağlanırken sermaye transferi giderlerinde %110 oranında gerçekleşme sağlanmıştır. Personel ve sigorta prim giderlerindeki artış, başlangıç ödeneğinin düşük tutulmasından, sermaye transferlerindeki artış ise gerçekleştirilen projelerden elde edilen gelirlere bağlı gider artışlarından kaynaklanmıştır.

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

06 Sermaye Giderleri; 2019 Yılı Yatırım Programında yer alan TÜSSİDE Muhtelif İşler Projesi için 250.000 TL ödenek öngörülmüş olup 84.707 TL harcama yapılmıştır.

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. TÜBİTAK-TÜSSİDE'nin Ocak-Haziran 2019 döneminde eğitim, araştırma ve danışmanlık faaliyetleri kapsamında Eti Maden İşletmeleri, GAP Kalkınma İdaresi, DAP Kalkınma İdaresi, DOKAP, Pakistan Yüksek Öğretim Kurumu, PTT, TRT, TÜDEMSAŞ, Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK) gibi kuruluşlara eğitim hizmetleri verilmiştir. Haziran sonu itibariyle gerçekleşen tutar 1.838.198 TL olmuştur.

GAP Bölgesinin girişimcilik ve yenilikçilik ekosistemlerinin mevcut durumu, sorunları, fırsatları ve potansiyel gelişme alanlarının analiz edilmesi, öncelikli müdahale alanlarına yönelik projelendirme çalışmalarının yapılması, stratejik bir yol haritasının ortaya konulması suretiyle; bölgede yenilikçilik ve girişimcilik kapasitesini, rekabetçiliği, elir düzeyini artırmaya yönelik araştırmalar yapılmıştır.

PTT çalışanlarına yönelik yetkinlik geliştirme programı,

İleri teknoloji okulları eğitim müfredatı geliştirme, model hazırlama ve hayata geçirme,

TTK'nın yeniden yapılandırılması ve işgücü ihtiyacının belirlenmesi,

DOKAP Bölgesinde yer alan Fatsa ve Bulancak ilçelerinde, işgücünün piyasalara atılımını, katılanların bilgi ve beceri durumlarını, işgücünün eğitim ihtiyaçlarının niteliğini ortaya koyacak işgücü piyasası analizi,

Kamu sermayeli işletmeler için stratejik planlama rehberine göre; 2019-2023 stratejik planının revize edilmesi,

TTK'da görev yapan memur, işçi ve sözleşmeli tüm çalışanların memnuniyetin ölçülmesine yönelik anketin tasarlanması ve uygulanması,

Elektrikli araç ve İnsansız Hava Araçları yarışları ile ilgili çalıştay,

Çalıştay tasarımı, moderatörlük hizmeti, raporlama ve danışmanlık hizmeti gerçekleştirilen diğer faaliyetlerdir.

III. TEMMUZ-ARALIK 2019 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER

1 – PERSONEL GİDERLERİ

2019 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda personel giderleri için 554.958.000 ödenek tahsis edilmiştir. Yılsonunda personel giderleri için 769.874.252 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

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

01 – PERSONEL GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YILSONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
01.1 MEMURLAR	22.048.000	30.265.000	137
01.3 İŞÇİLER	532.678.000	739.377.252	139
01.4 GEÇİCİ PERSONEL	232.000	232.000	100
TOPLAM	554.958.000	769.874.252	139

02 – SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ

Kurumumuza 2019 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri için 111.736.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonunda söz konusu giderler için 143.477.292 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	YILSONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
02.3 İŞÇİLER	111.736.000	143.477.292	128
TOPLAM	111.736.000	143.477.292	128

03 – MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ

Kurumumuza 2019 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Mal ve Hizmet Alım Giderleri için 357.682.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yılsonunda Mal ve Hizmet Alım Giderleri için 625.082.316 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

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

03 – MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YILSONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
03.2 TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	51.223.000	114.425.788	223
03.3 YOLLUKLAR	2.649.000	5.851.480	221
03.4 GÖREV GİDERLERİ	3.471.000	5.009.784	144
03.5 HİZMET ALIMLARI	291.313.000	479.076.551	164
03.6 TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	2.678.000	10.265.876	383
03.7 MENKUL MAL, GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	4.843.000	7.948.983	164
03.8 GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	1.505.000	2.503.854	166
TOPLAM	357.682.000	625.082.316	175

05 - CARİ TRANSFERLER

Kurumumuza 2019 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Cari Transferler için 577.315.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yılsonunda Cari Transferler için 699.973.301 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

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

05 - CARİ TRANSFERLER	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YILSONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
05.3 KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	97.000	4.253.000	4.385
05.4 HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	202.218.000	210.279.718	104
05.6 YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	375.000.000	485.440.583	129
TOPLAM	577.315.000	699.973.301	121

06 - SERMAYE GİDERLERİ

Kurumumuza 2019 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Sermaye Giderleri için 280.732.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yılsonunda Sermaye Giderleri için 760.985.735 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

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

06 - SERMAYE GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YILSONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
06.1 MAMUL MAL ALIMLARI	173.927.000	408.784.169	235
06.2 MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	48.361.000	114.435.793	237
06.3 GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	7.360.000	25.566.706	347
06.5 GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	14.095.000	121.875.482	865
06.6 MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	2.788.000	4.770.620	171
06.7 GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	8.163.000	23.764.950	291
06.9 DİĞER SERMAYE GİDERLERİ	26.038.000	61.788.015	237
TOPLAM	280.732.000	760.985.735	271

07 - SERMAYE TRANSFERLERİ

Kurumumuza 2019 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Sermaye Transferleri için 1.191.813.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Tahsis edilen bu tutarın, 1.063.195.000 TL'si TARAL, 128.618.000 TL'si Kurum Dışına Verilen Hizmetlere ilişkin olarak verilen ödenektir. Yılsonunda Sermaye Transferleri için 3.641.567.172 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

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

07 - SERMAYE TRANSFERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YILSONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
07.1 YURTİÇİ SERMAYE TRANSFERLERİ	1.191.813.000	3.641.567.172	306
TOPLAM	1.191.813.000	3.641.567.172	306

08 - BORÇ VERME

Kurumumuza 2019 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununda Borç Verme ekonomik kodu için ödenek tahsis edilmemiştir. Yılsonunda Borç Verme harcama kaleminden 3.798.094 TL harcama yapılması planlanmaktadır.

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

08- BORÇ VERME	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	YILSONU HARCAMA TAHMİNİ	TAHMİNİ GERÇEKLEŞME (%)
08.1 YURTİÇİ BORÇ VERME	0	3.798.094	-
TOPLAM	0	3.798.094	-

IV. TEMMUZ-ARALIK 2019 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

- 2019 yılının ikinci altı ayında hesap verme sorumluluğu çerçevesinde mali mevzuat hükümlerine göre faaliyetlerine devam edecektir.

3. İDARİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI (İHDB)

- TÜBİTAK Başkanlık Binası, AKAY Binası, OSTİM Depo, Bakanlık eski ana hizmet binası ve Bakanlık yeni binasına ait elektrik, su ve doğalgaz giderleri İdari Hizmetler Daire Başkanlığı tarafından karşılanacaktır.
- AKAY ve Ostim depolarına ait kira giderleri İdari Hizmetler Daire Başkanlığı tarafından karşılanacaktır.
- Başkanlık, AKAY ve Bakanlık binası 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 alınmaktadır. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı binasında öğle yemeği yiyen personelin yemek bedeli de ayrıca Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına ödenecektir.

4. İNSAN KAYNAKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI

- Eğitim ve Gelişim Müdürlüğü tarafından Temmuz-Aralık döneminde, Performans Geri Bildirimi ve Hedef Belirleme Eğitimi, Takım Çalışması Eğitimi, Kişisel Gelişim Eğitimleri, yeni işe başlayanlara yönelik Oryantasyon Eğitimi ve 2019 yılı eğitim planı içerisinde yer alan eğitimler gerçekleştirilecektir.
- İnsan Kaynakları Planlama Müdürlüğü tarafından işe alım mülakatları gerçekleştirilecektir.
- 10 Nolu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi uyarınca Kurumumuz iş ilanlarının Resmi Gazete'de yayımlanmasına yönelik ödemeler gerçekleştirilecektir.

- Özlük İşleri Müdürlüğü tarafından özlük dosyalarının dijital ortama aktarılabilmesi için gerekli mal ve hizmet alımı gerçekleştirilecektir.
- Daire Başkanlığı bünyesindeki faaliyetler kapsamında mal ve hizmet alımları gerçekleştirilecektir.

5. BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

- Microsoft kampüs lisans yenilemesi yapılacaktır.
- 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 fronsic tool kit FTK lisanslarında güncellemesi yapılacaktır.
- Kaspersky antivirus programı lisans güncellemesi yapılacaktır.
- PDKS (Personel Devam Kontrol Sistemi) Bakım ve Destek anlaşması yapılacaktır.
- Güvenlik Kemara Kayıt cihazları ve Kameraların bakım ve Destek anlaşması yapılacaktır.
- Diğer malzeme ve lisans alımları yapılacaktır.

6. HUKUK HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI

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

7. KURUMSAL İLETİŞİM MÜDÜRLÜĞÜ

- 6 Aylık Reklam Ajansı Danışmanlığı Hizmeti alınacaktır.
- 7 Aylık Sosyal Medya Yönetimi Hizmeti alınacaktır.
- 7 Aylık Bülten Baskısı Hizmeti alınacaktır.
- 6 Aylık Medya Takip Hizmeti alınacaktır.
- TÜBİTAK'ın kurumsal itibar ve imaj düzeyinin ölçülmesine dair danışmanlık hizmeti alımı yapılacaktır.

- Toplantı, lansman, fuar vb. Etkinlikler düzenlenecektir.
- Basılı malzeme alımları yapılacaktır.

8. TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ BAŞKANLIĞI (TTO)

- TÜBİTAK'a ait teknolojilerin transferi konularında 2019 yılının ilk altı ayının sonunda yurtiçinde gerçekleşen toplantılara katılan personele yılın ikinci yarısında yolluk ödemesi yapılacaktır. Temmuz 2019 ayında, TÜBİTAK'ın üyesi olduğu Avrupa Teknoloji Transfer Ofisleri Ağı'nın İrlanda'da düzenlenecek 12. Genel Kurul toplantısına ve ABD Patent ve Marka Kurumu tarafından ABD'de gerçekleştirilecek Kamunun Fikrî Mülkiyet Haklarının Yönetimi ve Teknolojilerinin Transferi konulu çalışmaya katılım sağlamak üzere 1 personel görevlendirilmiştir. Buna ek olarak, yurtiçinde, TÜBİTAK'a ait teknolojilerin transferleri konusunda 2019 yılının ikinci altı ayında yaklaşık 6 toplantıya, Boğaziçi Üniversitesi tarafından Ekim 2019 ayında İstanbul'da gerçekleşecek Fikrî Mülkiyet Hakları Yönetimi Uluslararası Konferansı'na, TÜBİTAK'ın üyesi olduğu Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu'nun Kasım 2019 ayında İstanbul'da gerçekleştirmesi beklenen Ulusal Patent Fuarı'na yaklaşık 2'şer kişi ile katılım sağlanması planlanmaktadır. Ayrıca, TÜBİTAK'ın 13798734.3 numaralı Avrupa patent başvurusunun inceleme süreci kapsamında Avrupa Patent Ofisi'nin Kasım 2019 ayında Almanya'da düzenleyeceği ve katılım sağlanmaması durumunda TÜBİTAK için patent hakkı kaybına yol açabileceğinden büyük önem taşıyan toplantıya TÜBİTAK adına 1 personelin katılım sağlanması planlanmaktadır.
- TÜBİTAK'ın teknolojilerinin transferi faaliyetleri kapsamında 2019 yılının ikinci yarısında Resmî Gazete'de tahminen 4 adet yeni ilan yayımlanacağı, TÜBİTAK'ın patentlerinin yabancı ülkelerdeki tescil ve koruma işlemlerini yürütmek üzere hizmet alınmakta olan patent danışmanlık firmalarına tamamlayarak yılın ikinci yarısında bildirdikleri işlemlere ilişkin ödemeler yapılacağı, 2019 yılının ilk yarısında tamamlanan patent çeviri hizmeti alımlarından 2'sine ilişkin çeviri firmalarına yılın ikinci yarısında ödeme yapılacağı, yılın ikinci yarısında tahminen 5 adet yeni patent çeviri hizmeti alınacaktır.
- TÜBİTAK'ın patent ve markalarının ulusal ve uluslararası alanda tescili ve korunması için 2019 yılının ikinci yarısında yapılacak işlemler için Türk Patent ve Marka Kurumu, Avrupa Patent Ofisi ve Dünya Fikrî Mülkiyet Örgütü'ne resmî işlem ücretleri ödenecek ve patentlerin yabancı ülkelerin resmî patent ofisleri nezdinde yapılacak tescil ve koruma işlemleri için görevlendirilen patent vekillerine ödemeler yapılacaktır.
- TÜBİTAK'ın üyesi olduğu Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu'nun 2019 yılı üyelik aidatı ödemesi yapılacaktır.

9. TÜBİTAK İLETİŞİM MERKEZİ (TÜBİMER)

- TÜBİMER'e Temmuz-Aralık 2019 döneminde 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 Temmuz-Aralık 2019 döneminde de 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 Temmuz-Aralık 2019 döneminde de yürütülmesi hedeflenmektedir.
- AYEK Sekreteryası ile ENDEK sekreteryasının TÜBİMER bünyesinde etkin hale getirilmesi için hazırlık çalışmalarına devam edilmesi/tamamlanması hedeflenmektedir.
- Çağrı Merkezi Müşteri Temsilcisi hizmeti açık ihale usulüyle satın alınmaktadır.

10. TEKNOLOJİ YENİLİK VE DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (TEYDEB)

- 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı'na 352 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1503 Proje Pazarları Destekleme Programı'na 24 başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1505 TÜBİTAK KOBİ Yararına Teknoloji Transferi Destek Programı'na 46 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı'na 1.636 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı'na 142 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı'na yaklaşık 504 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1512 Teknogirişim Sermaye Destek Programı kapsamında 1.000 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1513 -Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı kapsamında 25 proje başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1515 Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programı kapsamında 1 başvurusunun yapılması öngörülmüştür.
- 1601 - Yenilik Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında açılan çağrılara 50 proje başvurusu yapılacağı öngörülmüştür.

11. BİLİM VE TOPLUM DAİRE BAŞKANLIĞI (BTDB)

Yılın ikinci altı aylık döneminde kalan 25 milyon TL'nin 4003 Programı için açılan özel hesaba aktarılarak giderleştirilmesi ve Bilim Merkezi projeleriyle ilgili aşağıdaki taahhütlerin karşılanması planlanmaktadır.

- 4003-Bilim Merkezleri Kurulması Destek Programı kapsamında Antalya Kepez Bilim Merkezi Projesi için 19.739.330 TL, Kayseri'de Bilim Merkezi Kurulması Projesi için 931.247 TL, Bursa'da Bilim Merkezi Kurulması Projesi için 41.827.053 TL ve Üsküdar Bilim Merkezi Projesi için 6.942.262 TL olmak üzere toplam 69.439.892 TL taahhüde girilmiş olup bu tutarın yılın ikinci yarısında harcamaya dönüşmesi beklenmektedir.
- 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destek Programı kapsamında yürürlükte olan projelerin kalan proje bütçeleri göz önünde bulundurularak yaklaşık 5 milyon TL harcama yapılacağı öngörülmektedir.
- 4005- Yenilikçi Eğitim Uygulamaları destek programı kapsamında yürürlükte olan projelerin kalan proje bütçeleri göz önünde bulundurularak yaklaşık 1 milyon TL harcama yapılacağı öngörülmektedir.
- 4006-Bilim Fuarları Destekleme Programı kapsamında destek kararı verilmiş ancak henüz ödenekleri gönderilmemiş olan 1.041 proje için proje başına 6.000 TL ödeme yapılacaktır. Ayrıca desteklenen tüm projelerin Proje Teşvik İkramiyelerinin (300,-TL/proje) ödenmesi planlanmaktadır. Proje ödenek transferleri ve PTİ ödemeleri kapsamında 8 milyon TL harcama yapılacağı öngörülmektedir.
- 4007-TÜBİTAK Bilim Şenlikleri Destekleme Programı kapsamında yürürlükte olan projelerin kalan proje bütçeleri göz önünde bulundurularak yaklaşık 2,5 milyon TL harcama yapılacağı öngörülmektedir.
- 5000 Dijital İçerikli Açık Ders Kaynaklarını Destekleme Programı kapsamında yaklaşık 350.000 TL harcama yapılacağı öngörülmektedir.
- Deneyap Teknoloji Atölyesi Kurulması'na ilişkin protokol kapsamında, ek ödenek tahsis edilmesi durumunda atölyeler için tefrişat alımları gerçekleştirilecek olup yaklaşık 12 milyon TL harcama yapılacağı öngörülmektedir. Ayrıca ödenek tahsisine bağlı olarak 18 Deneyap Teknoloji Atölyesi açılması yönünde çalışma yapılabilecek olup bu çalışma için yılın ikinci yarısında 18 milyon TL ek harcama yapılacağı öngörülmektedir.

12. BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI

- **BTY Politikalarına İlişkin Gelişmelerin İzlenmesi, Değerlendirilmesi**

Üniversite Yetkinlik Analizi Çalışması

2019 yılı içerisinde yenilenmesi planlanan “Üniversite Yetkinlik Analizi” çalışmasına 2019 ilk altı ayında başlanmış olup metodoloji gözden geçirilmiş ve verilerin elde edilmesinde kullanılacak anahtar kelimeler güncellenmiştir. Bu süreçleri müteakiben analizde kullanılacak gösterge verileri çekilerek alan ve üniversite bazında yetkinlik puanları hesaplanacaktır. Yetkinlik puanlarının hesaplanmasının ardından bulunan sonuçlar rapor haline getirilerek çalışma 2013-2017 verileri ile güncellenmiş olacaktır.

Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi'nin Yeniden Yapılandırılması

2019 yılı içerisinde kullanılacak olan göstergelerin revizyon çalışmaları devam edecektir. Sistemin etki ve çıktı odaklı ölçülmesine yönelik göstergelerde değişikliğe gidilebilecektir. Ayrıca yapılacak olan istatistiksel analizler sonucunda gerekli görülmesi üzerine hesaplama yönteminde değişikliğe gidilebilecektir.

- **Ulusal BTY Politikasını Geliştirici Stratejik Çalışmalar Yapılması ve Politika Önerilerinin Oluşturulması**

Yeni Destek Programlarının Tasarlanması

Hedef Odaklı Destek Programı tasarımı ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Uçtan Uca Yerleşik Programı Kapsamında Ar-Ge ve Yatırım Desteklerinin Tek Pencereden Yürütülmesine ilişkin mevzuat çalışmalarının yanı sıra Kurumumuz hedef kitlesinin ve ülkemiz Ar-Ge ve yenilik ekosisteminin gereksinimlerine, taleplerine yönelik düzenlenen çalıştaylar ve ihtiyaç analizleri ile ülke karşılaştırmaları neticesinde yeni destek programlarının tasarlanması süreci Kurumumuz ve Kurum dışı ilgili uzman ve yetkililerin katılımı ile yapılmaktadır.

Uluslararası Türk Araştırmacılar Kurultayı

17-22 Eylül 2019 tarihlerinde düzenlenecek TEKNOFEST kapsamında iki gün sürecek ve Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Mustafa VARANK ve/veya Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Sayın M. Fatih KACIR'ın katılımlarıyla Uluslararası Türk Araştırmacılar Kurultayı'nın da gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. İki ana oturum ve eşzamanlı alt oturumla kapsamında özellikle yurt dışında çalışmalarını sürdüren alanında öncü Türk bilim insanlarının güncel küresel eğilimlerden ve kendi çalışma alanlarından hareketle ülkemiz bilim, teknoloji ve yenilik atılımlarına yön verebilecek tespitlerinin görüşülmesi, ülkemizin bilim, teknoloji ve yenilik alanında uluslararası bir cazibe merkezi haline getirilebilmesi için atılabilecek somut adımların istişare edilmesi ve kalıcı ve çok yönlü işbirliklerinin kurulması ve geliştirilmesi için gereken mekanizmaların belirlenmesi hedeflenmektedir.

Üniversitelerde Ar-Ge'nin Yönlendirilmesi ve Yönetilmesi Çalışması

Yükseköğretim kurumlarımızın araştırma altyapılarının, özel sektör Ar-Ge/Tasarım merkezleri ve kamu Ar-Ge birimleri ile işbirliği içerisinde ürün ve teknolojiler geliştirerek, özel sektöre transfer etmesinin sağlanması ülkemizi ulusal hedeflerine taşıyacak en önemli stratejik yaklaşımlar arasında yer almaktadır. Bu kapsamda, TÜBİTAK 1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programının Yüksek Teknoloji Platformları Çağrısında, hedef ürün ve teknolojilerin teknolojik hazırlık seviyesinin iletilmesi ve geliştirilen teknolojinin özel sektöre transferinin teminine yönelik kilit

adımlar içeren Teknoloji Kazanım Yol Haritalarının hazırlanması ve araştırma programlarının yürütülmesi beklenmektedir.

Bu kapsamda, ülkemiz için Yüksek Teknoloji Platformlarının öneminden ve gerektirdiği etkin araştırma yönetiminden yola çıkarak, söz konusu çağrıdan yararlanan üniversitelerimizin Araştırma ve Geliştirmeden Sorumlu Rektör Yardımcıları ve araştırma programı yürütücülerinin katılımı ile 22 Temmuz 2019 tarihinde TÜBİTAK ev sahipliğinde “Üniversitelerde Araştırma Yönetiminin Etkinleştirilmesi Toplantısı” gerçekleştirilecektir.

Toplantının birinci bölümünde etki ve çıktıyı gözeten teknoloji önceliklendirme yaklaşımı aktarılacak ve ardından üniversitelerde araştırmaların yönetimi ve yönlendirilmesi konusunda panel oturumu gerçekleştirilecektir. Toplantının ikinci bölümünde, Teknoloji Kazanım Yol Haritaları ve ulusal teknoloji yol haritası çalışmaları konularında bilgilendirme yapılarak üniversitelerin bu kapsamdaki hazırlıklarına yönelik deneyimlerinin paylaşıldığı panel oturumu düzenlenecektir.

Teknoloji Önceliklendirme Çalışması

10/7/2018 tarihli ve 1 sayılı "Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi" ile Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu" (BTYPK) çalışmaları kapsamında öncelikli alanların belirlenmesine ilişkin bir çalışma yürütülmektedir. Çalışma kapsamında uluslararası teknolojik öngörü çalışmalarında (OECD STI Outlook, EU 2030, World Economic Forum, RAND vb) ve gelişmiş/gelişmekte olan ülkelerde odaklanılan teknoloji alanları ile ülke güvenliği açısından kritik görülen 27 teknoloji alanı etki ve yapılabirlik boyutları altında nicel ve nitel (delfi analizi) analize tabi tutulmaktadır. Etki Boyutu altında teknolojinin ekonomik ve toplumsal fayda etkileri; Yapılabirlik Boyutu altında ise akademik yetkinlik, özel sektör yetkinliği, beklenen sermaye piyasası değeri, kamu teşvik mekanizmalarının varlığı ve ilgili teknolojinin Türkiye açısından mevcut teknoloji hazırlık seviyesi analiz edilmektedir. Nihai çıktı olarak etki ve yapılabirlik kuadrantları oluşturulacak ve BTYPK'nın değerlendirmesine sunulacaktır.

Turkuaz Kart Çalışmasının Tamalanması

Yabancı uyruklu nitelikli araştırmacıların ülkemize çekilmesine yönelik yürütülen çalışmalar kapsamında öncelik “Uluslararası Lider Araştırmacılar” programından yararlanan araştırmacılar üzere yabancı araştırmacıların Turkuaz kart alma süreçlerini kolaylaştırabilmek için gerekli adımlar atılacaktır. Bu kapsamda ilk aşamada Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ve gerekli görülen diğer paydaşlar ile bir araya gelinerek gerekli mevzuat çalışmaları yürütülecektir.

Stratejik Plandaki Etki ve Çıktı Odaklı Göstergelerin Takibi

TÜBİTAK 2019-2023 Stratejik Planı, ülkemizin hedefleri doğrultusunda çıktı odaklı ve etkiyi ölçmeyi hedefleyen amaç, hedef ve göstergeler çerçevesinde inşaa edilmiştir. Sistemi çıktı ve etki odaklı ölçmeye yönelik ilk defa tanımlanan bu göstergelere ilişkin veri yönetim sisteminin oluşturulması ihtiyacı doğmuştur. Bu kapsamda veri ihtiyacına yönelik kullanılabilir kaynaklar taranmaktadır. İlgili kaynakların talebi ne ölçüde karşılayabildiğine yönelik yapılacak analizler sonucunda gerekli görülmesi halinde veri sistemlerinde iyileştirme ya da yeniden tasarım çalışmaları gerçekleştirilecektir.

Biyoteknolojik İlaç Teknoloji Yol Haritası

Yeni Ekonomi Programı kapsamında, önümüzdeki dönemde hedeflenecek 20 biyoteknolojik ilacın belirlenmesi amacıyla TÜBİTAK koordinasyonunda Sağlık Bakanlığı ile işbirliği içinde Biyoteknolojik İlaç Teknoloji Yol Haritası oluşturulacaktır. Yol haritası oluşturma sürecinde bu alanda faaliyetlerini sürdüren özel sektör temsilcileri, STK'lar ve akademisyenlerin görüşleri toplanacak ve bu görüşler yine sektör temsilcilerinden oluşturulacak olan odak grup aracılığıyla değerlendirilecektir. Bu çalışmalar sonucunda biyoteknolojik ilaç konusunda ülkemizin mevcut yetkinlik seviyesi açısından en yapılabilir ve etki potansiyeli en yüksek hedefler belirlenecektir. Hedeflerinin oluşturulması sürecinde Sağlık Bakanlığı ile birlikte Türkiye'de en çok görülen hastalıklar ve en çok kullanılan ilaçlara ilişkin veriler ortaya konacak, hedefler bu verilere uygun şekilde oluşturulacaktır.

- Bu çalışma çerçevesinde ilk olarak uluslararası ve ulusal raporlar incelenerek, biyoteknolojik ilaç teknolojilerine dair tanımlar ve kavramlar, teknoloji grupları ve kapsamı TÜBİTAK'taki yetkin uzmanların da görüşleri alınarak taslak olarak oluşturulmuştur. Planlanan ve yürütülmeye başlanan çalışmalar aşağıdadır:
- Ön Araştırma / Akademik Literatür Taraması: Biyoteknolojik ilaç geliştirme sürecine ilişkin kapsam ve yol haritası hazırlama metodolojisinin belirlenmesi
- Uzman Havuzunun Oluşturulması: İlgili bilim dalları ve teknoloji alanlarına ilişkin anahtar kelimelerin belirlenmesi ; Kurum içi veritabanları ve uluslararası akademik yayın veritabanlarından konu ile ilgili yetkin akademisyenlerin ve irtibat bilgilerinin belirlenmesi
- Tüm paydaşlarının hedeflenecek stratejik ilaçlar ile ilgili görüşlerinin alınmasına ilişkin görüş anketinin uygulanması; gelen görüşlerin konsolide edilmesi
- Danışman grubu kurularak anket bulgularından Delfi ifadelerinin oluşturulması
- Delfi ifadelerinin paydaşlar tarafından yapılabilirlik ve etki açısından değerlendirilmesine ilişkin Delfi anketinin oluşturulması, uygulanması ve analizinin yapılması
- Odak grupların oluşturulması ve odak gruplarla hedeflenen ilaçlara ilişkin teknolojik adımların planlanması
- Teknoloji tol haritasının nihai taslağı üzerinden tüm ilgili kamu kurumlarının ve uzmanların görüşlerinin alınması

Teknoloji Hazırlık Seviyesi Belirleme Metodolojisinin Destek Programlarına Entegrasyonu

Teknoloji Hazırlık Seviyesi Belirleme Metodolojisinin Destek Programlarına Entegrasyonu Hazırlanan soru setleri Kasım 2018 döneminde bilgi ve iletişim teknolojileri, enerji, otomotiv, sağlık, makina imalat, gıda alanlarında TÜBİTAK'ın 2012-2017 yılları arasında destek sağladığı Ar-Ge ve yenilik projelerinin çıktılarının teknoloji hazırlık düzeyleri belirlemek amacıyla gerçekleştirilen "Proje Çıktı Analizi" çalışmalarına entegre edilerek, proje yürütücülerinin kendi alanlarında teknolojik hazırlık seviyelerine ilişkin özel hazırlanmış sorulara cevap vermesi ile teknolojik hazırlık seviyesinin daha objektif olarak belirlenmesi sağlanmıştır.

Ayrıca TÜBİTAK sağlanan Ar-Ge ve yenilik destekleri sonucu ortaya çıkan ürünlerin/teknolojilerin ve/veya teknolojik birikimin toplumsal fayda ve ekonomik katma değere dönüşmesini temin etmek amacıyla 2018 yılında 2 yeni destek mekanizması tasarlanmış ve hayata geçirilmiştir: TÜBİTAK 1004- Mükemmeliyet Merkezleri Destek Programı kapsamında açılan "Yüksek Teknoloji Platformları Çağrısı" desteği ve "Sanayi Yenilik Ağları Mekanizması - SAYEM" desteği. Bu iki destek mekanizması, Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerinin çıktılarının teknolojik hazırlık seviyelerine göre kontrol noktaları oluşturularak takip edilmesine imkan tanımaktadır.

TÜBİTAK 1004- Mükemmeliyet Merkezleri Destek Programı kapsamında açılan "Yüksek Teknoloji Platformları Çağrısı" kapsamında yüksek teknoloji sınıfında değerlendirilen alanlar incelenmiş ve teknoloji hazırlık seviyeleri bazında Ar-Ge ticarileştirme tayfı göz önünde bulundurularak bir haritalama çalışması gerçekleştirilmiştir. Böylelikle, ürün geliştirme sürecinde "ölüm vadisi" olarak da nitelendirilen, ülkemizdeki teknoloji hazırlık seviyesi 3-6 arasında olan ürün ve teknolojiler için stratejik işbirlikleri kurulmasını teşvik etmek amacıyla iki fazlı bir program tasarımı ortaya koyulmuştur.

Bilindiği üzere, yeni dönemde TÜBİTAK etki potansiyeli yüksek büyük bütçeli Ar-Ge konsorsiyum projelerini ve hedef odaklı Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerini, teknoloji hazırlık düzeyleri odaklı ara çıktılarını değerlendirerek aşamalı olarak desteklemeyi amaçlamaktadır. Bu bağlamda, THS soru setlerinin TÜBİTAK'ın tüm destek süreçlerine entegre edilmesi ve destek verilen projelerin teknolojik ilerlemeye katkılarının teknolojik hazırlık seviyesi üzerinden kontrol noktalarıyla takip edilmesi amacıyla çalışmalar devam etmektedir.

Tarım Kredi Kooperatifleri ile Tarım Teknolojileri Alanında İşbirliği Yapılması

Çiftçilerimizin tarım teknolojileri konusundaki ihtiyaçlarının karşılanması temelinde TÜBİTAK ve Tarım Kredi Kooperatiflerinin işbirliği yapması planlanmaktadır. Bu kapsamda ilgili paydaşlar ile işbirliği alanlarının netleştirilmesi adına bir toplantı düzenlenmesi ve işbirliğine konu olacak başlıkların belirlenmesi hedeflenmektedir.

• **Uluslararası BTY Politikaları ve Stratejileri Belirleme Çalışmaları**

Katılım Sağlanan Uluslararası Toplantılar ve Katkı Sağlanan Uluslararası Raporlar

2019 AB-OECD Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Görünümü Raporu

OECD Bilim ve Teknoloji Politikası Komitesi (CSTP) Sekreteryası tarafından "AB-OECD Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Görünümü Raporu için TÜBİTAK BTYPD ulusal irtibat noktası olarak tanınmaktadır. Raporun hazırlanmasına ilişkin çevrimiçi

formlarla 7 ayrı bölümde, BTY politikalarının çeşitli unsurlarına ilişkin 100'e yakın soruya; tüm ilgili kamu kurum ve kuruluşlarından bilgiler alınarak cevap oluşturulacaktır. Cevapların 25 Ekim 2019'a kadar tamamlanması gerekmektedir. 2019 yılı sonuna kadar da raporun nihai hale getirilmesine ilişkin katkılar sunulacaktır.

OECD Bilim ve Teknoloji Politikası Komitesi (CSTP)

OECD Bilim ve Teknoloji Politikası Komitesinin 16-17 Ekim 2019'da düzenlenecek olan 115. Olağan Toplantısına katılım ve katkı sağlanacaktır. Bununla beraber, tüm yıl boyunca BTY politikalarının çeşitli konularında yapılan uluslararası çalışmalara da katkı sunulacaktır.

OECD Teknoloji ve Yenilik Politikaları Çalışma Grubu (TIP)

54. Olağan Toplantısının 9-11 Aralık 2019 ve 55. Olağan Toplantısının 17-19 Haziran 2020 tarihlerinde Paris'te olması planlanmaktadır. Ayrıca, 2019-2020 Dönemi projelerine ilişkin ortak toplantılar gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. 23-24 Eylül 2019'da Roma'da "Dijitalleşmenin Sektörlere Etkisi: Tarım Sektörü ve Ötesi" için; Rusya, Kore ve Almanya işbirliğinde 2020 bahar aylarında Moskova'da "Üniversite-Sanayi Birlikte Üretim (Co-Creation)" için ve "Kapsayıcı ve Sürdürülebilir Kalkınma" için 2020 yılında Paris'te, büyük olasılıkla Olağan Toplantı öncesi bir çalıştay olarak, toplantıların düzenlenmesi öngörülmektedir.

Avrupa Araştırma Alanı ve Yenilik Komitesi (ERAC)

Avrupa Araştırma Alanı ve Yenilik Komitesi'nin 43. Olağan toplantısı 2 Ekim 2019 tarihinde dönem başkanı Finlandiya'nın başkenti Helsinki'de gerçekleştirilecektir. Toplantı ile ilgili bilgilendirme e-postası tarafımıza iletilmiştir. Komitenin 44. Olağan Toplantısı'nın 2019'un Aralık ayı içinde Brüksel/Belçika'da gerçekleşeceği öngörülmektedir.

Komite kapsamında AB ülkelerinden yetkin uzmanların yer aldığı ve BTY politikalarının çeşitli konularında oluşturulan "Karşılıklı Öğrenme Platformları" toplantılarına ve etkinliklerine katılım ve katkı sağlanmaktadır. "Ülkelerin Araştırma ve Yenilikte Uluslararası İşbirliği Stratejileri" alanındaki platformun 2. ülke ziyareti 16-17 Eylül 2019 tarihlerinde Bükreş/Romanya'da; 3. ülke ziyareti ise 12-13 Kasım 2019 tarihlerinde Stokholm/İsveç'te gerçekleştirilecektir.

Birleşmiş Milletler Toplantıları

Birleşmiş Milletler (BM) Bilim ve Teknoloji Komisyonu (CSTD) 23. yıllık oturumunun Mart 2020 tarihinde İsviçre'nin Cenevre kentinde olması planlanmaktadır. 23. yıllık toplantıya hazırlık niteliği taşıyacak olan oturumlararası panelin tarihi ve yeri duyurulmamış olmakla birlikte 2019 yılının Ekim veya Kasım ayları içerisinde gerçekleşme ihtimali yüksektir.

Uluslararası İşbirliği Yapılacak Ülkelerin Analizi

Uluslararası işbirliği yapılması planlanan ülkelerin yayınları ve yayınlarının performansı dairemiz tarafından incelenerek analizler gerçekleştirilmektedir. Analizler diğer birimlerin talebi üzerine veya dairemizce yapılan çalışmalarda ihtiyaç duyulması halinde gerçekleştirilmektedir. 2019 yılının ikinci yarısında da ihtiyaç duyulduğu dönemlerde analizlerin gerçekleştirilmesine devam edilecektir.

13.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.
- ARDEB, 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 projelerinin desteklenmesine devam edilecektir.

14.ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI (UİDB)

- UİDB ABÇPM tarafından, U2020 hakkında genel bilgi vermeyi ve AB Ar-Ge programları kapsamındaki önemli fırsatları katılımcılara anlatmayı amaçlayan etkinlik ve toplantılar kapsamında 2019'un ikinci altı aylık hedefleri doğrultusunda, yıl sonuna kadar düzenlenecek etkinliklerle, tahminen 10.000 kişiye ulaşılması hedeflenmektedir.
- Temmuz ayı içinde Kurumumuzun yararlanıcısı olduğu "Ufuk2020'de Türkiye-II" IPA projesi kapsamında aşağıdaki etkinlikler düzenlenecektir:
 - 3 Temmuz 2019 tarihinde, İstanbul'da TÜBİTAK'ın ev sahipliğinde Türkiye'nin çeşitli illerinden gelen katılımcılara yönelik Proje Yazma Eğitimi gerçekleştirilecektir. Etkinlikte, 'KOBİ Hızlandırıcı Destekleri ve U2020 Koordinatörlüğü Destekleme Programı', 'KOBİ araçları ve değişiklikler' ve 'Fikri Mülkiyet Hakları' konulu sunumlar gerçekleştirilecek, U2020 kapsamında KOBİ'lerin ihtiyaçlarına yönelik yapılacak değerlendirmeler ve KOBİ aracı kapsamında "Nasıl başarılı bir teklif yazılır?" konulu bilgiler katılımcılarla paylaşılacaktır.
 - 4 Temmuz 2019 tarihinde, Ufuk2020 ve onun bir mekanizması olan Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC) Pilot Programı hakkında bilgi edinmek için, Avrupa Komisyonu ve TÜBİTAK tarafından Ufuk2020 Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC) Roadshow Etkinliği İstanbul'da düzenlenecektir. 150'ye yakın kişinin katılım sağlanmasının beklendiği etkinlikte şu başlıklar çerçevesinde sunumlar ve panel tartışmaları gerçekleştirilecektir: (*Geliştirilmiş EIC Pilot Programı Paneli, EIC Pilot,*

KOBİ'ler için Fırsatlar, Başarı Hikayeleri, KOBİ aracı Mülakatları Jüri Üyesi'nden Pratik Öneriler, Yeni EIC Programı: Pathfinder (Yeni ve Gelişen Teknolojiler) Başvuru Hazırlama ve Sunma, Yeni EIC Programı: Accelerator (KOBİ Aracı Faz-2) Başvuru Hazırlama ve Sunma)

- 5 Temmuz 2019 tarihinde bu proje kapsamında TÜBİTAK Ufuk2020 Ulusal Koordinasyon Ofisi tarafından düzenlenecek olan iki uluslararası proje pazarı etkinliğinden ilki olma özelliğini taşıyan "ICTurkey2019" etkinliği İstanbul'da düzenlenecektir. Bahse konu etkinlik, 400'e yakın Avrupalı ve Türk araştırmacı ile özel sektör temsilcisini "5G", "Yeni Nesil İnternet", "Avrupa Endüstrisinde Dijitalleşme", "Büyük Veri ve Uygulamaları", "Akıllı Sağlık Uygulamaları" alanlarına yönelik proje ortaklıkları geliştirmek ve birebir görüşme yapmak üzere İstanbul'da bir araya getirmeyi amaçlamaktadır.
- "Yurt Dışı Türk Bilim İnsanları 4. Kurultayı", 18-19 Eylül 2019 tarihlerinde TEKNOFEST 2019 bünyesinde 2 günlük bir etkinlik olarak gerçekleştirilecektir. Yurt dışında görev yapan ve alanında önde gelen seçkin Türk bilim insanlarının deneyim ve gözlemlerinden faydalanma fikrinden yola çıkılarak düzenlenmekte olan Kurultay'a yurt dışından yaklaşık yüz bilim insanının yanısıra Türkiye'den bilim insanları, ilgili kurum ve kuruluşların temsilcileri de özel olarak davet edilmektedir. Toplam katılımcı sayısının 200 civarında olması beklenmektedir. Ayrıca, etkinlik bünyesinde Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı tarafından bir stant açılacaktır.
- Ufuk2020 EJP-RD Programı kapsamında Nadir Hastalıklar Araştırmalarında Uluslararası Network Oluşturma Çağrısı açılacaktır. Çağrı kapsamında 30.000 Avro'ya kadar etkinlik desteği verilmesi planlanmakta olup, başvurular Ekim ayında alınmaya başlanacaktır.
- Ülkemiz ile Çin arasındaki bilimsel ve teknolojik işbirliklerinin geliştirilmesi kapsamında Ekim ayında Çin'de uzay teknolojileri üzerine ve Kasım'da malzeme bilimleri üzerine Türkiye'de çalıştaylar düzenlenecektir.
- Kurumumuz ve Tayland Ulusal Bilim, Teknoloji ve Kalkınma Ajansı (NSTDA) ortaklığında yürütülen ikili işbirliği çağrısının değerlendirme süreci sonunda yapılması öngörülen İdari Komite Toplantısı kapsamında NSTDA'dan üst düzey bir heyet ziyareti Kasım ayı için planlanmaktadır.

15. BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (BİDEB)

- 2213 - A Yurt Dışı Doktora Burs Programı 2018 yılı ilk dönemi kapsamında 29 başvuru alınmış olup 10 kişi desteğe hak kazanmıştır. Program 2018/2. Dönem ve 2019/1. Dönem çağrısına açılmamıştır. Programın mevzuatındaki yapılan güncelleme çalışmaları devam etmektedir. 2019 yılı çağrı metni ve çağrı takvimi için programın internet sayfasında duyurulacaktır.

- Öğrencilere proje hazırlama ve yürütme kültürünün ön lisans öğreniminden başlayarak verilmesi amacıyla, 2209 Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği Programının kapsamı, meslek yüksekokulu öğrencilerini de kapsayacak şekilde genişletilerek artık programa lisans öğrencilerinin yanı sıra meslek yüksekokulu öğrencileri de sanayiye yönelik araştırma projeleri ile başvuru yapabilmelerinin önü açılmıştır. 2209 Programı ile üniversitelerde öğrenim görmekte olan meslek yüksekokulu öğrencilerine, sanayinin bir sorununu çözmeyi hedefleyen, sanayide uygulama potansiyeli olan ürün/yöntem/süreç geliştirmeye yönelik araştırma konusuna sahip projelerinin gerektirdiği giderler için destek sağlanacaktır. Böylelikle meslek yüksekokulu öğrencileri, proje temelli araştırma tecrübesiyle birlikte endüstrideki süreçlere doğrudan entegre olma imkânına sahip olacaktır. Programa başvuruların 2019 yılı temmuz ayında alınması planlanmaktadır.
- 2216 - Uluslararası Araştırmacılar İçin Araştırma Burs Programı kapsamında araştırmalarının bir bölümünü Türkiye’de yapacak, doktorasını almış veya yurt dışında doktora programına kayıtlı yabancı ülke vatandaşı araştırmacıların Türkiye’deki üniversitelerde yapacakları araştırmalar desteklenmektedir. 2019 yılının ilk döneminde bu program kapsamında henüz çağrı açılmamış olup program revize çalışmaları devam etmektedir.
- 2236 - Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşım Programı: Yurt dışındaki nitelikli araştırmacıların, öncelikli alanlar başta olmak üzere, Türkiye’ye uzun süreli araştırma yapmak üzere gelmelerini temin için bu araştırmacıların yurtiçinde istihdamına yönelik imkânların sağlanması amacıyla AB kaynakları kullanılarak bir program geliştirilmiş ve bu kapsamda AB 7. Çerçeve Programı COFUND programına yapılan başvuru AB Komisyonu tarafından desteklenmiştir. AB ile 2236 programı kapsamında 2 Temmuz 2018-30 Haziran 2023 tarihleri arasında çağrıya çıkılması yönünde protokol imzalanmıştır. 5 yıllık proje süresince toplam 100 Türk ya da yabancı araştırmacı yurtdışından Türkiye’deki akademi ve sanayi kuruluşlarına araştırma yapmak üzere davet edileceklerdir. Program kapsamında ilk çağrıya 1 Ağustos-31 Ekim 2018 tarihleri arasında çıkmış, yapılan değerlendirme sonucunda 8 başvurunun desteklenmesine karar verilmiştir. Projenin toplam bütçesi 13.838.400 Avro olup, bu bütçenin 6.195.000 (%45) Avrosu Avrupa Komisyonu’nca karşılanacaktır. TÜBİTAK’ın payına düşen bütçe ise 7.643.400 Avrodur (%55). Desteklenecek araştırmacıların her birisine aylık brüt 5.050 Avro maaş; 800 Avro araştırma, eğitim ve ağ kurma bütçesi verilecektir.
- 2248 Mentorlük Desteği Programı: Bu programın amacı, BİDEB tarafından desteklenen bursiyerlerin ve olimpiyat öğrencilerinin kariyer gelişimlerine destek olmak ve hedeflerine ulaşmalarına katkı sağlamak amacıyla mentorluk desteği vermektir. Program kapsamında 2019 yılı içerisinde çağrıya çıkılması beklenmektedir.

- 2232 Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı: Program kapsamında ülkemiz açısından stratejik değer taşıyan alanlarda yürütülecek 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 yurtdışından Türkiye'ye gelmelerini teşvik etmek ve çalışmalarını Türkiye'nin önde gelen akademi, sanayi kurum ve kuruluşları veya kamu kurumlarında yürütmelerini sağlamak için destek verilecektir. Programa kapsamında açılan ilk çağrıya 242 başvuru gerçekleştirilmiş olup 127 projenin başvurunun desteklenmesine karar verilmiştir.
- 2247 Öncü Araştırmacılar Destek Programı: Program kapsamında Avrupa Birliği fonlarından ülkemize geri dönüş oranını artırmak için araştırmacıların önemli bir keşif ve/veya buluş yapma potansiyeli içeren projelerini iyileştirmek/güçlendirmek ve Avrupa Araştırma Konseyi (ERC)'den destek alabilmelerini sağlamak için destek vermeyi amaçlayan 2247 - B Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) Projeleri Güçlendirme Desteği Programı çağrısı açılmış olup açılan çağrıya ilişkin başvurular devam etmektedir.

16.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 11 adet dış destekli projenin tamamlanması, 1 adet TÜBİTAK kaynaklı projenin tamamlanması ve 2 adet dış destekli projenin başlatılması hedeflenmektedir.
- Savunma alanında ulusal ihtiyaçların karşılanmasına yönelik ürünler/sistemler geliştirmek hedefi kapsamında 2 adet Strateji ve Bütçe Başkanlığı projesinin tamamlanması hedeflenmektedir.
- Toplamda 28 adet dış destekli, 8 adet TÜBİTAK kaynaklı, 3 adet Strateji ve Bütçe Başkanlığı projesi olmak üzere devam eden 39 proje kapsamında çalışmalara devam edilmesi hedeflenmektedir.

17.UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UZAY)

- Uzay ve Havacılık alanında Ar-Ge faaliyetlerini arttırmak, teknoloji/ürün geliştirmek, test/analiz ve ölçüm hizmetleri vermek amacı kapsamında 2 adet dış destekli projenin kapanması ve 1 adet dış destekli projenin başlatılması hedeflenmektedir.

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

Cahit Arf Bilgi Merkezi Birimi Bünyesinde;

- Temmuz-Aralık 2019 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. 2020 yılı aboneliklerine ait planlama süreçleri başlatılacak ve bu kapsamda TÜBİTAK ve bağlı enstitülerin abonelik talepleri alınarak değerlendirilecek ve gerekli planlama ve koordinasyon çalışması yapılacaktır.
- Lisans anlaşması dönemi 2019 sonu itibariyle biten veri tabanı sağlayıcılarıyla abonelik yenileme (renewal) müzakereleri başlatılacak ve teklifler üzerinde çalışmalar yapılacaktır.
- Çalışma alanlarımız arasında yer alan konorsiyal alımlar, açık erişim gibi konularda yurt içi ve yurt dışı gelişmeler takibine devam edilecek ve gerekli görülen toplantılara katılım sağlanacaktır.
- 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.
- “EKUAL Elektronik Arşivleme Yazılım Projesi” kapsamında, arşivleme anlaşması yapılan yayıncılara ait içeriklerin ULAKBİM sunucularına yüklenmesi ve yerel datanın indekslenmesine devam edilecektir.
- Abonelik süreçleri ile lisans anlaşmaları ve istatistiklerin daha sağlıklı ve kolay yönetilmesini sağlayacak “Elektronik Kaynaklar Yönetim Sistemi”ne gerçek kayıtların girilmesine devam edilecektir.
- Türkiye Dergileri Dizini (TR DİZİN) süreç yönetimi, arama arayüzü ve bibliyometrik analiz modüllerinin geliştirilmesine devam edilecektir.
- TÜBİTAK ARDEB ile Projeler Veri Tabanı entegrasyonu sağlanacak, YÖKSİS entegrasyonu ile TR Dizin’de yer alan yazarların doğrulanması ve tekilleşmesi sağlanacaktır.
- TR Dizin ile Kurum Veri Tabanı (KVT) entegrasyonu sağlanacaktır.
- TR Dizin 2019 yılı Dergi Listesi yayınlanacaktır.
- 2010 yılında uygulanacak olan TR Dizin Dergi Değerlendirme Kriterleri güncellenecektir.
- TR Dizin’in Ulusal Atıf Dizini özelliğinin eklenmesi ile atıf ile bibliyometrik ölçüm sağlanan modülleri ve yeni arayüzü ile TR Dizin Tanıtım Etkinliği düzenlenecektir.

- TR Dizin’de yer alan ve yer almak üzere başvuran dergileri değerlendirmek, süreli yayıncılık ile ilgili faaliyetler kapsamında çalışmalar yürütmek üzere Komite toplantıları düzenlenecektir.
- Komite üyelerinin görev sürelerinin bitmesi sonrası görev süreleri uzatılarak yeni görevlendirmeler gerçekleştirilecektir.
- DergiPark Makale süreç yazılımı yenilenecektir.
- TR Dizin ve DergiPark entegrasyon çalışmalarına devam edilecektir.
- DergiPark’ta barındırılan dergiler güncel sayılarına göre “Aktif, Pasif ve Yeni” olarak sınıflandırılacaktır.
- DergiPark Dergi sayfası, Makale sayfası ve Kayıt sayfası tasarımları yenilenecektir.
- DergiPark yenilenen sistem için kullanım videoları çekilerek kullanıcıların hizmetine sunulacaktır.
- DergiPark DOI hizmeti kullanım koşulları yenilenecektir.
- Yeni süreçlerin anlatılacağı DergiPark kullanıcı eğitimi planlanacaktır.

Ağ Teknolojileri Birimi Bünyesinde;

ULAKNET-2 Projesi İçin;

- Yıl içinde ihtiyaç duyulan altyapı deplase, bakım ve onarım çalışmaları yapılacaktır.

Makine Teçhizat Alımı Projesi İçin;

- ULAKBİM’de sunulan hizmetler kapsamında kullanılmak üzere ek donanım ve bakım anlaşmaları yapılacaktır.

Akademik Bulut Depolama Hizmetleri Projesi İçin;

- Akademik Bulut projesi servislerinin sunulduğu altyapının ihtiyaçlara yönelik garanti ve bakım anlaşmaları yapılacaktır.
- Proje altyapısında kullanılmak üzere hesaplama sunucusu alımı gerçekleştirilecektir.
- Altyapının işletilmesi ve yeni gelecek donanımlar ile güçlendirilmesi gerçekleştirilecektir.

TRUBA Projesi İçin;

- TRUBA Güçlendirme Projesi kapsamında, 2019 yılının ikinci yarısında proje planları doğrultusunda yüksek başarımlı depolama sistemi alımı planlanmaktadır.
- Yeni sistem odasının enerji, iklimlendirme ve altyapı bileşenlerinin projelendirilmesi ve ilgili bileşenlerin alımları ve bina tadilatları planlanmaktadır.
- Mevcut sistem odasının iklimlendirme enerji altyapısının bakım onarımı planlı olarak gerçekleştirilecektir.

PARDUS ve 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.
- Diyanet İşleri Başkanlığında Pardus ve açık kaynak dönüşüm çalışmaları devam edecektir.
- Adalet Bakanlığında Pardus ve açık kaynak dönüşüm için pilot ve test çalışmaları devam edecektir.
- Bursa İl Sağlık Müdürlüğü'ne Pardus bakım ve destek hizmetleri verilmesine yönelik sözleşme imzalanacak.
- Strateji ve Bütçe Başkanlığı Dönüşüm Projesinde sunucu dönüşümü çalışmaları devam edecektir.
- Açık Kaynak Kod Platformu oluşturulmasına yönelik proje ve destek çalışmaları devam edecektir.
- Milli Eğitim Bakanlığı ile Pardus ETAP kurulu cihazların merkezden yönetilmesine yönelik pilot çalışması gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda 2500 cihaz merkezden yönetilmektedir. MEB ihtiyaçları doğrultusunda geliştirme faaliyetleri devam edecektir.
- Pardus ve açık kaynak dönüşüm çalışmaları devam edecektir.
- Pardus ve açık kaynak kodlu yazılımlar hususunda gerçekleştirilen eğitimler devam edecektir.

19. TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ (TÜBİTAK TUG)

- Gözlem Projeleri

Yılın ilk ayındaki gerçekleştirmeler doğrultusunda yılın ikinci yarısında 70 gözlem projesinin daha gerçekleştirilmesi beklenmektedir.

- LOYP (Lisans Öğrencileri Yaz Programı)

4 dönem olarak toplam 16 öğrenciye Lisans Öğrencileri Yaz Programı kapsamında eğitim hizmeti verilecektir.

- Haziran – Eylül 2019 arasında yaz döneminde 5 stajyere kurumumuzda staj yaptırılacaktır.

- 22. Ulusal Gözlem Şenliği

1 - 4 Ağustos 2019 tarihleri arasında 22. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği Antalya Saklıkent Bölgesinde düzenlenecektir. Şenliğe 6.000 kişi başvurmuş olup 1.000 kişilik katılım beklenmektedir.

- BİTOM (Bilim ve Toplum Merkezi)

BİTOM faaliyetleri kapsamında Milli Eğitim İl Müdürlüğü ile düzenlenen Gökyüzünü Gözlüyorum protokolü çerçevesinde ilk ve orta dereceli okullardan gelen öğrenciler ve diğer kişilerin katılımıyla yaklaşık 1.500 kişilik katılım beklenmektedir.

16 Temmuz 2019 tarihinde parçalı ay tutulması halk günü etkinliği düzenlenecektir.

11 Kasım 2019 tarihinde Merkür geçişi halk günü etkinliği düzenlenecektir.

- Bilimsel Etkinlikler

Eylül 2019'da 2 Uzman Bilim İnsanı Fransa ve İtalya'dan davet edilerek Asteroid Yörünge Dinamiği konusunda seminer verecektir.

Ekim 2019'da 4. SRG (Spectrum Roentgen Gamma - X Ray) Uydusu Çalıştayı düzenlenecektir.

Atatürk Üniversitesi Astrofizik Araştırma ve Uygulama Merkezi (ATASAM) tarafından düzenlenen Lisans Bilgilendirme ve Uygulama Programı (ALİP) etkinliğine TUG tarafından eğitsel katkı sağlanacaktır.

Teleskop Uzmanı Yetiştirme (TUY) Projesi kapsamında tasarlanan TUY40 teleskopunun zemin ve pilye betonu yenilenmesi planlanmaktadır.

Yukarıda açıklanan faaliyetlerin haricinde Bakırlitepe Yerleşkesi atölye odasının ısı yalıtımının yapılması planlanmaktadır. Ayrıca yılın 6 aylık döneminde kar nedeniyle kapalı kalan ve ulaşım sorunu bulunan Bakırlitepe Saklıkent arasındaki ulaşım sorununu hafifletmek amacıyla 1 adet paletli ATV alınması planlanmaktadır.

20. MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM)

- Hâlihazırda MAM bünyesinde yürütülmekte olan 187 adet proje kapsamında iş planlarına uygun olarak çalışmalara devam edilecektir. Alınacak yeni projelerle bu sayının 225 civarında olacağı düşünülmektedir.
- Kamu ve özel sektör kuruluşları ile kişilere verilen analiz hizmetlerine devam edecektir. Yılsonunda analiz sayısının 40 bin civarında olacağı tahmin edilmektedir.

- 2019 yılsonu itibariyle SCI'da taranan ve taranmayan makale sayısının 20 olması beklenmektedir.
- 2019 yılı sonu itibariyle 12 adet ulusal ve 16 adet uluslararası olmak üzere toplam 28 adet bildiri sunulması beklenmektedir.
- 2019 yılı sonu itibariyle 20 adet ulusal ve 5 adet de uluslararası olmak üzere 25 eğitim düzenlenmesi ve ayrıca yürütülen projeler kapsamında 60 kadar proje gelişim toplantısı düzenlenmesi beklenmektedir.
- İş geliştirme faaliyetleri kapsamında, birçok yurtiçi/yurtdışı kamu, özel sektör, üniversite vb. kurum/kuruluşla iş geliştirme ve tanıtım, bilgi değişimi, proje hazırlık/sözleşme çalışmalarına devam edilecek, yerli ve yabancı üniversite, kamu ve özel kesim kuruluşları ile ilişkiler geliştirilmeye devam edilecektir.
- MAM' da; 2019 yılı ikinci yarısında da, ülkenin ihtiyacı olan teknolojilerin geliştirilmesi için projeler yürütülecek olup, akredite test ortam ve laboratuvarlarında temel ve uygulamalı araştırmalar yapmaya, ihtiyaç sahiplerine teknik destek vermeye, lisansüstü/doktora çalışmaları ile bilime katkıda bulunulmaya devam edecektir.
- Devam etmekte olan Kalkınma Bakanlığı Destekli AR-GE projesi kapsamında çalışmalara devam edilecek, yılsonunda bitirilmesi planlananların tamamlanmasına çalışılacaktır.

21. ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK UME)

- Yürütülmekte olan iç ve dış destekli projelere devam edilecektir. İş geliştirme faaliyetlerinin yanı sıra sanayiden gelen hizmet alım talepleri (kalibrasyon, deney, cihaz yapımı, vb.) doğrultusunda hizmet verilmesine devam edilecektir. Başlatılan LAK'lara devam edilecek ve tamamlanmasına çalışılacaktır. Uluslararası müşterilere sağlanan proje, kalibrasyon, eğitim, danışmanlık ve cihaz üretimi hizmetlerinin artırılması için çalışmalar devam edecektir.
- UME Araştırma Altyapısı Yenileme ve Geliştirme Projesi FAZ1 Proje kapsamında Kuantum Metroloji Binası'nın inşaatına ve proje kapsamında yürütülen eylemlerde kurulmakta olan ve kurulacak sistemler için makina/teçhizat alımlarına devam edilecektir.
- EMPIR 2019 çağrılarının ikinci safhası, birinci aşamada seçilen araştırma konularının (SRT'lerin) yayınlanması ile 13 Haziran 2019 tarihinde başlamıştır. TÜBİTAK UME'nin 7'si Enerji çağrısı, 4'ü Çevre çağrısı, 6'sı Standardizasyon öncesi çağrısı, 4'ü Araştırma Potansiyeli çağrısı, 5'i de Avrupa Metroloji Ağları çağrısı olmak üzere 26 proje başvurusunda ortak olarak yer alması öngörülmektedir.
- Umman, Irak, Malezya ve Kenya ulusal metroloji enstitüleri ile Mutabakat Zabıtlarının imzalanmaları için çalışmalara devam edilecektir.

- Özbekistan ve Azerbaycan için yeni metroloji merkezlerinin anahtar teslim kurulumuna yönelik projelerin hazırlaması ve finansman temin etme çalışmaları yürütülecektir.
- Katar Silahlı Kuvvetler Kalibrasyon Merkezi için Optik, Kütle ve Yoğunluk, EMC, ve Akışkanlar alanlarında anahtar teslim laboratuvar kurulumu için verilen tekliflerin değerlendirilmeleri beklenmektedir. Ayrıca, Katar Silahlı Kuvvetler Kalibrasyon Merkezinin personeline Genel Metroloji, Kalite, Güç ve Enerji, EMC, RF Mikrodalga, Yüksek Gerilim, Gerilim, ve Manyetik alanlarında 8 aylık eğitim hizmetlerinin başlatılması planlanmaktadır.
- SMIIC MC ve OIC üyelerine Kapasite Geliştirme ve Bilgi Transfer adı altında 10 uzmana için bir eğitim programının 2020 ve 2021 yıllarında düzenlenmesi için hazırlıklar yürütülecektir.
- Uluslararası Ağırlıklar ve Ölçüler Bürosu (BIPM)'in 2015 yılında başlattığı Kapasite Geliştirme ve Bilgi Transfer Programı bağlamında gelişmekte olan ülkelerin ulusal metroloji enstitülerinin teknik personeline yönelik TÜBİTAK UME'de uzun dönem eğitim vermek üzere 2018 ve 2019 yıllarında düzenlenen uzun dönem eğitim programının 2020 ve 2021 yıllarında tekrarlanması için BIPM için yeni bir anlaşma imzalanması planlanmaktadır.

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

- 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.

23. TÜBİTAK TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (TÜBİTAK TBAE)

- 2019 yılındaki ikinci araştırma ve eğitim yaz okulu, gravitasyonel dalgalar üzerine 7-14 Temmuz 2019 tarihleri arasında gerçekleştirilecek. "Gravitational Waves: New Challenges and Opportunities" konulu yaz okulu ile araştırmacı/öğrenci gençlerimizin bilimsel düzeyinin yükselmesi ve temel bilimler alanında gençlerimizin çalışmalara yönlendirmesi amaçlandı.
- Bu yaz okulunda dünyanın önde gelen bilim insanlarından Scott A. Hughes (Massachusetts Institute of Technology, USA); Nergis Mavalvala (Massachusetts Institute of Technology, USA); Luciano Rezzolla (University of Frankfurt, Germany); Badri Krishnan (Max Planck Institute for Gravitational Physics, Germany) dersler ve seminerler vererek, katılımcı genç araştırmacılar ve öğretim üyeleri ile birebir fikir alışverişinde bulunacaklar.

- 2019 yılı ikinci altı aylık döneminde yurtiçi ve/veya yurtdışından konuk bilim insanlarının katılımı ile temel bilimler alanında haftalık seminerler, çalıştaylar, etkinlikler gerçekleştirilecektir. Katılımcı ve ziyaretçi araştırmacılar ile ortak çalışmalar yürütülecektir.

24. BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI (TÜBİTAK BUTAL)

- Mevcut Akreditasyon ve Kalite Yönetim Belgelerinin sürdürülebilirliği kapsamında; TS EN ISO/IEC 17025:Laboratuvar Akreditasyonu, TS EN ISO/IEC 17020:Muayene Hizmetleri Akreditasyonu tekrar akreditasyon denetimleri ile TS EN ISO 14001:Çevre Yönetim Sistemi gözetim denetimlerine hazırlık çalışmaları yapılacak ve denetimler, Temmuz 2019 ile Eylül 2019'da gerçekleştirilecektir.
- Akreditasyon çalışmaları kapsamında, Ulusal ve uluslararası yeterlilik ile laboratuvarlar arası karşılaştırma testlerine katılım sağlanacaktır.
- Laboratuvar çalışanlarının, yeni metotlar ile ilgili olarak eğitim faaliyetleri devam edilecektir.
- Yaz Dönemi Üniversite Öğrencilerinin stajları tamamlanacaktır. Mesleki ve Teknik Lise öğrencileri ile Sektörel Eğitim Programı kapsamında üniversite son sınıf ilk dönem öğrencilerinin stajları da başlatılacaktır.
- Gelişmekte olan Asya ve Afrika Ülkeleri ile Türk Cumhuriyetlerine yönelik olarak UNIDO'nun Endüstriyel Eğitim Programları kapsamında, 03-16 Ekim 2019 tarihlerinde 'Deri Sanayiinde Temiz Üretim Teknolojileri' konulu uluslararası eğitim programı TÜBİTAK BUTAL'ın koordinasyonunda gerçekleştirilecektir.
- Bilim ve Teknoloji Merkezinde Bursa Bilim ve Teknoloji Merkezi (BTM) ile ortak düzenlenecek "BUTAL Atölye Çalışmaları" gerçekleştirilecektir.
- Katma değeri yüksek ulusal/uluslararası test/analiz/muayene metdoları uygulamaya alınarak hizmet portföyüne eklenecektir.
- 2019 yılı ikinci altı aylık planlı eğitim etkinliklerimiz kapsamında, sektörel ve laboratuvar çalışanlarına yönelik olarak 10 adet eğitim programı uygulanacaktır.
- Muhtelif İşler ve OTOLAB altyapı geliştirme projelerine yönelik olarak, altyapı geliştirme çalışmalarına devam edilecektir.

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

- TÜBİTAK TÜSSİDE, 2018 yılının ikinci altı ayında da Eğitim, Araştırma ve Danışmanlık faaliyetlerine devam edecektir.
- Kış turizmi başta olmak üzere turizm sektörünün Erzurum, Erzincan ve Kars illerinde etkin bir yönetim anlayışı sunacak bölgesel destinasyon yönetim

organizasyonunun yönetişimi, kurumsallaşma ve gelişim stratejileri ile koridorun bölgesel ölçekte ulusal/uluslararası tanıtım ve pazarlama stratejilerinin belirlenmesi

- KOP bölgesinde jeotermal kaynakların geliştirilmesine yönelik araştırmalar
- T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının yeniden yapılandırılması ile Teknoloji dönüşüm hamlesine yönelik stratejilerin araştırılması
- Mini MBA şeklinde nitelendirilebilecek 210 saatlik özgün bir yetkinlik geliştirme programı
- TTK'daki Başmühendislikler ile şeflikler için için kısa tanımı, başlıca görevleri ile ortak unvanlar (pozisyonlar) bazında tanımlamalar
- Yöneticinin kendisini, ekibini ve işini yönetmesi temalarında yöneticilik becerilerinin gelişimine katkı sunmaya yönelik tasarımı ve eğitimler
- Personelin gelişimine yönelik eğitimler
- Norm kadro analiz çalışmasının yapılması
- MEB Ölçme ve Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün ISO 27001:2017 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Standardı ve ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi belgelendirilmesi çalışmasının yapılması
- Kurum kültürü oluşturmak için atölye çalışmaları, Stratejik yönetim temel kavramları, mevcut durum analiz çalışmaları, vb. konulu eğitim
- Kamu sermayeli işletmeler için stratejik planlama rehberine göre; 2019-2023 stratejik planının hazırlanması
- TCDD'nin lojistik saha ve lojistik merkezlerinin etkinliğinin artırılmasına yönelik etüt ve analiz
- Kamu sermayeli işletmeler için stratejik planlama rehberine göre; 2019-2023 stratejik planının hazırlanması

EKLER

BÜTÇE GELİRLERİNİN GELİŞİMİ

Bütçe Yılı:

2019

Kurum Kod:

40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

	2018 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2019 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI * (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK ORANI ** (%)		2019 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	
BÜTÇE GELİRLERİ TOPLAMI	4.688.865.580	3.072.986.000	53.978	62.257.476	12.016.203	86.679.845	65.738.242	274.450.123	880.622.797	898.555.788	589.175.909	116.964.466	408.529.503	487.032.328	1.956.136.632	1.925.940.026	-1,54	41,72	62,67	6.152.661.499
03. Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	870.687.495	219.478.000	28.715	48.030.559	1.998.649	21.119.625	24.594.978	84.162.745	37.171.600	132.623.502	79.011.530	69.205.426	181.494.585	33.360.894	324.300.058	388.502.751	19,80	37,25	177,01	1.045.848.575
03.1 Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	869.949.939	218.858.000	28.715	48.030.559	1.998.649	21.112.767	24.594.978	84.136.165	37.156.343	132.538.568	78.898.013	69.138.461	181.468.312	33.324.982	324.145.011	388.281.501	19,79	37,26	177,41	1.044.998.575
03.6 Kira Gelirleri	737.556	620.000	0	0	0	6.858	0	26.580	15.257	84.935	113.517	66.965	26.273	35.912	155.047	221.250	42,70	21,02	35,69	850.000
04. Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	3.485.971.128	2.752.108.000	0	9.693.149	0	58.930.934	25.514.180	111.912.904	825.283.751	714.047.413	486.700.333	0	216.043.467	438.563.766	1.553.541.731	1.333.148.165	-14,19	44,57	48,44	4.834.568.587
04.1 Yurt Dışından Alınan Bağış ve Yardımlar	149.063.157	0	0	0	0	0	0	111.912.904	79.218.138	47.413	67.973.418	0	1.852.420	10.445	149.043.976	111.970.762	-24,87	99,99	0,00	111.912.904
04.2 Merkezi Yönetim Bütçesine Dahil İdarelerden Alınan Bağış ve Yardımlar	3.269.286.950	2.752.108.000	0	0	0	0	0	0	741.311.305	714.000.000	414.000.000	0	205.000.000	438.500.000	1.360.311.305	1.152.500.000	-15,28	41,61	41,88	4.612.649.749
04.5 Proje Yardımları	67.621.019	0	0	9.693.149	0	58.930.934	25.514.180	0	4.754.308	0	4.726.915	0	9.191.047	53.321	44.186.450	68.677.404	55,43	65,34	0,00	110.005.934
05. Diğer Gelirler	332.206.957	101.400.000	25.263	4.533.768	10.017.554	6.629.287	15.629.084	78.374.474	18.167.446	51.884.873	23.464.047	47.759.040	10.991.450	15.107.668	78.294.844	204.289.110	160,92	23,57	201,47	272.244.337
05.1 Faiz Gelirleri	98.496.224	35.000.000	0	2.812.342	2.757.607	4.133.760	10.663.200	5.609.109	4.344.483	12.145.342	6.619.679	9.323.015	9.056.125	4.911.496	33.441.095	38.935.063	16,43	33,95	111,24	53.426.000
05.3 Para Cezaları	762.358	464.000	0	97.262	22.586	50.216	30.135	114.459	140.739	48.365	19.388	499.817	22.770	36.308	235.619	846.426	259,24	30,91	182,42	950.000
05.9 Diğer Çeşitli Gelirler	232.948.375	65.936.000	25.263	1.624.164	7.237.360	2.445.311	4.935.749	72.650.906	13.682.224	39.691.167	16.824.980	37.936.208	1.912.555	13.159.864	44.618.130	164.507.620	268,70	19,15	249,50	217.868.337

BÜTÇE GİDERLERİNİN GELİŞİMİ

Bütçe Yılı:

2019

Kurum Kod:

40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

	2018	2019	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI * (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK. ORANI (%)		2019 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
	GERÇEKLEŞME TOPLAMI	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	4.804.256.382	3.074.236.000	1.890.896	24.259.881	210.029.184	233.347.497	362.552.934	380.967.270	464.969.453	568.443.696	255.118.672	206.561.275	273.147.112	370.972.536	1.567.708.250	1.784.552.153	13,83	32,63	58,05	6.644.758.162
01 - PERSONEL GİDERLERİ	544.498.272	554.958.000	50.070	16.826.219	27.223.270	51.235.373	22.334.054	54.857.989	54.372.447	61.173.897	34.718.832	50.554.700	39.472.238	36.193.209	178.170.911	270.841.387	52,01	32,72	48,80	769.874.252
MEMURLAR	20.643.555	22.021.000	50.070	2.894.712	444.725	1.138.436	1.729.964	1.314.885	3.495.974	1.513.826	910.042	1.641.225	557.512	3.054.297	7.188.287	11.557.381	60,78	34,82	52,48	30.238.000
İŞÇİLER	523.712.491	532.678.000	0	13.931.506	26.778.545	50.086.637	20.601.536	53.530.294	50.868.824	59.650.601	33.806.208	48.906.921	38.912.666	33.132.200	170.967.779	259.238.159	51,63	32,65	48,67	739.377.252
GEÇİCİ PERSONEL	142.226	232.000	0	0	0	10.300	2.554	12.810	7.648	9.470	2.583	6.555	2.060	6.713	14.845	45.847	208,84	10,44	19,76	232.000
Diğer Personel	0	27.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	27.000
02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	102.999.911	111.736.000	0	2.024.024	5.071.917	9.311.470	4.427.311	8.468.756	9.742.734	14.761.596	7.552.842	9.272.104	7.254.181	8.116.428	34.048.985	51.954.378	52,59	33,06	46,50	143.477.292
İŞÇİLER	102.999.911	111.736.000	0	2.024.024	5.071.917	9.311.470	4.427.311	8.468.756	9.742.734	14.761.596	7.552.842	9.272.104	7.254.181	8.116.428	34.048.985	51.954.378	52,59	33,06	46,50	143.477.292
GEÇİCİ PERSONEL	0	6.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	483.261.094	357.682.000	1.403.529	4.061.510	25.756.946	26.262.578	36.551.781	22.692.923	61.199.826	29.165.514	18.581.029	18.147.994	15.941.891	21.382.352	159.435.003	121.712.872	-23,66	32,99	34,03	625.082.316
TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	84.692.213	51.223.000	665.132	2.853.439	6.423.816	11.284.450	5.931.211	8.643.288	6.064.873	8.436.838	5.396.870	6.345.156	5.029.138	6.124.979	29.511.041	43.688.150	48,04	34,85	85,29	114.425.788
YOLLUKLAR	3.744.270	2.649.000	120	28.204	114.371	211.926	264.866	209.622	440.767	260.293	397.837	241.199	303.438	230.040	1.521.399	1.181.283	-22,36	40,63	44,59	5.851.480
GÖREV GİDERLERİ	3.035.686	3.471.000	6.429	3.107	5.958	184.697	1.536.971	34.093	14.421	1.277.525	45.903	1.028.252	533.480	423.184	2.143.162	2.950.858	37,69	70,60	85,01	5.009.784
HİZMET ALIMLARI	380.577.352	291.313.000	729.770	1.154.247	18.830.163	14.014.688	28.308.506	13.216.730	53.549.639	18.580.853	12.012.897	9.937.784	9.096.563	13.739.328	122.527.538	70.643.630	-42,34	32,20	24,25	479.076.551
TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	3.913.994	2.678.000	0	9.580	72.033	26.220	92.209	104.562	215.295	121.849	231.921	143.892	277.183	393.754	888.641	799.857	-9,99	22,70	29,87	10.265.876
MENKUL MAL,GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	5.157.269	4.843.000	2.079	9.983	250.787	427.175	311.649	373.259	720.862	356.886	349.622	375.851	502.655	324.861	2.137.654	1.868.016	-12,61	41,45	38,57	7.948.983
GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	2.140.309	1.505.000	0	2.950	59.817	113.423	106.370	111.369	193.967	131.270	145.979	75.861	199.435	146.206	705.567	581.078	-17,64	32,97	38,61	2.503.854
05 - CARİ TRANSFERLER	560.007.588	577.315.000	437.297	1.348.128	18.354.723	47.093.753	177.003.313	238.573.594	17.552.906	20.894.273	11.714.658	13.255.631	10.701.731	12.714.262	235.764.628	333.879.640	41,62	42,10	57,83	699.973.301
KAR AMAÇI GÜTMEMEYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	91.850	97.000	0	35.100	35.100	0	0	0	11.600	1.150	7.050	0	1.200	1.456.634	54.950	1.492.884	2.616,80	59,83	1.539,06	4.253.000
HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	149.682.057	202.218.000	0	1.348.128	17.409.694	23.846.098	9.217.164	16.394.307	13.343.493	20.791.447	11.707.608	12.459.791	10.629.209	5.762.348	62.307.167	80.602.118	29,36	41,63	39,86	210.279.718
YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	410.233.681	375.000.000	437.297	0	909.930	23.212.555	167.786.149	222.179.287	4.197.813	101.676	0	795.840	71.323	5.495.280	173.402.511	251.784.638	45,20	42,27	67,14	485.440.583
06 - SERMAYE GİDERLERİ	411.268.267	280.732.000	0	0	5.723.167	5.759.077	30.211.879	5.308.794	46.529.012	30.714.974	27.781.651	22.636.854	14.422.781	22.394.847	124.668.490	86.814.546	-30,36	30,31	30,92	760.985.735
MAMUL MAL ALIMLARI	231.731.699	173.927.000	0	0	860.703	3.045.112	20.383.123	3.163.556	35.508.294	4.901.721	14.207.881	12.998.348	5.399.341	10.802.442	76.359.343	34.911.178	-54,28	32,95	20,07	408.784.169
MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	32.366.323	48.361.000	0	0	2.014.277	311.722	1.824.441	535.129	3.220.614	2.903.550	5.514.406	345.011	610.780	2.350.336	13.184.518	6.445.749	-51,11	40,74	13,33	114.435.793
GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	17.533.049	7.360.000	0	0	218.693	282.641	709.878	246.988	1.775.274	628.551	1.268.132	1.193.143	267.121	4.740.962	4.239.099	7.092.286	67,31	24,18	96,36	25.566.706
GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	68.466.213	14.095.000	0	0	1.847.527	532.199	4.713.560	127.031	2.121.794	16.776.056	3.958.951	609.188	5.102.620	2.116.506	17.744.452	20.160.980	13,62	25,92	143,04	121.875.482
MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	4.791.559	2.788.000	0	0	31.204	3.399	147.421	229.609	483.392	82.943	399.836	440.761	413.109	304.259	1.474.960	1.060.971	-28,07	30,78	38,05	4.770.620
GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	18.254.520	8.163.000	0	0	366.139	486.795	696.115	75.443	423.083	439.469	411.456	1.855.803	710.532	911.589	2.607.324	3.769.099	44,56	14,28	46,17	23.764.950
Diğer Sermaye Giderleri	38.124.904	26.038.000	0	0	384.625	1.097.209	1.737.341	931.037	2.996.563	4.982.684	2.020.989	5.194.600	1.919.277	1.168.752	9.058.794	13.374.283	47,64	23,76	51,36	61.788.015
07 - SERMAYE TRANSFERLERİ	2.695.131.249	1.191.813.000	0	0	127.899.160	93.685.245	92.024.596	51.065.214	275.572.528	411.733.442	154.769.661	92.693.992	185.354.289	266.373.343	835.620.234	915.551.237	9,57	31,00	76,82	3.641.567.172
YURTDIŞI SERMAYE TRANSFERLERİ	2.695.131.249	1.191.813.000	0	0	127.899.160	93.685.245	92.024.596	51.065.214	275.572.528	411.733.442	154.769.661	92.693.992	185.354.289	266.373.343	835.620.234	915.551.237	9,57	31,00	76,82	3.641.567.172
08 - BORÇ VERME	7.090.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.798.094	0	0,00	0,00	0,00	3.798.094	
YURTDIŞI BORÇ VERME	7.090.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.798.094	0	3.798.094	0,00	0,00	0,00	3.798.094